



# Chicago Pneumatic



# UTENSILI INDUSTRIALI

PER MANUTENZIONI GENERICHE,  
ARTIGIANI E PRODUZIONI PESANTI.



[www.cp.com](http://www.cp.com)

People. Passion. Performance.

# CHICAGO PNEUMATIC

In Chicago Pneumatic, il nostro successo è risultare efficienti in termini di service e supporto locale ai clienti industriali, attraverso una gamma di utensili dedicata e una rete di distributori autorizzati. Noi generiamo valore e sviluppiamo le migliori soluzioni in funzione delle necessità grazie ad anni di esperienza

## UNA COMPLETA OFFERTA DI UTENSILI INDUSTRIALI

Chicago Pneumatic, una dedizione alle industrie pesanti e generiche lunga decenni.

Prestazioni, sicurezza ed affidabilità sono i punti chiave per tutto lo sviluppo della nostra gamma industriale. Che sia l'utilizzo di materiali rinforzati, strutture motore, design ergonomico o controlli facili da usare per più precisione, il tutto contribuisce ad un prodotto sicuro ed efficiente, a garantire un elevato livello di produttività, anche in condizioni gravose. Con Chicago Pneumatic le migliori soluzioni operative diventeranno vostre.

Chicago Pneumatic contribuisce a rendere i lavori duri più facili:

- Prodotti: produttività, ergonomia, sicurezza, robustezza e facilità d'uso
- Servizio: migliore nel suo settore, con servizio locale veloce.
- Competenze: consulenza di esperti sulla base di decenni di esperienza, dalla teoria alla pratica, attraverso test di qualità certificata e di formazione
- Prezzi: Massimo rapporto qualità-prezzo
- Ricambi: parti di ricambio originali sempre disponibili
- Disponibilità: consegna veloce e facile attraverso una rete globale di produzione e distribuzione



”

*E' semplice, davvero. Hai del lavoro da fare, e clienti da servire. Chicago Pneumatic è lì per aiutarti. A svolgere il tuo lavoro, senza compromessi.*

“

## ASSEMBLAGGIO INDUSTRIALE



## UTENSILI IDRAULICI



## RIMOZIONE MATERIA



# PRESENZA GLOBALE CON SUPPORTO LOCALE

Fin dalla sua fondazione negli Stati Uniti nel 1901, Chicago Pneumatic è diventata un'azienda globale. Aiutando a costruire molti dei punti di riferimento d'America fino ad arrivare all'attuale presenza internazionale, Chicago Pneumatic ha sempre garantito supporto locale arrivando ad avere portata globale. Oggi, infatti, ci troverete ovunque operate!



Individua il contatto più vicino a te visitando  
[www.cp.com](http://www.cp.com)



[www.youtube.com/CPCHANNELS](http://www.youtube.com/CPCHANNELS)



[www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic](http://www.linkedin.com/company/chicago-pneumatic)





<b>IMBULLONATURA</b>	<b>7</b>
ACCESSORI & KITS P. 28-30, BUSSOLE P. 32-33	
<b>AVVITATORI BLUETORK</b>	<b>35</b>
ACCESSORI P. 36	
<b>AVVITATURA IDRAULICA</b>	<b>37</b>
ACCESSORI & KITS P. 50	
<b>FISSAGGIO</b>	<b>51</b>
ACCESSORI & KITS P. 61-62	
<b>UTENSILI A BATTERIA</b>	<b>63</b>
ACCESSORI P. 71	
<b>SMERIGLIATURA</b>	<b>73</b>
SMERIGLIATRICI DRITTE P. 75, ACCESSORI & KITS, DIMENSIONI P. 87-92	
SMERIGLIATRICI AD ANGOLO P. 93, ACCESSORI & KITS, DIMENSIONI P. 108-113	
<b>FINITURA</b>	<b>115</b>
ACCESSORI & KITS, DIMENSIONI P. 130-137	
<b>FORATURA</b>	<b>139</b>
ACCESSORI, DIMENSIONI P. 146	
<b>RIMOZIONE</b>	<b>147</b>
ACCESSORI & KITS, DIMENSIONI P. 162-169	
<b>UTENSILI SPECIALI</b>	<b>171</b>
SEGHETTI, CESOIE, RIVETTATRICI, CUTTER AD ALTA VELOCITÀ, LIME PNEUMATICHE, PISTOLA PER SILICONE, RODITRICE, PULITRICE PER PNEUMATICI, PENNA A VIBRAZIONE	
<b>ACCESSORI LINEE D'ARIA</b>	<b>179</b>
TUBI, RACCORDI, GRUPPI FRL, BILANCIATORI	
<b>COMPRESSORI</b>	<b>197</b>
<b>ISTRUZIONI DI SICUREZZA - INDICE - TABELLE DI CONVERSIONE</b>	<b>200</b>

## QR CODES



Su molte pagine, i codici QR permettono la ricerca e lettura, di informazioni aggiuntive sui prodotti in pochi secondi.



## RICAMBI ED ACCESSORI

Ricambi e accessori originali Chicago Pneumatic sono disponibili per i vostri utensili. Seguite il logo per trovare la lista dei kit ricambi ed accessori, presente alla fine di ogni sezione.

## ASSEMBLAGGIO INDUSTRIALE



## UTENSILI IDRAULICI



## RIMOZIONE MATERIA



# GUIDA AL CATALOGO

**Classifica**  
*l'utensile corretto per la vostra applicazione*

**Caratteristiche & vantaggi**  
*Principali caratteristiche dei prodotti e vantaggi per l'utilizzatore*

**Ricambi ed accessori originali CP**  
*presenti nell'ultima pagina di ogni sezione*

**Tabella delle caratteristiche**  
*trovate il codice articolo per l'ordinazione*

**Segnalibro**  
*ricerca veloce delle categorie prodotto*

**Nuovi prodotti in rilievo con il codice QR**

**Prodotti analoghi all'immagine in rilievo**

**Suggerimenti**  
*consigliati in base all'esperienza del cliente*

## FACILE IDENTIFICARE GLI UTENSILI CORRETTI PER SVOLGERE IL LAVORO NEL MODO MIGLIORE



Questo catalogo è disponibile online sul sito [www.cp.com/literature](http://www.cp.com/literature)



# IMBULLONATURA

CP6748  
PAGINA 16



## ▶ AVVITATORI AD IMPULSI

Un avvitatore ad impulsi eroga una serie di colpi rotatori ad un bullone, generando una coppia. Il vantaggio degli avvitatori ad impulsi è l'elevato rapporto potenza/peso, l'avvitatura rapida e la coppia di reazione limitata per l'operatore. CP offre un'ampia gamma di avvitatori ad impulsi, per coprire tutte le esigenze, dalla manutenzione generica alla produzione industriale.

## ▶ CHIAVI A CRICCHETTO

Per operazioni di serraggio in zone di difficile accesso, CP offre una vasta gamma di chiavi a cricchetto con attacchi quadri di varie misure fino a 122 Nm.

## COME SELEZIONARE L'UTENSILE PER IMBULLONARE?

### Sceita del tipo di impugnatura

A pistola  
(P)Impugnatura a  
D con grilletto  
interno (DIT)Impugnatura a  
D con grilletto  
esterno

#### Step 1

##### Applicazioni

- ▶ Materiali
- ▶ Tipo Giunto
- ▶ Elementi di fissaggio
- ▶ Coppia
- ▶ Cicli gravosi

#### Step 2

##### Bussole

- ▶ Tipo
- ▶ Dimensione
- ▶ Accesso

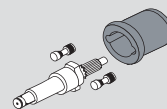
#### Step 3

##### Utensili

- ▶ Tipo di massa
- ▶ Tipo di impugnatura
- ▶ Attacco e metodo trattenimento bussola
- ▶ Coppia

### Sceita del tipo di massa per l'avvitatore ad impulsi

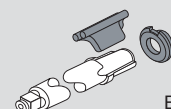
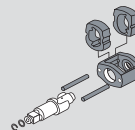
Massa a perni:  
Perfetto per  
giunti rigidi con  
un buon rapporto potenza/peso.



2-Jaw:

Coppia massima raggiunta in modo progressivo, per un massimo comfort e controllo dell'utensile/applicazione. Eccellenti prestazioni sia su giunti elastici che su giunti rigidi.

Bi massa:  
Massa versatile  
con un'elevata  
coppia  
finale e un elevato  
rapporto potenza/peso.



Massa tipo  
Rocking dog:  
Efficiente con giunti  
molto elastici, assicura  
un'avvitatura estrema

### Scegliete il sistema di trattenimento di cui avete bisogno

Massima versatilità grazie alla vasta scelta per ogni tipo di applicazione. Tutte caratterizzate da potenza, velocità e comfort. Finalmente, la soluzione giusta anche per i lavori più difficili.

#### DA VERSATILITÀ PER LA SICUREZZA



Sostituzione rapida per punte di cacciavite o barre di torsione



Trattenimento con perno per sostituzioni occasionali della bussola



Anello elastico per sostituzioni rapide della bussola



Foro per fissaggio con perno tipo o-ring






Doppio (foro + anello elastico) per la versatilità






Scanalatura integrata con blocco pulsante integrato

### GAMMA INDUSTRIALE




ATTACCO	1/4"	3/8" (HEX. 7/16")	1/2"	3/4"	1"	#5	1 1/2"	2 1/2"
 SUPER INDUSTRIALE			CP6500-RS/RSR CP6748EX-P11R	CP6060-P15H/R CP6768EX-P18D	CP6070-P15H CP0611P RS/HASED/PASED CP0611-D28H CP6778EX-P18D	CP0611P RLS/PASEL CP0611-D28L CP6120 GASEL/PASEL CP6135-D80	CP6135-D80 CP6130-T70 CP6120 PASED/GASED	CP6240-T120
 MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE		CP6300 CP8222-R/-P CP8232-QC (7/16 hex)	CP8252-R/-P CP8242-R/-P CP9541/42 CP749	CP9561 CP8272-D/-P CP6763 CP6763-D18D	CP6910-P24 CP6920-D24 CP6773 CP6763-D18D CP6773-D18D		CP6930-D35	
 MANUTENZIONE GENERALE	CP719/QC CP7711	CP724H CP721 CP7721	CP7748 CP726H CP734H	CP772H				

### TABELLA FILETTI BULLONI (IMPERIALE)

COPPIA RACCOMANDATA (FT.LBS)	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-3/8"	1-1/2"
GRADO 5 	3	6	11	18	28	43	55	97	155	230	340	480	660	860
GRADO 8 	8	16	28	46	70	110	140	250	405	600	770	1,080	1,470	1,950
GRADE ASTM-A574 	11	23	40	65	99	159	198	350	566	848	1,245	1,750	2,375	3,125
ASTM A325*	-	-	-	-	-	-	200	355	570	850	1,060	1495	1,960	2,600
ASTM A490*	-	-	-	-	-	-	250	435	715	1,070	1,580	2,125	2,780	3,700

\* Nota: i bulloni ASTM A325 ed ASTM A490 sono utilizzati per assemblaggi di strutture d'acciaio. I valori di coppia e tensione sono ricavati secondo la prova di serraggio del bullone con il metodo coppia-angolo

### TABELLA FILETTI BULLONI (METRICO)

COPPIA RACCOMANDATA (NM)	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M36	M42	M45	M48
 8.8	9,8	24	47	81	128	197	275	385	518	665	961	1,310	2,280	3,640	4,510	5,450
 10.9	14	33	65	114	181	277	386	541	728	935	1,350	1,840	3,210	5,110	6,340	7,660
 12.9	17	40	79	136	217	333	463	649	874	1,120	1,620	2,210	3,850	6,140	7,660	9160

#### Raccomandazioni coppia:

La coppia è importante garantire la forza di serraggio desiderata.

La tabella mostra la coppia di serraggio massima raccomandata per i più comuni tipi di viti e bulloni: viti non trattate, oliate, (coefficiente di attrito = 0.125) con filettatura metrica.

La coppia corrisponde a circa il 62% del valore di trazione.

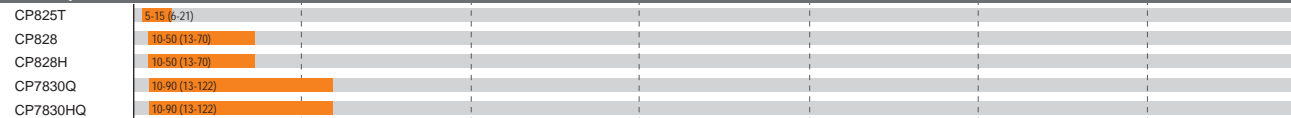
Viti e bulloni con filetto maschio.



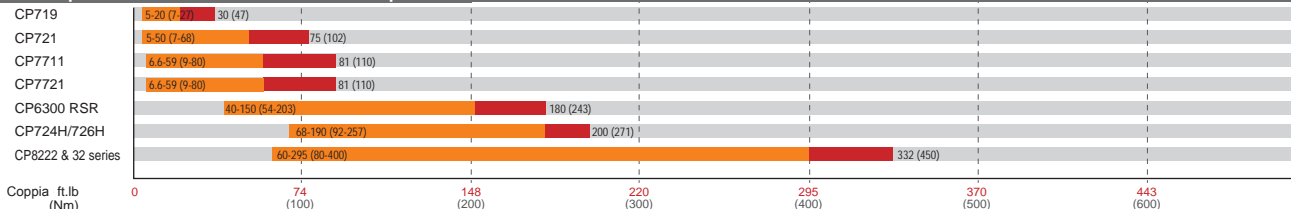
**CAMPO DI COPPIA DI LAVORO**  
**COPPIA MASSIMA**



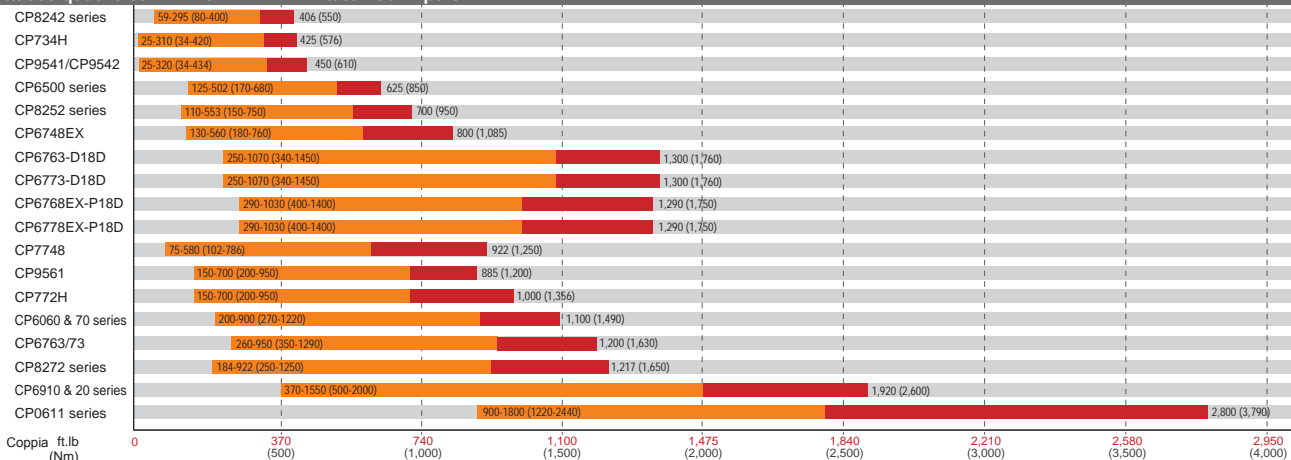
**Attacco quadro da 3/8" - 1/2" - Chiavi a cricchetto**



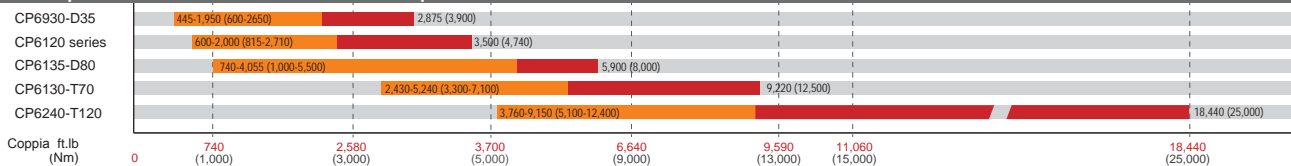
**Attacco quadro da 1/4" - 3/8" - Avvitatori ad impulsi**



**Attacco quadro da 1/2" - 3/4" - 1" - Avvitatori ad impulsi**



**Attacco quadro da 1-1/2" - 2-1/2" - Avvitatori ad impulsi**



*I valori qui sopra indicati sono forniti semplicemente come raccomandazione. L' utilizzo del suo contenuto è a discrezione dell'utilizzatore. A causa delle numerose variabili che influenzano il rapporto di coppia-tensione come errori, struttura superficiali e lubrificazione l'unico modo per determinare la coppia corretta è la sperimentazione sul giunto reale e le condizioni di montaggio. Si prega di contattare il vostro contatto CP per una dimostrazione.*

# IMBULLONATURA

## Avvitatori ad impulsi 1/4" & 3/8"

### CP719



COMPATTO E LEGGERO

#### CARATTERISTICHE

- Massa battente Dyna-Pact (Pin clutch) a bagno d'olio
- Veloce con 7,000 giri minuto garantisce molti colpi per minuto
- Regolatore della reversibilità integrato

#### BENEFICI

- Compatto e leggero per manutenzione generali
- Leggero per un maggiore confort dell'operatore
- Ideale per assemblaggi leggeri

### CP719QC

Stesse caratteristiche del CP719 con innesto esagonale da 1/4" a sgancio rapido

### CP721



LUNGA DURATA E PERFORMANTE

#### CARATTERISTICHE

- Massa rocking dog a bagno d'olio
- Regolatore di potenza integrato
- Impugnatura ergonomica

#### BENEFICI

- La massa garantisce il perfetto funzionamento e una grande durata
- Comfort e compattezza per accedere a spazi ristretti
- Utensile ideale per giunti elastici

### CP7721



### CP7711

Stesse caratteristiche di CP7711 con attacco quadro da 1/4"

15% PIU' PICCOLO DEGLI AVVITATORI AD IMPULSI COMPATTO LEGGERO FACILE DA UTILIZZARE

#### CARATTERISTICHE

- 140 mm lunghezza, per accedere facilmente in spazi angusti
- 0.53 Kg
- 110Nm in svitatura

#### BENEFICI

- Compatto
- Leggero
- Potente



CP719



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	COLPI AL MIN.	VELOCITÀ LIBERA		COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
				in.	g/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP719	T025366	1/4	2,100	7,000	5-20	7-27	34	47	2.5	1.1	4.5	114	8	3.8	2.7	1.3	88	99	1/4	
CP719QC	T025367	1/4 Hex.	2,100	7,000	5-20	7-27	34	47	2.5	1.1	4.5	114	8	3.8	2.7	1.3	88	99	1/4	
CP721	T021963	3/8	1,620	11,000	5-50	7-68	75	102	2.6	1.2	5.8	146	10	4.7	4.7	3.3	87	98	1/4	
CP7711	894 107 7110	1/4	10,500	15,000	6.6-59	9-80	81	110	0.5	1.1	5.5	140	6	2.9	4	1.0	92	103	1/4	
CP7721	894 107 7210	3/8	10,500	15,000	6.6-59	9-80	81	110	0.5	1.1	5.5	140	6	2.9	4	1.0	92	103	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



**CP6300 RSR** ★★

UTENSILE PER USI INDUSTRIALI DA 3/8 POTENTE, LEGGERO E ROBUSTO

**CARATTERISTICHE**

- Potente mono-massa
- Controllo perfetto con regolatore a 4 posizioni
- Corpo in alluminio e alloggiamento
- massa in acciaio

**BENEFICI**

- Alta coppia
- Comfort per l'operatore grazie al peso ridotto e il design compatto
- Alloggiamento compatto e robusto

**CP724H** ★**NEW**

COMPATTO E DURATURO

**CARATTERISTICHE**

- Massa DYNA-PACT a bagno d'olio
- Pulsante di avanzamento/inversione operabile con una sola mano con 4 impostazioni in serraggio
- Compatto ed ergonomico con inserti in gomma nell'impugnatura

**BENEFICI**

- La massa a bagno d'olio garantisce il perfetto funzionamento e una grande durata
- Robusta carcassa
- Utensile versatile per molteplici usi

**CP726H**

Stesse caratteristiche di CP724H con attacco quadro da 1/2"



Bussole standard set 3/8"

Modello	Codice Articolo	N. Di Pezzi
SS3113 metrico	894 016 4446	13
SS3012 imperiale	894 016 4452	12

Vedere ulteriori informazioni su bussole a pagina 32-33



CP6300RSR



Vedere accessori &amp; dimensioni a pag. 28-30

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	COLPI AL MIN.	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
					in.	g/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s			
CP6300 RSR	T025285	3/8	1,800	6,800	40-150	54-203	180	243	3.5	1.6	6	152	14	6.6	5	1.6	90	101	1/4
CP724H	894 100 7241	3/8	1,680	9,600	68-190	92-257	200	271	3.1	1.4	5.7	146	15	7.1	4.4	2.4	91	102	1/4
CP726H	894 100 7261	1/2	1,680	9,600	68-190	92-257	200	271	3.1	1.4	5.7	146	15	7.1	4.4	2.4	91	102	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6.3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su www.cp.com

## Benefici della gamma CP82

CORPO IN MATERIALE COMPOSITO E PESO RIDOTTO

- Bassa rumorosità, poche vibrazioni e leggerezza per comfort dell'operatore
- Duraturo per applicazioni di manutenzione industriale
- Compatto per facile accesso alle aree

### CP8222-P



3/8



### CARATTERISTICHE

- Massa a doppio martello
- Corpo in materiale composito e alloggiamento massa in alluminio
- 3 impostazioni di potenza in avanzamento e potenza piena in svitatura



CP8222-P

### CP8222-R



Stesse caratteristiche del CP8222-P con trattamento bussola ad anello

### CP8232-QC



7/16  
HEX



### CARATTERISTICHE

- Massa a doppio martello
- Corpo in materiale composito e alloggiamento massa in alluminio
- 3 impostazioni di potenza in avanzamento e potenza piena in svitatura



CP8222-P



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO		VELOCITÀ LIBERA g/min	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.			ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP8222-P	615 159 0180	3/8	1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	2.6	1.2	7	177	21.2	10	5.8	2.4	89	100	1/4
CP8222-R	615 159 0230	3/8	1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	2.6	1.2	7	177	21.2	10	5.8	2.4	89	100	1/4
CP8232-QC	615 159 0190	7/16" Hex.	1,250	11,500	60-295	80-400	332	450	3.1	1.4	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

**CP8252-P** ★★**CARATTERISTICHE**

- Massa a doppio martello
- Corpo in materiale composito e alloggiamento massa in alluminio
- 3 impostazioni di potenza in avanzamento e potenza piena in svitatura

**CP8252-R**

Stesse caratteristiche del CP8252-P con trattenimento bussola ad anello

**CP8242-R** ★★**CARATTERISTICHE**

- Massa a doppio martello
- Corpo in materiale composito e alloggiamento massa in alluminio
- 3 impostazioni di potenza in avanzamento e potenza piena in svitatura

**CP8242-P**

Stesse caratteristiche del CP8242-R con trattenimento bussola pin



IL GANCIO DI SOSPENSIONE AIUTA AD ALLEGGERIRE IL PESO DELL'UTENSILE GRAZIE AL BILANCIATORE. (P29)

**CP8272-D** ★★

**CARATTERISTICHE E BENEFICI, VEDERE PAG.18**



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	COLPI AL MIN.	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP8242-P	615 159 0200	1/2	1,250	11,500	59-295	80-400	406	550	2.6	1.2	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4
CP8242-R	615 159 0240	1/2	1,250	11,500	59-295	80-400	406	550	2.6	1.2	7	177	21.2	10	6.6	3.2	89	100	1/4
CP8252-P	615 159 0210	1/2	1,400	9,000	110-553	150-750	700	950	4.4	2	7.9	200	25.4	12	8.8	3.6	94	105	1/4
CP8252-R	615 159 0250	1/2	1,400	9,000	110-553	150-750	700	950	4.4	2	7.9	200	25.4	12	8.8	3.6	94	105	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



# IMBULLONATURA

## Avvitatori ad impulsi 1/2"

### CP9541 ★★



LIVELLI INDUSTRIALI DEL "CLASSIC"

#### CARATTERISTICHE

- Massa a perni (DYNA-PACT) a bagno d'olio
- Corpo in alluminio ed alloggiamento massa in acciaio
- Regolazione potenza sull'impugnatura

#### BENEFICI

- Comfort per l'operatore grazie alle vibrazioni ridotte e alla silenziosità
- Controllo perfetto con il regolatore a posizioni multiple
- Affidabile massa a perni a bagno d'olio ed alloggiamento robusto

### CP9542



Stesse caratteristiche del CP9541 con trattamento bussola a pin



CP9541

### CP734H ★



CLASSIC: UN RIFERIMENTO NELLA GAMMA DA 1/2"

#### CARATTERISTICHE

- Massa DYNA-PACT a bagno d'olio
- Pulsante di avanzamento/inversione operabile con una sola mano con 4 impostazioni in avanzamento
- Impugnatura compatta ed ergonomica con inserto in gomma

#### BENEFICI

- La massa garantisce il perfetto funzionamento e una grande durata
- Comfort per l'operatore
- Utensile versatile e potente ideale per tutte le riparazioni generali e le manutenzioni

### CP734H Kits

Metrico o Imperiale

Dettagli a pag. 28

### CP7748 ★



COPPIA ESTREMA E LUNGA DURATA

#### CARATTERISTICHE

- Corpo in composito
- Reversibilità con singola mano
- Coppia massima in svitatura 1250 Nm

#### BENEFICI

- Il più potente sul mercato
- Miglior rapporto qualità/prezzo
- Leggero e maneggevole



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	COLPI	VELOCITÀ	COPPIA DI LAVORO		COPPIA MASSIMA		PESO		LUNGHEZZA		CONSUMO ARIA		VIBRAZIONE		PRESSIONE	POTENZA	INGRESSO
			AL MIN.	LIBERA	AVANZAMENTO)	(INVERSIONE)	NETTO	TOTALE	PER CARICO	ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )	SUONO	SUONO	ARIA						
		in.	g/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)		in.	
CP734H	T024351	1/2	1,020	8,400	25-310	34-420	425	576	5.1	2.3	7.5	191	15	7.1	7.2	3.3	93	104	1/4
CP7748	894 107 7480	1/2	1,200	8,200	75-580	102-786	922	1,250	4.6	2	7.8	200	25	12	10.1	2.3	93	104	1/4
CP9541	615 190 9541	1/2	1,100	8,900	25-320	34-434	450	610	5.5	2.5	6.6	168	13	6.1	5.5	2.5	89	100	1/4
CP9542	615 190 9542	1/2	1,100	8,900	25-320	34-434	450	610	5.5	2.5	6.6	168	13	6.1	5.5	2.5	89	100	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



CP6500-RSR



2 GOCCE DI OLIO PRESERVANO IL MOTORE DEL VOSTRO UTENSILE DALLA CORROSIONE E NE AUMENTANO LA DURATA. IL MECCANISMO DI MASSA BATTENTE A BAGNO D'OLIO GARANTISCE UN BASSO LIVELLO DI ATTRITI ED AUMENTA LA VITA DEL MATERIALE CHE LO COMPONE.

**CP6500-RSR**   

IL MIGLIORE PER USI PESANTI IN AMBIENTI DIFFICILI NELLA CLASSE 1/2"

## CARATTERISTICHE

- Massa double-dog a bagno d'olio
- Corpo in alluminio e alloggiamento massa in acciaio
- Regolatore a 4 posizioni & reversibilità con una mano

## BENEFICI

- Le migliori prestazioni per le applicazioni industriali pesanti
- Affidabile massa double-dog a bagno d'olio e alloggiamento robusto
- Assemblaggio compatto in 3 parti per una facile manutenzione



CP6500-RSR

### CP6500-RS

Stesse caratteristiche del CP6500-RSR con anello di trattenimento



Bussole standard set 1/2"

Modello	Codice Articolo	N. Di Pezzi
SS4114 metric	<b>894 016 4458</b>	14
SS4013 imperial	<b>894 016 4465</b>	13

Vedere ulteriori informazioni su bussole a pagina 32-33



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	COLPI AL MIN.	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.		g/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)		in.
CP6500-RS	<b>T025214</b>	1/2	1,320	6,400	125-502	170-680	625	850	5.8	2.7	7	178	25	11.8	8	2.5	96	107	1/4
CP6500-RSR	<b>T025216</b>	1/2	1,320	6,400	125-502	170-680	625	850	5.8	2.7	7	178	25	11.8	8	2.5	96	107	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## CP6748/68/78 DURATA SUPERIORE

**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool



Avvitatore ad impulsi  
Progettato per usi intensivi





## IL MASSIMO PER LA SICUREZZA DELL'OPERATORE IN AMBIENTI ATEX



CP6768EX-P11R

### CP6748EX-P11R



#### CARATTERISTICHE

- Regolatore di potenza su 4 posizioni in avvitatura ed inversione con singola mano
- Massa double-dog a bagno d'olio e carcassa in robusto acciaio
- Impugnatura confortevole in composito con inserti in gomma

#### BENEFICI

- Il Top delle prestazioni in ambienti ATEX
- Massima qualità ed assoluta Sicurezza
- Design compatto e leggerezza per un Comfort senza pari

### CP6768EX-P18D



#### CARATTERISTICHE

- Doppio martello ad olio in una carcassa in acciaio, per una lunga durata dell'utensile
- Estrema durata del motore in acciaio
- Certificazione (IP6) a ATEX

#### BENEFICI

- Durata superiore – studiato per usi intensivi
- Alta coppia fino a 1750 Nm
- Ergonomico e leggero

### CP6778EX-P18D

Stesse caratteristiche di CP6768EX-P18D con attacco quadro da 1"



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	COLPI AL MIN.	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
					ft. lb	Nm	ft. lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP6748EX-P11R	615 159 0570	1/2	1,200	8,400	130-560	180-760	800	1,085	5.4	2.4	7.9	200	30	14.2	8.7	2.2	93	104	1/4
CP6768EX-P18D	615 159 0580	3/4	1,050	5,100	290-1030	400-1400	1,290	1,750	9.8	4.4	10	250	38	18	9.4	2.4	94	105	3/8
CP6778EX-P18D	615 159 0590	1	1,050	5,100	290-1030	400-1400	1,290	1,750	10.1	4.6	10.1	255	38	18	9.4	2.4	94	105	3/8

CP6748: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8")/ CP6768/78: 13mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

# IMBULLONATURA

## Avvitatori ad impulsi 3/4"

**CP9561** ★★



LIVELLI INDUSTRIALI DEL "CLASSIC"

**CARATTERISTICHE**

- Massa a perni a bagno d'olio
- Corpo in alluminio e alloggiamento massa in acciaio
- Trattenimento della bussola a perno

**BENEFICI**

- Ottimo per giunti rigidi nelle applicazioni industriali
- Comfort per l'operatore grazie alle vibrazioni ridotte e alla silenziosità
- Assemblaggio compatto in 3 parti per una facile manutenzione

**CP772H** ★



CLASSIC: UN RIFERIMENTO NELLA GAMMA DA 3/4"

**CARATTERISTICHE**

- Massa DYNA-PACT a bagno d'olio
- Pulsante di avanzamento/inversione operabile con una sola mano con 4 impostazioni in avvitatura
- Piena potenza in svitatura

**BENEFICI**

- L'utensile con una durata ineguagliabile su giunti rigidi
- Comfort per l'operatore
- Ideale per lavori sulle sospensioni, manutenzione di autobus e autocarri, macchine agricole e attrezzatura per costruzioni

**CP772H Kits**

**Metrico o Imperiale**

Dettagli a pag. 28

**CP8272-D** ★★



CORPO IN MATERIALE COMPOSITO E PESO RIDOTTO

**CARATTERISTICHE**

- Meccanismo a doppio martello, trattenimento bussola con pin e anello
- Corpo in materiale composito e alloggiamento massa in alluminio
- Posizione di avanzamento: 3 impostazioni di potenza

**BENEFICI**

- Utensile a rumorosità ridotta e leggero
- Lunga durata e grande potenza
- Comfort per l'operatore



Bussole lunga set 3/4"

Modello	Codice Articolo	N. Di Pezzi
SS618D metrico	<b>894 016 4473</b>	8
SS6008D imperiale	<b>894 016 7073</b>	8

Vedere ulteriori informazioni su bussole a pagina 32-33



Bussole standard set 3/4"

Modello	Codice Articolo	N. Di Pezzi
SS618D metrico	<b>894 016 4473</b>	8
SS6008D imperiale	<b>894 016 7073</b>	8

Vedere ulteriori informazioni su bussole a pagina 32-33



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO		VELOCITÀ LIBERA	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA	
		in.	mm		g/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a				K
CP772H	<b>T024598</b>	3/4		900	4,200	150-700	203-949	1,000	1,356	10.5	4.8	9.6	245	24	11.3	5.8	2.0	96	107	3/8
CP8272-D	<b>615 159 0260</b>	3/4		1,000	6,500	184-922	250-1,250	1,217	1,650	7.3	3.3	9.1	230	38	18	15.5	6.8	96	107	3/8
CP9561	<b>615 190 9561</b>	3/4		900	5,500	150-700	200-950	885	1,250	11.1	5.1	8.5	216	30	14.1	7.7	2.4	100	111	3/8

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



CP6060-P15H



CP6060-P15H

## CP6060-P15H



3/4



IL NUOVO SUPER INDUSTRIALE AVVITATORE DA 3/4"

### CARATTERISTICHE

- Affidabile 2-jaw batterie
- Corpo in alluminio e carcassa massa battente in acciaio
- Trattamento bussola con foro, per maggiore sicurezza

### BENEFICI

- Coppia progressiva grazie alle performance della massa battente
- Corpo in alluminio e scatola ingranaggi in acciaio
- Durata inimitabile con affidabile martello 2-jaw
- Comfort dell'operatore e buon controllo grazie ad una grande ergonomia e ad una elevata coppia



CP6060-P15H

### CP6060-P15R

Stesse caratteristiche del CP6060-P15H con trattenimento bussola ad anello



Bussole lunga set 3/4"

Modello	Codice Articolo	N. Di Pezzi
SS618D metrico	894 016 4473	8
SS6008D imperiale	894 016 7073	8

Vedere ulteriori informazioni su bussole a pagina 32-33



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

MANUTENZIONE GENERALE MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO		VELOCITÀ LIBERA	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.	mm		g/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a			
CP6060-P15H	615 159 0090	3/4	1,100	4,000	200-900	270-1220	1,100	1,490	11.7	5.3	8.7	222	52.9	25	13.9	4.1	92	103	3/8
CP6060-P15R	615 159 0100	3/4	1,100	4,000	200-900	270-1220	1,100	1,490	11.7	5.3	8.7	222	52.9	25	13.9	4.1	92	103	3/8

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



### COMPATTO, ROBUSTO E POTENTE - MANUTENZIONI INDUSTRIALI

- Compatto e versatile per applicazioni di manutenzione
- Resistente negli usi gravosi
- Consigliato per filetti fino a M27 (Iso 10.9)

**CP6763** ★★



### CARATTERISTICHE

- Dimensioni ridotte facilitano l'accesso in posizioni anguste
- Robusta carcassa in acciaio
- Massa Twin Hammer: 1.630 Nm



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	COLPI AL MIN.	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP6763	615 159 0400	3/4	900	6.300	260-950	350-1290	1.200	1.630	12.1	5.5	8.7	222	30	14.2	9.4	1.3	96	107	3/8

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



CP6763-D18D

## CP6773



### CARATTERISTICHE

- Dimensioni ridotte facilitano l'accesso in posizioni anguste
- Robusta carcassa in acciaio
- Massa Twin Hammer: 1630 Nm

## CP6763-D18D



COMPATTO E ROBUSTO CON IMPUGNATURA A D PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

### CARATTERISTICHE



- Ergonomico e facile da utilizzare
- Robusto, grazie alla carcassa in acciaio e motore in alluminio
- Potente con coppia fino a 1760 Nm

### BENEFICI

- Ideale per svariate applicazioni di manutenzione
- Ottima ergonomia che diminuisce lo sforzo dell'operatore
- Foro e anello per il trattamento



CP6763-D18D

### CP6773-D18D

Stesse caratteristiche di CP6763-D18D con attacco quadro da 1"



Bussole lunga set 1"

Modello	Codice articolo	N. Di Pezzi
SS814D metric	<b>894 016 6016</b>	4
SS808D imperial	<b>894 016 4479</b>	8

Vedere ulteriori informazioni su bussole a pagina 32-33



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	COLPI AL MIN.	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
				g/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP6763-D18D	<b>615 159 0640</b>	3/4	730	6,600	250-1070	340-1450	1,300	1,760	14.5	6.6	11.4	290	41	19.3	11.4	2.9	98	109	1/2
CP6773	<b>615 159 0410</b>	1	900	6,300	260-950	350-1290	1,200	1,630	12.3	5.6	8.8	228	30	14.2	9.4	1.3	96	107	3/8
CP6773-D18D	<b>615 159 0650</b>	1	730	6,600	250-1070	340-1450	1,300	1,760	14.7	6.7	11.4	290	41	19.3	11.4	2.9	98	109	1/2

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

### Benefici della gamma CP0611

#### AVVITATORE DA 1" SUPER INDUSTRIALE

- Le migliori prestazioni del settore nell'allentare bulloni di grandi dimensioni in modo facile e veloce
- Comfort e controllo dell'operatore anche a livelli elevati di coppia con maniglia laterale regolabile
- Meccanismo di impatto affidabile e alloggiamento robusto

### CP0611P RS



1"



#### CARATTERISTICHE

- Massa industriale (2-jaw) con alti colpi al minuto
- Corpo in alluminio e alloggiamento massa in acciaio
- Trattenimento bussola con O-Ring per una massima sicurezza



### CP0611P RS



A SECONDA DI APPLICAZIONI E/O PARTICOLARI TIPOLOGIE DI GIUNTI, ALCUNI MECCANISMI D'IMPATTO OFFRONO UNA CONTINUA E PROGRESSIVA COPPIA: È LA MASSA BREVETTATA CP "2-JAW"



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

### CP0611P RLS



#5 SPLINE



SOLO PER MERCATO ANSI NA

#### USI SPECIALI E SUPER POTENZA CON SCANALATURA #5

#### CARATTERISTICHE

- Massa industriale (2-jaw) con alti colpi al minuto
- Corpo in alluminio e alloggiamento massa in acciaio
- Trattenimento della bussola con scanalatura #5

#### BENEFICI

- Le migliori prestazioni del settore nell'allentare bulloni di grandi dimensioni in modo facile e veloce
- Comfort e controllo dell'operatore anche a livelli elevati di coppia con maniglia laterale regolabile
- Meccanismo di impatto affidabile e alloggiamento robusto



Bussole lunga set 1"

Modello	Codice Articolo	N. Di Pezzi
SS814D metrico	<b>894 016 6016</b>	4
SS808D imperiale	<b>894 016 4479</b>	8

Vedere ulteriori informazioni su bussole a pagina 32-33

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	COLPI AL MIN.	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP0611P RS	<b>615 159 0050</b>	1	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	23.1	10.5	10.7	272	48	22.6	16.8	4.7	102	113	1/2
CP0611P RLS	<b>615 159 0060</b>	#5	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	23.1	10.5	10.7	272	48	22.6	16.8	4.7	102	113	1/2

SOLO PER MERCATO ANSI NA

CP0611P RLS	<b>T025414</b>	#5	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	23.1	10.5	10.7	272	48	22.6	16.8	4.7	102	113	1/2
-------------	----------------	----	-------	-------	-----------	-------------	-------	-------	------	------	------	-----	----	------	------	-----	-----	-----	-----

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



CP0611-D28L 

## SUPER INDUSTRIALE CON RINNOVATO DESIGN

## CP0611-PASEL

SOLO PER MERCATO ANSI NA

## CARATTERISTICHE

- Affidabile 2Jaw battente con il più alto numero di colpi al minuto
- Grilletto dall'ottimo controllo
- Duraturo corpo in alluminio e robusta carcassa in acciaio

## BENEFICI

- Attacco #5 per evitare di perdere coppia, riduce inoltre le vibrazioni
- Coppia sempre in progressione grazie alla massa battente 2-Jaw
- Operatore sempre in controllo anche ad elevate coppie grazie all'ergonomia dell'utensile

CP0611 HAZED 

## UTENSILE DA 1" ANTI-SCINTILLA PER AMBIENTI ESPLOSIVI

## CARATTERISTICHE

- Massa industriale (2-jaw) con alti colpi al minuto
- Corpo Zinco ed Alluminio, anti-scintilla
- Trattenimento bussola con O-Ring per una massima sicurezza

## BENEFICI

- Le migliori prestazioni del settore nell'allentare bulloni di grandi dimensioni in modo facile e veloce
- Comfort e controllo dell'operatore anche a livelli elevati di coppia con maniglia laterale regolabile
- Meccanismo di impatto affidabile e alloggiamento anti-scintilla

CP0611-D28H 

## SUPER INDUSTRIALE CON RINNOVATO DESIGN



## CARATTERISTICHE

- Super avvitatori industriali
- Affidabile 2Jaw battente con il più alto numero di colpi al minuto
- Grilletto dall'ottimo controllo

## BENEFICI

- Operatore sempre in controllo anche ad elevate coppie grazie all'ergonomia dell'utensile
- Coppia sempre in progressione grazie alla massa battente 2-Jaw



## CP0611-D28H

## CP0611-PASED

SOLO PER MERCATO ANSI NA



**CERTIFICATO EN 388**  
(PROTEZIONE CONTRO RISCHI MECCANICI), I GUANTI CP SONO LA SOLUZIONE IDEALE PER PROTEGGERE LE MANI DELL'OPERATORE IN AMBIENTI DIFFICILI, COME LE MINIERE ED APPLICAZIONI DI COSTRUZIONI. (VEDI PAG.29)



Vedere accessori &amp; dimensioni a pag. 28-30

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	COLPI AL MIN.	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
					in.	g/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s			
CP0611 HAZED	T022582	1	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.5	10.2	12.5	318	48	22.6	16.1	4.5	97	108	1/2
CP0611-D28H	615 159 0160	1	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.9	10.4	14.2	360	68	32	18	4.1	99	110	1/2
CP0611-D28L	615 159 0170	#5	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.9	10.4	14.2	360	68	32	18	4.1	99	110	1/2
SOLO PER MERCATO ANSI NA																			
CP0611 PASED	T022578	1	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.5	10.2	12.5	318	48	22.6	16.1	4.5	97	108	1/2
CP0611 PASEL	T022579	#5	1,020	3,500	900-1,800	1,220-2,440	2,800	3,790	22.5	10.2	12.5	318	48	22.6	16.1	4.5	97	108	1/2

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 16 mm (5/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su www.cp.com

### Benefici della gamma CP69

POTENTE, VELOCE ED ERGONOMICO

- Ideale per varie tipologie di manutenzione industriale
- Massimo comfort per l'operatore
- Costruzione in 3 parti per ridurre i tempi di manutenzione

### CP6920-D24 ★★

1"



#### CARATTERISTICHE

- Avvitatore ad impulsi per usi industriali da 1" Dritto
- Massa rocking dog a bagno d'olio
- Corpo e alloggiamento massa in alluminio



**CP6920-D24**



Bussole lunga set 1"

Modello	Codice Articolo	N. Di Pezzi
SS814D metrico	894 016 6016	4
SS808D imperiale	894 016 4479	8

Vedere ulteriori informazioni su bussole a pagina 32-33



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

### CP6910-P24 ★★

1"



#### CARATTERISTICHE

- Avvitatore ad impulsi per usi industriali da 1" a pistola
- Massa rocking dog a bagno d'olio
- Corpo e alloggiamento massa in alluminio

### CP6930-D35 ★★

1 1/2"



POTENTE E ROBUSTO PER APPLICAZIONI DI MANUTENZIONE INDUSTRIALE 1-1/2"

#### CARATTERISTICHE

- Robusto meccanismo Twin Hammer a bagno d'olio
- Trigger in metallo
- 4 posizioni in avvitatura

#### BENEFICI

- Il migliore per allentare bulloni molto grandi in modo rapido e sicuro
- Comfort e controllo dell'operatore anche a livelli elevati di coppia con maniglia laterale regolabile
- Meccanismo di impatto affidabile e realizzazione robusta

★★ MANUTENZIONE GENERALE    ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE    ★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	COLPI AL MIN.	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
					ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP6910-P24	615 159 0070	1	650	5,000	370-1,550	500-2,100	1,920	2,600	22.5	10.2	11.4	290	40.2	19	8.9	2.5	97	108	1/2
CP6920-D24	615 159 0080	1	650	5,000	370-1,550	500-2,100	1,920	2,600	22.7	10.3	14.2	360	40.2	19	8.4	2.8	100	111	1/2
CP6930-D35	615 159 0390	1-1/2	850	4,300	445-1,950	600-2,650	2,875	3,900	31.6	14.4	17.3	440	64	30	15.1	5.5	102	113	1/2

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 13 mm (1/2"), CP6930-D35: 19 mm (3/4") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Benefici della gamma CP6120

PER USI SPECIALI, COMPATTO  
E INDISTRUTTIBILE 1-1/2"

- Le migliori prestazioni del settore nell'allentare bulloni di grandi dimensioni in modo facile e veloce
- Comfort e controllo dell'operatore anche a livelli elevati di coppia con maniglia laterale regolabile
- Meccanismo di impatto affidabile e alloggiamento robusto

## CP6120 GASEL



### CP6120 PASEL

Stesse caratteristiche del  
CP6120 GASEL con  
grilletto all'interno



USI SPECIALI, COMPATTO  
E INDISTRUTTIBILE CON  
SCANALATURA #5

#### CARATTERISTICHE

- Massa industriale (2-jaw) con alti colpi al minuto
- Corpo in alluminio e alloggiamento massa in acciaio
- Trattenimento della bussola con scanalatura #5

#### BENEFICI

- Le migliori prestazioni del settore nell'allentare bulloni di grandi dimensioni in modo facile e veloce
- Comfort e controllo dell'operatore anche a livelli elevati di coppia con maniglia laterale regolabile
- Meccanismo di impatto affidabile e alloggiamento robusto

## CP6120 PASED

1 1/2



## CARATTERISTICHE

- Massa industriale (2-jaw) con alti colpi al minuto
- Corpo in alluminio e alloggiamento massa in acciaio
- Trattenimento bussola con O-Ring per una massima sicurezza



## CP6120 PASED

### CP6120 GASED

Stesse caratteristiche del CP6120 PASED  
con grilletto esterno



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	COLPI AL MIN.	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 23827 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.		g/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP6120 GASED	T018237	1-1/2	960	3,000	600-2,000	815-2,710	3,500	4,740	33.9	15.4	14.8	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2
CP6120 GASEL	T017755	#5	960	3,000	600-2,000	815-2,710	3,500	4,740	33.9	15.4	14.8	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2
CP6120 PASED	T018841	1-1/2	960	3,000	600-2,000	815-2,710	3,500	4,740	33.9	15.4	14.8	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2
CP6120 PASEL	T018235	#5	960	3,000	600-2,000	815-2,710	3,500	4,740	33.9	15.4	14.8	375	60	28.3	21	6.6	102	113	1/2

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 19 mm (3/4") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



**CP6135-D80**



1 1/2



IL MIGLIOR RAPPORTO PESO/  
POTENZA PER APPLICAZIONI  
DI MANUTENZIONE INDUS-  
TRIALE PESANTE

### CARATTERISTICHE

- Massa Rocking Dog senza pin
- Corpo in alluminio ed alloggiamento massa in acciaio
- Trigger e comando inversione in acciaio

### BENEFICI

- Estremamente potente rispetto alle dimensioni compatte ed il peso contenuto
- Massima qualità per molteplici applicazioni di manutenzione
- Trigger progressivo



**CP6135-D80**

**CP6135-D80L**

Stesse caratteristiche del  
CP6135-D80 con Scanalatura #5



CP6135



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	COLPI AL MIN.	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.		g/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP6135-D80	615 159 0380	1-1/2	750	2,800	740-4,055	1,000-5,500	5,900	8,000	35.3	16	16	408	84.5	40	13.6	2.2	98	109	1/2
CP6135-D80L	615 159 0660	#5	750	2,800	740-4,055	1,000-5,500	5,900	8,000	35.3	16	16	408	84.5	40	13.6	2.2	98	109	1/2

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 19 mm (3/4") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

CP6130-T70 

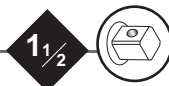
POTENTE & ROBUSTO -  
IMPUGNATURA  
A T - 1-1/2"

**CARATTERISTICHE**

- Affidabile massa battente Double Rocking Dog
- 5 posizioni in avvitatura, grilletto progressivo, facile svitatura
- Impugnatura laterale regolabile, 2 posizioni verticali

**BENEFICI**

- Il migliore per allentare bulloni molto grandi in modo rapido e scorrevole fino a M56
- Comfort dell'operatore grazie al posizionamento dell'impugnatura
- Costruito in 3 parti per una facile manutenzione

CP6240-T120 

POTENTE & ROBUSTO -  
IMPUGNATURA A T - 2-1/2"

**CARATTERISTICHE**

- Affidabile massa battente Double Rocking Dog
- 5 posizioni in avvitatura, grilletto progressivo, facile svitatura
- Impugnatura laterale regolabile, 2 posizioni verticali

**BENEFICI**

- Il migliore per allentare bulloni molto grandi in modo rapido e scorrevole fino a M72
- Comfort dell'operatore grazie al posizionamento dell'impugnatura
- Costruito in 3 parti per una facile manutenzione



CP6240-T120



CP6240-T120



Vedere accessori &amp; dimensioni a pag. 28-30

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	COLPI AL MIN.	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s²)		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.		g/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP6130-T70	615 159 0010	1-1/2	900	4,000	2,430-5,240	3,300-7,100	9,220	12,500	72.6	33	19.7	500	67.3	31.8	4.7	1.7	104	115	1
CP6240-T120	615 159 0020	2-1/2	800	3,000	3,760-9,150	5,100-12,400	18,440	25,000	132.0	60	24.1	610	74.9	35.3	4.5	1.5	107	118	1

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 25 mm (1") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Kits - Accessori

### KIT AVVITATORI AD IMPULSI

#### CP734H Kit / CP734H Metric Kit



Articolo n. T025163 / T025164  
Il kit comprende:  
- (1) Avvitatore ad impulsi CP734H da 1/2"  
- (5) Bussole in pollici (1/2", 5/8", 3/4", 7/8" & 15/16")  
o  
- (5) Bussole metriche (14, 16, 17, 19 & 22mm)

#### CP772H Kit / CP772H Metric Kit



Articolo n. T025171 / T025162  
Il kit comprende:  
- (1) Avvitatore ad impulsi CP772H da 3/4"  
- (4) Bussole in pollici (15/16", 1", 1-1/16" & 1-1/8")  
o  
- (4) Bussole metriche (24, 27, 30 & 32mm)

### ACCESSORI INCLUSI

DESCRIZIONE	CP8222/32/42	CP8252	CP8272	CP6060	CP0611	CP6910/20	CP6120
Anello di trattamento con inserto in metallo	-	-	-	C155472	C134692	-	C134695
Maniglia di supporto	-	-	-	-	CA048548	205 053 1433	CA048548
Supporto a fascia	-	-	-	-	C116388	-	C119061
Coperchio brugola	-	-	-	-	C064806	-	P073025
Gancio di sospensione	205 055 6993	205 055 7153	205 055 9893	-	-	854 016 6788	-
Cover protettiva	205 053 3633	205 053 3643	205 053 3653	-	-	205 055 4943	-

### ACCESSORI OPZIONALI

#### PERFETTO PACCHETTO (CONTENT)



#### PERFETTO PACCHETTO CODICE 615 812 0120

ARTICOLI INCLUSI	SPECIFICHE	CODICE ART.	ARTICOLI INCLUSI	SPECIFICHE	CODICE ART.
Riduttore			Nipplo ISO6150B	11 millimetri Tubo Con. 16 millimetri	615 810 6200
Airflex	1/2" NPT	894 017 1567	Raccordo EF ISO6150B	11 millimetri 1/2" Maschio	615 810 5100
Tubo utensile	1/2" NPT	CA049270	FRL	2 stadi 1/2" NPT	894 016 8517
Nipplo ISO6150B	11 mm 1/2" Fem	615 810 5870	FRL Stand	Per 1/2" FRL metallico	615 812 0450
Raccordo EF ISO6150B	11 mm Hose Con. 16 mm	615 810 5480	Bottiglia	ProtectoLub 120 ml	CA149661
Tubo Effi Max	5/8" (16mm) - 20 m	615 810 9010	Guanti	taglia XL	894 015 8619
Morsetto a Pressione HD x2	per gomma 22-25 mm	615 811 0050	Borsa morbida		



ESSER SEMPRE NELLE MIGLIORI CONDIZIONI PER LA VOSTRA APPLICAZIONE

- ▶ PRESSIONE CORRETTA
- ▶ FLUSSO COSTANTE
- ▶ RACCORDI E NIPPLI APPROPRIATI
- ▶ COLLEGAMENTO CORRETTO ALL'UTENSILE  
(COME RACCOMANDATO NEL MANUALE OPERATORE)
- ▶ MIGLIOR ERGONOMIA

### LUBRIFICATORI IN LINEA

CODICE ARTICOLO	CAPACITA M/ LITRO	DIMENSIONE FILETTATURA	MASSIMA PRESSIONE DI LAVORO
618 812 0480	30 ml	1/4" BSP	34.0 bar (500psi)
615 812 0490	40 ml	1/2" BSP	34.0 bar (500psi)
615 812 0500	110 ml	3/4" BSP	18.0 bar (260psi)



**NEW**





## ACCESSORI OPZIONALI



## ANELLO DI TRATTENIMENTO CON INSERTO IN ACCIAIO

Un pezzo realizzato con poliuretano e inserto in acciaio

ATTACCO QUADRO	DIAMETRO INTERNO DELL'ANELLO ROSSO		CODICE ARTICOLO
	in.	mm	
3/4"	1-1/4	31	<b>C155467</b>
3/4"	1-7/16	36	<b>C155468</b>
3/4"	1-5/8	41	<b>C134690</b>
3/4"	1-3/4	44	<b>C134691</b>
3/4"	2	51	<b>C155585</b>
1"	1-3/4	44	<b>C155470</b>
1"	2	51	<b>C155471</b>
1"	2-1/8	54	<b>C155472</b>
1"	2-1/4	57	<b>C134692</b>
1"	2-1/2	63	<b>C155473</b>
1-1/2"	2-7/8	73	<b>C134693</b>
1-1/2"	3-3/8	86	<b>C134694</b>
1-1/2"	3-7/8	98	<b>C134695</b>
1-1/2"	4-3/8	111	<b>C134696</b>

## ATTACCO QUADRO DA 1/2"



MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP6500</b>	Prolunga da 2" (50 mm) attacco da 1/2" con trattenimento bussola anello elastico	<b>CA148629</b>

## LUBRIFICAZIONE

OLIO PROTECTO-LUBE PER MOTORI	CODICE ARTICOLO
Olio per utensili ad aria - 4 oz. (0.12 l)	<b>CA149661</b>
Olio per utensili ad aria - 20.8 oz (0.591 l)	<b>CA000046</b>
Olio Airoilene - 1 Gal (3.8)	<b>P089507</b>



INGRASSATORE PNEUMATICO PER MASSA	CODICE ARTICOLO
Pompa per grasso + 2 ugelli (A)	<b>C098689</b>
Cartuccia ingrassatore (B)	<b>894 015 8456</b>
Cannello ingrassatore 100GM (C)	<b>894 015 8455</b>
Barattolo ingrassatore 7# (D)	<b>894 015 8457</b>



NEW

## GUANTI

DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Guanto per avvitatore ad impulsi : Medium	<b>894 017 1574</b>
Guanto per avvitatore ad impulsi : Large	<b>894 015 8618</b>
Guanto per avvitatore ad impulsi : X Large	<b>894 015 8619</b>
Guanto per avvitatore ad impulsi : XX Large	<b>894 017 1573</b>

NEW



Certificazione EN 388 (Protezione contro rischi meccanici), i guanti CP sono l'accessorio ideale per proteggere le mani dell'operatore in ambienti pericolosi, come ad esempio quello dell'industria mineraria e costruzioni.

## SUPPORTO MAGNETICO

MODELLO	CODICE ARTICOLO
<b>CP9841</b>	<b>894 016 6664</b>

IDEALE PER AVVITATORI DA 1/2" O PIÙ PICCOLI



## COVER DI PROTEZIONE

MODELLO	CODICE ARTICOLO
<b>CP724, CP726</b>	<b>CA146522</b>
<b>CP749</b>	<b>CA155537</b>
<b>CP734H</b>	<b>CA129405</b>
<b>CP8222-P/-R</b>	<b>205 053 3633</b>
<b>CP8232-QC</b>	<b>205 053 3633</b>
<b>CP8242-P/-R</b>	<b>205 053 3633</b>
<b>CP8252-P/-R</b>	<b>205 053 3643</b>
<b>CP8272-P/-D</b>	<b>205 053 3653</b>
<b>CP828H</b>	<b>CA133961</b>
<b>CP825 (T)</b>	<b>CA140128</b>
<b>CP7830Q (HQ)</b>	<b>CA147993</b>



## SELEZIONE BILANCIATORI

TIPO DI BILANCIATORE	MODELLO	CAPACITÀ		CORSA		PESO		CODICE ARTICOLO	UTENSILE
		LB.	KG	FT	MM	LB.	KG		
Spring retractor	<b>CP9912</b>	2.2-4.4	1.0-2.0	5.2	1,600	1.3	0.6	<b>894 109 9120</b>	<b>CP8222/8242</b>
	<b>CP9913</b>	4.4-6.6	2.0-3.0	5.2	1,600	1.5	0.7	<b>894 109 9130</b>	<b>CP8252</b>
	<b>CP9936</b>	4.4-8.8	2.0-4.0	8.2	2,500	6.4	2.9	<b>894 109 9360</b>	<b>CP8272</b>
Reaction free	<b>CP9956</b>	22-30.9	10-14	6.5	2,000	12.1	5.5	<b>894 109 9560</b>	<b>CP6910/6920</b>
	<b>CP9957</b>	31-39.7	14-18	6.5	2,000	14.3	6.5	<b>894 109 9570</b>	<b>CP6930</b>
	<b>CP9966</b>	77-99	35-45	6.5	2,000	27.3	12.4	<b>894 109 9660</b>	<b>CP6130</b>
	<b>CP9968</b>	121-143	55-75	6.5	2,000	30.0	13.6	<b>894 109 9680</b>	<b>CP6240</b>

Molla di reazione



Senza reazione



## Ricambi & Dimensioni



### TUNE-UP KITS & KIT DI RIPARAZIONE

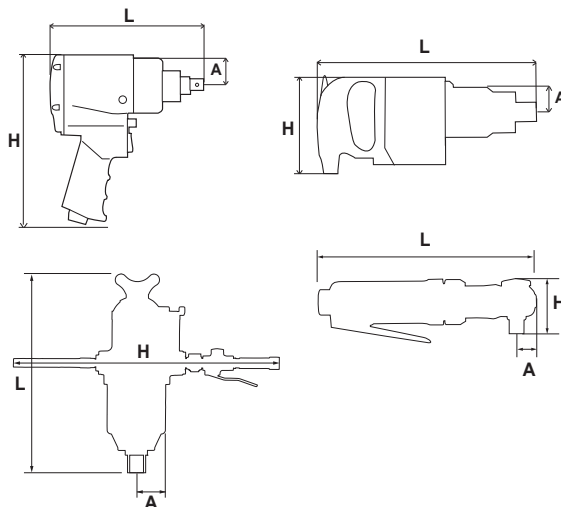
MODELLO	TUNE-UP KIT	KIT DI RIPARAZIONE
CP0611 series	C115811	-
CP6060-P15H	205 056 0073	-
CP6060-P15R	205 056 0073	-
CP6060-P15H	205 056 0073	-
CP6130-T70	894 017 1028	-
CP6135-D80	-	-
CP6240-T120	894 017 1046	-
CP6300RSR	C157304	C157305
CP6500RSR/RS	894 015 8638	894 015 8640
CP6748EX-P12R	894 017 1687	-
CP6768/78EX-P18D	615 398 9420	-
CP6773/63-D18D	894 017 3716	-
CP6910-P24/6920-D24	205 052 0693	-
CP719	CA157285	CA157286
CP721	CA118880	-
CP724H	CA155218	CA155310
CP726H	CA155309	CA155311
CP734H	CA147716	CA147717

MODELLO	TUNE-UP KIT	KIT DI RIPARAZIONE
CP772H	CA149746	CA149747
CP7711	895 028 0068	-
CP7721	894 017 3515	-
CP7748	894 016 9810	-
CP8222-P/-R	894 055 7013	205 052 1393
CP8232-QC	894 055 7013	-
CP8242-P/-R	205 055 7013	205 052 1403
CP8252-P/-R	205 055 7163	205 052 1423
CP8272-P/-D	205 055 7343	205 052 4713
CP9561	C137569	-
CP825T	CA155091	CA155093
CP828	CA155086	CA155084
CP828H	CA155086	CA155085
CP7830HQ	894 016 2552	894 015 8614
CP7830Q	894 016 2552	894 015 8613

## DIMENSIONI

### IMPUGNATURA A PISTOLA

MODELLO	DIMENSIONI					
	L		H		MISURA DAL CENTRO - A	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
CP0611P ...	10.7	272	10.7	273	1.81	46
CP6300 RSR	6.0	152	7.7	197	1.26	32
CP6500 RS/RSR	7.0	178	8.1	205	1.26	32
CP6060/70-P15	7.6	194	9.8	250	1.46	37
CP6763/73	8.8	222	9.1	232	1.61	41
CP6773/63-D18D	-	-	-	-	-	-
CP6768/78EX-P18D	-	-	-	-	-	-
CP6748EX-P11R	7.9	200	7.5	190	1.41	36
CP6910-P24	11.4	290	10.8	275	3.82	97
CP719/QC	4.5	116	6.8	172	0.87	22
CP721	6.6	167	6.1	155	0.91	23
CP724/726	6	152	7.5	190	0.95	24
CP734H	7.5	191	7.9	200	1.22	31
CP772H	9.6	245	8.7	220	3.03	77
CP7721/11	6.3	160	3.5	90	1.81	46
CP7748	7.8	200	7.3	185	1.38	50
CP8222/32/42	7	178	7.3	185	1.18	30
CP8252-P/-R	7.9	200	7.9	200	1.38	35
CP8272-D/-P	9.1	230	8.3	210	1.57	40
CP9541/42	6.6	168	7.2	184	1.18	30
CP9561	8.5	216	9.2	235	1.53	39



### IMPUGNATURA A D IMPUGNATURA A T

MODELLO	DIMENSIONI					
	L		H		MISURA DAL CENTRO - A	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
CP0610 ...	13.5	343	6.4	162	2.13	54
CP0611 ...	12.5	318	6.2	158	1.81	46
CP6110 ...	13.0	330	6.3	160	1.61	44
CP6120 ...	14.8	375	6.5	165	2.12	54
CP6130-T70	19.7	500	33.5	850	3.14	80
CP6135-D80	16.1	409	7.8	198	2.65	68
CP6240-T120	24.1	610	37.4	950	3.54	90
CP6920-P24	14.2	360	7.9	200	3.86	97
CP6930-D35	16.3	415	9.25	235	2.56	65

### CHIAVI A CRICCHETTO

MODELLO	DIMENSIONI					
	L		H		MISURA DAL CENTRO - A	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
CP825T	6.5	165	1.42	36	0.59	15
CP828/H	10	254	1.97	50	0.79	20
CP7830Q/HQ	12	305	1.77	45	0.87	22

## CP825T ★



### PICCOLO E MANEGGEVOLE

#### CARATTERISTICHE

- Cricchetto da 3/8"
- Grilletto progressivo
- Dimensioni ridotte, solo 6.5" (165 mm) di lunghezza
- Comodo pulsante di avanzamento e inversione

#### BENEFICI

- Ideale per applicazioni in spazi con accesso ristretto
- Cambi direzionali con un solo dito
- Compatto e leggero

## CP828H ★



### CP828

Stesse caratteristiche di CP828H con attacco quadro da 3/8"

### USI PESANTI E DURATA

#### CARATTERISTICHE

- Cricchetto da 1/2"
- Possiede il sistema con testa antiscivolo TriSpring brevettato da CP
- Compatto, ma dotato di potenza e velocità
- Ingranaggi rinforzati

#### BENEFICI

- Facile accesso in aree ristrette
- Maggiore durata rispetto ad altri cricchetti più economici
- Facile cambio di impugnatura per semplici cambi direzionali



## CP7830HQ ★



### CP7830Q

Stesse caratteristiche di CP7830HQ con attacco quadro da 3/8"

### POTENTE E SILENZIOSO

#### CARATTERISTICHE

- Cricchetto silenzioso da 1/2"
- Scarico regolabile, livello rumorosità di soli 85 dB(A)
- La coppia più elevata sul mercato: 122 Nm

#### BENEFICI

- Utensile leggero e ben bilanciato
- Durata e comfort
- Protezione testa cricchetto



Vedere accessori & dimensioni a pag. 28-30

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO		VELOCITÀ LIBERA		COPPIA DI LAVORO (AVANZAMENTO)		COPPIA MASSIMA (INVERSIONE)		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.	g/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k	ISO 15744 - db(a)	in.			
CP7830HQ	894 107 8308	1/2	190	10-90	13-122	90	122	2.7	1.2	12	305	21.0	8.7	4.1	1.4	85	96	1/4		
CP7830Q	894 107 8306	3/8	190	10-90	13-122	90	122	2.7	1.2	12	305	21.0	8.7	4.1	1.4	85	96	1/4		
CP825T	T023190	3/8	200	5-15	7-21	15	21	1.9	0.9	6.5	165	11.0	5.1	3	1.2	87	98	1/4		
CP828	T022708	3/8	150	10-50	13-70	50	70	2.4	1.1	10	254	15.0	7.1	3.2	1.3	97	108	1/4		
CP828H	T022970	1/2	150	10-50	13-70	50	70	2.4	1.1	10	254	15.0	7.1	3.2	1.3	97	108	1/4		

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



## Bussole



### SET - BUSSOLE PER UTENSILI AD IMPULSI CON ATTACCO QUADRO DA 1/4"

MODELLO	CODICE ARTICOLO	TIPO	N. DI PEZZI	DIMENSIONI
<b>METRICHE (mm)</b>				
<b>SS2114</b>	<b>894 016 4436</b>	STANDARD	14	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15 mm
<b>SS2114D</b>	<b>894 016 4437</b>	LUNGA	14	4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15 mm
<b>SS2112G</b>	<b>894 016 4439</b>	MAGNETICA	12	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15 mm
<b>SS2112DG</b>	<b>894 016 4440</b>	PROLUNGATA MAGNETICA	12	5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 & 15 mm
<b>SAE (in)</b>				
<b>SS2010</b>	<b>894 016 4441</b>	STANDARD	10	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" & 9/16"
<b>SS2010E</b>	<b>894 016 4442</b>	LUNGA	10	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" & 9/16"
<b>SS206U</b>	<b>894 016 4443</b>	UNIVERSALE	6	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" & 9/16"
<b>SS209G</b>	<b>894 016 4444</b>	MAGNETICA	9	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" & 1/2"
<b>SS209DG</b>	<b>894 016 4445</b>	PROLUNGATA MAGNETICA	9	3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" & 1/2"



### SET - BUSSOLE PER UTENSILI AD IMPULSI CON ATTACCO QUADRO DA 3/8"

MODELLO	CODICE ARTICOLO	TIPO	N. DI PEZZI	DIMENSIONI
<b>METRICHE (mm)</b>				
<b>SS3113</b>	<b>894 016 4446</b>	STANDARD	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 mm
<b>SS3113D</b>	<b>894 016 4447</b>	LUNGA	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 mm
<b>SS3110U</b>	<b>894 016 4448</b>	UNIVERSALE	10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 mm
<b>SS3110DU</b>	<b>894 016 4449</b>	PROLUNGATA UNIVERSALE	10	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 mm
<b>SS3113G</b>	<b>894 016 4450</b>	MAGNETICA	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 mm
<b>SS3113DG</b>	<b>894 016 4451</b>	PROLUNGATA MAGNETICA	13	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 & 19 mm
<b>SAE (in)</b>				
<b>SS3012</b>	<b>894 016 4452</b>	STANDARD	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"
<b>SS3012D</b>	<b>894 016 4453</b>	LUNGA	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"
<b>SS3012U</b>	<b>894 016 4454</b>	UNIVERSALE	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"
<b>SS3012DU</b>	<b>894 016 4455</b>	PROLUNGATA UNIVERSALE	12	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"
<b>SS309G</b>	<b>894 016 4456</b>	UNIVERSALE	9	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" & 3/4"
<b>SS309DG</b>	<b>894 016 4457</b>	PROLUNGATA MAGNETICA	9	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" & 3/4"



### SET - BUSSOLE PER UTENSILI AD IMPULSI CON ATTACCO QUADRO DA 1/2"

MODELLO	CODICE ARTICOLO	TIPO	N. DI PEZZI	DIMENSIONI
<b>METRICHE (mm)</b>				
<b>SS4114</b>	<b>894 016 4458</b>	STANDARD	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 & 27 mm
<b>SS4114D</b>	<b>894 016 4459</b>	LUNGA	14	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 & 27 mm
<b>SS4113U</b>	<b>894 016 4460</b>	UNIVERSALE	13	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 & 24 mm
<b>SS4113DU</b>	<b>894 016 4461</b>	PROLUNGATA UNIVERSALE	13	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 & 24 mm
<b>SS4112G</b>	<b>894 016 4462</b>	MAGNETICA	12	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 & 21 mm
<b>SS4112DG</b>	<b>894 016 4463</b>	PROLUNGATA MAGNETICA	12	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 & 21 mm
<b>SS413DTW</b>	<b>894 016 6760</b>	PARETI SOTTILI	3	17, 19 & 21 mm
<b>SAE (in)</b>				
<b>SS4013</b>	<b>894 016 4465</b>	STANDARD	13	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" & 1-1/4"
<b>SS4013D</b>	<b>894 016 4466</b>	LUNGA	13	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8" & 1-1/4"
<b>SS4014U</b>	<b>894 016 4467</b>	UNIVERSALE	14	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16" & 1-1/4"
<b>SS4014DU</b>	<b>894 016 4468</b>	PROLUNGATA UNIVERSALE	14	7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16" & 1-1/4"
<b>SS4011G</b>	<b>894 016 4469</b>	MAGNETICA	11	3/8", 7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"
<b>SS4011DG</b>	<b>894 016 4470</b>	PROLUNGATA MAGNETICA	11	3/8", 7/16", 1/2", 9/16, 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" & 1"





## SET - BUSSOLE PER UTENSILI AD IMPULSI CON ATTACCO QUADRO DA 3/8"

MODELLO	CODICE ARTICOLO	TIPO	N. DI PEZZI	DIMENSIONI
<b>METRICHE (mm)</b>				
<b>SS618</b>	<b>894 016 4472</b>	STANDARD	8	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 & 38 mm
<b>SS618D</b>	<b>894 016 4473</b>	LUNGA	8	26, 27, 29, 30, 32, 35, 36 & 38 mm
<b>SAE (in)</b>				
<b>SS6008D</b>	<b>894 016 7073</b>	LUNGA	8	1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16" & 1-1/2"
<b>SS6014D</b>	<b>894 016 4475</b>	LUNGA	14	3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2" & 1-5/8"

## SET - BUSSOLE PER UTENSILI AD IMPULSI CON ATTACCO QUADRO DA 1"

MODELLO	CODICE ARTICOLO	TIPO	N. DI PEZZI	DIMENSIONI
<b>METRICHE (mm)</b>				
<b>SS818</b>	<b>894 016 4476</b>	STANDARD	8	27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 & 41 mm
<b>SS814D</b>	<b>894 016 6016</b>	LUNGA	4	27, 32, 33 & 36 mm
<b>SS818D</b>	<b>894 016 4477</b>	LUNGA	8	27, 30, 32, 33, 35, 36, 38 & 41 mm
<b>SAE (in)</b>				
<b>SS808</b>	<b>894 016 4478</b>	STANDARD	8	7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4" & 1-1/2"
<b>SS808D</b>	<b>894 016 4479</b>	LUNGA	8	7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4" & 1-1/2"



## BUSSOLE PER UTENSILI AD IMPULSI CON ATTACCO QUADRO DA 1-1/2" - PEZZI SINGOLI



MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>S1041M</b>	1-1/2" DR STD Bussole 41mm	<b>894 016 9348</b>
<b>S1046M</b>	1-1/2" DR STD Bussole 46mm	<b>894 016 9349</b>
<b>S1050M</b>	1-1/2" DR STD Bussole 50mm	<b>894 016 9350</b>
<b>S1055M</b>	1-1/2" DR STD Bussole 55mm	<b>894 016 9351</b>
<b>S1060M</b>	1-1/2" DR STD Bussole 60mm	<b>894 016 9352</b>
<b>S1065M</b>	1-1/2" DR STD Bussole 65mm	<b>894 016 9353</b>
<b>S1070M</b>	1-1/2" DR STD Bussole 70mm	<b>894 016 9354</b>
<b>S1075M</b>	1-1/2" DR STD Bussole 75mm	<b>894 016 9355</b>
<b>S1080M</b>	1-1/2" DR STD Bussole 80mm	<b>894 016 9356</b>
<b>S1085M</b>	1-1/2" DR STD Bussole 85mm	<b>894 016 9357</b>
<b>S1090M</b>	1-1/2" DR STD Bussole 90mm	<b>894 016 9358</b>
<b>S1080MD</b>	1-1/2" DR Lunga Bussole 80mm	<b>894 016 9359</b>



MASSIMA  
SICUREZZA

ANELLO DI TRATTENIMENTO CON  
INSERTO IN ACCIAIO GARANTISCE IL  
PERFETTO ACCOPPIAMENTO DELLA  
BUSSOLA SULL'ALBERO. CONTROL-  
LARE LE MISURE PER 3/4, 1, 1-1/2" A  
PAGINA 29

Scansiona il codice per il catalogo  
bussole completo



**Note**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**CP ToolBox**



Get the free **CP ToolBox**  
Scan this QR code or visit [www.cp.com/app](http://www.cp.com/app)

Sfoggia il catalogo completo  
CP in pochi tocchi.

Specifiche, parti di ricambio, manuali e piu', tutto a portata di mano.  
**CP ToolBox** offre informazioni complete in tutti i momenti,  
anche in luoghi non coperti da connessione ad internet



# AVVITATORE BLUETORK



La soluzione più affidabile ed ergonomica per applicazioni su macchinari pesanti, settore ferroviario, Oil&Gas e settore costruzioni.

## SCELTA DELL'UTENSILE

---

- 1 - Tipo di barra a reazione
- 2 - Direzione di rotazione
- 3 - Numero di impostazioni coppia

CP7600xB



CP7600C



# AVVITATORE BLUETORK

## 1 Scegliere il tipo di barra di reazione



..... xB

con lama a reazione a lunga portata (inclusa) (per l'America del Nord)



..... C

standard per coppa a molla o bussola rivestita (non inclusa)



Coppa a molla  
894 016 4622



... Avanzamento e inversione  
894 016 7401

## 2 Scegliere la direzione di rotazione

- ... Solo avanzamento

R... Avanzamento e inversione



## 3 Scegliere il numero di impostazione coppia

- ... 1 impostazione coppia

4P... 4 impostazioni coppia



## CP7600xB

1"



### CP7600C

Stesse caratteristiche del CP7600xB ma in versione corta e con coppe di reazione in opzione

LA PIÙ ERGONOMICA ED EFFICIENTE SOLUZIONE PER LA MANUTENZIONE INDUSTRIALE.

#### CARATTERISTICHE

- Controllo del serraggio a coppia determinata
- Barra di reazione integrata
- Vibrazioni inferiori a 2.5 m/s

#### BENEFICI

- Selezione fino a 4 coppie di serraggio calibrate
- Coppia accurata
- Comfort dell'operatore per una maggiore produttività



Coppa a molla  
894 016 4622



Coppa tipo giapponese  
894 016 7401

BUSSOLE (DA ORDINARE CON CP7600C)

#### ACCESSORI



DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Cover protettiva 1P - Nero	894 016 4648
Cover protettiva 1P - Blu	894 016 4649
Cover protettiva 4P - Nero	894 016 4650
Cover protettiva 4P - Blu	894 016 4651

DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Guanto: Medium	894 017 1574
Guanto: Large	894 015 8618
Guanto: Extra-Large	894 015 8619
Guanto: XX Large	894 017 1573
DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Sospensione per modello reversibile	894 016 6654
Sospensione per modello non reversibile	894 016 6659

MODELLO	ATTACCO QUADRO	INTERVALLO DI CONTROLLO DELLA COPPIA				VELOCITÀ LIBERA	MAX. CONSUMO ARIA		INGRESSO ARIA
		Min		Max			cfm	l/s	
		in.	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm			
All CP7600		1	330	450	665	900	19	40	3/8"

MODELLO	CODICE ARTICOLO	TIPO DI BARRA A REAZIONE	REVERSIBILITÀ	IMPOSTAZIONI COPPIA	LUNGHEZZA TOTALE		PESO NETTO	
					in.	mm	lb	kg
CP7600xB	894 107 6010	xB reaction bar	Non Reversibile	1	12.9	328	13.2	6.0
CP7600xB-R	894 107 6011	xB reaction bar	Reversibile	1	13.6	345	14.6	6.6
CP7600xB-R4P	894 107 6015	xB reaction bar	Reversibile	4	15.0	380	15.2	6.9
CP7600C-R	894 107 6031	C reaction bar	Reversibile	1	13.6	345	16.3	7.4
CP7600C-R4P	894 107 6035	C reaction bar	Reversibile	4	15.0	380	17.0	7.7

# IMBULLONATURA IDRAULICA



- ▶ Le chiavi idrauliche della Serie T sono progettate per essere più robuste e durature rispetto a qualsiasi altro prodotto simile sul mercato.



- ▶ La Serie LP offre un basso ingombro ed un design piatto per rendere possibile l'avvitatura in zone ristrette senza rinunciare alla potenza.

## COME SELEZIONARE CORRETTAMENTE L'UTENSILE?

### STEP 1 E 2

#### Coppia

- ▶ Selezionare la testina con cilindretto di potenza (LP) o la chiave serie T in base alla coppia richiesta.

#### Applicazione

- ▶ Selezionare la giusta barra di collegamento in base alla testina con cilindretto di potenza scelta ed alla dimensione del bullone.

### STEP 3

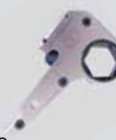
#### Pompa

- ▶ Selezionare la giusta pompa in base alla coppia richiesta ed alla frequenza d'uso.

### STEP 4

#### Tubo / Accessori

- ▶ Selezionare la lunghezza del tubo e gli accessori in base all'applicazione.



O







## SERIE T: Chiave dinamometrica idraulica con attacco quadro

Le applicazioni di imbullonatura industriale richiedono una chiave dinamometrica idraulica con sufficiente potenza per garantire sempre prestazioni accurate, anche nelle condizioni più difficili. Le chiavi Titan della serie T sono progettate per essere più resistenti e durature rispetto a qualsiasi altro prodotto simile sul mercato. Le chiavi dinamometriche Titan serie T sono potenti, precise ed efficienti. Ognuna viene testata in ciclo sotto sforzo, calibrata e corredata da certificato con tracciabilità N.I.S.T. Tutti le apparecchiature testate includono una calibrazione del Laboratorio di taratura accreditato NVLAP.

### Benefici della gamma T Series

- Multi-asse girevole brevettato
- Previene gli attorcigliamenti del tubo e consente una maggiore facilità d'uso
- Barra di reazione ruotabile a 360°
- Eccellente rapporto peso/potenza

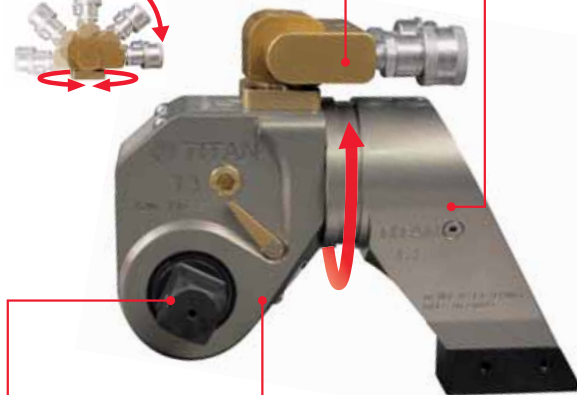
#### MULTI-ASSE GIREVOLE BREVETTATO

- Consente mobilità del tubo
- Varie posizioni
- Previene intrecciamento



#### BARRA DI REAZIONE RUOTABILE A 360°

- Design multi-asse
- Facile da manovrare



#### ATTACCO QUADRO VERSATILE

- Sistema di cambio rapido
- 3 dimensioni di attacco quadro disponibili

#### RESISTENTE ALLA CORROSIONE

- finitura anodizzata altamente resistente



SOLUZIONI PER  
UN'IMBULLONATURA DI  
QUALITA' SUPERIORE,  
ROBUSTA, POTENTE  
ED ACCURATA

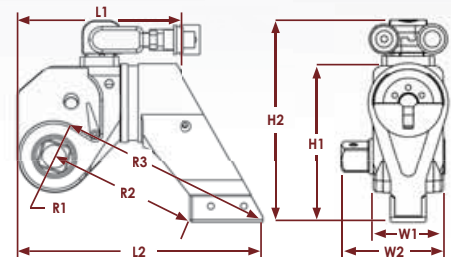


### CARATTERISTICHE

- Precisione di coppia certificata del +/- 3%.
- Robusto meccanismo del cricchetto assicura alta ripetibilità.
- Realizzata in materiali di qualità aeronautica per un'eccellente resistenza e durata nel tempo (AQ Grade 7075-T6 In lega leggera).
- Il sistema "Titan Piston" elimina i danni di pistone e cilindro causati dal sovraccarico
- Finitura anodizzata altamente resistente.
- Nottolino di blocco con design a pezzo unico per la massima precisione e la longevità.
- Componenti fabbricati a norma ISO 9001 / AS9100C: 2009

### T Series Dimensioni

MODELLO	DIMENSIONI																	
	L1		L2		H1		H2		R1		R2		R3		W1		W2	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
T1	4,79	121,7	7,02	178,3	4,39	111,5	5,83	148,1	1,03	26,2	4,41	112	6,26	159	2,04	51,8	2,95	74,9
T3	6,24	158,5	9,26	235,2	5,95	151,1	7,44	189	1,37	34,8	5,77	146,6	8,26	209,8	2,63	66,8	3,89	98,8
T5	7,45	189,2	11,15	283,2	7,07	179,6	8,81	223,8	1,65	41,9	6,82	173,2	9,92	252	3,15	80	4,97	126,2
T8	8,36	212,3	12,58	319,5	8,08	205,2	9,82	249,4	1,87	47,5	7,72	196,1	11,19	284,2	3,58	90,9	5,4	137,2
T10	9,17	232,9	13,89	352,8	8,97	227,8	10,71	272	2,05	52,1	8,62	218,9	12,39	314,7	3,95	100,3	5,84	148,3
T25	12,52	318	18,57	471,7	11,95	303,5	13,69	347,7	2,77	70,4	11,4	291,1	16,52	419,6	5,25	133,4	7,85	199,4



MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	ATTACCO QUADRO IN ALTERNATIVA	COPPIA		PESO INCLUSA BARRA DI REAZIONE		PRECISIONE
				ft. lb.	Nm	lbs	kg	
				min - max	min - max			%
T1	615 155 0010	3/4"	1/2 & 1	197 - 1304	267 - 1767	5	2.27	± 3%
T3	615 155 0020	1"	3/4 & 1 1/2	468 - 2971	635 - 4026	10	4.54	± 3%
T5	615 155 0030	1-1/2"	1 & 2 1/2	816 - 5300	1107 - 7182	17	7.71	± 3%
T8	615 155 0040	1-1/2"	1 & 2 1/2	1168 - 7818	1584 - 10593	25	11.34	± 3%
T10	615 155 0050	1-1/2"	1 & 2 1/2	1662 - 10368	2254 - 14049	30	13.61	± 3%
T25	615 155 0060	2-1/2"	1 1/2 & 3 1/2	3726 - 22264	5052 - 30168	70	31.75	± 3%

GAMMA OPZIONALE DI ATTACCHI ESAGONALI	
in	mm
3/8" to 1"	9 to 26
5/8" to 1-1/4"	16 to 32
1 to 1-1/2"	26 to 38
1-1/8" to 1-3/4"	28 to 45
1-1/4" to 2"	32 to 51
1-5/8" to 2-1/4"	41 to 57



## LP series

SOLUZIONI PER UN'IMBULLONATURA DI QUALITÀ SUPERIORE, BASSO PROFILO, VERSATILE E POTENTE



## CARATTERISTICHE

- Precisione di coppia certificata del +/- 3%.  
Il design del dente del cricchetto Titan WIDE TRACK distribuisce uniformemente le sollecitazioni, fornisce una maggiore area di contatto e contiene la dissipazione della forza.
- Realizzata in materiali di qualità aeronautica per un'eccellente resistenza e durata nel tempo (Aisi 4340 In lega leggera).
- Basso ingombro ed un design piatto per rendere possibile l'avvitatura in zone ristrette. Estremamente versatile e leggera



## Serie LP SuperThin®

Chiave idraulica con profilo estremamente contenuto, vedere dettagli pag. 43

## Serie LP: chiave dinamometrica idraulica a basso profilo

Per applicazioni di imbullonatura che richiedono potenza ed alte prestazioni in ambienti ristretti, la serie LP di Titan consente di svolgere al meglio il lavoro.

La serie LP di chiavi dinamometriche idrauliche è unica in quanto il design dei denti del cricchetto "WIDE TRACK" distribuisce uniformemente le sollecitazioni, fornisce una maggiore area di contatto e contiene la dissipazione della forza.

Le chiavi dinamometriche Titan serie T sono potenti, precise ed efficienti. Ognuna viene testata in ciclo sotto sforzo, calibrata e corredata da certificato con tracciabilità N.I.S.T. Tutti le apparecchiature testate includono una calibrazione del Laboratorio di taratura accreditato NVLAP.

## Benefici della gamma LP Series

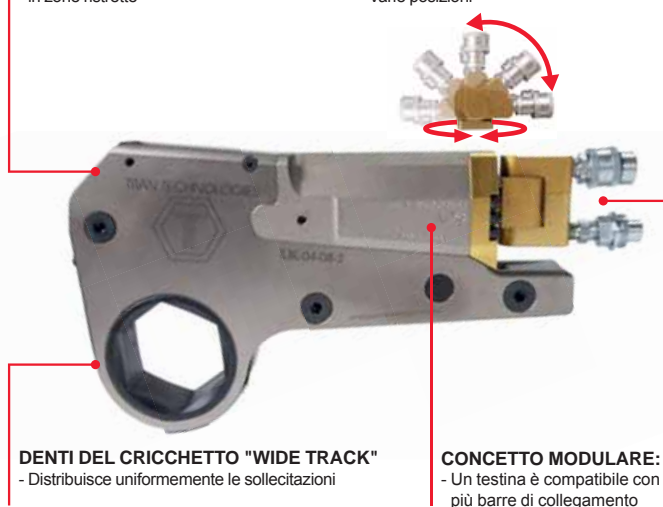
- Multi-asse girevole brevettato previene gli attorcigliamenti del tubo e consente una maggiore facilità d'uso
- Design piatto: facile calzata sul bullone in zone ristrette
- Denti cricchetto Wide-Track
- Concetto modulare

### DESIGN PIATTO

- Facile calzata sul bullone in zone ristrette

### MULTI-ASSE GIREVOLE BREVETTATO

- Consente mobilità del tubo
- Varie posizioni



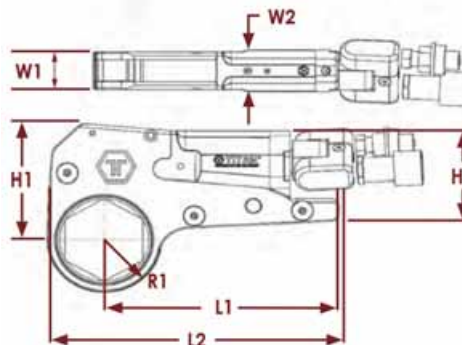
### DENTI DEL CRICCHETTO "WIDE TRACK"

- Distribuisce uniformemente le sollecitazioni

### CONCETTO MODULARE:

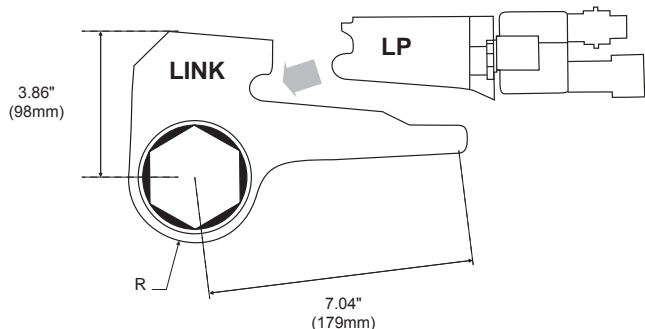
- Un testina è compatibile con più barre di collegamento

## Dimensioni Serie LP e SuperThin®



MODEL	DIMENSIONS											
	L1		L2		H1		H2		W1		W2	
	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
2LP	7	177,8	8,9	226,1	3,86	98	3,45	87,6	1,25	31,8	1,25	31,8
4LP	8,41	213,6	10,7	271,8	4,77	121,2	3,78	96	1,62	41,1	1,75	44,5
8LP	11,31	287,3	14,27	362,5	6,16	156,5	6,05	153,7	2,1	53,3	2,1	53,3
16LP	14	355,6	17,95	455,9	7,25	184,2	8,5	215,9	2,35	59,7	2,45	62,2
32LP	16	406,4	19,25	489	10,5	266,7	10,9	276,9	2,55	64,8	2,8	71,1
48LP	16	406,4	19,25	489	10,5	266,7	10,9	276,9	2,55	64,8	3,1	78,7
4LPST SuperThin	8,41	213,6	10,7	271,8	4,77	121,2	3,78	96	1	25,4	1,75	44,5

Specifiche testina LP2 + Barra di collegamento 2LP  
 Campo di coppia:  
 268-1826 ft.lbs - 363-2476 Nm



CHIAVE A BASSO PROFILO

LP2 TESTINA CON CILINDRETTO DI POTENZA	2LP BARRA DI COLLEGAMENTO				R: RAGGIO		PESO NETTO	
	CODICE BARRA	DESCRIZIONE	HEX male	HEX in.	mm	in.	lbs	kg
<b>615 155 0180</b> 268-1826 ft.Lbs 363-2476 Nm	615 812 2910	2LP03-12 3/4"	19 mm	3/4"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2920	2LP03-13 13/16"	21 mm	13/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2930	2LP03-14 7/8"	22 mm	7/8"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2940	2LP03-15 15/16"	24 mm	15/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2950	2LP03-100 1"	25 mm	1"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2960	2LP03-101 1-1/16"	27 mm	1-1/16"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2970	2LP03-102 1-1/8"	29 mm	1-1/8"	25,9	1,02	5,6	2,56
	615 812 2980	2LP04-103 1-3/16"	30 mm	1-3/16"	27,7	1,09	5,9	2,66
	615 812 2990	2LP04-104 1-1/4"	32 mm	1-1/4"	27,7	1,09	5,9	2,66
	615 812 3000	2LP05-105 1-5/16"	33 mm	1-5/16"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3010	2LP05-106 1-3/8"	35 mm	1-3/8"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3020	<b>2LP05-36 mm 1-5/12"</b>	<b>36 mm</b>	<b>1-5/12"</b>	<b>30,5</b>	<b>1,2</b>	<b>6,1</b>	<b>2,76</b>
	615 812 3030	2LP05-107 1-7/16"	37 mm	1-7/16"	30,5	1,2	6,1	2,76
	615 812 3040	2LP06-108 1-1/2"	38 mm	1-1/2"	33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3050	2LP06-109 1-9/16"	40 mm	1-9/16"	33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3060	<b>2LP06-110 1-5/8"</b>	<b>41 mm</b>	<b>1-5/8"</b>	<b>33</b>	<b>1,3</b>	<b>6,3</b>	<b>2,86</b>
	615 812 3070	2LP06-42 mm	42 mm		33	1,3	6,3	2,86
	615 812 3080	2LP07-111 1-11/16"	43 mm	1-11/16"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3090	2LP07-112 1-3/4"	44 mm	1-3/4"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3100	2LP07-45 mm 1-7/9"	45 mm	1-7/9"	35,8	1,41	6,5	2,96
	615 812 3110	<b>2LP07-113 1-13/16"</b>	<b>46 mm</b>	<b>1-13/16"</b>	<b>35,8</b>	<b>1,41</b>	<b>6,5</b>	<b>2,96</b>
	615 812 3120	2LP08-114 1-7/8"	47 mm	1-7/8"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3130	2LP08-48 mm 1-8/9"	48 mm	1-8/9"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3140	2LP08-115 1-15/16"	49 mm	1-15/16"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3150	2LP08-50 mm 1-31/32"	50 mm	1-31/32"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3160	2LP08-200 2"	51 mm	2"	38,6	1,52	6,7	3,06
	615 812 3170	2LP09-201 2-1/16"	52 mm	2-1/16"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3180	2LP09-202 2-1/8"	54 mm	2-1/8"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3190	<b>2LP09-55 mm 2-1/6"</b>	<b>55 mm</b>	<b>2-1/6"</b>	<b>41,4</b>	<b>1,63</b>	<b>7</b>	<b>3,16</b>
	615 812 3200	2LP09-203 2-3/16"	56 mm	2-3/16"	41,4	1,63	7	3,16
	615 812 3210	2LP10-204 2-1/4"	57 mm	2-1/4"	44,2	1,74	7	3,16
	615 812 3220	2LP10-58 mm 2-9/32"	58 mm	2-9/32"	44,2	1,74	7	3,16
615 812 3230	2LP10-205 2-5/16"	59 mm	2-5/16"	44,2	1,74	7	3,16	
615 812 3240	<b>2LP10-206 2-3/8"</b>	<b>60 mm</b>	<b>2-3/8"</b>	<b>44,2</b>	<b>1,74</b>	<b>7</b>	<b>3,16</b>	

# SERIE LP



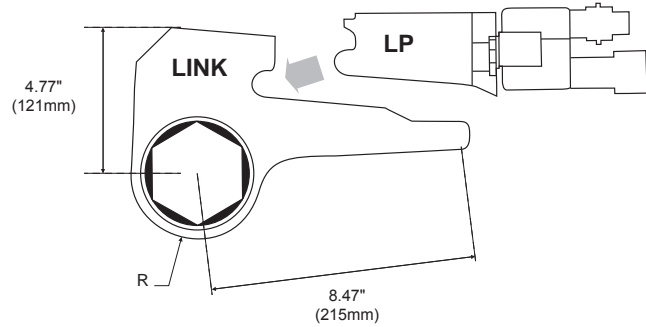
**LP4**

CHIAVE A BASSO PROFILO

Specifiche testina LP4 + Barra di collegamento 4LP

Campo di coppia:

504-3451 ft.lbs - 683-4680 Nm



LP4 TESTINA CON CILINDRETTO DI POTENZA	BARRA DI COLLEGAMENTO 4LP				R: RAGGIO		PESO NETTO	
	CODICE BARRA	DESCRIZIONE	HEX male	HEX in.	mm	in.	lbs	kg
	615 812 3250	4LP03-100 1" - 25 mm	25 mm	1"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3260	4LP03-101 1-1/16" - 27 mm	27 mm	1-1/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3270	4LP03-102 1-1/8" - 29 mm	29 mm	1-1/8"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3280	4LP03-103 1-3/16" - 30 mm	30 mm	1-3/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3290	4LP03-104 1-1/4" - 32 mm	32 mm	1-1/4"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3300	4LP03-105 1-5/16" - 33 mm	33 mm	1-5/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3310	4LP03-34 mm 34 mm	34 mm		33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3320	4LP03-106 1-3/8" - 35 mm	35 mm	1-3/8"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3330	4LP03-36 Mm 1-5/12" - 36 mm	36 mm	1-5/12"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3340	4LP03-107 1-7/16" - 37 mm	37 mm	1-7/16"	33,5	1,32	11	5,02
	615 812 3350	4LP04-108 1-1/2" - 38 mm	38 mm	1-1/2"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3360	4LP04-109 1-9/16" - 40 mm	40 mm	1-9/16"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3370	4LP04-110 1-5/8" - 41 mm	41 mm	1-5/8"	36,3	1,43	11,3	5,12
	615 812 3380	4LP05-42 mm 42 mm	42 mm		39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3390	4LP05-111 1-11/16" - 43 mm	43 mm	1-11/16"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3400	4LP05-112 1-3/4" - 44 Mm	44 mm	1-3/4"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3410	4LP05-45 mm 1-7/9" - 45 mm	45 mm	1-7/9"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3420	4LP05-113 1-13/16" - 46 mm	46 mm	1-13/16"	39,1	1,54	11,5	5,22
	615 812 3430	4LP06-114 1-7/8" - 47 mm	47 mm	1-7/8"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3440	4LP06-48 mm 1-8/9" - 48 mm	48 mm	1-8/9"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3450	4LP06-115 1-15/16" - 49 Mm	49 mm	1-15/16"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3460	4LP06-50 mm 1-31/32" - 50 mm	50 mm	1-31/32"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3470	4LP06-200 2" - 51 mm	51 mm	2"	41,9	1,65	11,7	5,32
	615 812 3480	4LP07-201 2-1/16" - 52 mm	52 mm	2-1/16"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3490	4LP07-53 mm 53 mm	53 mm		44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3500	4LP07-202 2-1/8" - 54 mm	54 mm	2-1/8"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3510	4LP07-55 mm 2-1/6" - 55 mm	55 mm	2-1/6"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3520	4LP07-203 2-3/16" - 56 mm	56 mm	2-3/16"	44,4	1,75	11,9	5,42
	615 812 3530	4LP08-204 2-1/4" - 57 Mm	57 mm	2-1/4"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3540	4LP08-58 mm 2-9/32" - 58 mm	58 mm	2-9/32"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3550	4LP08-205 2-5/16" - 59 mm	59 mm	2-5/16"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3560	4LP08-206 2-3/8" - 60 mm	60 mm	2-3/8"	47,2	1,86	12,1	5,52
	615 812 3570	4LP09-207 2-7/16" - 62 mm	62 mm	2-7/16"	50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3580	4LP09-208 2-1/2" - 63 mm	63 mm	2-1/2"	50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3590	4LP09-64 mm 64 mm	64 mm		50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3600	4LP09-209 2-9/16" - 65 mm	65 mm	2-9/16"	50	1,97	12,4	5,62
	615 812 3610	4LP10-210 2-5/8" - 67 mm	67 mm	2-5/8"	52,8	2,08	12,6	5,72
	615 812 3620	4LP10-211 2-11/16" - 68 mm	68 mm	2-11/16"	52,8	2,08	12,6	5,72
	615 812 3630	4LP10-212 2-3/4" - 70 mm	70 mm	2-3/4"	52,8	2,08	12,6	5,72
	615 812 3640	4LP11-213 2-13/16" - 71 mm	71 mm	2-13/16"	55,6	2,19	12,8	5,82
	615 812 3650	4LP11-214 2-7/8" - 73 mm	73 mm	2-7/8"	55,6	2,19	12,8	5,82
	615 812 3660	4LP11-215 2-15/16" - 75 mm	75 mm	2-15/16"	55,6	2,19	12,8	5,82
	615 812 3670	4LP12-300 3" - 76 mm	76 mm	3"	58,6	2,31	13	5,92
	615 812 3680	4LP12-301 3-1/16" - 78 mm	78 mm	3-1/16"	58,6	2,31	13	5,92
	615 812 3690	4LP12-302 3-1/8" - 79 mm	79 mm	3-1/8"	58,6	2,31	13	5,92
	615 812 3700	4LP12-80 mm 3-3/20" - 80 mm	80 mm	3-3/20"	58,6	2,31	13	5,92

615 155 0190  
504-3451 ft.lbs  
683-4680 Nm



## Serie LP SUPERTHIN®

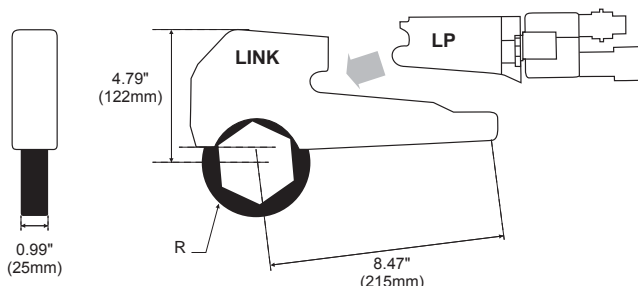
Chiave dinamometrica idraulica con profilo estremamente contenuto

Campo di coppia:

390-2900 ft.lbs - 530-3950 Nm

### Benefici della gamma SUPERTHIN®

- Concetto modulare serie LP, compatibile con la testina LP4
- Adatto dove gli altri non possono: il più piccolo raggio di collegamento oggi disponibile estremamente versatile
- Preciso: utilizza cinghie concentriche intorno al bullone



## 4LPST

BARRA DI COLLEGAMENTO  
SUPER RIBASSATA

LP4 TESTINA CON CILINDRETTO DI POTENZA	BARRA DI COLLEGAMENTO				R: RAGGIO		PESO NETTO	
	CODICE BARRA	DESCRIZIONE	HEX male	HEX in.	mm	in.	lbs	kg
615 155 0190 504-3451 ft.lbs 683-4680 Nm	615 812 8170	ST LINK 4LP-ST-07-113	46 mm	1-13/16	43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8180	ST LINK 4LP-ST-07-114	47 mm	1-7/8	43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8820	ST LINK 4LP-ST-07	50 mm		43,9	1,73	10,2	4,62
	615 812 8190	ST LINK 4LP-ST-07-200	51 mm	2"	43,9	1,73	10,6	4,82
	615 812 8200	ST LINK 4LP-ST-07-202	54 mm	2-1/8	43,9	1,73	10,8	4,92
	615 812 8220	ST LINK 4LP-ST-07-M55	55 mm	2-1/6	43,9	1,73	10,8	4,92
	615 812 8210	ST LINK 4LP-ST-07-203	56 mm	2-3/16	43,9	1,73	11	5,02
	615 812 8530	ST LINK 4LP-ST-08-203	56 mm	2-3/16	47,2	1,86	11,2	5,1
	615 812 8540	ST LINK 4LP-ST-08-206	60 mm	2-3/8	47,2	1,86	11,2	5,1
	615 812 8240	ST LINK 4LP-ST-09-209	65 mm	2-9/16	49,3	1,94	11,7	5,32
	615 812 8560	ST LINK 4LP-ST-10-212	70 mm	2-3/4	52,6	2,07	11,8	5,37
	615 812 8260	ST LINK 4LP-ST-11-213	71 mm	2-13/16	55,1	2,17	11,9	5,42
	615 812 8270	ST LINK 4LP-ST-11-215	75 mm	2-15/16	55,1	2,17	11,9	5,42
	615 812 8280	ST LINK 4LP-ST-12-302	79 mm	3-1/8	57,9	2,28	12,1	5,52
	615 812 8290	ST LINK 4LP-ST-12	80 mm	3-3/20	57,9	2,28	12,1	5,52



Campo di coppia  
da 390 a 2900 ft.lbs  
(530-3950 Nm)

Pressione massima  
8000 Psi  
(590 Bar)



4LPST

# SERIE LP



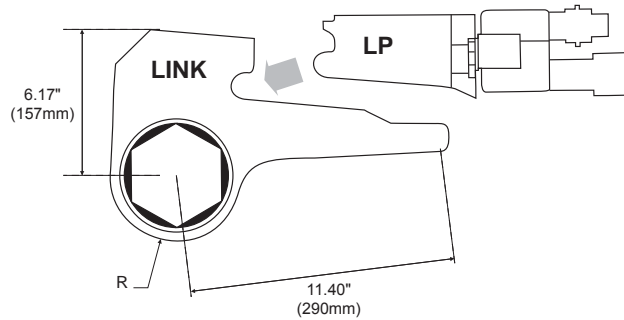
**LP8**

CHIAVE A BASSO PROFILO

Specifiche testina LP8 + Barra di collegamento 8LP

Campo di coppia:

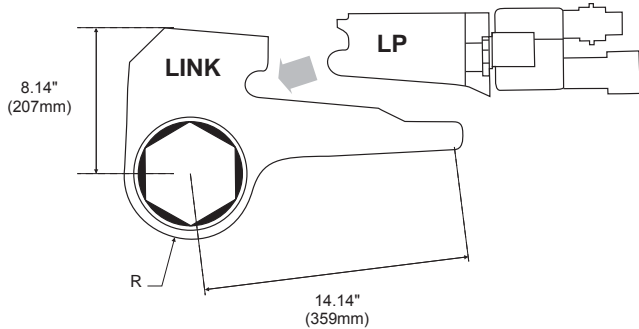
1075-6905 ft.lbs - 1458-9362 Nm



LP8 TESTINA CON CILINDRETTO DI POTENZA	BARRA DI COLLEGAMENTO 8LP				R: RAGGIO		PESO NETTO	
	CODICE BARRA	DESCRIZIONE	HEX male	HEX in.	mm	in.	lbs	kg
615 812 3710	8LP03-113	1-13/16" - 46 mm	46 mm	1-13/16	43,2	1,7	11,4	5,17
615 812 3720	8LP03-48	48 mm	48 mm	1-8/9'	43,2	1,7	11,4	5,17
615 812 3730	8LP03-50	mm 1-31/32' - 50 mm	50 mm	1-31/32'	43,2	1,7	11,4	5,17
615 812 3740	8LP03-200	2' - 51 mm	51 mm	2'	43,2	1,7	11,4	5,17
615 812 3750	8LP04-201	2-1/16# - 52 mm	52 mm	2-1/16'	46	1,81	11,6	5,27
615 812 3760	8LP04-53	mm 53 mm	53 mm		46	1,81	11,6	5,27
615 812 3770	8LP04-202	2-1/8# - 54 mm	54 mm	2-1/8'	46	1,81	11,6	5,27
615 812 3780	8LP04-55	mm 2-1/16# - 55 mm	55 mm	2-1/16'	46	1,81	11,6	5,27
615 812 3790	8LP05-203	2-3/16" - 56 mm	56 mm	2-3/16"	48,8	1,92	11,8	5,37
615 812 3800	8LP05-204	2-1/4" - 57 mm	57 mm	2-1/4"	48,8	1,92	11,8	5,37
615 812 3810	8LP05-205	2-5/16" - 59 mm	59 mm	2-5/16"	48,8	1,92	11,8	5,37
615 812 3820	8LP06-206	2-3/8" - 60 mm	60 mm	2-3/8"	51,6	2,03	12	5,47
615 812 3830	8LP06-207	2-7/16" - 62 mm	62 mm	2-7/16"	51,6	2,03	12	5,47
615 812 3840	8LP06-208	2-1/2" - 63 mm	63 mm	2-1/2"	51,6	2,03	12	5,47
615 812 3850	8LP07-209	2-9/16" - 65 mm	65 mm	2-9/16"	54,4	2,14	12,3	5,57
615 812 3860	8LP07-210	2-5/8" - 67 mm	67 mm	2-5/8"	54,4	2,14	12,3	5,57
615 812 3870	8LP07-211	2-11/16" - 68 mm	68 mm	2-11/16"	54,4	2,14	12,3	5,57
615 812 3880	8LP08-212	2-3/4" - 70 mm	70 mm	2-3/4"	57,2	2,25	12,5	5,67
615 812 3890	8LP08-213	2-13/16" - 71 mm	71 mm	2-13/16"	57,2	2,25	12,5	5,67
615 812 3900	8LP08-214	2-7/8" - 73 mm	73 mm	2-7/8"	57,2	2,25	12,5	5,67
615 812 3910	8LP08-215	2-15/16" - 75 mm	75 mm	2-15/16"	57,2	2,25	12,5	5,67
615 812 3930	8LP09-300	3" - 76 mm	76 mm	3"	60,2	2,37	12,7	5,77
615 812 3940	8LP09-77	mm 77 mm	77 mm	/	60,2	2,37	12,7	5,77
615 812 3950	8LP09-301	3-1/16" - 78 mm	78 mm	3-1/16"	60,2	2,37	12,7	5,77
615 812 3960	8LP09-302	3-1/8" - 79 mm	79 mm	3-1/8"	60,2	2,37	12,7	5,77
615 812 3970	8LP10-80	mm 3-3/20" - 80 mm	80 mm	3-3/20"	63,5	2,5	12,9	5,87
615 812 3980	8LP10-303	3-3/16" - 81 mm	81 mm	3-3/16"	63,5	2,5	12,9	5,87
615 812 3990	8LP10-304	3-1/4" - 83 mm	83 mm	3-1/4"	63,5	2,5	12,9	5,87
615 812 4000	8LP10-305	3-5/16" - 84 mm	84 mm	3-5/16"	63,5	2,5	12,9	5,87
615 812 4010	8LP10-85	mm 3-9/26" - 85 mm	85 mm	3-9/26"	63,5	2,5	12,9	5,87
615 812 4020	8LP10-306	3-3/8" - 86 mm	86 mm	3-3/8"	63,5	2,5	12,9	5,87
615 812 4030	8LP11-307	3-7/16" - 87 mm	87 mm	3-7/16"	66,3	2,61	13,1	5,97
615 812 4040	8LP11-308	3-1/2" - 89 mm	89 mm	3-1/2"	66,3	2,61	13,1	5,97
615 812 4050	8LP12-309	3-9/16" - 90 mm	90 mm	3-9/16"	68,8	2,71	13,4	6,07
615 812 4060	8LP12-310	3-5/8" - 92 mm	92 mm	3-5/8"	68,8	2,71	13,4	6,07
615 812 4070	8LP12-311	3-11/16" - 94 mm	94 mm	3-11/16"	68,8	2,71	13,4	6,07
615 812 4080	8LP13-312	3-3/4" - 95 mm	95 mm	3-3/4"	71,6	2,82	13,6	6,17
615 812 4090	8LP13-313	3-13/16" - 97 mm	97 mm	3-13/16"	71,6	2,82	13,6	6,17
615 812 4100	8LP13-314	3-7/8" - 98 mm	98 mm	3-7/8"	71,6	2,82	13,6	6,17
615 812 4110	8LP14-315	3-15/16" - 100 mm	100 mm	3-15/16"	74,4	2,93	13,8	6,27
615 812 4120	8LP14-400	4" - 101 mm	101 mm	4"	74,4	2,93	13,8	6,27
615 812 4130	8LP14-102	mm 102 mm	102 mm	/	74,4	2,93	13,8	6,27
615 812 4140	8LP14-401	4-1/16" - 103 mm	103 mm	4-1/16"	74,4	2,93	13,8	6,27
615 812 4150	8LP14-402	4-1/8" - 105 mm	105 mm	4-1/8"	74,4	2,93	13,8	6,27
615 812 4160	8LP15-403	4-3/16" - 106 mm	106 mm	4-3/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
615 812 4170	8LP15-404	4-1/4" - 108 mm	108 mm	4-1/4"	85,1	3,35	14,1	6,39
615 812 4180	8LP15-405	4-5/16" - 110 mm	110 mm	4-5/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
615 812 4190	8LP15-406	4-3/8" - 111 mm	111 mm	4-3/8"	85,1	3,35	14,1	6,39
615 812 4200	8LP15-407	4-7/16" - 113 mm	113 mm	4-7/16"	85,1	3,35	14,1	6,39
615 812 4210	8LP15-408	4-1/2" - 114 mm	114 mm	4-1/2"	85,1	3,35	14,1	6,39
615 812 4220	8LP15-115	mm 4-48/91" - 115 mm	115 mm	4-48/91"	85,1	3,35	14,1	6,39

615 155 0200  
1075-6905 ft.lbs  
1458-9362 Nm

Specifiche testina LP16 + Barra di collegamento 16LP  
 Campo di coppia:  
 2360-14729 ft.lbs - 3200-19970 Nm



## LP16

CHIAVE A BASSO PROFILO



LP16 TESTINA CON CILINDRETTO DI POTENZA	BARRA DI COLLEGAMENTO 16LP				R: RAGGIO		PESO NETTO	
	CODICE BARRA	DESCRIZIONE	HEX male	HEX in.	mm	in.	lbs	kg
<b>615 155 0210</b> 2360-14729 ft.lbs 3200-19970 Nm	615 812 4230	16LP02-206 2-3/8" - 60 mm	60 mm	2-3/8"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4240	16LP02-208 2-1/2" - 63 mm	63 mm	2-1/2"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4250	16LP02-209 2-9/16" - 65 mm	65 mm	2-9/16"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4260	16LP02-210 2-5/8" - 67 mm	67 mm	2-5/8"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4270	16LP02-211 2-11/16" - 68 mm	68 mm	2-11/16"	63	2,48	35,1	15,94
	615 812 4280	16LP05-212 2-3/4" - 70 mm	70 mm	2-3/4"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4290	16LP05-213 2-13/16" - 71 mm	71 mm	2-13/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4300	16LP05-214 2-7/8" - 73 mm	73 mm	2-7/8"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4310	16LP05-215 2-15/16" - 75 mm	75 mm	2-15/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4320	16LP05-300 3" - 76 mm	76 mm	3"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4330	16LP05-301 3-1/16" - 78 mm	78 mm	3-1/16"	70,6	2,78	36,2	16,44
	615 812 4340	16LP05-302 3-1/8" - 79 mm	79 mm	3-1/8"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4350	<b>16LP05-80MM 3-3/20" - 80 mm</b>	<b>80 mm</b>	<b>3-3/20"</b>	<b>70,6</b>	<b>2,78</b>	<b>36,4</b>	<b>16,54</b>
	615 812 4360	16LP05-303 3-3/16" - 81 mm	81 mm	3-3/16"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4370	16LP05-304 3-1/4" - 83 mm	83 mm	3-1/4"	70,6	2,78	36,4	16,54
	615 812 4380	16LP06-305 3-5/16" - 84 mm	84 mm	3-5/16"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4390	<b>16LP06-85MM 3-9/26" - 85 mm</b>	<b>85 mm</b>	<b>3-9/26"</b>	<b>73,4</b>	<b>2,89</b>	<b>37,5</b>	<b>17,04</b>
	615 812 4400	16LP06-306 3-3/8" - 86 mm	86 mm	3-3/8"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4410	16LP06-307 3-7/16" - 87 mm	87 mm	3-7/16"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4420	16LP06-308 3-1/2" - 89 mm	89 mm	3-1/2"	73,4	2,89	37,5	17,04
	615 812 4430	<b>16LP07-309 3-9/16" - 90 mm</b>	<b>90 mm</b>	<b>3-9/16"</b>	<b>76,2</b>	<b>3</b>	<b>38,6</b>	<b>17,54</b>
	615 812 4440	16LP07-310 3-5/8" - 92 mm	92 mm	3-5/8"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4450	16LP07-311 3-11/16" - 94 mm	94 mm	3-11/16"	76,2	3	38,6	17,54
	615 812 4460	<b>16LP07-312 3-3/4" - 95 mm</b>	<b>95 mm</b>	<b>3-3/4"</b>	<b>76,2</b>	<b>3</b>	<b>38,6</b>	<b>17,54</b>
	615 812 4470	16LP08-313 3-13/16" - 97 mm	97 mm	3-13/16"	80,3	3,16	39,7	18,04
	615 812 4480	16LP08-314 3-7/8" - 98 mm	98 mm	3-7/8"	80,3	3,16	39,7	18,04
	615 812 4490	<b>16LP09-315 3-15/16" - 100 mm</b>	<b>100 mm</b>	<b>3-15/16"</b>	<b>83,3</b>	<b>3,28</b>	<b>40,8</b>	<b>18,54</b>
	615 812 4500	16LP09-400 4" - 101 mm	101 mm	4"	83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4510	16LP09-102MM 102 mm	102 mm		83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4520	16LP09-402 4-1/8" - 105 mm	105 mm	4-1/8"	83,3	3,28	40,8	18,54
	615 812 4550	<b>16LP11-405 4-5/16" - 110 mm</b>	<b>110 mm</b>	<b>4-5/16"</b>	<b>89,2</b>	<b>3,51</b>	<b>41,9</b>	<b>19,04</b>
	615 812 4580	16LP11-115 mm	115 mm	4-48/91"	89,2	3,51	41,9	19,04
615 812 4590	16LP12-410 4-5/8" - 117 mm	117 mm	4-5/8"	92,2	3,63	42,9	19,52	
615 812 4600	16LP12-118MM 118 mm	118 mm		92,2	3,63	42,9	19,52	
615 812 4610	16LP12-411 4-11/16" - 119 mm	119 mm	4-11/16"	92,2	3,63	42,9	19,52	

# SERIE LP



**LP32-48**

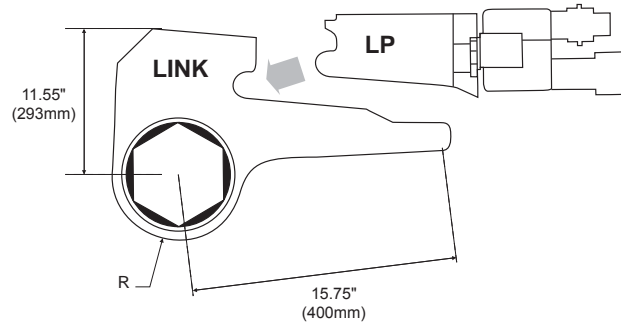
CHIAVE A BASSO PROFILO

Specifiche testina LP32/48 + Barra di collegamento 32LP

Campo di coppia:

LP32: 5250-31760 ft.lbs - 7119-43060 Nm

LP48: 7125-43000 ft.lbs - 9662-58308 Nm



LP32/48 TESTINA CON CILINDRETTO DI POTENZA	BARRA DI COLLEGAMENTO 32LP				R: RAGGIO		PESO NETTO			
	CODICE BARRA	DESCRIZIONE	HEX male	HEX in.	mm	in.	LP32		LP48	
							lbs	kg	lbs	kg
LP32 <b>615 155 0220</b> 5250-31760 ft.lbs 7119-44748 Nm	615 812 4620	32LP04-314 3-7/8# - 98 mm	98 mm	3-7/8"	93,5	3,68	49,8	22,64	51,2	23,28
	615 812 4630	32LP04-315 3-15/16# - 100 mm	100 mm	3-15/16"	93,5	3,68	49,8	22,64	53,4	23,28
	615 812 4640	32LP04-400 4# - 101 mm	101 mm	4"	93,5	3,68	49,8	22,64	55,6	23,28
	615 812 4650	32LP04-402 4-1/8# - 105 mm	105 mm	4-1/8"	93,5	3,68	49,8	22,64	57,8	23,28
	615 812 4660	32LP04-404 4-1/4# - 108 mm	108 mm	4-1/4"	93,5	3,68	49,8	22,64	60	23,28
	615 812 4670	32LP04-408 4-1/2# - 114 mm	114 mm	4-1/2"	93,5	3,68	52	23,64	64,4	24,28
	615 812 4680	32LP04-115MM 115 mm	115 mm	4-48/91"	93,5	3,68	52	23,64	66,6	24,28
	615 812 4690	32LP04-409 4-9/16# - 116 mm	116 mm	4-9/16"	93,5	3,68	52	23,64	68,8	24,28
	615 812 4700	32LP04-410 4-5/8# - 117 mm	117 mm	4-5/8"	93,5	3,68	52	23,64	71	24,28
	615 812 4710	32LP07-411 4-11/16# - 119 mm	119 mm	4-11/16"	101,9	4,01	63	28,64	84,2	29,28
	615 812 4720	32LP07-120MM 120 mm	120 mm		101,9	4,01	63	28,64	86,4	29,28
	615 812 4730	32LP10-120MM 120 mm	120 mm		101,9	4,01	74	33,64	99,6	34,28
	615 812 4740	32LP07-412 4-3/4# - 121 mm	121 mm	4-3/4"	101,9	4,01	63	28,64	90,8	29,28
	615 812 4750	32LP07-413 4-13/16# - 122 mm	122 mm	4-13/16"	101,9	4,01	63	28,64	93	29,28
	615 812 4760	32LP07-414 4-7/8# - 124 mm	124 mm	4-7/8"	101,9	4,01	63	28,64	95,2	29,28
	615 812 4770	32LP07-415 4-15/16# - 125 mm	125 mm	4-15/16"	101,9	4,01	67,4	30,64	101,8	31,28
	615 812 4780	32LP07-500 5# - 127 mm	127 mm	5"	101,9	4,01	67,4	30,64	104	31,28
	615 812 4790	32LP07-501 5-1/16# - 128 mm	128 mm	5-1/16"	101,9	4,01	69,6	31,64	108,4	32,28
	615 812 4800	32LP10-502 5-1/8# - 130 mm	130 mm	5-1/8"	116,1	4,57	74	33,64	115	34,28
	615 812 4810	32LP10-503 5-3/16# - 132 mm	132 mm	5-3/16"	116,1	4,57	74	33,64	117,2	34,28
	615 812 4820	32LP10-504 5-1/4# - 133 mm	133 mm	5-1/4"	116,1	4,57	74	33,64	119,4	34,28
	615 812 4830	32LP10-505 5-5/16# - 135 mm	135 mm	5-5/16"	116,1	4,57	76,2	34,64	123,8	35,28
	615 812 4840	32LP10-506 5-3/8# - 136 mm	136 mm	5-3/8"	116,1	4,57	76,2	34,64	126	35,28
	615 812 4850	32LP10-508 5-1/2# - 138 mm	138 mm	5-7/16"	116,1	4,57	78,4	35,64	130,4	36,28
	615 812 4860	32LP10-140MM_140 mm	140 mm	5-1/2"	116,1	4,57	78,4	35,64	132,6	36,28
	615 812 4870	32LP12-145MM 145 mm	145 mm		128,3	5,05	85	38,64	141,4	39,28
	615 812 4880	32LP12-512 5-3/4' - 146 mm	146 mm	5-3/4"	128,3	5,05	87,2	39,64	145,8	40,28
	615 812 4890	32LP12-513 5-13/16' - 148 mm	148 mm	5-13/16"	128,3	5,05	91,6	41,64	152,4	42,28
615 812 4900	32LP12-514 5-7/8' - 150 mm	150 mm	5-7/8"	128,3	5,05	96	43,64	159	44,28	
615 812 4910	32LP12-515 5-15/16' - 151 mm	151 mm	5-15/16"	128,3	5,05	99,3	45,14	164,5	45,78	
615 812 4920	32LP12-600 6" - 152 mm	152 mm	6"	128,3	5,05	104,8	47,64	172,2	48,28	
615 812 4930	32LP12-601 6-1/16" - 154 mm	154 mm	6-1/16"	128,3	5,05	107	48,64	176,6	49,28	
615 812 4940	32LP12-155MM 155 mm	155 mm		128,3	5,05	109,2	49,64	181	50,28	
615 812 4950	32LP12-602 6-1/8" - 156 mm	156 mm	6-1/8"	128,3	5,05	111,4	50,64	185,4	51,28	
615 812 4960	32LP12-160MM 160 mm	160 mm		128,3	5,05	116,7	53,04	192,9	53,68	



## Chiavi di backup TRI-HOLD®

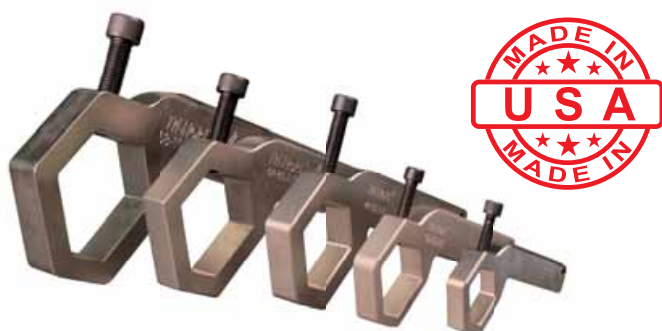
Con le chiavi di backup Titan TRI-HOLD potete fare a meno di tutte le altre chiavi. Un utensile è adatto a più misure di dadi pertanto non è indispensabile una chiave per ciascuno di essi.

Il design brevettato le rende più robuste e versatili rispetto ad altre chiavi sul mercato, non hanno parti mobili, ciò a beneficio dell'alta durata e facilità d'uso.

Il carico è trattenuto dalle 3 basi del triangolo della chiave. Queste basi sono più robuste di una qualsiasi chiave esagonale. La terza base del triangolo è trattenuta da una vite regolabile che blocca la chiave sul dado rendendo sicura l'operazione a mani libere.

Allentando la vite si permette la rimozione rapida, eliminando la necessità di colpire la chiave o cambiare il carico sul bullone. Gli spessori delle pareti sono contenuti, consentendo alla chiave TRI-HOLD di inserirsi nei luoghi più difficili da raggiungere.

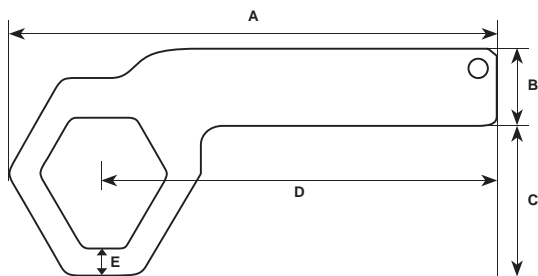
Un utensile è adatto a più esagoni, risparmiando tempo e denaro.



## Benefici della gamma TRI-HOLD®

- Sicura, operazioni a mani libere
- Design robusto
- Adatta a dadi metrici ed imperiali
- Un utensile adatto a più dimensioni di esagoni

## Dimensioni TRI-HOLD®



MODELLO	CODICE ARTICOLO	RANGE ESAGONI		DIMENSIONI									
				A		B		C		D		E	
		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
TTH-1A	615 812 2500	1 to 1-5/8	26 to 41	7,4	188	1,18	30	2,34	59,4	6,03	153,2	0,39	9,9
TTH-2A	615 812 2510	1-3/8 to 2-1/16	35 to 55	9,19	233,4	1,68	42,7	2,99	75,9	7,52	191	0,39	9,9
TTH-3A	615 812 2520	1-3/4 to 2-11/16	44 to 69	12,23	310,6	1,97	50	3,78	96	9,85	250,2	0,75	19,1
TTH-4A	615 812 2530	2-1/16 to 3-3/8	54 to 86	15,12	384	2,46	62,5	4,6	116,8	12,24	310,9	0,81	20,6
TTH-5A	615 812 2540	2-11/16 to 4-3/16	68 to 107	18,26	463,8	3,06	77,7	5,71	145	14,73	374,1	1	25,4

## TRI-HOLD



## TRI-HOLD

VERSATILI,  
ROBUSTE,  
SICURE



## CARATTERISTICHE

- Un utensile adatto a più dimensioni di bullone
- Vite regolabile per consentire di bloccare la chiave sul dado
- Nichelate chimicamente
- Design brevettato



## POMPE ELETTRICHE



**EXE-MINI**



**EXE-MAX**



**EXE-MAX SUPER**

## EXE SERIES

## Serie EXPRESS - EXE

Pompe elettriche per chiavi dinamometriche idrauliche

### BENEFICI

- Robuste, veloci e silenziose

### CARATTERISTICHE

- Pistone a 3 stadi, più veloce alla pressione d'esercizio
- Silenziose, basse emissioni sonore
- Manometro con doppia scala (psi/bar)

### EXE MINI CARATTERISTICHE SPECIALI

- Termometro incluso per il controllo della temperatura dell'olio (°F/°C)

### EXE MAX CARATTERISTICHE SPECIALI

- Gancio di sospensione incluso per una massima portabilità

### EXE MAX SUPER

- Radiatore dell'olio incluso, stabilizza la viscosità, aumentando la vita e riducendo i surriscaldamenti della pompa
- Struttura di protezione totale in robusto acciaio per una maggiore durata della pompa e stabilità su superfici instabili o irregolari

2 versioni di porte disponibili per EXE MAX ed EXE MAX SUPER



singola porta

4 porte-utensili

EXE MODELLO		PORTE	VOLTAGGIO (V)	FRE-QUENZA (HZ)	POTENZA		MASSIMA PRESSIONE OLIO						PESO		DIMENSIONI (L X W X H)				STRUTTURA	AGGAN-CIABILE	RADIATORE OLIO	CAPACITÀ SERBATOIO OLIO L	
MODELLO	CODICE ARTICOLO				hp	kw	BASSA PRESSIONE		MEDIA PRESSIONE		ALTA PRESSIONE		lbs	kg	in		mm						
						cu in/min	L/min	cu in/min	L/min	cu in/min	L/min												
EXE-MINI-230SF1	615 156 0010	1	230	50/60	0.35 0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	320	260	420	Small	NO	NO	3
EXE-MINI-100SF1	615 156 0020	1	100	50/60	0.35 0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	320	260	420	Small	NO	NO	3
EXE-MINI-115SF1	615 156 0030	1	110/120	50/60	0.35 0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	320	260	420	Small	NO	NO	3
EXE-MINI-110SF1	615 156 0040	1	110	50	0.35 0.25	195	3.2	55	0.9	25	0.4	36.3	16.5	12.8	10.4	16.8	320	260	420	Small	NO	NO	3
EXE-MAX-230-FFH1	615 156 0130	1	230	50/60	0.75 0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Full with hook	YES	YES	7.5
EXE-MAX-230-FFH4	615 156 0140	4	230	50/60	0.75 0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Full with hook	YES	YES	7.5
EXE-MAX-100-FFH1	615 156 0150	1	100	50/60	0.75 0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Full with hook	YES	YES	7.5
EXE-MAX-100-FFH4	615 156 0160	4	100	50/60	0.75 0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Full with hook	YES	YES	7.5
EXE-MAX-115-FFH1	615 156 0170	1	110/120	50/60	0.75 0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Full with hook	YES	YES	7.5
EXE-MAX-115-FFH4	615 156 0180	4	110/120	50/60	0.75 0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Full with hook	YES	YES	7.5
EXE-MAX-110-FFH1	615 156 0190	1	110	50	0.75 0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Full with hook	YES	YES	7.5
EXE-MAX-110-FFH4	615 156 0200	4	110	50	0.75 0.55	390	6.5	110	1.8	43	0.7	66	30	18	12	20	450	300	500	Full with hook	YES	YES	7.5
EXE-MAXS-230-FF1	615 156 0210	1	230	50/60	1.5 1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	Full	NO	YES	7.5
EXE-MAXS-230-FF4	615 156 0220	4	230	50/60	1.5 1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	Full	NO	YES	7.5
EXE-MAXS-115-FF1	615 156 0230	1	110/120	50/60	1.5 1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	Full	NO	YES	7.5
EXE-MAXS-115-FF4	615 156 0240	4	110/120	50/60	1.5 1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	Full	NO	YES	7.5
EXE-MAXS-110-FF1	615 156 0250	1	110	50	1.5 1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	Full	NO	YES	7.5
EXE-MAXS-110-FF4	615 156 0260	4	110	50	1.5 1.1	510	8.5	180	3.4	80	1.3	72.6	33	18	12.4	18	450	310	450	Full	NO	YES	7.5

## Serie EXPRESS - EXA

Pompe pneumatiche per chiavi dinamometriche idrauliche

### BENEFICI

- Robuste, potenti e silenziose

### CARATTERISTICHE

- Pistone a 3 stadi, più veloce alla pressione d'esercizio
- Motore pneumatico anti-esplosione
- Manometro con doppia scala (psi/bar)

### EXA MINI CARATTERISTICHE SPECIALI

- Termometro incluso per il controllo della temperatura dell'olio (°F/°C)

### EXA MAX CARATTERISTICHE SPECIALI

- Struttura di protezione totale in robusto acciaio per una maggiore durata della pompa
- e stabilità su superfici instabili o irregolari

## POMPE PNEUMATICHE



**EXA-MINI**



**EXA-MAX**  
SINGOLA PORTA



**EXA-MAX**  
4 PORTE-UTENSILI

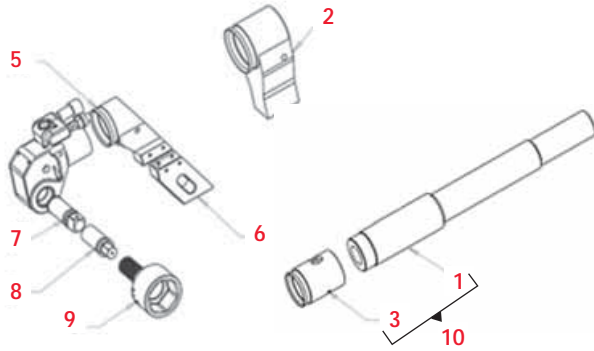
## EXA SERIES

EXA MODELLO		PORTE	POTENZA		MASSIMA PRESSIONE OLIO						PESO		DIMENSIONI (L X W X H)				STRUTTURA	AGGANCIABILE	RADIATORE OLIO	CAPACITÀ SERBATOIO OLIO		
MODELLO	CODICE ARTICOLO		hp	kw	BASSA PRESSIONE		MEDIA PRESSIONE		ALTA PRESSIONE		lbs	kg	in		mm							
		NAZIONE			cu in/min	L/min	cu in/min	L/min	cu in/min	L/min									L			
EXAMINI-SF1	615 156 0280	1	1.55	1.12	275	4.5	86	1.4	32	0.5	41	19	12.2	11.5	16.5	310	292	420	Small frame	NO	NO	3
EXAMAX-FF1	615 156 0290	1	3.8	2.8	460	7.5	153	2.5	55	0.9	66	30	20.5	13.8	20	521	351	508	Full frame	NO	YES	7.5
EXAMAX-FF4	615 156 0300	4	3.8	2.8	460	7.5	153	2.5	55	0.9	66	30	20.5	13.8	20	521	351	508	Full frame	NO	YES	7.5

# IMBULLONATURA IDRAULICA

## Accessori - Utensili idraulici

### ACCESSORI T SERIES



MODELLO	PART.	REFERENZA	DESCRIZIONE	CODICE
<b>T1</b>	1	<b>T1-ALCA</b>	Braccio esteso Alco	615 812 8570
	2	<b>T1-03-STUBBY-A</b>	Braccio di reazione Compatto	615 565 7230
	3	<b>T1-ALCS-A</b>	Manicotto di montaggio in acciaio	615 548 2655
	5	<b>T1-03A</b>	Braccio di reazione standard	615 398 9955
	6	<b>T1-43-300-A</b>	Estensione braccio di reazione	615 565 7185
	10	<b>T1-ALCAS</b>	Braccio esteso Alco e manicotto	615 812 8620
<b>T3</b>	1	<b>T3-ALCA</b>	Braccio esteso Alco	615 812 8580
	2	<b>T3-03-STUBBY-4</b>	Braccio di reazione Compatto	615 565 7240
	3	<b>T3-ALCS-A</b>	Manicotto di montaggio in acciaio	615 548 2665
	5	<b>T3-03A</b>	Braccio di reazione standard	615 398 9965
	6	<b>T3-43-300</b>	Estensione braccio di reazione	615 565 7195
	10	<b>T3-ALCAS</b>	Braccio esteso Alco e manicotto	615 812 8630
<b>T5</b>	1	<b>T5-ALCA</b>	Braccio esteso Alco	615 812 8590
	2	<b>T5-03-STUBBY-A</b>	Braccio di reazione Compatto	615 565 5310
	3	<b>T5-ALCS-A</b>	Manicotto di montaggio in acciaio	615 548 2675
	5	<b>T5-03A</b>	Braccio di reazione standard	615 398 9975
	6	<b>T5-43-300</b>	Estensione braccio di reazione	615 565 7205
	10	<b>T5-ALCAS</b>	Braccio esteso Alco e manicotto	615 812 8640
<b>T8</b>	1	<b>T8-ALCA</b>	Braccio esteso Alco	615 812 8390
	2	<b>T8-03-STUBBY-A</b>	Braccio di reazione Compatto	615 565 7250
	3	<b>T8-ALCS-A</b>	Manicotto di montaggio in acciaio	615 548 2645
	5	<b>T8-03A</b>	Braccio di reazione standard	615 398 9985
	10	<b>T8-ALCAS</b>	Braccio esteso Alco e manicotto	615 812 8400
	<b>T10</b>	1	<b>T10-ALCSA</b>	Braccio esteso Alco
2		<b>T10-ALCS-A</b>	Braccio di reazione Compatto	615 548 2685
5		<b>T10-03A</b>	Manicotto di montaggio in acciaio	615 398 9995
10		<b>T10-ALCAS</b>	Braccio esteso Alco e manicotto	615 812 8650
<b>T25</b>		1	<b>T25-ALCA</b>	Braccio esteso Alco
	2	<b>T25-ALCS-A</b>	Braccio di reazione Compatto	615 548 2695
	5	<b>T25-03A</b>	Manicotto di montaggio in acciaio	615 399 0015
	10	<b>T25-ALCAS</b>	Braccio esteso Alco e manicotto	615 812 8660

#### ACCESSORI A RICHIESTA

<b>7</b>	Attacco Spline reversibile
<b>8</b>	Attacco esagonale maschio
<b>9</b>	Bussola diretta

### ACCESSORI LP SERIES



MODELLO	PART.	REFERENZA	DESCRIZIONE	CODICE
<b>LP2</b>	1	<b>LP2-ALC-A</b>	Braccio esteso Alco	615 812 8470
	2	<b>LP2-FF</b>	Paletta di reazione	615 812 8750
<b>LP4</b>	1	<b>LP4-ALC-A</b>	Braccio esteso Alco	615 812 8480
	2	<b>LP4-FF</b>	Paletta di reazione	615 812 8760
<b>LP8</b>	1	<b>LP8-ALC-A</b>	Braccio esteso Alco	615 812 8490
	2	<b>LP8-FF</b>	Paletta di reazione	615 812 8770
<b>LP16</b>	1	<b>LP16-ALC-A</b>	Braccio esteso Alco	615 812 8500
	2	<b>LP16-FF</b>	Paletta di reazione	615 812 8780

#### ACCESSORI A RICHIESTA

<b>3</b>	Riduttore esagonale
<b>4</b>	Riduttore esagonale
<b>5</b>	Adattatore attacco quadro
<b>6</b>	Accoppiamento bussola
<b>7</b>	Adattatore esagonale

### TUBO TWINLINE IN ACCIAIO

DESCRIZIONE	LUNGHEZZA		CODICE ARTICOLO
	ft	m	
10 ft / 3 m Tubo TWINLINE	10	3	615 812 2420
15 ft / 4.5 m Tubo TWINLINE	15	4.5	615 812 2430
20 ft / 6 m Tubo TWINLINE	20	6	615 812 2440
25 ft / 7.5 m Tubo TWINLINE	25	7.5	615 812 2450
30 ft / 9 m Tubo TWINLINE	30	9	615 812 2460
40 ft / 12 m Tubo TWINLINE	40	12	615 812 2470
50 ft / 15 m Tubo TWINLINE	50	15	615 812 2480
100 ft / 30 m Tubo TWINLINE	100	30	615 812 2490



### OLIO

DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
olio idraulico CP (5l)	615 812 2900





# FISSAGGIO



Forma a pistola per applicazioni orizzontali o per forzare il fissaggio



Forma dritta per applicazioni verticali

## COME SCEGLIERE IL CACCIAVITE?

### STEP 1

#### Applicazione

- ▶ Materiali/elementi di fissaggio
- ▶ Tipo di giunto
- ▶ Precisione
- ▶ Coppia/velocità
- ▶ Uso

### STEP 2

#### Vite

- ▶ Tipo/forma
- ▶ Dimensione
- ▶ Ingresso

### STEP 3

#### Utensile

- ▶ Tipo di frizione
- ▶ Coppia/Velocità
- ▶ Tipo di impugnatura

## SCEGLIERE IL TIPO DI FRIZIONE

### ▶ SISTEMA ROCKING DOG:

- Ideale su giunti morbidi.

### ▶ A STALLO

- Punta connessa direttamente al motore
- Coppia di stallo variabile a seconda della pressione dell'aria
- Facilità di utilizzo e manutenzione
- Cacciavite leggero e compatto

### ▶ FRIZIONE AD AZIONE POSITIVA

- Ottimo per diverse applicazioni
- L'operatore può spingere sull'applicazione per raggiungere una coppia più elevata
- Perfetto per uso sul legno




### ▶ FRIZIONE A RALLE / FRIZIONE REGOLABILE

- Avvitatura ad alta velocità
- La coppia in uscita è determinata dalla regolazione delle molle
- Mediante la frizione è possibile preimpostare la coppia
- Semplice regolazione e manutenzione della coppia

### ▶ FRIZIONE SHUT-OFF

- Frizione shut-off per avvitature a coppia impostata
- Diverse velocità a seconda dei modelli
- Modifiche di coppia per avvitature più accurate
- Varie forme e modalità di avviamento per ogni tipo di applicazione



TIPO DI FRIZIONE	AD IMPULSI	DIRETTA	POSITIVA	RALLE	ARRESTO AUTO.
 <b>SUPER INDUSTRIALE</b>		CP2754 CP2764		CP2816 - CP2817 CP2826 - CP2829	CP2003 - CP2005 CP2007 - CP2008 CP2010 - CP2012
 <b>MANUTENZIONE INDUSTRIALE &amp; PRODUZIONE</b>		CP2755 CP2765	CP2780	CP2623 - CP2612 CP780 - CP781 CP781	CP2611 CP2621 CP2622
 <b>MANUTENZIONE GENERALE</b>	CP2036 - CP2037 CP2041 - CP2042 CP2136 - CP2141				

## SCELTA DEL CACCIAVITE

### 1. Tipi di viti

Esistono molti tipi di viti e la loro scelta dipende dall'utilizzo e dal materiale. Inoltre la geometria della filettatura (velocità di avvitatura) e l'innesto della testa influenzano la scelta dei bit e dei cacciaviti.

I PRINCIPALI TIPI DI VITI SONO:		LA TIPOLOGIA DI INNESTO PUÒ ESSERE:	
	<b>METRICA</b> Generalmente utilizzata con dadi e fori filettati.		<b>A TAGLIO</b> Usata principalmente nei settori del legno, occhiale-ria, elettronica, ecc.
	<b>AUTOFILETTANTI</b> Creano la filettatura e serrano allo stesso tempo. La filettatura viene creata dalla deformazione del materiale, rendendo questo tipo di vite particolarmente adatto per plastica, legno e altri materiali leggeri.		<b>VITE A CROCE (POZIDRIVE PHILIPS)</b> Utilizzata su plastica, lamiera e legno. L'innesto a croce migliora il contatto tra la vite e il cacciavite.
	<b>AUTOFILETTANTI</b> Viti metriche con apposite scanalature sul gambo filettato che consentono la rimozione dei trucioli durante il serraggio.		<b>TORX</b> Questa tipologia trasmette livelli di coppia più elevati con una minore spinta assiale. L'innesto offre una maggiore superficie di contatto con il minimo di gioco.
	<b>A TRE LOBI</b> Viti metriche che premono attraverso la speciale forma a lobo del gambo, deformando così il materiale piuttosto che rimuoverlo.		<b>VITE A BRUGOLA ESAGONALE (Vite Allen)</b> Normalmente a passo metrico, può essere utilizzata in spazi ristretti.
	<b>AUTO PERFORANTI</b> Viti autofilettanti con una speciale punta a "trapano" che crea il foro durante la perforazione.		<b>TESTA ESAGONALE</b> Utilizzata in molti campi, sia nella versione metrica che nelle versioni autofilettanti e auto perforanti ecc. Particolarmente efficace per elevati livelli di coppia di serraggio.
LE VITI POSSONO ESSERE DOTATE DI			
	<b>RONDELLA PIATTA INCORPORATA</b> Questa tipologia migliora la qualità del serraggio e velocizza i tempi dei cicli di bloccaggio		<b>RONDELLA ZIGRINATA SOTTO LA TESTA</b> Fissa o mobile, riduce la possibilità di allentamento accidentale.

### 2. Tabelle per la selezione delle viti




















Valori di coppia di bloccaggio

GRADO	VITI METRICHE					VITI AUTOFILETTANTI
	4.6	5.8	8.8	10.9	12.9	8.8
DIMENSIONI FILETTATURA	COPPIA CONSIGLIATA (Nm)					COPPIA CONSIGLIATA (Nm)
M1.6	0.07	0.12	0.19	-	-	-
M2	0.15	0.24	0.38	-	-	0.5
M2.2	0.19	0.31	0.51	-	-	-
M2.5	0.28	0.48	0.77	-	-	-
M3	0.51	0.85	1.4	1.9	2.3	1.4
M3.5	0.8	1.34	2.2	3.0	3.6	-
M4	1.2	2.0	3.2	4.5	5.4	3.2
M5	2.4	4.0	6.4	9.0	10.7	6.5
M6	4.1	6.8	10.9	15.3	18.3	11
M8	9.8	16.3	26.1	36.8	44.1	26
M10	19.3	32.2	51.5	72	86.9	52
M12	33.6	56	90	126	151	91

Per le filettature non metriche utilizzare come riferimento i seguenti dati.

DIMENSIONI FILETTATURA	QUALITÀ P		QUALITÀ S		QUALITÀ T	
In.	Nm	lbf ft	Nm	lbf ft	Nm	lbf ft
1/4	5.4	4.0	10	7.6	11	8.2
5/16	11.2	8.3	21	15.7	23	17.0
3/8	20.0	14.7	38	27.9	41	30.2
7/16	32.0	23.5	61	44.8	85	48.3
1/2	48.8	36.0	93	68.4	100	73.8

### 3. Campo di coppia e di velocità dei cacciaviti

DIRITTO O A PISTOLA	TIPO DI FRIZIONE	MODELLO	CAMPO DI COPPIA ft.lbs (Nm)																	VELOCITÀ LIBERA g/min	PARTENZA						
			1.47 (2)	2.95 (4)	4.42 (6)	5.9 (8)	7.37 (10)	8.85 (12)	10.3 (14)	11.8 (16)	13.3 (18)	14.7 (20)	16.2 (22)	17.7 (24)	19.2 (26)	20.6 (28)	22.1 (30)	23.6 (32)	25.1 (34)			26.5 (36)	28 (38)	29.5 (40)	30.9 (42)		
	AD IMPULSI	CP2136																							10,000	LEVA	
		CP2141																									13,000
	AD IMPULSI	CP2036																								10,000	LEVA
		CP2037																									10,000
	AD IMPULSI	CP2041																								15,000	GRILLETTO
		CP2042																									5,600
	DIRETTA	CP2754																								1,450	GRILLETTO
		CP2755																									2,200
	DIRETTA	CP2764																								600	GRILLETTO
		CP2765																									900
	POSITIVA	CP2780																								2,100	GRILLETTO
	RALLE	CP780																								1,800	GRILLETTO
		CP781																									800
	RALLE	CP782																								1,800	LEVA
		CP783																									2,000
	RALLE	CP2828 																								1,300	LEVA
		CP2829 																									900
	RALLE	CP2623																								1,700	LEVA
		CP2816 																									1,800
	RALLE	CP2817 																								800	GRILLETTO
		CP2612																									1,700
	ARRESTO AUTO.	CP2005																								1,100	SPINTA
		CP2611																									1,000
	ARRESTO AUTO.	CP2010																								1,470	SPINTA
		CP2003																									1,100
	ARRESTO AUTO.	CP2012																								1,470	LEVA
		CP2007																									1,100
	ARRESTO AUTO.	CP2008																								1,100	LEVA
		CP2622																									1,700
	ARRESTO AUTO.	CP2621																								1,000	SPINTA

## Cacciaviti

CP2136 ★

10,000 G/MIN

COMPATTO E FACILE  
DA UTILIZZARE

## CARATTERISTICHE

- 1/4" attacco esagonale rapido
- Doppio rocking dog clutch
- Reversibile ad una mano

## BENEFITS

- Compatto & Leggero
- Basso consumo d'aria per una migliore efficienza
- Eccellente per applicazioni di manutenzione



CP2141

CP2141 ★

13,000 G/MIN

COMPATTO E FACILE  
DA UTILIZZARE

## CARATTERISTICHE

- 1/4" attacco esagonale bits
- Doppio rocking dog clutch
- Reversibile ad una mano



## BENEFICI

- Compatto & leggero
- Basso impatto sonoro per maggiore confort
- Eccellente per applicazioni di manutenzione



CP2141



Vedere accessori a pag. 61-62

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA MIN		COPPIA MAX		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
				in.	giri/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s			
CP2136	894 102 1360	1/4	10,000	5.9	8.0	15.5	21.0	1.5	0.7	7.3	185	8.8	4.2	7.4	2.8	89	100	1/4
CP2141	894 102 1410	1/4	13,000	7.4	10.0	17.7	24.0	1.9	0.9	5.6	143	18.1	8.5	5.3	2.1	77	88	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Cacciaviti

### CP2041 ★

15,000 G/MIN



#### ALTA VELOCITÀ E COPPIA ELEVATA

##### CARATTERISTICHE

- Double Rocking do clutch
- Reversibile ad una mano
- Anello di sospensione

##### BENEFICI

- Comfort dell'operatore
- Valvola di inversione per l'uso con una mano
- Durata e produttività Alta coppia e velocità
- Confortevole con impugnatura ergonomica

### CP2042 ★

5,600 G/MIN



#### COMPATTO E COPPIA ELEVATA

##### CARATTERISTICHE

- Meccanismo ad impatto doppio rocking dog
- Reversibile ad una mano
- Ergonomico con anello di sospensione

##### BENEFICI

- Comfort dell'operatore
- Valvola di inversione per l'uso con una mano
- Durata e produttività

### CP2036 ★

10,000 G/MIN



### CP2037

Stesse caratteristiche della CP2036 con 21 ft.lb/28 Nm di coppia massima

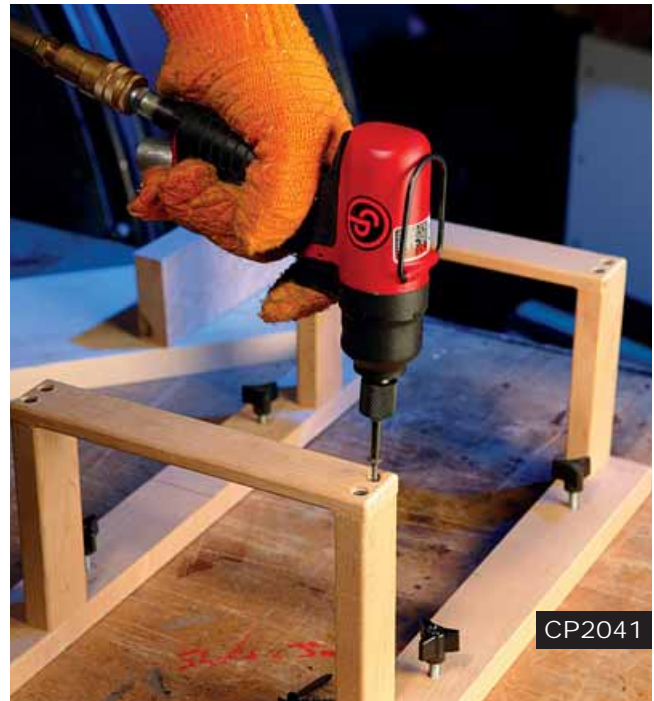
#### BASSO LIVELLO SONORO E LEGGERO

##### CARATTERISTICHE

- Meccanismo ad impatto doppio rocking dog
- Regolatore di potenza integrato
- Ergonomico con anello di sospensione

##### BENEFICI

- Basso livello sonoro & leggero
- Veloce regolazione della frizione
- Eccellente per applicazioni di manutenzione



CP2041



Vedere accessori a pag. 61-62

★ MANUTENZIONE GENERALE ★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	VELOCITÀ LIBERA		COPPIA MIN		COPPIA MAX		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
			in.	giri/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP2036	615 192 2036	1/4	10,000	2.5	3.4	11.8	16.0	1.7	0.8	8.2	207	13.0	6.1	<2.5	-	83	94	1/4	
CP2037	615 192 2037	1/4	10,000	13.3	18.0	20.7	28.0	1.8	0.8	8.2	207	13.0	6.1	<2.5	-	88	99	1/4	
CP2041	615 192 2041	1/4	15,000	5.9	8.0	31.0	42.0	2.3	1.0	5.9	152	27.0	12.7	3.1	1.3	88	99	1/4	
CP2042	615 192 2042	1/4	5,600	4.4	6.0	30.2	41.0	2.3	1.0	5.9	152	27.0	12.7	6.6	3.3	88	99	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



## Cacciaviti con frizione ad azione positiva

CP2780 ★★

2,100 G/MIN

COMPATTO VELOCE  
CON FRIZIONE AD  
AZIONE POSITIVA

## CARATTERISTICHE

- Impugnatura antiscivolo
- Grilletto con controllo inversione
- Grilletto progressivo

## BENEFICI

- Utensile progettato per applicazioni su legno
- Comodo per l'uso con una sola mano (impugnatura laterale disponibile come accessorio)
- Ottimo per le più comuni applicazioni della coppia
- L'operatore può forzare l'innesto della massa per una coppia più elevata

CP2755 ★★

2,200 G/MIN

TRASMISSIONE DIRETTA  
AD ALTA VELOCITÀ

## CARATTERISTICHE

- Impugnatura antiscivolo
- Velocità elevata e grilletto progressivo
- Impugnatura ergonomica a pistola

CP2765

Stesse caratteristiche  
del CP2755 con alta  
coppia

## BENEFICI

- Adatto per applicazioni con materiali morbidi
- Facile manutenzione
- Avvitatura rapida

PULITORI PER  
COLONNETTE (P61) PER  
MIGLIORARE IL VOSTRO  
ASSEMBLAGGIO

CP2755

CP2764 ★★

600 G/MIN

BASSE EMISSIONI  
SONORE

## CARATTERISTICHE

- Cacciavite a trasmissione diretta
- Velocità elevata e grilletto progressivo
- Resistente corpo in alluminio

CP2754

Stesse caratteristiche  
del CP2764 con velocità  
superiore

## BENEFICI

- Robusta costruzione e facilità di manutenzione
- Avvitatura rapida



Vedere accessori a pag. 61-62

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE &amp; PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	VELOCITÀ LIBERA		COPPIA MAX		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
			in.	giri/min	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k			
CP2754	615 192 2754	1/4	1,450	3.7	5.0	2.0	0.9	8.3	210	17.0	8.0	<2.5	-	77	88	1/4	
CP2755	615 192 2755	1/4	2,200	5.4	7.3	2.3	1.0	6.3	160	29.7	14.0	<2.5	-	90	101	1/4	
CP2764	615 192 2764	1/4	600	10.3	14.0	2.2	1.0	9.0	228	17.0	8.0	<2.5	-	77	88	1/4	
CP2765	615 192 2765	1/4	900	6.6	9.0	2.6	1.2	7.0	178	29.7	14.0	<2.5	-	99	110	1/4	
CP2780	615 192 2780	1/4	2,100	7.4	10.0	2.4	1.1	6.5	164	29.7	14.0	<2.5	-	89	100	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

# FISSAGGIO

## Cacciaviti con frizione a ralle e regolazione esterna

**CP780** ★★



1,800 G/MIN



**ALTA VELOCITÀ E ROBUSTEZZA**

**CARATTERISTICHE**

- Frizione a ralle regolabile.
- Attacco esagonale 1/4" rapido
- Reversibile ad una mano

**BENEFICI**

- La frizione migliora la produttività e la durata
- Avvitatura rapida
- Utensile ideale per riparazioni generali, assemblaggio meccanico, legno, PVC e lavori di carrozzeria

**CP782** ★★



1,800 G/MIN



**ALTA VELOCITÀ E ROBUSTEZZA**

**CP783**

*Stesse caratteristiche del CP782, velocità più alta e più leggero*

**CARATTERISTICHE**

- Frizione a ralle regolabile
- Comoda valvola di avanzamento/inversione
- Partenza progressiva a leva e anello di sospensione

**BENEFICI**

- La frizione migliora la produttività e la durata
- Avvitatura rapida
- Utensile ideale per riparazioni generali, assemblaggio meccanico, legno, PVC e lavori di carrozzeria

**CP781** ★★



800 G/MIN



**ALTA VELOCITÀ E ROBUSTEZZA**

**CARATTERISTICHE**

- Frizione a ralle regolabile
- Partenza progressiva a leva e anello di sospensione
- Comodo controllo inversione sul lato dell'impugnatura

**BENEFICI**

- La frizione migliora la produttività e la durata
- Utensile ideale per riparazioni generali, assemblaggio meccanico, legno, PVC e lavori di carrozzeria



Vedere accessori a pag. 61-62

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	VELOCITÀ LIBERA		COPPIA MIN		COPPIA MAX		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
			in.	giri/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP780	T025095	1/4	1,800	2.1	2.8	3.7	5.0	2.5	1.1	8.3	210	25.0	11.6	2.9	1.4	98	109	1/4	
CP781	T025096	1/4	800	4.6	6.2	8.4	11.3	3.0	1.4	8.9	226	25.0	11.8	<2.5	-	100	111	1/4	
CP782	T025097	1/4	1,800	2.6	3.5	3.7	5.0	2.5	1.1	9.6	245	16.1	7.6	<2.5	-	94	105	1/4	
CP783	T025098	1/4	2,000	0.8	1.1	2.1	2.8	1.3	0.6	8.9	226	9.0	4.2	<2.5	-	88	99	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)   Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

**CP2623** ★★

1,800 G/MIN



### UTENSILE VERSATILE PER VARIE APPLICAZIONI

**CARATTERISTICHE**

- Reversibile ad una mano
- Frizione regolabile esternamente.
- Anello colorato per l'identificazione della coppia

**BENEFICI**

- Produttivo grazie ai 1,800 giri/min
- Comfort per l'operatore
- Basse vibrazioni e livello sonoro

**CP2612** ★★★

1,700 G/MIN

### COMPATTO VERSATILE E CONFORTEVOLE

**CARATTERISTICHE**

- 3 innesti disponibili per l'aria
- Frizione regolabile esternamente.
- Anello colorato per l'identificazione della coppia

80 dB(A)

**BENEFICI**

- Veloce grazie ai 1,700 giri/min
- Comfort per l'operatore
- Basse vibrazioni e livello sonoro

**CP2612**

PER LA FRIZIONE A RALLE,  
LA VELOCITÀ È UN CRITERIO  
FONDAMENTALE PER MIGLIORARE  
LA PRODUTTIVITÀ



Vedere accessori a pag. 61-62

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	VELOCITÀ LIBERA		COPPIA MIN		COPPIA MAX		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO.		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s²)		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
			in.	giri/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K			
CP2612	615 192 2612	1/4	1,700	0.7	1.0	4.4	6.0	2.0	0.9	7.5	190	21.2	10.0	<2.5	-	77	88	1/4	
CP2623	615 192 2623	1/4	1,800	1.1	1.5	4.1	5.5	1.8	0.8	8.2	207	27.8	13.1	<2.5	-	78	89	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Cacciaviti con frizione a ralle e regolazione esterna

**CP2816** ★★☆☆

1,800 G/MIN

**NEW**



PER USO INTENSIVO

### CARATTERISTICHE

- Robusto corpo in alluminio
- Impugnatura rivestita in gomma
- Operazioni di avvitatura/svitatura con una sola mano

### BENEFICI

- Meccanismo durevole
- Settaggio coppia veloce
- Adatto a molteplici applicazioni

**CP2817** ★★☆☆

800 G/MIN

**NEW**



PER MANUTENZIONI ED ASSEMBLAGGI

### CARATTERISTICHE

- 8.5 Nm max
- Operazioni di avvitatura/svitatura con una sola mano

### BENEFICI

- Robusto corpo in alluminio
- Impugnatura rivestita in gomma

**CP2828** ★★☆☆

1,300 G/MIN

**NEW**



**CP2829**

Stesse caratteristiche del CP2228 con alta coppia

INDUSTRIALE & COMPATTO

### CARATTERISTICHE

- Piccolo diametro, ottimo grip
- Alta velocità
- Silenzioso e a basse vibrazioni

### BENEFICI

- Robusto corpo in alluminio
- Impugnatura rivestita in gomma
- Operazioni di avvitatura/svitatura con una sola mano



CP2828



Vedere accessori a pag. 61-62

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA MIN		COPPIA MAX		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
			in.	giri/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)	in.
CP2816	615 163 0020	1/4	1,800	1.8	2.5	3.4	4.6	1.8	0.8	7.9	200	28.2	13.3	5.2	1.2	84	95	1/4
CP2817	615 163 0030	1/4	800	2.2	3.0	7.0	9.5	1.8	0.8	7.9	200	28.4	13.4	6.6	1.2	84	95	1/4
CP2828	615 163 0040	1/4	1,300	1.3	1.8	2.4	3.2	2.9	1.3	7.5	190	14.8	7.0	0.3	0.8	73	84	1/4
CP2829	615 163 0050	1/4	900	1.8	2.5	3.8	5.2	2.9	1.3	7.5	190	14.8	7.0	0.3	0.8	73	84	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



## Cacciaviti arresto auto.

CP2621 ★★

1,000 G/MIN



UTENSILE VERSATILE  
PER VARIE APPLICAZIONI

## CARATTERISTICHE

- Partenza a pressione
- Frizione regolabile esternamente
- Anello colorato per l'identificazione della coppia

## BENEFICI

- Basso livello sonoro
- Comfort per l'operatore
- Durata e qualità
- Eccellente e accurato per varie applicazioni

CP2622 ★★

1,700 G/MIN



UTENSILE VERSATILE PER  
VARIE APPLICAZIONI

## CARATTERISTICHE

- Reversibile ad una mano
- Frizione regolabile esternamente.
- Anello colorato per l'identificazione della coppia

## BENEFICI

- Ideale per molteplici applicazioni
- Tempi di ciclo rapidi per una maggiore produttività
- Ideale per centrare le viti durante il ciclo di fissaggio

CP2611 ★★

1,000 G/MIN

PRODUTTIVO CON FRIZIONE  
AD ARRESTO AUTOMATICO

## CARATTERISTICHE

- 3 innesti disponibili per l'aria
- Frizione regolabile esternamente.
- Anello colorato per l'identificazione della coppia

## BENEFICI

- Basso livello sonoro
- Comfort per l'operatore
- Durata e qualità
- Eccellente e accurato per varie applicazioni



CP2611



CON TRE INGRESSI D'ARIA IL CP2611  
PUÒ ESSERE UTILIZZATO IN APPLICAZIONI  
VERTICALI E ORIZZONTALI



Vedere accessori a pag. 61-62

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO	VELOCITÀ LIBERA	COPPIA MIN		COPPIA MAX		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
			in.	giri/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K	ISO 15744 - dB(A)	in.
CP2611	615 192 2611	1/4	1,000	0.7	1.0	5.5	7.5	2.4	1.1	9.3	235	21.2	10.0	<2.5	-	80	91	1/4
CP2621	615 192 2621	1/4	1,000	0.6	0.8	4.8	6.5	1.8	0.8	9.1	232	30.9	14.6	<2.5	-	76	87	1/4
CP2622	615 192 2622	1/4	1,700	0.4	0.5	3.3	4.5	1.8	0.8	9.1	232	29.0	13.7	<2.5	-	75	86	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

# FISSAGGIO

## Cacciaviti arresto auto.

**CP2005** ★★★★★

1,100 G/MIN



IL PIÙ ROBUSTO E DURATURO A PISTOLA

### CARATTERISTICHE

- Robusto corpo in alluminio
- Grilletto progressivo
- Valvola di inversione per l'uso con una sola mano

### BENEFICI

- Alloggiamento resistente e frizione affidabile per la qualità superiore impugnatura ergonomica
- Ideale per molteplici applicazioni

**CP2008** ★★★★★

1,100 G/MIN



UTENSILE VERSATILE PER VARIE APPLICAZIONI

### CP2010

Stesse caratteristiche del CP2008 con coppia e velocità maggiore

### CP2012

Stesse caratteristiche come CP2010 con leva di start

### CARATTERISTICHE

- Frizione ad arresto automatico
- Partenza progressiva a leva
- Robusta carcassa in alluminio

### BENEFICI

- Ideale per molteplici applicazioni
- Utile per operazioni di smontaggio
- Ideale per centrare le viti durante il ciclo di fissaggio

**CP2003** ★★★★★

1,100 G/MIN



### CP2007

Stesse caratteristiche del CP2003 con coppia maggiore

OTTIMO UTENSILE PER MOLTEPLICI APPLICAZIONI DI ASSEMBLAGGIO

### CARATTERISTICHE

- Partenza a pressione
- Valvola di inversione per l'uso con una sola mano
- Basso livello sonoro

### BENEFICI

- Ideale per un utilizzo continuato
- Riduce i tempi durante le rilavorazioni
- Arresto positivo ad una coppia prefissata



CP2003



Vedere accessori a pag. 61-62

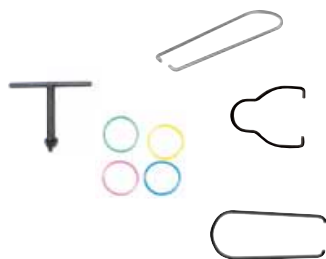
★ MANUTENZIONE GENERALE   ★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	ATTACCO		VELOCITÀ LIBERA		COPPIA MIN		COPPIA MAX		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.	mm	giri/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	K				
CP2003	615 192 2003	1/4	19	1,100	0.3	0.4	1.1	1.5	0.9	0.4	7.7	197	8.5	4.0	<2.5	-	73	84	1/8 BSP	
CP2005	615 192 2005	1/4	19	1,100	0.3	0.4	3.2	4.3	1.8	0.8	7.2	182	13.8	6.5	<2.5	-	76	87	1/8 BSP	
CP2007	615 192 2007	1/4	19	1,100	0.3	0.4	3.2	4.3	1.3	0.6	9.8	250	13.8	6.5	<2.5	-	81	92	1/8 BSP	
CP2008	615 192 2008	1/4	19	1,100	0.3	0.4	3.2	4.3	1.5	0.7	10.8	275	13.8	6.5	<2.5	-	76	87	1/8 BSP	
CP2010	615 192 2010	1/4	19	1,470	1.5	2.0	4.1	5.5	2.0	0.9	10.0	253	19.1	9.0	<2.5	-	76	87	1/8 BSP	
CP2012	615 192 2012	1/4	19	1,470	1.5	2.0	4.1	5.5	2.0	0.9	10.9	278	19.1	9.0	<2.5	-	73	84	1/4 BSP	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## ACCESSORI INCLUSI



MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP2136, CP2141</b>	Anello di sospensione	<b>894 017 0488</b>
<b>CP2623, CP2612</b>	Anello di sospensione Innesti (2 Phillips E6.3) Anello colorato (4) Nipplo Maschio 1/4" NPT	<b>894 016 8729</b> <b>894 020 0791</b> <b>894 016 8074</b> -
<b>CP2003, CP2005</b>	Anello di sospensione Regolazione della frizione Chiave esagonale	<b>307683</b> - <b>69773</b>
<b>CP782</b>	Anello di sospensione	<b>C148806</b>
<b>CP783</b>	Anello di sospensione	<b>C148774</b>

## ACCESSORI OPZIONALI



## GRUPPO TUBO FLESSIBILE SCARICO POSTERIORE - RIDUTTORE DI RUMOROSITÀ

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP2755, CP2765, CP2780</b>	Riduttore di rumore	<b>205 051 6493</b>



## IMPUGNATURA LATERALE

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP2755, CP2765, CP2780</b>	Impugnatura laterale	<b>205 049 8553</b>



## PULITORE COLONNETTE (Consigliati per il CP2755)

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	CAPACITÀ		LUNGHEZZA		SPAZZOLE DI RICAMBIO (KIT DA 5 PEZZI)
		IN.	MM	IN.	MM	
<b>894 016 8858</b>	PULITORE COLONNETTE M20X37L	0.79	20	1.46	37	<b>894 016 9930</b>
<b>894 016 9793</b>	PULITORE COLONNETTE M22X37L	0.87	22	1.46	37	<b>894 016 9931</b>
<b>894 016 9794</b>	PULITORE COLONNETTE M24X37L	0.94	24	1.46	37	<b>894 016 9932</b>
<b>894 016 9927</b>	PULITORE COLONNETTE M20X60L	0.79	20	2.36	60	<b>894 016 9934</b>
<b>894 016 9928</b>	PULITORE COLONNETTE M22X60L	0.87	22	2.36	60	<b>894 016 9935</b>
<b>894 016 9929</b>	PULITORE COLONNETTE M24X60L	0.94	24	2.36	60	<b>894 016 9936</b>
<b>894 016 9795</b>	PULITORE COLONNETTE M30X60L	1.18	30	2.36	60	<b>894 016 9933</b>



LO SAPEVATE CHE AVERE BULLONI ARRUGGINITI PROVOCA UN EFFETTO NEGATIVO SULLA FORZA DI AVVITATURA? MANTENERE I BULLONI PULITI È LA CHIAVE PER AVERE UNA PERFETTA AVVITATURA E I PULITORI COLONNETTE SONO LA SOLUZIONE IDEALE A QUESTO PROBLEMA.



## BILANCIATORI

BILANCIATORI	CARICO		CORSA		PESO NETTO		CODICE ARTICOLO	MODELLO
	LB.	KG	FT	MM	LB.	MM		
<b>CP9911</b> (FINO A 1KG)	0.8-2.2	0.4-1.0	5.2	1,600	1.3	0.6	<b>894 109 9110</b>	<b>CP2036 / CP2037 / CP2754 / CP2816 / CP2817 / CP2621 / CP2622 / CP2003 / CP2005 / CP2007 / CP2008 / CP2010 / CP2828 / CP2829</b>
<b>CP9912</b> (FINO A 2KG)	2.2-4.4	1.0-2.0	5.2	1,600	1.3	0.6	<b>894 109 9120</b>	<b>CP2041 / CP2042 / CP2755 / CP2764 / CP2826 / CP2829 / CP2765 / CP2780 / CP2612 / CP2623 / CP2611 / CP2816 / CP2817</b>



## ADATTATORI

DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
A = 1/4" NPT - B = 1/4" BSP	<b>181523</b>
A = 1/8" NPT - B = 1/8" BSP	<b>61103</b>



## LUBRIFICAZIONE

OLIO PROTECTO-LUBE PER MOTORI	CODICE ARTICOLO
4oz. (0.12 l) - Air Tool Oil	<b>CA149661</b>
20.8oz (0.591 l) - Air Tool Oil	<b>CA000046</b>
1 Gal (3.8 l) - Airoilene Oil	<b>P089507</b>

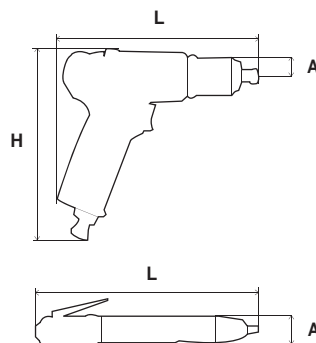


## TUNE-UP KITS

MODELLO	TUNE-UP KIT
<b>CP2036</b>	<b>894 020 8405</b>
<b>CP2037</b>	<b>894 020 8401</b>
<b>CP2041</b>	<b>894 020 8402</b>
<b>CP2042</b>	<b>894 020 8406</b>
<b>CP2136</b>	<b>894 017 0493</b>
<b>CP2141</b>	<b>894 017 0516</b>
<b>CP2765</b>	<b>205 050 7803</b>
<b>CP2780</b>	<b>205 051 6763</b>
<b>CP2611</b>	<b>894 016 8415</b>
<b>CP2612</b>	<b>894 016 8416</b>
<b>CP2622</b>	<b>894 016 8464</b>
<b>CP2623</b>	<b>894 016 8330</b>

## DIMENSIONI

MODELLO	DIMENSIONI					
	L		H		A	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
<b>CP780</b>	8.3	210	5.9	150	0.78	31
<b>CP781</b>	8.9	226	5.9	150	0.78	31
<b>CP782</b>	9.6	245	-	-	0.76	30
<b>CP783</b>		226	-	-	0.61	16
<b>CP2003</b>	7.7	197	-	-	1.18	30
<b>CP2005</b>	7.2	182	5.6	143	0.67	17
<b>CP2007</b>	9.8	250	-	-	1.18	30
<b>CP2008</b>	10.8	275	-	-	1.3	32
<b>CP2010</b>	10.0	253	-	-	1.33	34
<b>CP2012</b>	10.9	278	-	-	1.33	34
<b>CP2036</b>	8.2	207	-	-	1.81	46
<b>CP2037</b>	8.2	207	-	-	2.44	62
<b>CP2041</b>	6.0	152	6.5	165	0.82	21
<b>CP2042</b>	6.0	152	6.5	165	0.82	21
<b>CP2136</b>	7.3	185	-	-	0.79	20
<b>CP2141</b>	5.6	143	5.9	150	0.82	21
<b>CP2611</b>	9.3	235	6.9	175	0.89	23
<b>CP2612</b>	7.5	190	6.9	175	0.89	23
<b>CP2621</b>	9.1	232	-	-	1.65	42
<b>CP2622</b>	9.1	232	-	-	1.65	42
<b>CP2623</b>	8.2	207	-	-	1.65	42
<b>CP2754</b>	8.3	210	6.9	175	0.75	19
<b>CP2764</b>	9.0	228	6.7	170	0.75	19
<b>CP2755</b>	6 2/7	160	5.9	149	0.83	21
<b>CP2765</b>	7	178	5.9	149	0.83	21
<b>CP2780</b>	6 1/2	164	5.9	149	0.86	22
<b>CP2816</b>	7 7/8	200	158	6.2	0.79	20
<b>CP2817</b>	7 7/8	200	158	6.2	0.79	20
<b>CP2828</b>	7 1/2	190	-	-	1.42	36
<b>CP2829</b>	7 1/2	190	-	-	1.42	36





# UTENSILI A BATTERIA



## Una gamma completa

Basandosi su decenni di esperienza nel fornire strumentazioni nel settore automotive e manutenzione professionale, Chicago Pneumatic ha sviluppato la gamma completa di utensili a batteria. I nostri avvitatori da 1/2", 1/4" e 3/8" e i trapani da 10 e 13 mm rispondono alle più svariate necessità in questi settori.



- ▶ **POTENZA & PRECISIONE**  
Se sei abituato agli utensili pneumatici rimarrai sorpreso dalle performance degli utensili a batteria CP. Un motore potente e duraturi ingranaggi planetari forniscono potenza e precisione di cui hai bisogno.
- ▶ **VERSATILI**  
Con gli utensili a batteria CP puoi raggiungere qualsiasi punto. Facilmente trasportabili, i nostri avvitatori ad impulsi e trapani avvitatori vi faciliteranno qualsiasi tipo di lavoro. Cosa dire di più, sono indiscutibilmente adatti per applicazioni in aree ristrette e poco illuminate.
- ▶ **CONFORTEVOLI**  
I tuoi utensili a batteria dovrebbero essere i più ergonomici possibile. Infatti, la gamma a batteria CP possiede un'impugnatura ergonomica. Gli interruttori sono posizionati in maniera strategica per facilitarne l'utilizzo e migliorarne il comfort.
- ▶ **DURATURI**  
CP conosce le condizioni precarie alle quali gli utensili sono sottoposti, dentro e fuori dalla valigetta, con le mani sporche e su superfici oleose... Ecco perché disegnare e costruire gli utensili a batteria con componenti e carcasse della massima resistenza e durata.



GLI UTENSILI A BATTERIA CP HANNO UNA GARANZIA DI 3 ANNI (\*)

\*La garanzia potrebbe variare a seconda del paese. Per ulteriori informazioni, contattare il vostro rappresentante CP o consultare il sito: [www.cp-cordless.com](http://www.cp-cordless.com)

**CP8848** ★

1/2



POTENTE & EFFICIENTE

## CARATTERISTICHE



- Attacco da 1/2"
- Coppia Max. 1.050 Nm in svitatura
- 2.43 kg
- Lungo 243 mm
- Batteria CP20XP da 20-Volt e 4Ah agli ioni di litio (la batteria è venduta separatamente)

## BENEFICI

- Massa battente in alluminio
- Indicatore di carica
- Rivestimento batteria per assorbire urti e colpi
- Involucro massa battente e tappo posteriore in alluminio
- Operazioni di avvitatura e svitatura con una mano sola
- Impugnatura ergonomica
- Resistente agli urti



**CP8848**

## Avvitatore ad impulsi da 1/2"

### CP8848 Completo

Codice No. 894 108 8480

Il kit comprende:

- (1) Avvitatore ad impulsi 1/2"
- (2) Batterie
- (1) Caricatore



### CP8848K Completo US

Codice No. 894 108 8481

Il kit comprende:

- (1) Avvitatore ad impulsi 1/2"
- (2) Batterie
- (1) Caricatore

**20V / 4.0Ah**



CP8848



Vedere accessori a pag. 70-71

★ MANUTENZIONE GENERALE    ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE    ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE	ATTACCO		VELOC. LIBERA	COPPIA MAX.		COPPIA DI LAVORO		PESO CON BATTERIA		PESO SENZA BATTERIA		LUNGH.		ALTEZZA		LARGHEZZA		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - DB(A)	POTENZA SUONO		BATTERIA	
		in.	mm		ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	lb	kg	in	mm	in	mm	in	mm	a	k		V	Ah		
CP8848 Solo utensile*	894 108 8489	1/2		1,900	775	1,050	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4	
CP8848 Completo	894 108 8480	1/2		1,900	775	1,050	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4	
CP8848K Completo US	894 108 8481	1/2		1,900	775	1,050	50-700	68-950	6.9	3.1	5.35	2.43	9.5	243	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4	

\* Batterie e caricatori extra sono disponibili (vedi pag 70).

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Avvitatore ad impulsi da 1/2"

### CP8848-2 Completo

Codice No. 894 108 8482

Il kit comprende:

- (1) Avvitatore ad impulsi 1/2"
- (2) Batterie
- (1) Caricatore



### CP8848-2K Completo US

Codice No. 894 108 8483

Il kit comprende:

- (1) Avvitatore ad impulsi 1/2"
- (2) Batterie
- (1) Caricatore

20V / 4.0Ah



CP8848

CP8848-2 ★

1/2



POTENTE & EFFICIENTE

### CARATTERISTICHE



- Attacco da 1/2"
- Coppia Max. 1.050 Nm in svitatura
- 2,63 kg
- Lungo 243 mm
- Batteria CP20XP da 20-Volt e 4Ah agli ioni di litio (la batteria è venduta separatamente)

### BENEFICI

- Massa battente in alluminio
- Indicatore di carica
- Rivestimento batteria per assorbire urti e colpi
- Involucro massa battente e tappo posteriore in alluminio
- Operazioni di avvitatura e svitatura con una mano sola
- Impugnatura ergonomica
- Resistente agli urti



CP8848-2



Vedere accessori a pag. 70-71

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE	ATTACCO	VELOC. LIBERA	COPPIA MAX.		COPPIA DI LAVORO		PESO CON BATTERIA		PESO SENZA BATTERIA		LUNGH.		ALTEZZA		LARGHEZZA		VIBRAZIONE ISO 26927 (m/s²)		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	BATTERIA	
		in.	g/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	lb	kg	in	mm	in	mm	in	mm	a	k	ISO 15744 - DB(A)	V	Ah	
CP8848-2 Solo utensile*	894 108 8488	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4
CP8848-2 Completo	894 108 8482	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4
CP8848-2K Completo US	894 108 8483	1/2	1,900	775	1,050	50-700	68-950	7.4	3.4	5.79	2.63	11.5	291	9.88	251	3.18	81	12.2	2.3	89	100	20	4

\* Batterie e caricatori extra sono disponibili (vedi pag 70).

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



# UTENSILI A BATTERIA

**CP8828** ★



COMPATTO & VERSATILE

## CARATTERISTICHE

- Albero da 3/8" con trattenimento bussola ad anello
- Coppia Max: 205 Nm in svitatura
- 1,08 kg
- Lunghezza: 152 mm
- Batteria da 20-Volt CP20XP agli ioni di litio da 4Ah (la batteria è venduta separatamente)



## BENEFICI

- Ottimo rapporto peso/potenza
- Indicatore di carica
- Rivestimento batteria per assorbire urti e colpi
- Involucro massa battente in alluminio
- Illuminazione a LED per aree di lavoro scarsamente illuminate
- Operazioni di avvitatura e svitatura con una mano sola
- Impugnatura ergono



**CP8828**

## Avvitatore ad impulsi 3/8"

### CP8828 Completo

**Codice No. 894 108 8280**

- Il kit comprende:
- (1) Avvitatore ad impulsi 3/8"
  - (2) Batterie
  - (1) Caricatore

### CP8828K Completo US

**Codice No. 894 108 8281**

- Il kit comprende:
- (1) Avvitatore ad impulsi 3/8"
  - (2) Batterie
  - (1) Caricatore



**20V / 4.0Ah**



CP8828



Vedere accessori a pag. 70-71

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE	ATTACCO	VELOC. LIBERA	COPPIA MAX.		COPPIA DI LAVORO		PESO CON BATTERIA		PESO SENZA BATTERIA		LUNGH.		ALTEZZA		LARGHEZZA		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )	PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	BATTERIA		
				ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	lb	kg	in	mm	in	mm	in	mm				a	k	ISO 15744 - DB(A)
CP8828 Solo utensile*	894 108 8289	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4
CP8828 Completo	894 108 8280	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4
CP8828K Completo US	894 108 8281	3/8	2,400	150	205	30-128	40-174	4.0	1.9	2.38	1.08	6.0	153	9.27	237	2.3	58	<2,5	-	96	107	20	4

\* Batterie e caricatori extra sono disponibili (vedi pag 70).

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



## Avvitatore ad impulsi 1/4"

### CP8818 Completo

Codice No. 894 108 8180

Il kit comprende:

- (1) Avvitatore ad impulsi da 1/4"
- (2) Batterie
- (1) Caricatore

### CP8818K Completo US

Codice No. 894 108 8181

Il kit comprende:

- (1) Avvitatore ad impulsi da 1/4"
- (2) Batterie
- (1) Caricatore



12V / 1.5Ah



CP8818

CP8818

1/4  
HEX



ULTRA COMPATTO  
& LEGGERO

NEW

### CARATTERISTICHE

- Attacco da 1/4" esagonale a sgancio rapido
- Coppia Max : 115 Nm in svitatura
- 0.9 kg
- Lunghezza: 161 mm
- Batteria da 12-Volt CP12XP agli ioni di litio da 1,5Ah (la batteria è venduta separatamente)

### BENEFICI

- Ultra compatto per lavori in aree ristrette
- Illuminazione a LED per aree di lavoro scarsamente illuminate
- Operazioni di avvitatura e svitatura con una mano sola
- Impugnatura ergonomica



CP8818



Vedere accessori a pag. 70-71

MANUTENZIONE GENERALE MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE	ATTACCO	VELOC. LIBERA	COPPIA MAX.		COPPIA DI LAVORO		PESO CON BATTERIA		PESO SENZA BATTERIA		LUNGH.		ALTEZZA		LARGHEZZA		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	BATTERIA	
		in.	g/min	ft.lb	Nm	ft.lb	Nm	lb	kg	lb	kg	in	mm	in	mm	in	mm	a	k	ISO 15744 - DB(A)	V	Ah	
CP8818 Solo utensile*	894 108 8189	1/4 Hex.	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5
CP8818 Completo	894 108 8180	1/4 Hex.	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5
CP8818K Completo US	894 108 8181	1/4 Hex.	2,000	85	115	16-71	23-97	2.4	1.1	1.98	0.9	6.3	161	7.29	185.3	2.18	55.5	4.8	1.5	87	98	12	1.5

\* Batterie e caricatori extra sono disponibili (vedi pag 70).

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## CP8548

POTENTE & VERSATILE

### CARATTERISTICHE

- Mandrino da 13 mm autoserrante
- Coppia Max 82 Nm
- 1,68 kg
- Lunghezza : 237 mm
- Batteria da 20-Volt CP20XP agli ioni di litio da 4Ah (la batteria è venduta separatamente)



### BENEFICI

- 3 funzioni (avvitatura, foratura e martello)
- Illuminazione a LED per aree di lavoro scarsamente illuminate
- Interruttore progressivo
- Impugnatura ergonomica



**CP8548**

## Trapano avvitatore da 13 mm

### CP8548 Completo

Codice No. 894 108 5480  
Il kit comprende:  
- (1) Trapano avvitatore da 13 mm  
- (2) Batterie  
- (1) Caricatore



### CP8548K Completo US

Codice No. 894 108 5481  
Il kit comprende:  
- (1) Trapano avvitatore da 13 mm  
- (2) Batterie  
- (1) Caricatore

**20V / 4.0Ah**



CP8548



Vedere accessori a pag. 70-71

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE	MANDRINO		VELOCITA' LIBERA	PERCUSSIONI SOTTO CARICO	COPPIA MAX		Ø CAPACITA' DI FORATURA						Ø AVVITATURA LEGNO SENZA PRE-FORO		PESO CON E SENZA BATTERIA		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESIONE SUONO	POTENZA SUONO	BATTERIA	
		in	mm			g/min	BPM	ft.lb	Nm	FERRO		LEGNO		CEMENTO		in	mm	lb	kg			a	k
CP8548 Solo utensile*	894 108 5489	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4
CP8548 Completo	894 108 5480	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4
CP8548K Completo US	894 108 5481	1/16" - 1/2"	1.5 - 13	0 - 450/0 - 1600	7200/25600	60	82	0.5	13	2.16	55	0.63	16	0.31	8	5.3/3.7	2.4/1.68	2.5	1.5	88	99	20	4

\* Batterie e caricatori extra sono disponibili (vedi pag 70).

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Avvitatore da 10 mm

## CP8528 Completo

Codice No. 894 108 5280

Il kit comprende:

- (1) Avvitatore 10 mm
- (2) Batterie
- (1) Caricatore

## CP8528K Completo US

Codice No. 894 108 5280

Il kit comprende:

- (1) Avvitatore 10 mm
- (2) Batterie
- (1) Caricatore



12V / 1.5Ah



CP8528

## CP8528

ULTRA COMPATTO  
& LEGGERO


## CARATTERISTICHE

- Mandrino autoserrante da 10 mm
- Coppia Max. 34 Nm
- 1,0 kg
- Lunghezza : 171 mm
- Batteria da 12-Volt CP12XP agli ioni di litio da 1,5Ah (la batteria è venduta separatamente)

## BENEFICI

- Ultra compatto
- Illuminazione a LED per aree di lavoro scarsamente illuminate
- Interruttore progressivo
- Impugnatura ergonomica



CP8528



Vedere accessori a pag. 70-71

MODELLO	CODICE	MANDRINO		VELOCITA' LIBERA RPM	COPPIA MAX		Ø CAPACITA' DI FORATURA						Ø AVVITATURA LEGNO SENZA PRE-FORO		PESO CON E SENZA BATTERIA		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRES- SIONE SUONO ISO 15744 - DB(A)	POTENZA SUONO		BATTERIA	
		in	mm		ft.lb	Nm	FERRO		LEGNO		CEMENTO		in	mm	lb	kg	a	k		V	Ah		
							in	mm	in	mm	in	mm											
CP8528 Solo utensile*	894 108 5289	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1.5	
CP8528 Completo	894 108 5280	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1.5	
CP8528K Completo US	894 108 5281	1/16" - 3/8"	1.5 - 10	0 - 350/0 - 1500	24	34	0.39	10	0.78	20	0.39	10	0.23	6	2.6/2.2	1.2/1	1.1	1.5	69	80	12	1.5	

\* Batterie e caricatori extra sono disponibili (vedi pag 70).

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

# UTENSILI A BATTERIA

## Accessori



**CP20XP**  
Batteria agli ioni di Litio  
da 20-Volt e 4Ah

**CP12XP**  
Batteria agli ioni di Litio  
da 12-Volt e 1.5Ah



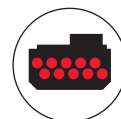
**LUNGA DURATA**  
Aumenta la  
produttività



**RESISTENTE  
AD OGNI  
TEMPERATURA**  
-18° C > 50° C



**PROTEZIONE  
CALORE  
& CARICO**  
Protezione contro  
sovraccarico e  
surriscaldamento



**MONITORAGGIO  
CELLE**  
Protezione delle  
celle sia durante la  
carica che la scarica  
nell'utilizzo

### SPECIFICHE BATTERIE CP

MODELLO	CODICE	VOLTAGGIO	AMP.ORA	TEMPO DI CARICA	DIMENSIONI		PESO	
		V	Ah	min	in	mm	lb	kg
CP12XP	894 017 2263	12	1.5	30	2.0 x 1.81 x 3.42	51 x 46 x 87	0.41	0.19
CP20XP	894 017 2261	20	4	90	2.4 x 3.0 x 5.11	62 x 77 x 130	1.6	0.725

Massima tensione iniziale della batteria - misurata non sotto sforzo - è di 20 Volts. Nominale è di 18.

### SPECIFICHE CARICATORE DA 12-VOLT



MODELLO	CODICE	VOLTAGGIO	AMP.ORA	TEMPO DI CARICA	DIMENSIONI		PESO	
		V	Ah	min	in	mm	lb	kg
CP12CHE 12V EU	894 017 2259	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54
CP12CHU 12V US	894 017 2283	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54
CP12CHA 12V AUS	894 017 2285	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54
CP12CHK 12V UK	894 017 2284	12	1.5	30	2.83 x 4.73 x 6.7	72 x 120 x 170	1.2	0.54

### SPECIFICHE CARICATORE DA 20-VOLT



MODELLO	CODICE	VOLTAGGIO	AMP.ORA	TEMPO DI CARICA	DIMENSIONI		PESO	
		V	Ah	min	in	mm	lb	kg
CP20CHE 20V EU	894 017 2262	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72
CP20CHU 20V US	894 017 2286	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72
CP20CHA 20V AUS	894 017 2288	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72
CP20CHK 20V UK	894 017 2287	20	4	90	3.6 x 4.92 x 7.48	91 x 125 x 190	1.58	0.72



## Accessori



Set di punte da 21 pezzi per usi di foratura generici (Imperial - per mercato americano)

**Codice No. 894 017 2304**

- Ø: 1/16 – 5/64 – 3/32 – 7/64 – 1/8 – 9/64 – 5/32 – 11/64 – 3/16 – 13/64 – 7/32 – 15/64 – 1/4 – 1 – 7/64 – 9/32 – 19/64 – 5/16 – 21/64 – 11/32 – 23/64 – 3/8 in
- Alte performance: HSS4241
- Usi generici di foratura: 135° di angolazione della punta
- Scatola in metallo



Set di punte da 8 pezzi per cemento

**Codice No. 894 017 2302**

- Ø: 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 mm
- Alta durata: punta in carburo e corpo in acciaio 45C
- Alta efficienza in foratura: punta a 130° diamantata



Set di punte da 8 pezzi per legno

**Codice No. 894 017 2301**

- Ø: 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 mm
- Alta durata: rivestimento punta in acciaio 45C
- Alta precisione



Set di punte da 19 pezzi per metallo

**Codice No. 894 017 2303**

- Ø: 1 – 1.5 – 2 – 2.5 – 3 – 3.5 – 4 – 4.5 – 5 – 5.5 – 6 – 6.5 – 7 – 7.5 – 8 – 8.5 – 9 – 9.5 – 10 mm
- Alte performance e durata: HSS 4241
- Alta precisione di foratura su metallo : 118° di angolazione della punta



Set di bit 25 mm da 31 pezzi (ISO1173)

**Codice No. 894 017 2305**

- Alte performance di avvitatura : acciaio al cromo vanadio
- 1 bit magnetico a sostituzione rapida dei bit (attacco: 1/4" – 6.35 mm – lunghezza 2.56" – 65 mm)
- Scatola di plastica
- Slotted: 4 – 5 – 6 – 7 mm
- Phillips ®: PH0 – 2 x PH1 – 3 x PH2 – 2 x PH3
- Pozidriv ®: 2 x PZ1 – 3 x PZ2 – 2 x PZ3
- Torx ®: T10 – T15 – T20 – T25 – T30
- Esagonale: 2 – 2.5 – 3 – 4 – 5 – 6 mm

## GUANTI

TAGLIE	CODICE
Medium	894 017 1574
Large	894 015 8618
X Large	894 015 8619
XX Large	894 017 1573





# SMERIGLIATURA

CP75  
GAMMA  
PAG. 96



## SMERIGLIATRICI A DISCO

Scegliete l'utensile a seconda dei vostri accessori: dischi a centro depresso, dischi troncatori e dischi lamellari



## SMERIGLIATRICI A PINZA

Scegliete l'utensile a seconda delle vostre applicazioni e i vostri accessori: frese al carburo, mole su gambo, spazzole, dischi lamellari, ecc.

Scegliete l'utensile migliore per un risultato massimo col minimo sforzo.

### STEP 1

Applicazioni

- ▶ Materiali
- ▶ Attacco
- ▶ Uso
- ▶ Vibrazioni

### STEP 2

Abrasivi

- ▶ Bave di carburo
- ▶ Punti di montaggio
- ▶ Dischi di smerigliatura
- ▶ Dischi da taglio
- ▶ Ruote lamellari

### STEP 3

Utensili

- ▶ Smerigliatrici angolari
- ▶ Smerigliatrici verticali
- ▶ Smerigliatrici ad albero lungo

#### SMERIGLIATRICI DRITTE / SMERIGLIATRICI DRITTE PER DISCHI ABRASIVI



CP3000-600CR  
CP3019 - CP3109 - CP3119  
CP3249



CP9104Q  
CP3000 - CP3030  
CP3451 - CP9113



CP875 - CP876  
CP860  
CP 9105 - CP9106 - CP9108 - CP 9110 - CP9111 - CP9112

#### SMERIGLIATRICI ANGOLARI / SMERIGLIATRICI VERTICALI

CP3019 - CP3109  
CP3650 - CP3850  
CP3349

CP3040 - CP3450  
CP857  
CP7540 - CP7545 - CP7550

CP7500  
CP854  
CP9120 - CP9121 - CP9122 - CP9123

Attenzione: la smerigliatrice deve rispettare le velocità consigliate dalla ditta produttrice del componente e dell'abrasivo

# SMERIGLIATURA

## CARATTERISTICHE ERGONOMICHE

Gli utensili abrasivi Chicago Pneumatic vantano di un'ottima ergonomia grazie alle caratteristiche innovative che permettono di migliorare il benessere degli operatori aumentando i livelli di produttività.

- Riduzione significativa del livello sonoro e delle vibrazioni - aiuta a diminuire l'affaticamento dell'operatore e a migliorare le prestazioni.
- Gamma completa - progettata per la massima produttività anche in condizioni difficili.
- Vasta scelta di utensili - smerigliatrici/fresatrici, piccole smerigliatrici a disco, smerigliatrici orizzontali e verticali.
- Potenti ma complete e leggere - producono più potenza per chilo di altri modelli elettrici della stessa categoria.

- Alimentate ad aria - minimo rischio di scosse elettriche o surriscaldamento - anche in caso di uso continuo.

### Altre caratteristiche:

- Costruzione robusta - per resistere in condizioni difficili.
- Parti interne trattate termicamente - strumento sempre operativo, riparazioni ridotte al minimo.
- Facile manutenzione - la semplice sostituzione delle palette del rotore di solito ripristina la potenza originale.
- Grande varietà di accessori, che aumentano la versatilità dell'utensile.

## SMERIGLIATRICI A PINZA

La scelta della fresa dipende dalla grandezza della lavorazione. Un maggior volume di materiale da rimuovere richiede un abrasivo di maggiori dimensioni. Selezionare i giri al minuto dell'utensile secondo il diametro della testa della fresa, il materiale da smerigliare e il materiale della fresa rotante. Utilizzare frese al tungsteno e carburo per materiali duri e resistenti. Le frese in acciaio ad alta velocità sono consigliate per materiali di scarsa o media durezza. Vedere la tabella:

TIPO DI MATERIALE	DIAMETRO DELLA TESTA DELLE FRESE A CARBURO				
	1/8" (3 mm)	1/4" (6 mm)	3/8" (10 mm)	1/2" (12 mm)	5/8" (16 mm)
	VELOCITÀ (GIRI AL MINUTO)				
Acciaio	60,000 - 90,000	45,000 - 60,000	30,000 - 40,000	22,500 - 30,000	18,000 - 24,000
Acciaio temperato	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Accio inox	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Fusione	45,000 - 90,000	22,500 - 60,000	15,000 - 40,000	11,000 - 30,000	9,000 - 24,000
Titanio	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Nichel	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000
Rame e leghe di rame	45,000 - 90,000	22,500 - 60,000	15,000 - 40,000	11,000 - 30,000	9,000 - 24,000
Alluminio	30,000 - 90,000	15,000 - 70,000	10,000 - 50,000	7,000 - 3,800	6,000 - 30,000
Plastiche	30,000 - 90,000	15,000 - 70,000	10,000 - 50,000	7,000 - 3,800	6,000 - 30,000
Metallo e ceramica	60,000 - 90,000	30,000 - 45,000	19,000 - 30,000	15,000 - 22,500	12,000 - 18,000

**Sbavatura di precisione su piccole aree: la smerigliatura è effettuata con frese al carburo e tungsteno ad alta velocità o mole su gambo.**



Frese al carburo

Mole su gambo

## SMERIGLIATRICI A DISCO

L'asportazione di materiale puro, indipendentemente dal fatto che venga rimosso da uno spazio ristretto o uno spazio aperto, è determinata dalla potenza generata nel processo di smerigliatura. La forza di avanzamento applicata e la rotazione del disco generano una forza di taglio, che moltiplicata per la velocità periferica del disco costituisce la potenza di rimozione del materiale (potenza = velocità periferica x forza di taglio). Le smerigliatrici Chicago Pneumatic garantiscono un grado elevato di sicurezza. Valvole a farfalla di sicurezza, arresto in caso di sovravelocità e protezioni del disco sono ottimi esempi delle caratteristiche di sicurezza del prodotto offerte dalle vostre smerigliatrici. La tabella seguente vi aiuterà a tradurre la velocità periferica del disco nella corretta velocità di rotazione della smerigliatrice quando si usa un disco con un diametro specifico.

DIAMETRO IN. (MM)	VELOCITÀ MASSIMA DI LAVORO IN M/S OPPURE IN PIEDI/MIN.							
	32	35	40	50	63	80	100	125
1 (25)	6,300	6,890	7,875	9,842	12,401	15,750	19,685	24,600
1-1/4 (32)	24,450	26,740	30,560	38,200	48,130	61,120	76,390	95,490
1-9/16 (40)	19,100	20,890	23,870	29,840	37,600	47,750	59,680	74,600
2 (50)	15,280	16,710	19,100	23,870	30,080	38,200	47,750	59,680
2-1/2 (63)	1,220	1,3370	1,5280	1,9100	2,4060	3,0560	3,8200	4,7750
3 (80)	9,700	10,610	12,130	15,160	19,100	24,250	30,320	37,890
4 (100)	7,640	8,360	9,550	11,940	15,040	19,100	23,870	29,840
5 (125)	6,110	6,680	7,640	9,550	12,030	15,280	19,100	23,870
6 (150)	4,890	5,350	6,110	7,640	9,630	12,220	15,280	19,100
7 (180)	4,070	4,460	5,090	6,370	8,020	1,190	12,730	15,920
7-7/8 (200)	3,400	3,710	4,240	5,310	6,680	8,490	10,610	13,260
9 (230)	3,060	3,340	3,820	4,780	6,020	7,640	9,550	11,940
9-27/32 (250)	2,660	2,910	3,320	5,150	5,230	6,640	8,300	10,380
11-13/16 (300)	2,440	2,670	3,060	3,820	4,810	6,110	7,640	9,550
	2,040	2,230	2,550	3,180	4,010	5,090	6,370	7,960

### Come garantire la sicurezza dell'operatore:

- Controllare la velocità libera dell'utensile.
- Far corrispondere la velocità massima dell'abrasivo alla smerigliatrice.
- Ispezionare il disco.
- Ispezionare la flangia.
- Ispezionare la protezione del disco.
- Indossare occhiali protettivi, guanti e dispositivi di protezione per l'udito.
- Effettuare una prova di funzionamento della smerigliatrice in un'area protetta dopo aver montato il disco.
- Assicurarsi che gli utensili siano soggetti a una corretta manutenzione.
- Vedere il foglio di manutenzione.
- Disconnettere l'utensile dall'alimentazione prima di sostituire l'abrasivo.



## Smerigliatrici diritte 90 W

**CP9104Q** ★

60,000 G/MIN

LAVORI DI  
PRECISIONE AD  
ALTA VELOCITÀ**CP9104Q K**

Dettagli a pag. 92

**CARATTERISTICHE**

- Pinze da 3 mm e da 1/8" incluse
- Rumore molto ridotto: solo 71 dB(A)
- Silenziatore Incluso

**BENEFICI**

- Estremamente maneggevole
- Silenzioso e leggero ideale per applicazioni in spazi con accesso ristretto



CP3000-600CR

**CP3000-600CR**

60,000 G/MIN

CORPO COMPATTO  
E DUREVOLE**CARATTERISTICHE**

- Pinza da 1/8" - Articolo per il solo sistema Imperial
- Corpo in acciaio ma di peso ridotto
- Tubo flessibile silenziato incluso

**BENEFICI**

- Per applicazioni industriali
- Buona durata
- Comfort per l'operatore

**CP3000-600CR****CP3000-600CR**Stesse caratteristiche del CP3000-600CR 1/8  
con pinza da 3 mm

Vedere accessori a pag. 87 a 92

MANUTENZIONE GENERALE
 MANUTENZIONE INDUSTRIALE &amp; PRODUZIONE
 SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA	POTENZA		CAPACITÀ MASSIMA PINZE		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		POTENZA SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP9104Q	615 195 9104	60,000	0.05	40	1/8	3	7	3.2	0.5	0.2	5.2	133	<2.5	-	71	82	1/4
CP3000-600CR	615 160 0140	60,000	0.12	90	1/8	3.2	5.5	2.6	0.3	0.1	6	153	<2.5	-	71	82	1/4
CP3000-600CR	615 160 0330	60,000	0.12	90	-	3	5.5	2.6	0.3	0.1	6	153	<2.5	-	71	82	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su www.cp.com

# SMERIGLIATURA

## Smerigliatrici diritte < 350 W

### Benefici della gamma CP91

- Smerigliatrice dritta per applicazioni di manutenzione generica
- Massimo comfort per l'operatore
- Potente e performante

#### CP9105Q-B **28,000 G/MIN**



**SILENZIOSO ED EFFICIENTE**

**CARATTERISTICHE**

- Impugnatura rivestita in materiale composito
- Innesto aria girevole
- Regolatore di velocità massima variabile

#### CP9106Q-B

Stessa caratteristiche del CP9105Q-B con 23000 giri/min e testa angolare di 90°



#### CP9108Q-B

Stessa caratteristiche del CP9105Q-B con 23000 giri/min e testa angolare di 120°



#### CP9110Q-B

Caratteristiche simili al CP9105Q-B, 27000 giri/min con albero lungo



#### CP9111Q-B **22,000 G/MIN**



**POTENTE E SILENZIOSO**

**CARATTERISTICHE**

- Impugnatura rivestita in materiale composito
- Innesto aria girevole
- Regolatore di velocità massima variabile

#### CP9112Q-B

Stesse caratteristiche del CP9111Q-B con codolo esteso da 6"

#### CP9111Q-B Kit Metric

Dettagli a pag. 92



CP9108Q-B



Vedere accessori a pag. 87 a 92

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ MASSIMA PINZE		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP9105Q-B	615 195 2105	28,000	0.3	210	1/4	6.35	8.7	4.1	0.8	0.4	6.3	160	3.6	2.0	80	91	1/4	
CP9106Q-B	615 195 2106	23,000	0.3	210	1/4	6.35	8.7	4.1	1.5	0.7	4.7	120	5.1	2.6	80	91	1/4	
CP9108Q-B	615 195 2108	23,000	0.3	210	1/4	6	8.7	4.1	1.1	0.5	7.9	200	5.1	1.6	80	91	1/4	
CP9110Q-B	615 195 2110	27,000	0.3	210	1/4	6	8.7	4.1	1.5	0.7	10.2	260	4.9	2.5	80	91	1/4	
CP9111Q-B	615 195 2111	22,000	0.47	350	1/4	6	8.7	4.1	1.5	0.7	6.3	160	3.7	1.6	80	91	1/4	
CP9112Q-B	615 195 2112	22,000	0.47	350	1/4	6	8.7	4.1	2.9	1.3	13.4	340	2.7	1.2	80	91	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Smerigliatrici diritte &lt; 400 W

## CP875 ★

22,500 G/MIN



## CP875 K

Dettagli a pag. 92



## CP876

Disponibile anche dritta come CP875

COMPATTO  
& LEGGERO

## CARATTERISTICHE

- Pinze da 1/4" e da 6 mm
- La testa angolare a 90° assicura flessibilità in luoghi ristretti
- Regolatore dell'aria integrato

## BENEFICI

- Smerigliatrice ad angolo per applicazioni di manutenzione generica
- Utensile compatto e dal peso ridotto progettato per una massima maneggevolezza
- Ideale per lavorazioni in spazi ristretti

## CP860 ★★

24,000 G/MIN



GRANDE DURATA

## CP860E

Stesse caratteristiche del CP860 con pinza da 6mm

## CP860ES

Stesse caratteristiche del CP860 con codolo esteso da 6"

## CP860ESE

Stesse caratteristiche del CP860 con codolo esteso da 6" e pinza da 6mm

## CARATTERISTICHE

- Pinza da 1/4"
- Motore resistente e ad alta efficienza energetica da 400W
- Regolatore di velocità variabile

## BENEFICI

- Smerigliatrice dritta per applicazioni di manutenzione generica
- Precisione di controllo e comfort per l'operatore
- Perfetta per la pulizia di pneumatici, modanature, perforazioni, smussature, motori e lavori generali di levigatura e smerigliatura ad alta velocità



CP860



Vedere accessori a pag. 87 a 92

★ MANUTENZIONE GENERALE    ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE    ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ MASSIMA PINZE		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP875	T023995	22,500	0.3	220	1/4	6	22	10.4	1	0.5	4.9	124	4.4	1.9	101	112	1/4	
CP876	T023996	30,000	0.3	220	1/4	6	24	11.3	0.8	0.3	4.8	121	<2.5	-	101	112	1/4	
CP860	T019704	24,000	0.54	400	1/4	6.35	21	9.9	1.3	0.6	5.8	146	3.7	1.6	93	104	1/4	
CP860E	T021136	24,000	0.54	400	-	6	21	9.9	1.3	0.6	5.8	146	3.7	1.6	93	104	1/4	
CP860ES	T023193	24,000	0.54	400	1/4	-	23.1	10.9	2.1	1	11.8	294	3.7	1.5	93	104	1/4	
CP860ESE	T023354	24,000	0.54	400	-	6	23.1	10.9	2.1	1	11.8	294	3.7	1.5	93	104	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su www.cp.com

# SMERIGLIATURA

## Smerigliatrici dritte < 500 W

### Benefici della gamma CP3000

#### PESO RIDOTTO ED ALTA ERGONOMIA

- Smerigliatrice Industriale dritta per produzione e manutenzione
- Lunga durata, fino a 1000 ore di intervallo tra le manutenzioni
- Comfort per l'operatore

## CP3000-325R 25,000 G/MIN

### CARATTERISTICHE

- Alloggiamento compatto in materiale composito
- Leva di sicurezza affusolata
- Scarico posteriore



## CP3000-325R

### CP3000-330R

Stessa caratteristiche del CP3000-325R con 30000 giri/min

### CP3000-325F/330F

Caratteristiche simili al CP3000-325R con 25000 giri/min e scarico anteriore. NON PER IL MERCATO CE



CP3000-325R

## CP3000-420R

20,000 G/MIN



### CP3000-415R/418R/424R

Stesse caratteristiche del CP3000-420R rispettivamente con 15000 - 18000 - 24000 giri/min

### CP3000-418F/420F/424F

Stesse caratteristiche del CP3000-420R con 18000 - 20000 - 24000 giri/min e scarico anteriore. NON PER IL MERCATO CE

### CARATTERISTICHE

- Alloggiamento compatto in materiale composito
- Leva di sicurezza affusolata
- Scarico posteriore

## CP3000-520R

20,000 G/MIN



### CP3000-515R/518R

Caratteristiche simili al CP3000-520R rispettivamente con 15000 - 18000 giri/min

### CP3000-515F/518F/520F

Caratteristiche simili al CP3000-520R con 15000 - 18000 - 20000 giri/min e scarico anteriore. NON PER IL MERCATO CE

### CARATTERISTICHE

- Alloggiamento compatto in materiale composito
- Leva di sicurezza affusolata
- Scarico posteriore

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ MASSIMA PINZE		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP3000-325F	615 160 0180	25,000	0.4	300	1/4	6.35	17.2	8.1	0.9	0.4	5.9	150	<2.5	-	84	95	1/4	
CP3000-325R	615 160 0150	25,000	0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	0.9	0.4	5.9	150	3.2	1.6	79	90	1/4	
CP3000-330R	615 160 0160	30,000	0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	0.9	0.4	5.9	150	<2.5	-	78	89	1/4	
CP3000-415R	615 160 0190	15,000	0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	80	91	1/4	
CP3000-418R	615 160 0200	18,000	0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	77	88	1/4	
CP3000-420F	615 160 0250	20,000	0.54	400	1/4	6.35	22	10.4	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	82	93	1/4	
CP3000-420R	615 160 0210	20,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	78	89	1/4	
CP3000-424F	615 160 0260	24,000	0.54	400	1/4	6.35	24	11.3	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	82	93	1/4	
CP3000-424R	615 160 0220	24,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.7	0.8	7.7	196	<2.5	-	79	90	1/4	
CP3000-515F	615 160 0300	15,000	0.7	500	1/4	6.35	23.7	11.2	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	79	90	1/4	
CP3000-515R	615 160 0270	15,000	0.7	500	1/4	6.35	25.4	12	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	81	92	1/4	
CP3000-518F	615 160 0310	18,000	0.7	500	1/4	6.35	25.7	12.1	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	80	91	1/4	
CP3000-518R	615 160 0280	18,000	0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	80	91	1/4	
CP3000-520F	615 160 0320	20,000	0.7	500	1/4	6.35	26.3	12.4	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	81	92	1/4	
CP3000-520R	615 160 0290	20,000	0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	7.6	195	<2.5	-	81	92	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



## Smerigliatrici diritte &lt; 500 W

## Benefici della gamma CP3030

## PESO RIDOTTO ED ALTA ERGONOMIA

- Smerigliatrice Industriale dritta per produzione e manutenzione
- Lunga durata, fino a 1000 ore di intervallo tra le manutenzioni
- Comfort per l'operatore

## CP3030-420R ★★

20,000 G/MIN



## CARATTERISTICHE

- Leva di sicurezza affusolata
- Scarico posteriore
- Costruzione senza ingranaggi

## CP3030-418R/424R

Stesse caratteristiche del CP3030-420R  
rispettivamente con 18000 - 24000 giri/min

## CP3030-420F/424F

Stesse caratteristiche del CP3030-420R con  
20000 - 24000 giri/min e scarico anteriore  
NON PER IL MERCATO CE

## CP3030-520R ★★

20,000 G/MIN



## CARATTERISTICHE

- Leva di sicurezza affusolata
- Scarico posteriore
- Costruzione senza ingranaggi

## CP3030-518R

Stessa caratteristiche del  
CP3030-520R con 18000 giri/min



Vedere accessori a pag. 87 a 92

## CP3030-325R ★★

25,000 G/MIN

## CARATTERISTICHE

- Leva di sicurezza affusolata
- Scarico posteriore
- Costruzione senza ingranaggi



## CP3030-325R

## CP3030-330R

Stessa caratteristiche del CP3030-325R con 30000 giri/min

## CP3030-325F/330F

Stesse caratteristiche del CP3030-325R con 25000, 30000 giri/min e  
scarico anteriore NON PER IL MERCATO CE

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ MASSIMA PINZE		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP3030-325F	615 160 4120	25,000	0.4	300	1/4	6.35	16.3	7.7	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	85	96	1/4	
CP3030-325R	615 160 4090	25,000	0.4	300	1/4	6.35	17	8	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	80	91	1/4	
CP3030-330F	615 160 4110	30,000	0.4	300	1/4	6.35	17.6	8.3	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	84	95	1/4	
CP3030-330R	615 160 4100	30,000	0.4	300	1/4	6.35	19.1	9	1.1	0.5	6.1	154	<2.5	-	77	88	1/4	
CP3030-418R	615 160 4130	18,000	0.54	400	1/4	6.35	21.2	10	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	75	86	1/4	
CP3030-420F	615 160 4170	20,000	0.54	400	1/4	6.35	21.4	10.1	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	82	93	1/4	
CP3030-420R	615 160 4140	20,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	76	87	1/4	
CP3030-424F	615 160 4180	24,000	0.54	400	1/4	6.35	23.1	10.9	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	82	93	1/4	
CP3030-424R	615 160 4150	24,000	0.54	400	1/4	6.35	23.3	11	1.8	0.8	6.8	174	<2.5	-	78	89	1/4	
CP3030-518R	615 160 4190	18,000	0.7	500	1/4	6.35	27.6	13	1.9	0.9	6.8	174	<2.5	-	80	91	1/4	
CP3030-520R	615 160 4200	20,000	0.7	500	1/4	6.35	29.7	14	1.9	0.9	6.8	174	<2.5	-	80	91	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

# SMERIGLIATURA

## Smerigliatrici diritte < 375 W

### Benefici della gamma CP3019

#### ALTE PRESTAZIONI IN UN UTENSILE COMPATTO

- Smerigliatrice Industriale dritta per produzione e manutenzione
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni
- Produttività e precisione in luoghi ristretti

### CP3019-31ES 31,000 G/MIN

#### CARATTERISTICHE

- Corpo compatto
- Involucro in materiale composito isolante
- Leva di sicurezza affusolata



### CP3019-31ES

#### CP3019-20ES/25ES/40ES

Stesse caratteristiche del CP3019-31ES con 20000 - 25000 - 40000 giri/min

#### CP3019-20ES/25ES/40ES CNOMO

Stesse caratteristiche del CP3019-31ES con pinza al CNOMO da 6 mm



CP3019-31

### CP3019-31

31,000 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Corpo compatto
- Involucro in materiale composito isolante
- Leva di sicurezza affusolata

#### CP3019-18/20/25/40

Stesse caratteristiche del CP3019-31 rispettivamente con 18000 - 20000 - 25000 - 40000 giri/min

#### CP3019-20/25/31/40 CNOMO

Stesse caratteristiche del CP3019-31 con 20000 - 25000 - 31000 - 40000 giri/min e pinza da 6 mm



### CP3019-12AC

12,000 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Corpo compatto
- Involucro in materiale composito isolante
- Leva di sicurezza affusolata

#### CP3019-20AC

Stesse caratteristiche del CP3019-12AC con 20000 giri/min

#### CP3019-12AC/20AC CNOMO

Stesse caratteristiche del CP3019-12AC con pinza al CNOMO da 6 mm



MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ MASSIMA PINZE		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min		hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)		in.
CP3019-12AC	615 160 4070	12,000		0.5	375	1/4	6.35	17	8	1.1	0.5	8.5	216	3.7	1.9	78	89	1/4
CP3019-20AC	615 160 4080	20,000		0.5	375	1/4	6.35	19.9	9.4	1.1	0.5	8.5	216	4.3	3.4	82	93	1/4
CP3019-18	615 160 0090	18,000		0.5	375	1/4	6.35	15.1	7.1	0.8	0.4	6.7	169	<2.5	-	76	87	1/4
CP3019-20	615 160 0100	20,000		0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	4.1	1.5	75	86	1/4
CP3019-25	615 160 0110	25,000		0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	0.8	0.4	6.6	169	2.6	1.5	78	89	1/4
CP3019-31	615 160 0120	31,000		0.5	375	1/4	6.35	21.2	10	0.8	0.4	6.6	169	3.3	2.0	79	90	1/4
CP3019-40	615 160 0130	40,000		0.5	375	1/4	6.35	22	10.4	0.8	0.4	6.6	169	<2.5	-	81	92	1/4
CP3019-20ES	615 160 2170	20,000		0.5	375	1/4	6.35	18	8.5	1.2	0.6	9.8	249	3.7	1.9	74	85	1/4
CP3019-25ES	615 160 2180	25,000		0.5	375	1/4	6.35	19.1	9	1.2	0.6	9.8	249	3.2	1.7	77	88	1/4
CP3019-31ES	615 160 2190	31,000		0.5	375	1/4	6.35	19.9	9.4	1.2	0.6	9.8	249	3.6	1.6	81	92	1/4
CP3019-40ES	615 160 2200	40,000		0.5	375	1/4	6.35	21.2	10	1.2	0.6	9.8	249	3	2.0	80	91	1/4
CP3019-20 CNOMO	615 160 0340	20,000		0.5	375	-	6	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	<2,5	-	74	85	1/4
CP3019-25 CNOMO	615 160 0350	25,000		0.5	375	-	6	19.1	9	0.8	0.4	6.7	169	<2,5	-	78	89	1/4
CP3019-31 CNOMO	615 160 0360	31,000		0.5	375	-	6	21.2	10	0.8	0.4	6.7	169	2.8	2.0	77	88	1/4
CP3019-40 CNOMO	615 160 0370	40,000		0.5	375	-	6	22	10.4	0.8	0.4	6.7	169	2.8	1.4	77	88	1/4
CP3019-20ES CNOMO	615 160 2210	20,000		0.5	375	-	6	18	8.5	1.2	0.6	9.8	249	2.9	0.9	75	86	1/4
CP3019-25ES CNOMO	615 160 2220	25,000		0.5	375	-	6	19.1	9	1.2	0.6	9.8	249	4.7	2.4	78	89	1/4
CP3019-31ES CNOMO	615 160 2230	31,000		0.5	375	-	6	19.9	9.4	1.2	0.6	9.8	249	<2,5	-	80	91	1/4
CP3019-40ES CNOMO	615 160 2240	40,000		0.5	375	-	6	21.2	10	1.2	0.6	9.8	249	<2,5	-	78	89	1/4
CP3019-12AC CNOMO	615 160 4230	12,000		0.5	375	-	6	17	8	1.1	0.5	8.5	216	3.7	1.9	78	89	1/4
CP3019-20AC CNOMO	615 160 4240	20,000		0.5	375	-	6	19.9	9.4	1.1	0.5	8.5	216	4.3	3.4	82	93	1/4

## Smerigliatrici diritte 750 W

**CP9113G** ★★

25,000 G/MIN



## COSTRUZIONE ROBUSTA

## CARATTERISTICHE

- Robusto alloggiamento in acciaio lavorato
- Leva di sicurezza robusta
- Scarico laterale

## BENEFICI

- Smerigliatrice Industriale dritta
- Alta durata del corpo macchina
- Resistente agli utilizzi gravosi

**CP3451-18SEC** ★★

18,000 G/MIN

**CP3451-18SERC**

Stesse caratteristiche del  
CP3451-18SEC con valvola di rotazione  
NON PER I MERCATI CE/NA



## SMERIGLIATRICE INDUSTRIALE PROLUNGATA

## CARATTERISTICHE

- Corpo in alluminio
- Cover isolante in composito
- Scarico posteriore

## BENEFICI

- Smerigliatrice Industriale dritta prolungata
- Utensile leggero
- Alta durata, fino a 1000 ore



CP3451-18SE

**CP9113GES** ★★

25,000 G/MIN

## COSTRUZIONE ROBUSTA



## CARATTERISTICHE

- Robusto alloggiamento in acciaio lavorato
- Leva di sicurezza robusta
- Scarico laterale

## BENEFICI

- Smerigliatrice Industriale dritta prolungata
- Alta durata del corpo macchina
- Resistente agli utilizzi gravosi

**CP9113GES**

Vedere accessori a pag. 87 a 92

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA	POTENZA		CAPACITÀ MASSIMA PINZE		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)		in.
CP3451-18SEC	615 160 2010	18,000	1	750	1/4	6.35	36.9	17.4	3.1	1.4	13	330	2.7	1.8	84	95	3/8
CP3451-18SERC	615 160 2040	18,000	1	750	1/4	6.35	36.9	17.4	3.1	1.4	13	330	2.7	1.8	84	95	3/8
CP9113G	615 160 0010	25,000	1	750	1/4	6.35	31.8	15	2.5	1.2	6.7	170	3.6	1.8	93	104	3/8
CP9113GES	615 160 2070	25,000	1	750	1/4	6.35	31.8	15	3.5	1.6	12.6	320	2.7	1.1	83	94	3/8

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## CP3650-120ACC

12,000 G/MIN



ECCELENTI PERFORMANCE  
& ERGONOMIA

### CARATTERISTICHE

- Motore governato ad alte prestazioni 1700W
- Lubrificazione costante ingranaggi conici
- Robusta leva di sicurezza

### BENEFICI

- Lunga durata, fino a 2000 ore
- Alta coppia per massimizzare la produttività
- Utensile ergonomico



**CP3650-120ACC**

## Smerigliatrici diritte 600 & 1700 W

### CP3109-24



24,000 G/MIN



### CP3109-19 CP3109-28

Stesse caratteristiche  
del CP3109-24 con  
19000 - 28000 giri/min



### CP3109-19ES 24ES/28ES

Stesse caratteristiche  
del CP3109-24 con albero  
lungo e velocità 19000 -  
24000 - 28000 giri/min

### PRESTAZIONI ELEVATE

#### CARATTERISTICHE

- Alloggiamento in acciaio
- Copertura dell'alloggiamento in materiale composito isolante
- Leva di sicurezza affusolata

#### BENEFICI

- Ideale per applicazioni di manutenzione e produzione industriale
- Alta produttività
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni

### CP3109-13AC



13,000 G/MIN



### PRESTAZIONI ELEVATE

#### CARATTERISTICHE

- Copertura dell'alloggiamento in materiale composito isolante
- Leva di sicurezza affusolata
- Ingranaggio elicoidale a lunga durata

#### BENEFICI

- Ideale per applicazioni di manutenzione e produzione industriale
- Alta produttività
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni



Vedere accessori a pag. 87 a 92

MANUTENZIONE GENERALE
 MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE
 SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ MASSIMA PINZE		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s²)		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP3109-13AC	615 160 4060	13,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.4	1.1	8.6	216	3.7	1.4	85	96	3/8	
CP3109-19	615 160 0020	19,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2	0.9	8.8	222	3.0	1.7	76	87	3/8	
CP3109-24	615 160 0030	24,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2	0.9	8.8	222	<2.5	-	81	92	3/8	
CP3109-28	615 160 0040	28,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2	0.9	8.8	222	<2.5	-	85	96	3/8	
CP3109-19ES	615 160 2080	19,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.5	363	<2.5	-	76	87	3/8	
CP3109-24ES	615 160 2090	24,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.2	361	<2.5	-	81	92	3/8	
CP3109-28ES	615 160 2100	28,000	0.8	600	1/4	6.35	31.8	15	2.9	1.3	14.2	361	<2.5	-	85	96	3/8	
CP3650-120ACC	615 160 7230	12,000	2.3	1,700	1/4	6.35	68	32	3.1	1.4	9.4	238	7.5	2.5	82	93	3/8	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



## Smerigliatrici diritte 900 W

## Benefici della gamma CP3119

## ALTE PRESTAZIONI

- Industriale
- Alta produttività
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni

CP3119-22 

22,000 G/MIN



## CARATTERISTICHE

- Alloggiamento in acciaio
- Copertura dell'alloggiamento in materiale composito isolante
- Corpo esteso con rivestimento in gomma

## CP3119-12/15/18

Stesse caratteristiche del CP3119-22 con 12000 - 15000 - 18000 giri/min

## CP3119-12/15/18/22 CNOMO

Stesse caratteristiche del CP3019-31 con velocità 12000 - 15000 - 18000 - 22000 giri/min e pinza al CNOMO da 6 mm



CP3119-22ES



Vedere accessori a pag. 87 a 92

CP3119-22ES  22,000 G/MIN

## CARATTERISTICHE



- Alloggiamento in acciaio
- Copertura dell'alloggiamento in materiale composito isolante
- Leva di sicurezza affusolata



## CP3119-22ES

CP3119-12ES/15ES  
18ES/22ES

Stesse caratteristiche del CP3119-22ES con 12000 - 15000 - 18000 - 22000 giri/min

## CP3119-12ES/15ES/18ES/22ES CNOMO

Stesse caratteristiche del CP3019-31ES con 12000 - 15000 - 18000 - 22000 giri/min pinza al CNOMO da 6 mm


 MANUTENZIONE GENERALE
  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE
  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ MASSIMA PINZE		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min		hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP3119-12	615 160 0050	12,000		1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	2.2	1	8.8	222	<2.5	-	76	87	3/8
CP3119-12ES	615 160 2110	12,000		1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	76	87	3/8
CP3119-15	615 160 0060	15,000		1.2	900	1/4	6.35	36	17	1.2	1	8.8	222	3.8	2.2	81	92	3/8
CP3119-15ES	615 160 2120	15,000		1.2	900	1/4	6.35	36	17	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	81	92	3/8
CP3119-18	615 160 0070	18,000		1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	2.2	1	8.8	222	2.9	1.8	80	91	3/8
CP3119-18ES	615 160 2130	18,000		1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	3.1	1.4	14.2	361	<2.5	-	80	91	3/8
CP3119-22	615 160 0080	22,000		1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	2.2	1	8.8	222	<2.5	-	81	92	3/8
CP3119-22ES	615 160 2140	22,000		1.2	900	1/4	6.35	38.2	18	3.1	1.4	14.2	361	2.6	0.8	81	92	3/8
CP3119-12 CNOMO	615 160 0380	12,000		1.2	900	-	6	33.9	16	2.2	1	8.7	222	<2.5	-	75	86	3/8
CP3119-12ES CNOMO	615 160 2250	12,000		1.2	900	-	6	33.9	16	3.1	1.4	14.3	363	2.7	-	76	87	3/8
CP3119-15 CNOMO	615 160 0390	15,000		1.2	900	-	6	36	17	2.2	1	8.7	222	<2.5	-	80	91	3/8
CP3119-15ES CNOMO	615 160 2260	15,000		1.2	900	-	6	36	17	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	81	92	3/8
CP3119-18 CNOMO	615 160 0400	18,000		1.2	900	-	6	38.2	18	2.2	1	8.7	222	<2.5	-	81	92	3/8
CP3119-18ES CNOMO	615 160 2270	18,000		1.2	900	-	6	38.2	18	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	80	91	3/8
CP3119-22 CNOMO	615 160 0410	22,000		1.2	900	-	6	38.2	18	2.2	1	8.7	222	<2.5	-	81	92	3/8
CP3119-22ES CNOMO	615 160 2280	22,000		1.2	900	-	6	38.2	18	3.1	1.4	14.3	363	<2.5	-	81	92	3/8

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su www.cp.com

## CP3119-12EXL

12,000 G/MIN



ALTE PRESTAZIONI

### CARATTERISTICHE

- Corpo allungato da 851 mm con struttura di acciaio in un unico pezzo
- Alloggiamento in acciaio
- Copertura dell'alloggiamento in materiale composito isolante

### BENEFICI

- Industriale
- Alta produttività
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni



**CP3119-12EXL**

## Smerigliatrici prolungate da 900 W

## CP3119-12EL



12,000 G/MIN



ALTE PRESTAZIONI

### CARATTERISTICHE

- Corpo allungato da 601 mm con struttura di acciaio in un unico pezzo
- Alloggiamento in acciaio
- Copertura dell'alloggiamento in materiale composito isolante

### BENEFICI

- Industriale
- Alta produttività
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni



CP3119-12EL



Vedere accessori a pag. 87 a 92

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA	POTENZA		CAPACITÀ MASSIMA PINZE		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP3119-12EL	615 160 2150	12,000	1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	4.6	2.1	23.7	603	3	1.3	74	85	3/8
CP3119-12EXL	615 160 2160	12,000	1.2	900	1/4	6.35	33.9	16	5.9	2.7	33.6	853	3.1	1.4	74	85	3/8

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Smerigliatrici dritte per dischi abrasivi 900 W

## CP3119-18ES3 ★★★

18,000 G/MIN



## CP3119-12ES3

Stesse caratteristiche del CP3119-18SE3 con disco da 80 mm e velocità da 12000 giri/min

## CP3119-12ES4

Stesse caratteristiche del CP3119-18SE3 con disco da 100 mm e velocità da 12000 giri/min

## CP3119-15ES2/3

Stesse caratteristiche del CP3119-18SE3 con disco da 63 & 80 mm e velocità da 15000 giri/min

## CP3119-123X

Stesse caratteristiche del CP3119-12SE3 ad albero corto



## SMERIGLIATRICE INDUSTRIALE DRITTA PER DISCHI ABRASIVI

## CARATTERISTICHE

- Carcassa in alluminio
- Cover in composito
- Scarico anteriore

## BENEFICI

- Ideale per manutenzione e produzione industriale
- Corpo leggero
- Lunga durata, fino a 1000 ore

## CP3451-18SE3 ★★

18,000 G/MIN

## ALTE PRESTAZIONI



## CARATTERISTICHE

- Corpo allungato con impugnatura in gomma
- Alloggiamento in acciaio
- Copertura dell'alloggiamento in materiale composito isolante

## BENEFICI

- Ideale per applicazioni di manutenzione e produzione industriale
- Alta produttività
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni



## CP3451-18SE3

## CP3451-16SE25

Stesse caratteristiche del CP3451-18SE3 con velocità 16000 giri/min & 63 mm capacità disco

## CP3451-16SER25

Stesse caratteristiche del CP3451-18SE3 con velocità 16000 giri/min & 63 mm capacità disco e valvola di rotazione NON PER I MERCATI CE/NA

## CP3451-18SER3

Stesse caratteristiche del CP3451-18SE3 con valvola di rotazione NON PER I MERCATI CE/NA



CP3119-15ES3



Vedere accessori a pag. 87 a 92

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ DISCO		FILETTATURA DELL'ALBERO	CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	in.		cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k			
CP3119-123X	615 160 6070	12,000	1.2	900	3x25/32x1/2	80x20x12.7	1/2-13	33.9	16	3.7	1.7	9.3	236	<2.5	-	70	81	3/8	
CP3119-12ES3X	615 160 6030	12,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	NA	-	77	88	3/8	
CP3119-12ES4	615 160 6020	12,000	1.2	900	4x1/2x3/8	100x13x9.52	3/8-24	33.9	16	4	1.8	13.3	338	2.5	-	78	89	3/8	
CP3119-15ES2	615 160 6040	15,000	1.2	900	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.5	1.6	13.3	338	<2.5	-	77	88	3/8	
CP3119-15ES3	615 160 6050	15,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	2.7	1.1	78	89	3/8	
CP3119-18ES3	615 160 6060	18,000	1.2	900	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	33.9	16	3.7	1.7	13.3	338	5.3	3.1	77	88	3/8	
CP3451-16SE25	615 160 2020	16,000	0.8	600	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	3/8-24	27.8	13.1	3.3	1.5	13.8	346	10	5.0	82	93	3/8	
CP3451-16SER25	615 160 2050	16,000	0.8	600	2.5x1/2x3/8	63x13x9.52	3/8-24	27.8	13.1	3.3	1.5	13.8	346	14.1	4.7	82	93	3/8	
CP3451-18SE3	615 160 2030	18,000	1	750	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	36.9	17.4	3.5	1.6	14	351	3.1	1.3	84	95	3/8	
CP3451-18SER3	615 160 2060	18,000	1	750	3x1/2x3/8	80x13x9.52	3/8-24	36.9	17.4	3.5	1.6	14	351	3.1	1.3	84	95	3/8	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



# SMERIGLIATURA

Smerigliatrici dritte per dischi abrasivi 2400 & 2700 W

## Benefici della gamma CP3249

MASSIME PRESTAZIONI IN APPLICAZIONI PESANTI

- Grande produttività e lunga durata

### CP3249-GABSYG

6,000 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Capacità disco 6" (150 mm)
- Motore governato da 3.6 hp (2700 W)
- Velocità libera 6000 giri/min.



### CP3249-GABSYG

### CP3249-GABSYGE

Stesse caratteristiche del CP3249-GABSYG  
PER MERCATO CE

### CP3249-GABSUD



4,500 G/MIN



### CP3249-GABSUDE

Stesse caratteristiche  
del CP3249-GABSUD  
PER MERCATO CE

#### CARATTERISTICHE

- Impugnatura robusta
- Leva di sicurezza a doppia azione
- Limitatore di giri



Vedere accessori a pag. 87 a 92

★ MANUTENZIONE GENERALE ★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ DISCO		FILETTATURA DELL'ALBERO		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (m/s <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.			
CP3249-GABSUD	615 160 6140	4,500	3.2	2,400	8x1x5/8	200x25x15.9	5/8-11	17	8	13.9	6.3	21.8	554	NA	-	82	93	1/2		
CP3249-GABSUDE	615 160 6190	4,500	3.2	2,400	8x1x5/8	200x25x15.9	5/8-11	70	33	13.9	6.3	19.4	492	NA	-	82	93	1/2		
CP3249-GABSYG	615 160 6130	6,000	3.6	2,700	6x1x5/8	150x25x15.9	5/8-11	27	13	12.3	5.6	21.8	554	NA	-	82	93	1/2		
CP3249-GABSYGE	615 160 6180	6,000	3.6	2,700	6x1x5/8	150x25x15.9	5/8-11	86	41	12.3	5.6	19.4	492	NA	-	82	93	1/2		































Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 16 mm (5/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)













































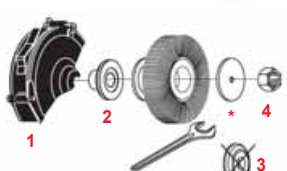
# Accessori Smerigliatrici

## ACCESSORI INCLUSI



MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
	<b>CP3000-600CR</b> Pinza ø 1/8" Chiave	205 054 8553 205 054 8083
	<b>CP3000-600CR</b> Pinza ø 3mm Chiave	205 054 8563 205 054 8083
	<b>CP3000-3..R/F</b> Serie 300 pinza ø 1/4" (da 5.55 a 6.35 mm) Chiave piana (2)	615 526 0590 205 054 8063
	<b>CP3000-5..R/F</b> Serie 200 pinza, ø 1/4" (5.55 a 6.35mm)	615 526 0630
	<b>CP3000-4..R/F</b> <b>CP3030-4..R/F</b> <b>CP3030-5..R/F</b> Chiave piana	205 054 8193
	<b>CP3019-..ES</b> Serie 300 pinza ø 1/4" (5.55 a 6.35mm)	615 526 0590
	<b>CP3019-..AC</b> Tubo di scarico L= 31" (0.8m)	615 875 1060
	<b>CP3119-..</b> Chiave piana, 7/16" (11mm)	615 801 0030
	Chiave piana, 11/16" (17 mm)	615 501 0320
	<b>CP3030-3..R/F</b> Serie 300 pinza, ø 1/4" (5.55 a 6.35mm)	615 526 0590
	Chiave piana (2)	205 054 8063
	<b>CP9113..</b> Serie 200 pinza, ø 1/4" (5.55 a 6.35mm)	615 526 0630
	Chiave piana	205 054 4513
	Chiave piana	205 054 4523
	<b>CP3451</b> Serie 200 pinza ø 1/4" (5.55 a 6.35mm)	615 526 0630
	Tubo di scarico (solo per CP3451-18SERC)	615 432 0110
	Adattatore tubo flessibile di scarico Stelo	615 542 1330 615 801 0810
	Chiave (2)	205 049 6453
	<b>CP3109-13AC</b> Serie 300 pinza, ø 1/4" (5.55 a 6.35mm)	615 526 0590
	Tubo di scarico 60" (1.5m)	615 875 1130
	Chiave piana, 7/16" (11mm)	615 801 0030
	Chiave piana, 11/16" (17 mm)	615 801 0320
	<b>CP3109-..</b> Serie 200 pinza, ø 1/4" (5.55 a 6.35mm)	615 526 0630
	<b>CP3109-..ES</b> Tubo di scarico L = 1.5m (60")	615 875 1130
	<b>CP3119-..</b> Chiave piana, 14mm	615 801 0050
	<b>CP3119-..ES</b> Chiave piana, 3/4" (19mm)	615 801 0760
	<b>CP3019-..CNOMO</b> CNOMO pinza ø 6mm	615 526 0460
	<b>CP3019-..ES</b> Tubo di scarico L = 0.8m (31")	615 875 1060
	<b>CNOMO</b> Chiave piana, 25/64" (10mm)	615 801 0020
	Chiave piana, 7/16" (11mm)	615 801 0030
	<b>CP3119-..</b> Estensione porta pinza L=28mm	615 523 0180
	<b>CNOMO</b> CNOMO pinza ø 6mm	615 526 0490
	<b>CP3119-..ES</b> Tubo di scarico L = 1.5m (60")	615 875 1130
	<b>CNOMO</b> Chiave piana, 14mm (2)	615 801 0050

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
	<b>CP3119-..</b>	Tubo di scarico L= 31" (0.8m)	615 875 1130
	<b>CP3119-12ES4</b> 1	Protezione disco 4" (100 mm)	615 504 1520
	2	Flangia posteriore 3/8"	615 503 1310
	3	Flangia anteriore 3/8"	615 502 0630
	4	Dado flangia	615 608 0440
	.	Chiave piana, 9/16" (14.3mm)	615 801 0740
	.	Chiave piana, 3/4" (19mm)	615 801 0760
	<b>CP3119-18ES3</b> 1	Protezione disco 3" (80 mm)	615 504 1510
	2	Flangia posteriore 3/8"	615 503 1250
	3	Flangia anteriore 3/8"	615 502 0130
	4	Dado flangia	615 608 0440
	.	Chiave piana, 9/16" (14.3mm)	615 801 0740
	.	Chiave piana, 3/4" (19mm)	615 801 0760
	<b>CP3119-123X</b> 1	Protezione disco 3" (80 mm)	615 504 1510
	2	Flangia posteriore 1/2"	615 503 1270
	3	Flangia anteriore 1/2"	615 502 0440
	4	Dado flangia	615 608 0450
	.	Chiave piana, 3/4" (19mm)	615 801 0760
	<b>CP3119-15ES2</b> 1	Protezione disco 2-1/2" (63 mm)	615 504 1500
	2	Flangia posteriore 3/8"	615 503 1260
	3	Flangia anteriore 3/8"	615 502 0430
	4	Dado flangia	615 608 0440
	.	Chiave piana, 11/16" (17 mm)	615 801 0320
	.	Chiave piana, 9/16" (14.3mm)	615 801 0740
	<b>CP3451-..</b>	Tubo di scarico	615 432 0110
	<b>CP3451-18SE3</b> 1	Protezione disco 3" (80 mm)	615 504 1910
	2	Flangia posteriore	615 503 1620
	3	Flangia anteriore	615 502 0790
	4	Dado flangia	615 605 0950
	.	Chiave piana (2)	205 049 6453
	<b>CP3451-16SE25</b> 1	Protezione disco 2-1/2" (63 mm)	615 504 1890
	2	Flangia posteriore	615 503 1610
	3	Flangia anteriore	615 502 0800
	4	Dado flangia	615 605 0950
	.	Chiave piana (2)	205 049 6453
	<b>CP3249</b> 1	8" (200 mm) Protezione disco	615 504 0780
	<b>-GABSUDE</b> 2	Flangia posteriore	615 503 0040
	<b>CP3249</b> 3	Flangia anteriore	615 502 0070
	<b>-GABSUD</b> 4	Dado flangia	615 608 0060
	.	Chiave Woodruff	615 630 0190
	.	Chiave piana 1-1/16" (27 mm)	615 801 0770
	<b>CP3249</b> 1	6" (150 mm) Protezione disco	615 504 0790
	<b>-GABSUYGE</b> 2	Flangia posteriore	615 503 0280
	<b>CP3249</b> 3	Flangia anteriore	615 502 0270
	<b>-GABSYG</b> 4	Dado flangia	615 608 0060
	.	Chiave Woodruff	615 630 0190
	.	Chiave piana	615 801 0770
	<b>CP3249</b> 1	6" (150 mm) Protezione disco	615 504 0790
	<b>-GABSUYGE</b> 2	Flangia posteriore	615 503 0280
	<b>CP3249</b> 3	Flangia anteriore	615 502 0270
	<b>-GABSYG</b> 4	Dado flangia	615 608 0060
	.	Chiave Woodruff	615 630 0190
	.	Chiave piana 1-1/16" (27 mm)	615 801 0770
	*	Flangia fornita con disco lamellare. Deve essere forata secondo il diametro del perno di uscita dell'utensile	



## Accessori Smerigliatrici

### ACCESSORI OPZIONALI

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>3119-...CNOMO</b>	Estensione porta pinza L=28mm	<b>615 523 0180</b>
<b>3119-...ES</b>	Pinza al CNOMO ø 3mm	<b>615 526 0480</b>
<b>CNOMO</b>	Pinza al CNOMO ø 6.35mm (1/4")	<b>615 526 0500</b>
	Pinza al CNOMO ø 8mm	<b>615 526 0510</b>
	Kit silenziatore	<b>615 396 1660</b>
	Tubo flessibile di scarico telaio rinforzato L=0,75m	<b>615 875 1160</b>
	Silenziatore a clip	<b>615 396 6550</b>



MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>3019-...CNOMO</b>	Pinza al CNOMO ø 2.5mm	<b>615 526 0890</b>
<b>3019-...ES</b>	Pinza al CNOMO ø 3mm	<b>615 526 0440</b>
<b>CNOMO</b>	Pinza al CNOMO ø 3.2mm (1/8")	<b>615 526 0450</b>
	Pinza al CNOMO ø 4mm (5/32")	<b>615 526 0900</b>
	Pinza al CNOMO ø 5mm	<b>615 526 0920</b>
	Pinza al CNOMO ø 6.4mm (1/4")	<b>615 526 0470</b>
	Kit silenziatore	<b>615 396 1010</b>
	Silenziatore	<b>615 574 0280</b>
	Silenziatore a clip	<b>615 396 1240</b>
	Pompa per grasso (capacità 0.8 oz - 24 g)	<b>615 990 1490</b>
	Pompa per grasso (1kg - 2.2lb)	<b>615 990 1480</b>



### PINZA

#### SERIE 200 PINZA

MODELLO	CAPACITÀ	CODICE ARTICOLO
<b>CP3000-3..R/F</b>	Pinza, ø 1/8" (2.4 a 3.2mm)	<b>615 526 0610</b>
<b>CP3000-5..R/F</b>	Pinza, ø 3.2 a 4mm	<b>615 526 1510</b>
<b>CP3000-4..R/F</b>	Pinza, ø 3.7 a 4.5mm	<b>615 526 1520</b>
<b>CP3019-...(ES)</b>	Pinza, ø 4.2 a 5mm	<b>615 526 1530</b>
<b>CP3030-4..R/F</b>	Pinza, ø 5.2 a 6mm	<b>615 526 0620</b>
<b>CP3030-5..R/F</b>	Pinza, ø 1/4" (5.55 a 6.35mm)	<b>615 526 0630</b>
<b>CP3109-..</b>	Pinza, ø 7.2 a 8mm	<b>615 526 0640</b>
<b>CP3119-..</b>	Pinza, ø 3/8" (8.7 a 9.5mm)	<b>615 526 0650</b>
<b>CP9113G/ES</b>		
<b>CP3451-..</b>		
<b>CP3650-120ACC</b>		

#### SERIE 300 PINZA

MODELLO	CAPACITÀ	CODICE ARTICOLO
<b>CP3019-..</b>	Pinza, ø 3/64" (0.4 a 1.2mm)	<b>615 526 0520</b>
<b>CP3109-13AC</b>	Pinza, ø 5/64" (1.2 a 2mm)	<b>615 526 0530</b>
<b>CP3030-3..R/F</b>	Pinza, ø 3/32" (1.7 a 2.5mm)	<b>615 526 0540</b>
	Pinza, ø 1/8" (2.4 a 3.2mm)	<b>615 526 0550</b>
	Pinza, ø 5/32" (3.16 a 3.96mm)	<b>615 526 0560</b>
	Pinza, ø 3/16" (3.95 a 4.75mm)	<b>615 526 0570</b>
	Pinza, ø 7/32" (4.75 a 5.55mm)	<b>615 526 0580</b>
	Pinza, ø 1/4" (5.55 a 6.35mm)	<b>615 256 0590</b>



MODELLO	CAPACITÀ	CODICE ARTICOLO
<b>CP875, CP876, CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9108Q-B, CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-B,</b>	3 mm	<b>205 048 4292</b>
<b>CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9108Q-B,</b>	1/4"	<b>205 048 4293</b>
<b>CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-B,</b>	6 mm	<b>C139289</b>
<b>CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9108Q-B,</b>	1/8"	<b>205 051 6623</b>
<b>CP9110Q-B, CP9111Q-B, CP9112Q-B, CP875, CP876</b>	1/4"	<b>C138727</b>



# Accessori Smerigliatrici

## SILENZIATORI

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3019-..(ES)</b>	Kit silenziatore	<b>615 396 1010</b>
<b>CP3000-3..R</b>	Silenziatore a clip	<b>615 396 1240</b>
<b>CP3000-...R</b>		
<b>CP3019-..</b>		
<b>CP3030-..R</b>		

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3109-..</b>	<b>1</b>	Kit silenziatore	<b>615 396 1660</b>
<b>CP3119-..</b>	<b>2</b>	Silenziatore a clip	<b>615 396 6550</b>
<b>CP3109-13AC</b>			
<b>CP3650-120ACC</b>			

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3451</b>	<b>3</b>	Kit silenziatore	<b>615 574 0760</b>
	<b>4</b>	Tubo di scarico	<b>615 432 0110</b>
	<b>5</b>	Adattatore Tubo di scarico*	<b>615 730 1870</b>

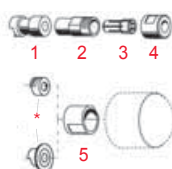
\* Necessario per l'inserimento 1 e 3 sulla leva di sicurezza



MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3249-...</b>	Kit silenziatore	<b>615 399 4600</b>



## ALTRI ACCESSORI



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3119-..</b>	<b>1</b>	Distanziatore per porta pinza	<b>615 666 1490</b>
	<b>2</b>	Serie 200 porta pinza	<b>615 523 0230</b>
	<b>3</b>	Serie 200 pinza	<b>vedi p. 89</b>
	<b>4</b>	Serie 200 dado per pinza	<b>615 607 1440</b>
	<b>5</b>	Distanziatore per mola conica filettata 3/8"	<b>615 503 5160</b>
	*		

Flangia posteriore fornita con gli utensili 615 503 1260 oppure 615 503 1250

## TUBO

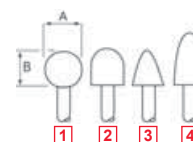
MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3000-600CR</b>	Kit Tubo (tubo di scarico incluso)	<b>205 054 8473</b>

## ADATTATORE

DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Adattatore per pinza Consente di montare frese con codolo da 1/8" - (Per tutte le smerigliatrici-a pinza da 1/4")	<b>C123029</b>

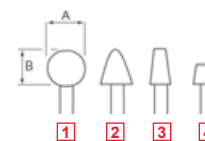


## MOLE SU GAMBO Ø 6 MM CODOLO - ROSSO



N°	VELOCITÀ MASSIMA	A		B		CODICE ARTICOLO
	giri/min	in.	mm	in.	mm	
<b>1</b>	59,000	0.62	16	0.62	16	<b>435983</b>
<b>2</b>	50,000	0.79	20	0.62	16	<b>435993</b>
<b>3</b>	45,000	0.79	20	1.10	28	<b>436003</b>
<b>4</b>	48,000	0.79	20	1.26	32	<b>436013</b>

## MOLE SU GAMBO Ø 3 MM CODOLO - ROSSO



N°	VELOCITÀ MASSIMA	A		B		CODICE ARTICOLO
	giri/min	in.	mm	in.	mm	
<b>1</b>	104,000	0.19	5	0.19	5	<b>38582</b>
<b>2</b>	104,000	0.19	5	0.31	8	<b>38522</b>
<b>3</b>	105,000	0.16	4	0.16	4	<b>38562</b>
<b>4</b>	81,000	0.25	6	0.25	6	<b>38542</b>

## Accessori Smerigliatrici

### FRESE AL CARBURO CP

#### GUIDA ALLE VELOCITA'

Velocità operative raccomandate

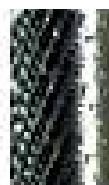
Tutte le velocità in tabella sono da intendersi x 1.000

DIAMETRO TESTA FRESA	MAX VELOCITA OPERATIVA	ALLUMINIO, PLASTICA		OTTONE, RAME, GHISA, BRONZO		ACCIAIO NON TEMPRATO		ACCIAIO TEMPRATO, ACCIAIO INOSSIDABILE, LEGHE NIMONICHE	
		Range velocità	Velocità raccomandata	Range velocità	Velocità raccomandata	Range velocità	Velocità raccomandata	Range velocità	Velocità raccomandata
3 mm (1/8")	100	60 - 80	65	45 - 80	65	60 - 80	80	60 - 80	80
6 mm (1/4")	65	15 - 60	40	22 - 60	45	45 - 60	50	30 - 45	40
10 mm (3/8")	55	10 - 50	25	15 - 40	30	30 - 40	30	19 - 30	25
12 mm (1/2")	35	7 - 30	20	11 - 30	25	22 - 30	25	15 - 22	20
16 mm (5/8")	25	6 - 20	15	9 - 20	20	18 - 20	20	12 - 18	15
20 mm (3/4")	20	5 - 17	10	8 - 17	12	15 - 17	15	10 - 15	10
25 mm (1")	15	4 - 13	8	6 - 13	10	10 - 13	10	7 - 11	8

Le velocità raccomandate sono calcolate su una lunghezza del gambo di 45mm ed una sporgenza di 10mm max.

La velocità massima operativa raccomandata per i gambi a lunghezza estesa è di 15.000 rpm

Chicago Pneumatic offre una vasta gamma di prodotti in grado di coprire praticamente tutte le applicazioni per l'industria. CP OFFRE TRE TIPI DI PROFILO DI TAGLIO



#### DOPPIO TAGLIO

Il più comune sul mercato, da utilizzare in applicazioni generiche su metallo



#### ALTA POTENZA DI TAGLIO

Quando alte prestazioni e durata nel tempo sono un must, da utilizzare in applicazioni pesanti su metallo



#### TAGLIO ALLUMINIO

Da utilizzare su tutti i metalli morbidi

#### ESPOSITORE FRESE AL CARBURO



#### IMPERIALE

Cod. 894 017 2244

- 40 pezzi totali con espositore CP
- Chiusura di sicurezza con chiave
- Frese a doppio taglio
- Tutte gambo 1/4" Ø
- 2 pezzi per tipo (5 forme e 4 diametri testa)
- Forme B, C, F, G, L
- Diametri testa: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

#### METRICO

Cod. 894 017 1789

- 40 pezzi totali con espositore CP
- Chiusura di sicurezza con chiave
- Frese a doppio taglio
- Tutte gambo 6 mm Ø
- 2 pezzi per tipo (5 forme e 4 diametri testa)
- Forme B, C, F, G, L
- Diametri testa: 6, 8, 10, 12 mm

#### KITS FRESE AL CARBURO

##### DOPPIO TAGLIO

GAMBO Ø 1/8"  
Cod. 894 017 2240

Contenuto del Kit:

- 10 pezzi
- Testa 1/8", forme A, B, C, D, E, F, G, L, M, N



##### DOPPIO TAGLIO

GAMBO Ø 1/4"  
Cod. 894 017 2242

Contenuto del Kit:

- 5 pezzi
- Testa 3/8", forme B, C.
- Testa 1/2", forme C, F, L



##### ALTA POTENZA DI TAGLIO

GAMBO Ø 1/4"  
Cod. 894 017 2241

Contenuto del Kit:

- 5 pezzi
- Testa 1/2", forme B, C, F, G, L



##### TAGLIO ALLUMINIO

GAMBO Ø 1/4"  
Cod. 894 017 2243

Contenuto del Kit:

- 5 pezzi
- Testa 3/8", forme B, C.
- Testa 1/2", forme C, F, L



GAMBO Ø 3MM  
Cod. 894 017 1785

Contenuto del Kit:

- 10 pezzi
- Testa 3mm, forme A, B, C, D, E, F, G, L, M, N

GAMBO Ø 6MM  
Cod. 894 017 1787

Contenuto del Kit:

- 5 pezzi
- Testa 10mm, forme B, C.
- Testa 12mm, forme C, F, L

GAMBO Ø 6MM  
Cod. 894 017 1786

Contenuto del Kit:

- 5 pezzi
- Testa 12mm, forme B, C, F, G, L

GAMBO Ø 6MM  
Cod. 894 017 1788

Contenuto del Kit:

- 5 pezzi
- Testa 10mm, forme B, C.
- Testa 12mm, forme C, F, L





# Ricambi & Kits Smerigliatrici - Dimensioni



## TUNE-UP KITS

MODELLO	TUNE-UP KIT
CP9104Q	205 050 6623
CP3000-600CR	205 054 8613
CP9105Q-B	894 016 8879
CP9106Q-B	894 016 8880
CP9108Q-B	894 016 8880
CP9111Q-B	894 016 8892
CP9110Q-B	894 016 8879
CP9112Q-B	894 016 8892
CP3000/3030-3..	205 054 6403
CP3000/3030-4..	205 054 7863
CP3000/3030-5..	205 054 7923
CP3019-...AC	205 054 2133
CP9113	205 054 5233
CP3451-...	615 397 3030
CP3650 Series	205 055 6003

## KITS



### CP9104Q Kit

Cod. 615 195 0104  
Contenuto del Kit:

- (1) Smerigliatrice CP9104Q
- (5) Mole su gambo da 3 mm
- (5) Frese al carburo da 3 mm
- (1) Pinza da 1/8" e 3 mm
- (1) Pinza da 2,4 mm



### CP9111Q-B Kit Metric

Cod. 615 195 0211  
Contenuto del Kit:

- (1) Smerigliatrice CP9111Q-B
- (1) Pinza da 3 mm
- (5) Mole su gambo da 6mm
- (5) Mole su gambo da 3 mm

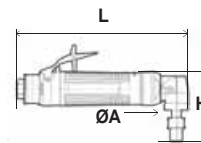
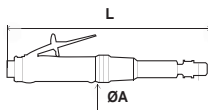


### CP875 Kit

Cod. 894 110 8751  
Contenuto del Kit:

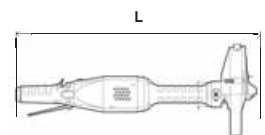
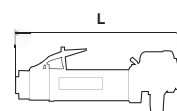
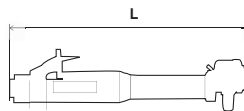
- (1) Smerigliatrice CP875
- (1) Platorello di levigatura da 51 mm (2")
- (2) Platorello grosso per preparazione superfici da 51 mm (2")
- (2) Platorello medio per preparazione superfici da 51 mm (2")
- (2) Platorello fine per preparazione superfici da 51 mm (2")
- (2) Disco di smeriglio da 51 mm (2") grana 50
- (2) Disco di smeriglio da 51 mm (2") grana 36c
- (2) Disco di smeriglio da 51 mm (2") grana 24

## DIMENSIONI



SMERIGLIATRICI DRITTE	L		ØA	
	in	mm	in	mm
CP9104Q	5,23	133	0,59	15
CP3000-600CR	6,0	153	0,59	15
CP876	4,75	121	1,38	35
CP9105Q-B	6,3	160	1,6	40
CP9110Q-B	10,2	260	1,6	40
CP3019	6,6	168	1,26	32
CP3019-...ES	9,8	248	1,26	32
CP3000-3...	5,9	150	1,61	41
CP3000-4...	7,7	196	1,73	44
CP3000-5...	7,6	195	1,73	44
CP9111Q-B	6,3	160	2,6	65
CP9112Q-B	13,4	340	2,8	70
CP860	5,75	146	2,8	70
CP860-ES	12,3	310	2,8	70
CP860E	5,75	146	2,8	70
CP860-ESE	12,3	310	2,8	70
CP9113G	6,7	170	2,6	65
CP9113GES	12,6	320	2,6	65
CP3451-...SE.	14,2	361	1,18	30
CP3119-...ES..	13,3	338	1,26	32
CP3109/3119	8,8	222	1,67	42,5
CP3109/3119 ES	14,2	361	1,71	43,5
CP3119-12EL	23,7	601	1,71	43,5
CP3119-12EXL	33,6	851	1,71	43,5
CP3119 CNOMO	8,8	222	1,67	42,5
CP3119 ES CNOMO	14,3	363	1,71	43,5

SMERIGLIATRICI ANGOLARI	L		H		ØA	
	in	mm	in	mm	in	mm
CP9106Q-B	4,7	120	3	76	1,04	26,4
CP9108Q-B	7,9	200	3,07	78	1,04	26,4
CP875	4,88	124	3	76	1,04	26,4
CP3030-3...	6,1	154	4,1	103	1,6	41
CP3030-4...	6,8	174	5,9	143	1,7	43
CP3030-5...	6,8	174	6,3	160	2,1	53
CP3019-...AC	6,5	166	3	76	1,2	30
CP3109-...AC	8,5	216	3	76	1,2	30
CP3650-12ACC	9,4	238	-	-	4	102



SMERIGLIATRICI DRITTE PER DISCHI ABRASIVI	L	
	in	mm
CP3119-123X	9,3	236
CP3119-12ES3X	13,3	338
CP3119-12ES4	13,3	338
CP3119-15ES2	13,3	338
CP3119-15ES3	13,3	338
CP3119-18ES3	13,3	338
CP3451-16SE..	14,2	361
CP3451-18SE..	14,2	361
CP3249-..	21,8	554

## Smerigliatrici angolari da 50 a 100 mm 375W

**CP7500D** ★

22,000 G/MIN



TAGLIO E  
SMERIGLIATURA  
IN UN UTENSILE  
COMPATTO

**CP7500D Kit**

Cod. 894 107 5001

Contenuto del Kit:

(1) Smerigliatrice angolare / Fresa da 51 mm (2")

(3) Disco di smeriglio da 51 mm (2") grana 60

(3) Disco di smeriglio da 51 mm (2") grana 80

(3) Disco di smeriglio da 51 mm (2") grana 120

(5) Disco da taglio da 51 mm (2")

(1) Chiave a settore

(1) Chiave

(1) Occhiali protettivi

**CARATTERISTICHE**

- Impugnatura in gomma e scarico laterale
- Grilletto con sicurezza per evitare partenze accidentali
- Carter di protezione a 180°

**BENEFICI**

- Smerigliatrice angolare per applicazioni di manutenzione.
- Compatto e leggero
- Versatile per taglio e smerigliatura



CP3019-13A4

**CP3019-18A3** ★★★ 18,000 G/MIN

ALTE PRESTAZIONI IN UNO STRUMENTO COMPATTO

**CARATTERISTICHE**

- Corpo compatto
- Copertura dell'alloggiamento in materiale composito
- Ingranaggio elicoidale a lunga durata

**BENEFICI**

- Smerigliatrice angolare per applicazioni Industriali
- Produttività ottimizzata
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni

**CP3019-18A3****CP3019-20A3**

Caratteristiche simili al CP3109-18A3 con velocità da 20000 giri/min

**CP3019-13A4**

Caratteristiche simili al CP3109-18A3 con 13500 giri/min e capacità disco da 100 mm



Vedere accessori a pag. 108 a 113

★ MANUTENZIONE GENERALE    ★★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE    ★★★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ DISCO		FILETTATURA DELL'ALBERO		CONSUMO D'ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S2)		PRES-SIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	in.				
CP7500D	894 107 5001	22,000	0.2	150	2	50	3/8-24	17	8	8	3.8	1.2	0.6	5.5	140	19.9	6.7	81	92	1/4		
CP3019-18A3	615 160 7060	18,000	0.5	375	3	75	3/8-24	10.4	4.9	19.3	9.1	0.7	0.3	6.4	163	12.3	2.6	80	91	1/4		
CP3019-20A3	615 160 7070	20,000	0.5	375	3	75	3/8-24	12.7	6	19.1	9	0.7	0.3	6.4	163	13.3	3.2	83	94	1/4		
CP3019-13A4	615 160 7050	13,500	0.5	375	4	100	3/8-24	7.4	3.5	17.6	8.3	0.7	0.3	6.4	163	8.6	3.0	79	90	1/4		

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

# SMERIGLIATURA

Smerigliatrici angolari da 100 a 125 mm 600 W

## Benefici della gamma CP91

LEGGEREZZA & MANEGGEVOLEZZA

- Smerigliatrice angolare per applicazioni di manutenzione
- Leggera ma robusta
- Durevole e performante

### CP9120CR

12,000 G/MIN

### CARATTERISTICHE

- Carter protettivo regolabile
- Alloggiamento in lega di alluminio
- Ingranaggio conico elicoidale



PER MERCATO CE



### CP9120CR

### CP9120CRN

Stesse caratteristiche del CP9120-CR con flange diverse solo per il mercato americano

### CP9122CR

Stesse caratteristiche del CP9120-CR con mandrino da 3/8"-24 per dischi da 114 mm

### CP9122BR

Stesse caratteristiche del CP9120-CR con mandrino da 5/8"-11 per dischi da 114 mm

### CP9121BR

12,000 G/MIN



### CP9121CR

Stesse caratteristiche del CP9121-BR con mandrino da 3/8"-24

### CP9121AR

Stesse caratteristiche del CP9121-CR con mandrino M14

### CARATTERISTICHE

- Carter protettivo regolabile
- Alloggiamento in lega di alluminio
- Ingranaggio conico elicoidale



CP9121BR



Vedere accessori a pag. 108 a 113

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ DISCO		FILETTATURA DELL'ALBERO		CONSUMO D'ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min		hp	W	in.	mm	in.		cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP9120CR	615 195 2120	12,000		0.8	600	4	100	3/8-24	21	9.9	23.3	11	4.2	1.9	9.3	233	5.3	1.6	84	95	1/4	
CP9120CRN	894 109 1200	12,000		0.8	600	4	100	3/8-24	21	9.9	23.3	11	4.2	1.9	9.3	233	5.3	1.6	84	95	1/4	
CP9121AR	615 195 7321	12,000		0.8	600	5	125	M14	21	9.9	27.6	13	4.6	2.1	9.6	240	6.7	2.2	84	95	1/4	
CP9121BR	615 195 7221	12,000		0.8	600	5	125	5/8-11	21	9.9	27.6	13	4.6	2.1	9.6	240	8.6	4.6	84	95	1/4	
CP9121CR	615 195 2121	12,000		0.8	600	5	125	3/8-24	21	9.9	25.4	12	4.6	2.1	9.6	240	11.2	3.4	84	95	1/4	
CP9122BR	615 195 7222	12,000		0.8	600	4.5	115	5/8-11	21	9.9	29.7	14	4.2	1.9	9.3	233	8.6	4.6	84	95	1/4	
CP9122CR	615 195 2122	12,000		0.8	600	4.5	115	3/8-24	21	9.9	29.7	14	4.2	1.9	9.3	233	5.4	1.0	84	95	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



## Smerigliatrici angolari da 100 a 125 mm, 525 & 600 W

### CP854



13,000 G/MIN



### EFFICIENTE E ROBUSTO

### CP854 E

Stesse caratteristiche del CP854 con capacità massima del disco da 125 mm e mandrino filettato M10

#### CARATTERISTICHE

- Smerigliatrice angolare per lavori pesanti da 100 mm
- Alloggiamento in lega di alluminio, utensile leggero
- Testa ad angolo con ingranaggio conico elicoidale

#### BENEFICI

- Smerigliatrice angolare per applicazioni di manutenzione
- Leggera ma robusta
- Durevole e performante

### CP3109-13A4

13,000 G/MIN



### CP3109-13A4ES

Stesse caratteristiche del CP3109-13A4 ad albero lungo

### PRESTAZIONI ELEVATE

#### CARATTERISTICHE

- Copertura dell'alloggiamento in materiale composito
- Leva di sicurezza affusolata
- Ingranaggio elicoidale a lunga durata

#### BENEFICI

- Smerigliatrice angolare per applicazioni Industriali
- Produttività ottimizzata
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni

### CP3040GABTIM

13,500 G/MIN



### COSTRUZIONE ROBUSTA

## CARATTERISTICHE

- Ingranaggio elicoidale a lunga durata
- Robusto alloggiamento in acciaio lavorato
- Leva di sicurezza robusta

## BENEFICI

- Smerigliatrice angolare Industriale
- Alta durata del corpo macchina
- Resistente agli utilizzi gravosi



### CP3040GABTIM

### CP3040-GASTIM

Stesse caratteristiche del CP3040 GABTIM ad albero lungo



Vedere accessori a pag. 108 a 113

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ DISCO		FILETTATURA DELL'ALBERO		CONSUMO D'ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRES- SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.			
CP854E	T023187	12,000	0.7	525	5	125	M10	16	7.5	16	7.6	3.8	1.7	9	229	4.9	1.5	85	96	1/4		
CP854	T023186	13,000	0.7	525	4	100	3/8-24	24	11.3	24	11.3	3.8	1.7	9	229	4.9	1.5	85	96	1/4		
CP3109-13A4ES	615 160 7040	13,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	10	32	15.1	3.3	1.5	11.3	287	7.2	2.4	84	95	3/8		
CP3109-13A4	615 160 7030	13,000	0.8	600	4	100	3/8-24	21	10	32	15.1	2.6	1.2	8.5	217	9.3	3.0	85	96	3/8		
CP3040GASTIM	615 160 7020	13,500	0.7	520	4	100	3/8-24	32.9	15.5	26.5	12.5	3.7	1.7	10.6	270	9.6	3.3	92	103	3/8		
CP3040GABTIM	615 160 7010	13,500	0.7	520	4	100	3/8-24	32.9	15.5	26.5	12.5	3.3	1.5	8.3	210	7.2	2.4	88	99	3/8		

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

**CP75**  
series  
POWERFUL  
AND  
DURABLE

**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool

**NEW**



## CP7540/45/50 ★★

Migliore della categoria  
per applicazione di manutenzione

UN NUOVO STANDARD  
DI DURATA

LA SERIE CP75 GARANTISCE  
INTERVALLI DI 1000H TRA LE MANUTENZIONI

LA PIÙ POTENTE DELLA  
SUA CATEGORIA

1.1 HP / 840 W

### POTENTE & EFFICIENTE

- 1.1 HP – 840 W
- Motore governato

### ALTA DURATA

- 1000h di utilizzo
- Alta qualità dei cuscinetti

### ERGONOMICA

- Impugnatura in composito per isolare la mano dell'operatore dal freddo
- 360° innesto girevole
- Ben bilanciata e compatta

CONFORTEVOLE  
Impugnatura posizionabile  
sui due lati

### SICURA

- Scarico posteriore (tubo di scarico incluso)
- Miglioramento ergonomico della leva di sicurezza
- Carter in acciaio
- Vite di sicurezza

FACILE PER  
L'OPERATORE  
Sistema in acciaio per ruotare il  
carter senza chiavi



### Gamma CP75

La gamma ha una capacità degli abrasivi da 100mm a 125mm

## Benefici della gamma CP75

POTENTE & DUREVOLE / 1.1 HP - 840 W / 1.000 ORE DI INTERVALLO TRA LE MANUTENZIONI

- Potente & Efficiente
- Alta durata
- Facile da usare

### CP7540-C ★★

12,000 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Ingranaggi duraturi & motore governato
- Robusta protezione in acciaio
- Attacco girevole a 360°

### CP7540-CN

Stesse caratteristiche delle CP7540-C con albero da 3/8" e flange per il nord America

### CP7545-B ★★

12,000 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Ingranaggi duraturi & motore governato
- Robusta protezione in acciaio
- Attacco girevole a 360°

### CP7545-C

Stesse caratteristiche del CP7545-B con mandrino da 3/8"-24

### CP7550-B ★★

12,000 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Ingranaggi duraturi & motore governato
- Robusta protezione in acciaio
- Attacco girevole a 360°



### CP7550-B

### CP7550-A

Stesse caratteristiche del CP7550-B con mandrino M14

### CP7550-C

Stesse caratteristiche del CP7550-B con mandrino da 3/8"-24



CP7550-B



Vedere accessori a pag. 108 a 113

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ DISCO		FILETTATURA DELL'ALBERO		CONSUMO D'ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S2)		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min		hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP7540-C	894 107 5401	12,000		1.1	840	4	100	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	6.5	3.0	85	96	1/4	
CP7540-CN	894 107 5400	12,000		1.1	840	4	100	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	6.5	3.0	85	96	1/4	
CP7545-B	894 107 5452	12,000		1.1	840	4.5	115	5/8-11	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7545-C	894 107 5451	12,000		1.1	840	4.5	115	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7550-A	894 107 5503	12,000		1.1	840	5	125	M14	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7550-B	894 107 5502	12,000		1.1	840	5	125	5/8-11	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	
CP7550-C	894 107 5501	12,000		1.1	840	5	125	3/8-24	20	9.3	40	18.9	3.5	1.6	10.6	270	7.0	2.1	85	96	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

# SMERIGLIATURA

Smerigliatrici angolari da 100 a 125 mm, 810 W

## Benefici della gamma CP3450

SMERIGLIATRICE AD ANGOLO INDUSTRIALE

- Smerigliatrice angolare per applicazioni Industriali
- Produttività ottimizzata
- Lunga durata, fino a 1000 ore di intervallo tra le manutenzioni

### CP3450-12AB5

12,000 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Coppia conica costantemente lubrificata
- Testa dal basso profilo
- Copertura dell'alloggiamento in materiale composito



### CP3450-12AB5

#### CP3450-12AA5

Stesse caratteristiche del CP3450-12AB5 con mandino M14

### CP3450-12AC4



12,000 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Coppia conica costantemente lubrificata
- Testa dal basso profilo
- Copertura dell'alloggiamento in materiale composito

#### CP3450-12ACR4

Stesse caratteristiche del CP3450-12AC4 con valvola rotativa  
NON PER I MERCATI CE/NA

#### CP3450-12AC45

Stesse caratteristiche del CP3450-12AC4 con capacità disco da 115 mm



CP3450-12AB5



Vedere accessori a pag. 108 a 113

MANUTENZIONE GENERALE
 MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE
 SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA	POTENZA		CAPACITÀ DISCO		FILETTATURA DELL'ALBERO	CONSUMO D'ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP3450-12AA5	615 160 4040	12,000	1.1	810	5	125	M14	38.6	18.2	36	17	3.7	1.7	9.2	231	8.1	2.9	95	106	3/8
CP3450-12AB5	615 160 4050	12,000	1.1	810	5	125	5/8-11	38.6	18.2	36	17	3.7	1.7	9.2	231	8.5	2.8	95	106	3/8
CP3450-12ACR4	615 160 4020	12,000	1.1	810	4	100	3/8-24	42.8	20.2	36	17	3.2	1.5	9.2	231	8.1	2.9	94	105	3/8
CP3450-12AC4	615 160 4010	12,000	1.1	810	4	100	3/8-24	37.7	17.8	36	17	3.1	1.4	9.2	231	6.5	2.1	94	105	3/8
CP3450-12AC45	615 160 4030	12,000	1.1	810	4.5	115	3/8-24	38.2	18	36	17	3.1	1.4	9.2	231	8.3	3.0	94	105	3/8

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 10 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



# CP3650

ENGINEERED  
FOR YOUR  
PRODUCTIVITY

★  
**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool



## ALTA PRODUTTIVITÀ



- Il motore potente governato CP offre un'alta coppia alla massima velocità, aumentando la produttività
- Ottimo rapporto peso/potenza 1700W per 1.4 kg
- Pulsante di blocco mandrino, per sostituzione rapida del disco
- Autobilanciamento ottimizzato tra l'abrasivo e l'applicazione, aumentando al produttività del 15%

## APPLICAZIONI DI SMERIGLIATURA, LEVIGATURA E DI TAGLIO

- Fonderie, lavorazioni del metallo
- Cantieri
- Manutenzione impianti, Petrochimici  
Materiali compositi

### BASSA RUMOROSITÀ GRAZIE ALLA VALVOLA CHE PREVIENE IL RISUCCHIO DELLA POLVERE

Silenziatore opzionale per ridurre il rumore fino a 68 dBA mentre la valvola integrata protegge l'utensile dalla polvere quando non è in funzionamento

### TRIGGER ERGONOMICO A DOPPIO STADIO

Può essere adattato alla presa dell'operatore

### IMPUGNATURA IN COMPOSITO

Impugnatura isolata per aumentare il comfort dell'operatore

### CAMBIO DISCO RAPIDO E VELOCE

Pulsante di blocco albero per rapida sostituzione dell'abrasivo



### ALTA PRODUTTIVITÀ E DURATA

Motore governato potente da 2.3 hp (1700 watt), fornisce la coppia più alta alla massima velocità

### IMPUGNATURA LATERALE PER RIDUZIONE VIBRAZIONI

Aumento comfort dell'operatore, sia per sinistrorsi che per destrorsi

### ROBUSTA PROTEZIONE CON ANGOLAZIONE VARIABILE, 270°

Permette all'operatore di modificare la posizione della protezione con la massima sicurezza (non disponibile nella versione da 100 mm, 150 mm)

### AUTOBILANCIAMENTO

Ottimizza il contatto tra l'abrasivo e l'applicazione. L'autobilanciamento aumenta la percentuale di rimozione materiali fino al 15%.



### COPPIA CONICA ELICOIDALE

La profondità dei denti della coppia conica e del pignone consente di ridurre le vibrazioni e lo stress della trasmissione di coppia con conseguente durata fino a 2000 ore

### OPZIONE



SISTEMA ESAGONALE,  
RISPARMIANDO TEMPO E  
AUMENTANDO LA SICUREZZA

# SMERIGLIATURA

Smerigliatrici angolari da 100 a 125 mm, 1700 W

## Benefici della gamma CP3650

PRESTAZIONI ED ERGONOMIA AI MASSIMI LIVELLI

- Smerigliatrice angolare per applicazioni Industriali
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni
- Singola chiave necessaria per il cambio del disco



### CP3650-120AB5

12,000 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Motore governato ad alta coppia con 1700W
- Coppia conica ad alta durata
- Pulsante per il blocco dell'albero



### CP3650-120AB5

### CP3650-120AA5

Caratteristiche simili al CP3650-120AB5 con mandrino M14



CP3650-120AB5



Vedere accessori a pag. 108 a 113

### CP3650-120AB45



12,000 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Motore governato ad alta coppia con 1700W
- Coppia conica ad alta durata
- Pulsante per il blocco dell'albero

### CP3650-120AA45

Caratteristiche simili al CP3650-120AB45 con mandrino M14

### CP3650-135AC4FK

13,500 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Motore governato ad alta coppia con 1700W
- Coppia conica ad alta durata
- Pulsante per il blocco dell'albero

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ DISCO		FILETTATURA DELL'ALBERO		CONSUMO D'ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRES- SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min		hp	W	in.	mm	in.		cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)		in.
CP3650-135AC4FK	615 160 7170	13,500		2.3	1,700	4	100	3/8-24	53	25	74	35	3.4	1.5	9.4	238	9.9	5.0	82	93	3/8	
CP3650-120AB5	615 160 7220	12,000		2.3	1,700	5	125	5/8-11	42	20	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.5	2.5	82	93	3/8	
CP3650-120AB45	615 160 7320	12,000		2.3	1,700	4.5	115	5/8-11	42	20	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.8	4.6	82	93	3/8	
CP3650-120AA5	615 160 7210	12,000		2.3	1,700	5	125	M14	42	20	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.1	2.2	82	93	3/8	
CP3650-120AA45	615 160 7310	12,000		2.3	1,700	4.5	115	M14	42	20	68	32	3.9	1.8	9.4	238	7.8	4.6	82	93	3/8	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

Smerigliatrici angolari da 125 a 150 mm, 1700 W

**CP3650-100AB6VK** ★★ ★ 10,000 G/MIN**CARATTERISTICHE**

- Motore governato ad alta coppia con 1700W
- Coppia conica ad alta durata
- Pulsante per il blocco dell'albero



CP3650-120AB5VK

**CP3650-120AH5VK** 12,000 G/MIN**CARATTERISTICHE**

- Albero HEX per dischi da 1 a 10mm di spessore
- Motore governato ad alta coppia con 1700W
- Coppia conica ad alta durata

**CP3650-120AH5VK****CP3650-120AB5VK**

Caratteristiche simili al CP3650-120AH5VK con mandrino da 5/8"

**CP3650-120AA5VK**

Caratteristiche simili al CP3650-120AH5VK con mandrino M14



SISTEMA ESAGONALE,  
RISPARMIANDO TEMPO E  
AUMENTANDO LA SICUREZZA



Vedere accessori a pag. 108 a 113

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ DISCO		FILETTATURA DELL'ALBERO		CONSUMO D'ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S2)		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min		hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)		in.	
CP3650-120AH5VK	615 160 7200	12,000		2.3	1,700	5	125	HEX	42	20	68	32	4.3	2	9.4	238	4.5	1.1	79	90	3/8	
CP3650-120AB5VK	615 160 7190	12,000		2.3	1,700	5	125	5/8-11	42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	4.5	1.1	79	90	3/8	
CP3650-120AA5VK	615 160 7180	12,000		2.3	1,700	5	125	M14	42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	4.5	2.0	79	90	3/8	
CP3650-100AB6VK	615 160 7300	10,000		2.3	1,700	6	150	5/8-11	42	20	68	32	4.2	1.9	9.4	238	5.2	1.5	79	90	3/8	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



# SMERIGLIATURA

**CP857** ★★



7,500 G/MIN

POTENTE E DUREVOLE



## CARATTERISTICHE

- Potente motore da 940W ad alte prestazioni
- Alloggiamento in lega di alluminio, utensile leggero
- Testa ad angolo con ingranaggio conico elicoidale

## BENEFICI

- Smerigliatrice angolare per applicazioni di manutenzione
- Carcassa robusta
- Durevole e performante



**CP857**

## Smerigliatrici angolari 180 mm, 850 & 940 W

**CP9123** ★

7,500 G/MIN



**COSTRUZIONE ROBUSTA**

## CARATTERISTICHE

- Smerigliatrice angolare per lavori pesanti da 180mm
- Alloggiamento in lega di alluminio
- Impugnatura in gomma

## BENEFICI

- Smerigliatrice angolare per applicazioni di manutenzione
- Carcassa robusta
- Durevole e performante



**CP9123**



Vedere accessori a pag. 108 a 113

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ DISCO		FILETTATURA DELL'ALBERO		CONSUMO D'ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S2)		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP857	<b>T024387</b>	7,500	1.3	940	7	180	5/8-11	24	11.3	24	11.3	6.3	2.8	13.1	334	4.0	1.3	102	113	3/8		
CP9123	<b>615 195 9123</b>	7,500	1.1	850	7	180	5/8-11	40	18.9	24	11.3	7.5	3.4	13.4	340	4.3	1.3	93	104	3/8		

CP857: Diam. int. tubo 9.5 mm (3/8") - CP9123: 15 mm (5/8") - @90 PSI (@6.3 Bar)   Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



# CP3850

THE ULTIMATE  
MATERIAL  
REMOVAL  
TOOL

**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool



## ALTA PRODUTTIVITA'



- Il motore potente CP offre un'alta coppia alla massima velocità, aumentando la produttività
- Ottimo rapporto peso/potenza 2100 W per 2.7 kg
- Pulsante di blocco del mandrino, per sostituzione rapida del disco
- Autobilanciamento ottimizzato tra l'abrasivo e l'applicazione, aumentando la produttività del 15%

## APPLICAZIONI DI SMERIGLIATURA, LEVIGATURA E DI TAGLIO

- Fonderie, lavorazioni del metallo
- Cantieri
- Manutenzione impianti petrolchimici
- Materiali compositi

## COMFORT SUPERIORE

Design curvo per migliorare la posizione del polso dell'operatore

## ERGONOMIA

Soluzione duratura per una miglior presa riducendo il rischio di uso improprio

## USCITA D'ARIA A 360° INTEGRATA

Aumenta il comfort dell'operatore e mantiene il livello di rumore al di sotto di 84 dB(A)

## POSIZIONE MULTI-GUARD

La posizione multi-guard a 220° garantisce durata, protezione dell'operatore, flessibilità e comfort

## CAMBIO DISCO FACILE E VELOCE

Pulsante di blocco del mandrino permette un veloce rimpiazzo del disco abrasivo

## IMPUGNATURA LATERALE PER SMORZAMENTO VIBRAZIONI

Impugnatura laterale a 360° a destra e sinistra per migliorare il comfort dell'operatore

## TESTA ANGOLARE

Permette la smerigliatura in aree ristrette per migliorare la visuale sull'abrasivo



**MAGNETE CP**  
Raccoglie i detriti e prolunga la vita della coppia conica

## AUTO-BILANCIAMENTO

Compensa le vibrazioni del disco abrasivo e ottimizza il contatto tra l'abrasivo e l'applicazione per un aumento della rimozione del materiale fino al 15% increased up to +15%



## SPIRALE CONICA DURATURA

La forma a spirale della coppia conica serve per ridurre le vibrazioni e lo stress dell'operatore arrivando ad una durata di 2000 ore.

## OPZIONE



**SISTEMA ESAGONALE,  
RISPARMIANDO TEMPO E  
AUMENTANDO LA SICUREZZA**

# SMERIGLIATURA

Smerigliatrici angolari 180 & 230 mm, 2100 W

## Benefici della gamma CP3850

MASSIME PRESTAZIONI ED ERGONOMIA

- Smerigliatrice ad angolo industriale
- Alta durata nelle applicazioni gravose
- Elevata potenza per la massima produttività
- Ergonomicità superiore



### CP3850-85AB7V

8,500 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Testa a basso profilo per una massima visuale sull'applicazione
- Solida coppia conica ad alta durata
- Leva di sicurezza a doppia azione

PER MERCATO ANSI



### CP3850-85AB7V

### CP3850-77AB7V

Stesse caratteristiche del CP3850-85AB7V con 7700 giri/min

### CP3850-60AB9V



6,000 G/MIN



PER MERCATO ANSI

#### CARATTERISTICHE

- Testa a basso profilo per una massima visuale sull'applicazione
- Solida coppia conica ad alta durata
- Leva di sicurezza a doppia azione



CP3850-60AB9V



Vedere accessori a pag. 108 a 113

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ DISCO		FILETTATURA DELL'ALBERO		CONSUMO D'ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min		hp	W	in.	mm	in.		cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP3850-85AB7V	615 160 7440	8,500		2.8	2,100	7	180	5/8-11	36	17	77	36	6.6	3	13.4	340	5.7	1.1	87	98	1/2	
CP3850-77AB7V	615 170 4960	7,700		2.8	2,100	7	180	5/8-11	33	16	69	32	6.6	3	13.4	340	5.3	1.1	84	95	1/2	
CP3850-60AB9V	615 160 7340	6,000		2.8	2,100	9	230	5/8-11	44	21	80	38	7	3.2	13.4	340	6.8	1.1	93	104	1/2	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 16 mm (5/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Smerigliatrici angolari 180 &amp; 230 mm, 2100 W

**CP3850-65AB9VE** ★★★ 6,500 G/MIN**CP3850-65AH9VE**

Caratteristiche simili al CP3850-65AB9VE con mandrino esagonale

**CARATTERISTICHE**

- Testa ribassata
- Superiore durata della coppia conica
- Leva di sicurezza a doppia azione

NON PER I MERCATI ANSI

**CP3850-85AB7VE** 8,500 G/MIN**CARATTERISTICHE**

- Testa ribassata
- Superiore durata della coppia conica
- Leva di sicurezza a doppia azione



NON PER I MERCATI ANSI

**CP3850-85AB7VE****CP3850-85AH7VE**

Caratteristiche simili al CP3850-85AB7VE con mandrino esagonale



SISTEMA ESAGONALE, RISPARMIANDO TEMPO E AUMENTANDO LA SICUREZZA

NON PER I MERCATI ANSI



CP3850-65AB9VE



Vedere accessori a pag. 108 a 113

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ DISCO		FILETTATURA DELL'ALBERO		CONSUMO D'ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S2)		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.			
CP3850-85AB7VE	615 170 4920	8,500	2.8	2,100	7	180	5/8-11	36	17	77	36	6.4	2.9	13.4	340	5.7	1.1	87	98	1/2		
CP3850-85AH7VE	615 170 4930	8,500	2.8	2,100	7	180	HEX	36	17	77	36	5.9	2.7	13.4	340	5.4	1.0	93	104	1/2		
CP3850-65AB9VE	615 170 4940	6,500	2.8	2,100	9	230	5/8-11	44	21	80	38	5.9	2.7	13.4	340	5.7	1.1	93	104	1/2		
CP3850-65AH9VE	615 170 4950	6,500	2.8	2,100	9	230	HEX	44	21	80	38	6.4	2.9	13.4	340	5.4	1.0	93	104	1/2		

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 16 mm (5/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



## CP3349

MAXIMUM  
POWER  
FOR  
MAXIMUM  
CAPACITY

★  
**UNIQUE  
FEATURES**  
Premium Tool



### PRODUTTIVITÀ MASSIMA



- Il potente motore governato CP offre una coppia senza pari, a regime nominale, e vanta 3000 W di potenza
- Leva di sicurezza a doppia azione e maniglia laterale ricoperta in gomma garantisce un facile controllo ed ottimo grip

### APPLICAZIONI DI SMERIGLIATURA & TAGLIO

- Fonderie, lavorazioni metallo
- Cantieri navali, materiale rotabile
- Oil, Gas & Petrochimico: manutenzioni su ghisa, acciaio, alluminio, magnesio, titanio...

### COMFORT SUPERIORE

Il Design curvo consente all'operatore di posizionare il polso dritto rispetto all'utensile

### ERGONOMICA LEVA DI SICUREZZA A DOPPIA AZIONE

Robusta, facilita la presa dell'utensile e riduce il rischio di incidenti

### ROBUSTA GRIGLIA DI SCARICO

Resistente anche negli utilizzi più impegnativi

### RESISTENTE CARTER PROTETTIVO

Garantisce la massima sicurezza per l'operatore



### CORPO ROBUSTO

Per resistere a condizioni ambientali (e di lavoro) gravose

### POTENTE MOTORE

Alta coppia, 4hp (3000W) di potenza per le applicazioni più impegnative

### IMPUGNATURA IN GOMMA RINFORZATA

Presca sicura

### SERBATOIO DELL'OLIO INTEGRATO

Garantisce lubrificazione costante al motore, innalzandone la durata



## Benefici della gamma CP3349

### ALTE PRESTAZIONI IN APPLICAZIONI PESANTI

- Smerigliatrice verticale per applicazioni Industriali
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni
- Alta coppia per ottimizzare la produttività



### CP3349-SALVADE 7,700 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Alloggiamento robusto
- Serbatoio del lubrificante integrato
- Leva di sicurezza a doppia azione

PER MERCATO CE

### CP3349-SALAVET 6,000 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Alloggiamento robusto
- Serbatoio del lubrificante integrato
- Leva di sicurezza a doppia azione

PER MERCATO ANSI

### CP3349-SALAVETE

PER IL MERCATO CE

### CP3349-SALAVEL 6,500 G/MIN



#### CARATTERISTICHE

- Alloggiamento robusto
- Serbatoio del lubrificante integrato
- Leva di sicurezza a doppia azione

PER MERCATO ANSI



### CP3349-SALAVEL

### CP3349-SALAVELE

PER MERCATO CE



Vedere accessori a pag. 108 a 113

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ DISCO		FILETTATURA DELL'ALBERO		CONSUMO D'ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min		hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)		in.	
<b>SOLO PER MERCATO ANSI NA</b>																						
CP3349-SALAVEL	615 160 9070	6,500		4	3,000	9	230	5/8-11	27	13	93	44	9.7	4.4	11	280	4.0	NA	87	98	1/2	
CP3349-SALAVET	615 160 9080	6,000		4	3,000	6	150	5/8-11	25	12	91	43	9.7	4.4	11	280	2.5	-	84	95	1/2	
<b>SOLO PER IL MERCATO CE</b>																						
CP3349-SALVADE	615 160 9110	7,700		4	3,000	7	180	5/8-11	40	19	97	46	9.2	4.2	11	280	4.6	NA	88	99	1/2	
CP3349-SALAVETE	615 160 9150	6,000		4	3,000	6	150	5/8-11	25	12	91	43	9.7	4.4	11	280	2.5	-	84	95	1/2	
CP3349-SALAVELE	615 160 9130	6,500		4	3,000	9	230	5/8-11	27	13	93	44	9.7	4.4	11	280	4.0	NA	87	98	1/2	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 16 mm (5/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

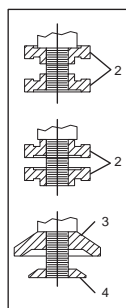
# SMERIGLIATURA

## Accessori Smerigliatrici

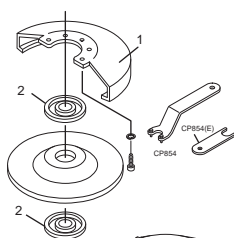
### ACCESSORI INCLUSI



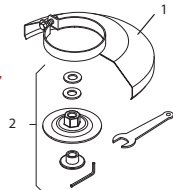
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO	
<b>CP7500</b>		2" Disco smerigliatura 60 Grit (5 PC) 20000 (max velocità)	<b>894 016 2768</b>	
		2" Disco smerigliatura 80 Grit (5 PC) 20000 (max velocità)	<b>894 016 2769</b>	
		2" Disco smerigliatura 120 Grit (5 PC) 20000 (max velocità)	<b>894 016 2770</b>	
		Chiave a perni	<b>894 016 2763</b>	
		Chiave	<b>894 016 2759</b>	
		Dado	<b>894 016 2765</b>	
		2" dischi di taglio 20000 (max velocità)	<b>894 016 4490</b>	
<b>CP9120CR CP7540C</b>		<b>4" (100 mm) Protezione disco</b>	<b>205 053 4003</b>	
		Kit flange per albero 3/8"-24 UNF (flangia + dado)	<b>894 017 3436</b>	
		Kit utensili (chiave a pin + 2 chiavi)	<b>894 017 3440</b>	
		Impugnatura laterale	<b>205 052 4063</b>	
		Kit tubo di scarico per CP7540C	<b>894 017 3439</b>	
<b>CP9120CRN CP7540CN</b>		<b>4" (100 mm) Protezione disco</b>	<b>205 053 4003</b>	
		Kit flange per albero 3/8"-24 UNF (flangia + dado)	<b>894 017 3435</b>	
		Kit utensili (chiave a pin + 2 chiavi)	<b>894 017 3440</b>	
		Impugnatura laterale	<b>205 052 4063</b>	
		Kit tubo di scarico per CP7540CN	<b>894 017 3439</b>	
<b>CP9122BR/CR CP7545-C/B</b>		<b>4-1/2" (114 mm) Protezione disco</b>	<b>205 053 4013</b>	
		Kit flange per albero 3/8"-24 UNF (flangia + dado)	<b>894 017 3437</b>	
		Kit flange per albero 5/8"-11 UNC (flangia + dado+vite)	<b>894 017 3438</b>	
		Kit utensili (chiave a pin + chiavi)	<b>894 017 3513</b>	
		Impugnatura laterale	<b>205 052 4063</b>	
		Kit tubo di scarico per CP7545 <small>*non utilizzata su CP9122</small>	<b>894 017 3439</b>	
<b>CP9121CR/BR/AR</b>		<b>5" (125 mm) Protezione disco</b>	<b>205 053 4023</b>	
		Kit flange per albero 3/8"-24 UNF (flangia + dado)	<b>894 017 3437</b>	
		Kit flange per albero 5/8"-11 UNC (flangia + dado + vite)	<b>894 017 3438</b>	
		Kit flange per albero M14 (flangia + dado + vite)	<b>895 025 1317</b>	
		Kit utensili (chiave a pin + chiavi)	<b>894 017 3513</b>	
		Impugnatura laterale	<b>205 052 4063</b>	
<b>CP7550-C/B/-A</b>		<b>5" (125 mm) Protezione disco</b>	<b>894 017 3446</b>	
		Kit flange per albero 3/8"-24 UNF (flangia + dado)	<b>894 017 3437</b>	
		Kit flange per albero 5/8"-11 UNC (flangia + dado + vite)	<b>894 017 3438</b>	
		Kit flange per albero M14 (flangia + dado + vite)	<b>895 025 1317</b>	
		Kit utensili (chiave a pin + chiavi)	<b>894 017 3513</b>	
		Impugnatura laterale	<b>205 052 4063</b>	
		Kit tubo di scarico	<b>894 017 3439</b>	
<b>CP9123</b>		<b>Protezione disco</b>	<b>205 050 0973</b>	
		Flangia	<b>205 050 0963</b>	
		Dado flangia	<b>205 050 0983</b>	
		Chiave	<b>205 050 1193</b>	
		Chiave esagonale	<b>205 050 1213</b>	
		Trattenimento disco, dado	<b>KF142108</b>	
		Chiave a perni	<b>C136927</b>	
		Chiave a settore	<b>KF141865</b>	
		Impugnatura laterale	<b>C136901</b>	
		Chiave combinata	<b>205 049 6453</b>	
<b>CP9111Q-B, CP9112Q-B</b>		Chiave	<b>205 049 6443</b>	
<b>CP9105Q-B, CP9106Q-B, CP9107, CP9108Q-B</b>		Chiave (2)	<b>CA144807</b>	
	<b>CP854</b>	<b>1</b>	<b>4" (100mm) Protezione disco</b>	<b>C136898</b>
		<b>2</b>	Dado	<b>C138512</b>
		<b>3</b>	Adattatore disco	<b>C128495</b>
<b>4</b>		Trattenimento disco, dado	<b>C050588</b>	
	.	Chiave a perni	<b>C136927</b>	
	.	Chiave a settore	<b>C136926</b>	
	.	Chiave aperta da 5/8"	<b>C139702</b>	
	.	Impugnatura laterale	<b>C136901</b>	
<b>CP854E</b>	<b>1</b>	<b>5" (125mm) Protezione disco</b>	<b>C136898</b>	
	<b>2</b>	Dado	<b>C138512</b>	
	.	Adattatore disco	<b>KF141861</b>	
<b>CP857</b>	<b>1</b>	<b>7" (180mm) Protezione disco</b>	<b>C139081</b>	
	.	Mandrino	<b>C141027</b>	
	.	Chiave esagonale 3/8"	<b>P084363</b>	
	<b>2</b>	Adattatore	<b>C087920</b>	



**CP854(E)**



**CP857**



# Accessori Smerigliatrici

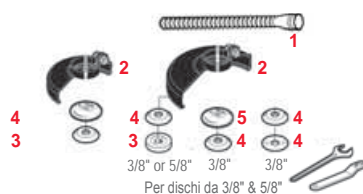
## ACCESSORI INCLUSI



### CP3040...



Per dischi da 3/8" & 5/8"



Per dischi da 3/8" & 5/8"



Per dischi da 3/8" & 5/8"



Per dischi da 7/8"



Per dischi da 7/8"



Per dischi da 7/8"



Per dischi da 5/8"



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3040-GABTIM</b>	1	<b>ø 4" (100mm) Protezione disco</b>	205 054 5213
<b>CP3040-GASTIM</b>	2	Flangia posteriore 3/8"	205 054 4263
	3	Flangia posteriore 5/8"	205 055 2633
	4	Dado flangia 3/8"	205 054 4273
	5	Dado flangia 5/8"	205 055 2643
	.	Chiave a settore (3/8" flangia)	205 054 4293
	.	Chiave a perni (3/8" flangia)	205 054 4283
	.	Chiave a settore (5/8" flangia)	205 055 2953
	.	Chiave a perni (5/8" flangia)	205 055 2943
<b>CP3019...A3</b>	1	Tubo flessibile scarico lunghezza L= 31" (0.8m)	615 875 1060
<b>CP3019...A4</b>	2	<b>3" (76mm) Protezione disco (A3)</b>	615 504 1550
	2	<b>4" (100mm) Protezione disco (A4)</b>	615 504 1600
	3	Flangia	615 606 5150
	4	Flangia	615 502 0640
	5	Flangia posteriore	615 503 1440
	.	Chiave a perni	615 802 0080
	.	Chiave piana 7/16" (11mm)	615 801 0030
<b>CP3109-13A4ES</b>	1	Tubo flessibile scarico lunghezza L= 60" (1.5m)	615 875 1130
<b>CP3109-13A4</b>	2	<b>4" (100mm) Protezione disco</b>	615 504 1600
	3	Flangia	615 606 5150
	4	Flangia	615 502 0640
	5	Flangia posteriore	615 503 1440
	.	Chiave a perni	615 802 0080
	.	Chiave piana 7/16" (11mm)	615 801 0030
<b>CP3450-12AA5</b>	1	<b>5" (125mm) Protezione disco</b>	615 504 1860
	2	Flangia posteriore M14	615 503 1590
	3	Dado flangia M14	615 502 0770
	4	Vite di bloccaggio	615 614 0900
		Chiave piana: 205 048 4230 / Chiave a perni: 205 048 6673 / Chiave esagonale: 895 101 1464	
<b>CP3450-12AC45</b>	1	<b>4.5" (115mm) Protezione disco</b>	615 504 2030
	2	Flangia posteriore 3/8"	205 053 3943
	3	Dado flangia 3/8"	205 053 3973
	4	Vite di bloccaggio	615 614 0900
		Chiave piana: 205 048 4230 / Chiave a perni: 205 048 5003 / Chiave esagonale: 895 101 1464	
<b>CP3450-12AB5</b>	1	<b>5" (125mm) Protezione disco</b>	615 504 1860
	2	Flangia posteriore 5/8"	615 503 1600
	3	Dado flangia 5/8"	615 502 0780
	4	Vite di bloccaggio	615 614 0900
<b>CP3450-12AC4</b>	1	<b>4" (100mm) Protezione disco</b>	615 504 1880
<b>CP3450-12AC4R</b>	2	Flangia (2)	615 606 0430
		Chiave piana	205 048 4230
		Chiave a perni	205 048 5003
		Chiave piana: 205 048 4230 / Chiave a perni: 205 048 6673 / Chiave esagonale: 895 101 1464	
MODELLO		DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3450-..</b>		Impugnatura laterale	205 052 4063
		Kit di scarico	205 054 1503

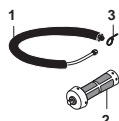
# SMERIGLIATURA

## Accessori Smerigliatrici

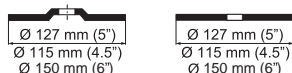
### ACCESSORI INCLUSI



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-120AA5VK</b>	<b>1</b>	Kit silenziatore	<b>615 396 1660</b>
<b>CP3650-120AB5VK</b>	<b>2</b>	Impugnatura a bassa vibrazione	<b>615 576 0660</b>
<b>CP3650-120AH5VK</b>	<b>3</b>	Fascetta	<b>615 263 0240</b>
<b>CP3650-100AB6VK</b>			



Type 27-42 and 41 wheel



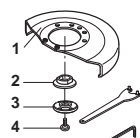
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-120AA5</b>	.	Raccordo da 3/8" per tubi a 1/2" (13mm)	<b>615 704 0270</b>
<b>CP3650-120AB5</b>	<b>1</b>	Fascetta	<b>615 263 0240</b>
<b>CP3650-120AA45</b>	<b>2</b>	Tubo di scarico	<b>615 875 1130</b>
<b>CP3650-120AB45</b>	<b>3</b>	Impugnatura laterale	<b>615 576 0380</b>



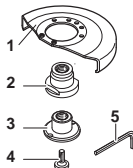
Flap wheels with depressed centre wheels



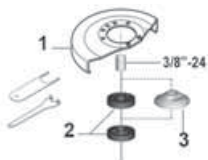
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-120AB45</b>	<b>1</b>	4.5" (115mm)	<b>615 504 1980</b>
<b>CP3650-120AB5</b>	<b>1</b>	Posizione Multi-guard (AB45)	
	<b>1</b>	5" (127mm)	<b>615 504 1970</b>
		Posizione Multi-guard (AB5)	
	<b>2</b>	Flangia posteriore	<b>615 503 1410</b>
	<b>3</b>	Flangia anteriore	<b>615 502 0670</b>
	<b>4</b>	Vite di sicurezza	<b>615 614 0760</b>
	.	Chiave a perni 1-3/8" (35 mm)	<b>615 802 0100</b>
	.	Chiave ad esagono da 1/4" A7F (6.35mm)	<b>615 802 0570</b>



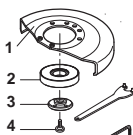
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-120AH5VK</b>	<b>1</b>	Posizione multi-guard	<b>615 504 1970</b>
	<b>2</b>	Flangia posteriore	<b>615 503 1240</b>
	<b>3</b>	Flangia anteriore	<b>615 502 0620</b>
	<b>4</b>	Vite di sicurezza	<b>615 616 1010</b>
	.	Chiave ad esagono da 6mm	<b>615 802 0560</b>



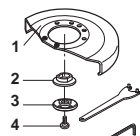
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-135AC4FK</b>	<b>1</b>	4.5" (100 mm) Protezione disco	<b>615 504 1960</b>
	<b>2</b>	Flangia (2)	<b>615 606 5150</b>
	<b>3</b>	Flangia posteriore	<b>615 503 5150</b>
	.	Chiave piana 16 mm	<b>615 802 5120</b>
	.	Chiave a perni 20-3 mm	<b>615 802 0080</b>



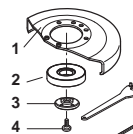
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-120AB5VK</b>	<b>1</b>	5" (127mm) Posizione Multi-guard	<b>615 504 1930</b>
	<b>2</b>	Bilanciatore automatico	<b>615 990 1810</b>
	<b>3</b>	Flangia anteriore	<b>615 502 0670</b>
	<b>4</b>	Vite di sicurezza	<b>615 614 0760</b>
	.	Chiave a perni 1-3/8" (6.35 mm)	<b>615 802 0100</b>
	.	Chiave ad esagono da 1/4" A7F (6.35mm)	<b>615 802 0570</b>



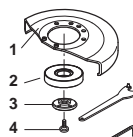
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-120AA45</b>	<b>1</b>	4.5" (115mm)	<b>615 504 1980</b>
<b>CP3650-120AA5</b>		Posizione Multi-guard (AA45)	
	<b>1</b>	5" (127mm)	<b>615 504 1970</b>
		Posizione Multi-guard (AA5)	
	<b>2</b>	Flangia posteriore	<b>615 503 1340</b>
	<b>3</b>	Flangia anteriore	<b>615 502 0660</b>
	<b>4</b>	Vite di sicurezza	<b>615 614 0760</b>
	.	Chiave a perni 1-3/8" (35 mm)	<b>615 802 0100</b>
	.	Chiave ad esagono da 1/4" A7F (6.35mm)	<b>615 802 0570</b>



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-120AA5VK</b>	<b>1</b>	5" (127 mm) Posizione Multi-guard	<b>615 504 1930</b>
	<b>2</b>	Bilanciatore automatico	<b>615 990 1810</b>
	<b>3</b>	Flangia anteriore	<b>615 502 0660</b>
	<b>4</b>	Vite di sicurezza	<b>615 614 0760</b>
	.	Chiave a perni 1-3/8" (6.35 mm)	<b>615 802 0100</b>
	.	Chiave ad esagono da 1/4" A7F (6.35mm)	<b>615 802 0570</b>



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-100AB6VK</b>	<b>1</b>	6" (150 mm) Protezione disco	<b>615 504 2020</b>
	<b>2</b>	Bilanciatore automatico	<b>615 990 1810</b>
	<b>3</b>	Flangia anteriore	<b>615 502 0670</b>
	<b>4</b>	Vite di sicurezza	<b>615 614 0760</b>
	.	Chiave a perni 1-3/8" (35 mm)	<b>615 802 0100</b>
	.	Chiave ad esagono da 1/4" A7F (6.35mm)	<b>615 802 0570</b>





# Accessori Smerigliatrici angolari / verticali

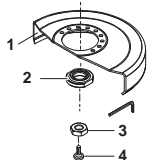
## ACCESSORI INCLUSI



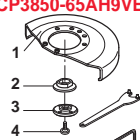
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
CP3850-...	1	Raccordo da 1/2" per tubi a 5/8" (16mm)	615 704 0140
	2	Impugnatura a bassa vibrazione	615 576 0660



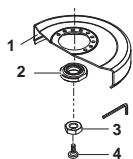
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
CP3850-60AB9V	1	9" (230 mm) Protezione disco	205 055 9613
	2	Flangia posteriore	615 503 1530
	3	Dado 5/8"	615 608 0490
	4	Vite di sicurezza	615 614 0340
	.	Chiave ad esagono da 6mm	615 802 0560



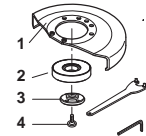
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
CP3850-85AH7VE	1	7" (180 mm) Protezione disco (AB7VE)	615 504 2115
CP3850-65AH9VE	1	9" (230 mm) Protezione disco (AB9VE)	615 504 2125
	2	Bilanciatore automatico	615 990 1940
	3	Flangia anteriore	615 503 1640
	4	Vite di sicurezza	615 502 0850
	.	Chiave a perni 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100
	.	Chiave ad esagono	615 802 0560



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
CP3850-77AB7V	1	7" (180 mm) Protezione disco	615 504 2135
CP3850-85AB7V	2	Flangia posteriore	615 503 1530
	3	Dado 5/8"	615 608 0490
	4	Vite di sicurezza	615 614 0340
	.	Chiave ad esagono da 6 mm	615 802 0560



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
CP3850-85AB7VE	1	7" (180 mm) Protezione disco (AB7VE)	615 504 2115
CP3850-65AB9VE	1	9" (230 mm) Protezione disco (AB9VE)	615 504 2125
	2	Bilanciatore automatico	615 990 1810
	3	Flangia anteriore	615 502 0670
	4	Vite di sicurezza	615 614 0760
	.	Chiave a perni 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100
	.	Chiave ad esagono	615 802 0560



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
CP3349-SALAVEL	1	9" (230 mm) Protezione disco	615 504 2250
	3	Flangia posteriore	615 503 1070
	4	Dado	615 542 1040
	5	Dado flangia	615 614 0340
	.	Chiave piana 1-1/16" (27 mm)	615 801 0770
	.	Chiave esagonale	615 802 0560



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
CP3349-...	.	Raccordo da 1/2" per tubi a 5/8" (16mm)	615 704 0140

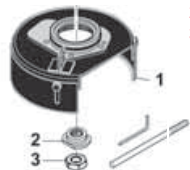
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
CP3349-SALAVELE	1	9" (230 mm) Protezione disco	615 504 1830
	2	Flangia posteriore	615 503 1030
	4	Dado	615 542 1040
	5	Dado flangia	615 614 0340
	.	Chiave a perni 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100
	.	Chiave piana 1-1/16" (27 mm)	615 801 0770
.	Chiave esagonale	615 802 0560	



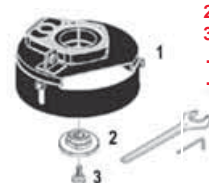
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
CP3349-SALAVADE	1	7" (180 mm) Protezione disco	615 504 1820
	2	Flangia posteriore	615 503 1030
	3	Dado	615 542 1040
	4	Dado flangia	615 614 0340
	.	Chiave a perni 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100
	.	Chiave piana 1-1/16" (27 mm)	615 801 0770
	.	Chiave esagonale	615 802 0560



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
CP3349-SALAVET	1	6" (150 mm) Protezione disco	615 504 1780
	2	Flangia posteriore	615 503 1500
	3	Dado	615 608 0490
	.	Leva	615 595 2020
	.	Chiave esagonale	615 802 0610



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
CP3349-SALAVETE	1	6" (150 mm) Protezione disco	615 504 1810
	2	Flangia posteriore	615 503 1160
	3	Dado flangia	615 614 0340
	.	Chiave piana 1-1/16" (27 mm)	615 801 0770
	.	Chiave esagonale	615 802 0560



# SMERIGLIATURA

## Accessori & ricambi smerigliatrici angolari

### ACCESSORI OPZIONALI



MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3450-..</b>	Impugnatura a bassa vibrazione	<b>615 576 0780</b>
	Adattatore tubo	<b>615 730 1870</b>
	Tubo rinforzato	<b>205 054 7523</b>

### BILANCIATORE AUTOMATICO



MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3349-SALAVADE/CP3349-SALAVELE</b>	Bilanciatore automatico	<b>615 503 1460</b>

### SUPPORTO COLLETTO

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3450-12AC..</b>	Supporto colletto	<b>615 990 1900</b>
	Ghiera colletto	<b>615 607 1540</b>
	Colletto 1/4"	<b>615 526 0630</b>

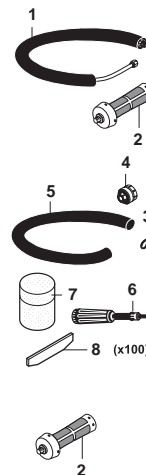
### POMPA PER GRASSO



MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3450-..</b>	Pompa per grasso (capacità 0.8 oz - 24 g)	<b>615 990 1490</b>

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-..</b>	<b>1</b>	Kit silenziatore	<b>615 396 1660</b>
	<b>2</b>	Impugnatura a bassa vibrazione	<b>615 576 0660</b>
	<b>3</b>	Fascetta	<b>615 263 0240</b>
	<b>4</b>	Silenziatore a clip	<b>615 396 9570</b>
	<b>5</b>	Tubo flessibile di scarico telato rinforzato Lunghezza 30" (0.75 m)	<b>615 875 1160</b>
	<b>6</b>	Pompa per grasso 24 g	<b>615 990 1490</b>
	<b>7</b>	Grasso per ingranaggi conici (1kg)	<b>615 990 1480</b>
	<b>.</b>	Lame kit (x100)	<b>615 434 0640</b>

<b>CP9120/21/22..CP7540/45/50..</b>	<b>2</b>	Impugnatura a bassa vibrazione	<b>615 576 0780</b>
-------------------------------------	----------	--------------------------------	---------------------



### SILENZIATORE

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3019-..</b>	<b>1</b>	Kit silenziatore	<b>615 396 1010</b>
	<b>2</b>	Silenziatore a clip	<b>615 396 1240</b>
<b>CP3109-..</b>	<b>3</b>	Kit silenziatore	<b>615 396 1660</b>
	<b>4</b>	Silenziatore a clip	<b>615 396 6550</b>
<b>CP3450</b>	<b>3</b>	Kit silenziatore	<b>615 574 0760</b>



### TUBO FLESSIBILE DI SCARICO

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3109-..</b>	Tubo flessibile di scarico telato rinforzato Lunghezza 30" (0.75 m)	<b>615 875 1160</b>



### PLATORELLO

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3450-12AC4 AC45</b>	Platorello ø 4" (100 mm) con dado 3/8"	<b>615 990 1900</b>
<b>CP3450-12AA5/AB5</b>	Platorello ø 5" (125 mm) con dado 5/8" & M14	<b>615 990 1910</b>



### TUNE-UP KITS

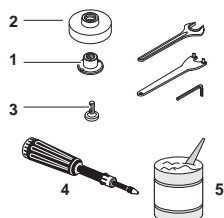


MODELLO	TUNE-UP KIT
<b>CP75.. serie</b>	<b>894 017 3442</b>
<b>CP9120CR</b>	<b>205 050 4823</b>
<b>CP9122BR</b>	<b>205 050 4823</b>
<b>CP9122CR</b>	<b>205 050 4823</b>
<b>CP9121BR</b>	<b>205 050 4823</b>
<b>CP9121CR</b>	<b>205 050 4823</b>
<b>CP9121AR</b>	<b>205 050 4823</b>
<b>CP9123</b>	<b>205 050 3733</b>
<b>CP3040</b>	<b>205 054 5223</b>
<b>CP854</b>	<b>C138089</b>
<b>CP3109-13A4</b>	<b>205 054 1673</b>
<b>CP3109-13A4ES</b>	<b>205 054 1663</b>
<b>CP3450-..</b>	<b>615 397 3030</b>
<b>CP3650 Series</b>	<b>205 055 6003</b>
<b>CP3850 Motor Service Kit</b>	<b>205 055 3543</b>
<b>CP3850 Spindle Service Kit</b>	<b>205 055 3553</b>
<b>CP3850 Global Service Kit</b>	<b>205 055 3433</b>

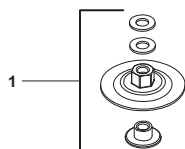


# Dimensioni & Accessori smerigliatrici angolari

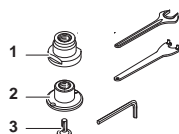
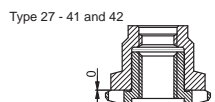
## ACCESSORI OPZIONALI



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
CP3850-77ABVE	1	Dado	615 542 1040
CP3850-85ABVE	2	Bilanciatore flangia	615 503 1460
	3	Vite di sicurezza	615 614 0340
	4	Pompa per grasso 24 g	615 990 1490
	5	Grasso per ingranaggi conici (1kg)	615 990 1480
	.	Chiave piana 1-3/8" (35mm)	615 802 0100
	.	Chiave	615 801 0770
	.	Chiave esagonale 6mm	615 802 0560

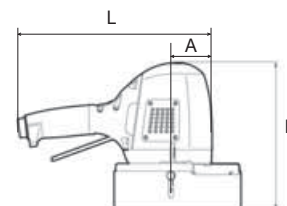
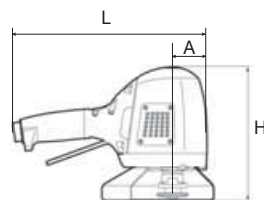
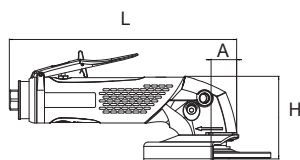


MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
CP3850-77AB7V	1	Adattatore	C087920
CP3850-85AB7V			
CP3850-60AB9V			



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
CP3850-77AB7V	1	Flangia posteriore	615 503 1030
CP3850-85AB7V	2	Dado	615 542 1040
CP3850-60AB9V	3	Vite di sicurezza	615 614 0340
	.	Chiave piana 1-3/8" (35mm)	615 802 0100
	.	Chiave a perni	615 801 0770
	.	Chiave esagonale 6mm	615 802 0560

## DIMENSIONI



SMERIGLIATRICI ANGOLARI	L		A		H	
	in	mm	in	mm	in	mm
CP7500D	5.5	140	2.52	64	1.04	26.4
CP75.. Serie						
CP3040GABTIM	8.3	210	3.5	90	2.6	65
CP3040GASTIM	10.6	270	3.5	90	2.6	65
CP9120CR	9.3	233	1.58	40	1.02	26
CP9120CRN	9.3	233	1.58	40	1.02	26
CP9122BR	9.3	233	1.58	40	1.02	26
CP9122CR	9.3	233	1.58	40	1.02	26
CP9121CR	9.6	240	1.58	40	1.02	26
CP9121BR	9.6	240	1.58	40	1.02	26
CP9121AR	9.6	240	1.58	40	1.02	26
CP854	9	229	1.58	40	1.02	26
CP854E	9	229	1.58	40	1.02	26
CP3019-..A.	6.4	163	2.68	68	0.59	15
CP3109-..A4	8.5	217	2.68	68	0.59	15
CP3109-..A4ES	11.3	287	2.68	68	0.59	15

SMERIGLIATRICI VERTICALI	L		A		H	
	in	mm	in	mm	in	mm
CP3450-12A..	9.1	231			4.6	117
CP3650-..AC4	9.4	238	1.05	26.8	3.5	88
CP3650-..AB/AA..45/5	9.4	238	1.05	26.8	3.4	87
CP3650-..AB/AA..VK	9.4	238	1.05	26.8	3.6	93
CP3650-..AB6..	9.4	238	1.05	26.8	3.7	93
CP9123	13.4	340	1.34	34	5.5	140
CP857	13.1	334	1.34	34	5.5	140
CP3850-77AB7V	13.1	334	1.14	29	4.8	122
CP3850-..AB9V	13.1	334	1.14	29	4.8	122
CP3850-..AB7VE/AH7VE	13.1	334	1.14	29	4.2	107
CP3850-..AB9VE/AH9VE	13.1	334	1.14	29	4.2	107
CP3349-SALAVADE					7.5	189
CP3349-SALAVELE					8.0	203
CP3349-SALAVELE					7.5	189
CP3349-SALAVET/SALAVELE					8.2	207





# FINITURA



▶ LEVIGATRICI AD ANGOLO PLATORELLO



▶ LEVIGATRICI A NASTRO



▶ LEVIGATRICI ROTO-ORBITALI



▶ LEVIGATRICI ORBITALI PER FOGLI ABRASIVI



▶ LEVIGATRICI ANGOLARE



## COME SELEZIONARE L'UTENSILE DI FINITURA?

### STEP 1

#### Applicazioni

- ▶ Tipo di materiale
- ▶ Tipo di finitura
- ▶ Tipo di trattamento
- ▶ Uso

### STEP 2

#### Abrasivi

- ▶ Forme
- ▶ Dimensioni della griglia
- ▶ Processo
- ▶ Tipo di rotazione
- ▶ Innesto

### STEP 3

#### Utensile

- ▶ Misura dell'impugnatura
- ▶ Platorello
- ▶ Velocità

## LEVIGATRICI

	LEVIGATRICI ANGOLARE	LEVIGATRICI AD ANGOLO PLATORELLO	LEVIGATRICI A NASTRO	LEVIGATRICI ROTO-ORBITALI	LEVIGATRICI IN LINEA	LEVIGATRICI ORBITALI PER FOGLI ABRASIVI
★★★★ SUPER INDUSTRIALE	CP3019 CP3650 CP3850	CP3070		CP7220 CP7250 CP9534		
★★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE	CP3030	CP9778	CP858 CP5080	CP7215 CP7225 CP7255		
★ MANUTENZIONE GENERALE		CP7202	CP9779 CP9780	CP3510 CP3512 CP3514	CP7268	CP7263 CP7264 CP7266 CP7267

# FINITURA

## Levigatrici ad angolo platorello 50 mm & 75 mm <500W

### Benefici della gamma CP3030

PESO RIDOTTO E ALTA ERGONOMIA

- Levigatrice angolare per produzione e manutenzione industriale
- Impugnatura ergonomica ed alta velocità
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni

### CP3030-325AFR ★★

#### CARATTERISTICHE

- Alloggiamento compatto in materiale composito
- Leva di sicurezza affusolata
- Costruzione resistente senza ingranaggi



**CP3030-325AFR**

### CP3030-415AFR ★★



#### CARATTERISTICHE

- Alloggiamento compatto in materiale composito
- Leva di sicurezza affusolata
- Costruzione resistente senza ingranaggi

### CP3030-420AFR

Caratteristiche simili al CP3030-415AFR con 20000 giri/min.

### CP3030-515AFR ★★



#### CARATTERISTICHE

- Alloggiamento compatto in materiale composito
- Leva di sicurezza affusolata
- Costruzione resistente senza ingranaggi



CP3030



Vedere accessori a pag. 130-137

★★ MANUTENZIONE GENERALE    ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE    ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		DIMENSIONI PLATORELLO		CAPACITÀ MASSIMA ABRASIVO		FILETTATURA ALBERO	CONSUMO ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S²)		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(a)	in.
CP3030-325AFR	615 162 0060	25,000	0.4	300	2	50	2	50	1/4-20	21.8	10.3	14.2	6.7	1.9	0.8	6.1	154	<2,5	-	80	91	1/4	
CP3030-415AFR	615 162 0070	15,000	0.54	400	3	75	3	75	3/8-24	21.8	10.3	16.3	7.7	1.1	0.5	6.8	174	<2,5	-	80	91	1/4	
CP3030-420AFR	615 162 0080	20,000	0.54	400	3	75	3	75	3/8-24	27.1	12.8	18.4	8.7	1.9	0.8	6.8	174	<2,5	-	76	87	1/4	
CP3030-515AFR	615 162 0100	15,000	0.7	500	3	75	3	75	3/8-24	25	11.8	20.6	9.7	1.9	0.9	6.8	174	<2,5	-	76	87	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Levigatrici ad angolo platorello 75 mm - 150 &amp; 375W

## CP7202 ★

LEVIGATRICE  
ROTATIVA

## CARATTERISTICHE

- Mini levigatrice orbitale a pistola con platorello Roloc da 75 mm
- Impugnatura a pistola in gomma
- Regolatore di potenza variabile

## BENEFICI

- Massimo controllo ed ergonomia per l'operatore, affaticamento ridotto
- Rende ogni lavoro più facile e veloce
- Perfetto per riparazioni in spazi ristretti



CP7202

## CP3019-12AF ★★ ★★

ALTE PRESTAZIONI IN UNO  
STRUMENTO COMPATTO

## CARATTERISTICHE

- Corpo compatto
- Copertura dell'alloggiamento isolata in materiale composito
- Ingranaggio elicoidale a lunga durata

## BENEFICI

- Levigatrice angolare per produzione e manutenzione industriale
- Impugnatura ergonomica ed alta velocità
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni



CP3019-12AF

## CP3019-20AF

Caratteristiche simili al CP3019-12AF con 20 000 giri/min



Vedere accessori a pag. 130-137

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		DIMENSIONI PLATORELLO		CAPACITÀ MASSIMA ABRASIVO		FILETTATURA ALBERO		CONSUMO ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S²)		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min		hp	W	in.	mm	in.	mm	in.		cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k			
CP3019-12AF	615 160 7080	12,000		0.5	375	3	75	3	75	1/4-20 UNC	17.6	8.3	6.4	3	0.3	0.6	6.3	166	<2.5	-	78	89	1/4	
CP3019-20AF	615 160 7090	20,000		0.5	375	3	75	3	75	1/4-20 UNC	19.7	9.3	12.1	5.7	0.3	0.6	6.3	166	2.7	1.3	82	93	1/4	
CP7202	894 107 2021	15,000		0.2	150	3	75	3	75	1/4-20 UNC	21	9.9	21	9.9	1.5	0.7	4.7	120	<2.5	-	85	96	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



## CP3070-120G

LEVIGATRICE  
A PISTOLA DA 5"



### CARATTERISTICHE

- Levigatrice per usi pesanti da 125 mm
- Vibrazioni ridotte
- Scarico posteriore

### BENEFICI

- Levigatrice a pistola per produzione e manutenzione industriale
- Lunga durata
- Il design ergonomico riduce l'affaticamento dell'operatore



**CP3070-120G**

## Levigatrici a pistola platorello 125 mm, 375 W

## CP9778



VELOCE E  
PRECISO

### CARATTERISTICHE

- Regolatore dell'aria integrato e grilletto progressivo
- Motore resistente ad alta efficienza energetica da 370W
- Vibrazioni ridotte

### BENEFICI

- Eccellente per rimuovere vernice, smussare rattoppi fatti con lo stucco, levigare saldature e rimuovere ruggine



**CP3070-120G**



Vedere accessori a pag. 130-137

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		DIMENSIONI PLATORELLO		CAPACITÀ MASSIMA ABRASIVO		FILETTATURA ALBERO	CONSUMO ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S²)		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(a)	in.
CP3070-120G	615 162 0090	12,000	0.5	375	5	125	5	125	3/8-24	26	12	22	10.5	2.2	1	6.9	175	<2,5	-	84	95	1/4	
CP9778	615 193 9778	14,000	0.5	375	5	125	5	125	7/16-20	25	12	21	9.9	2.3	1	10.5	297	<2,5	-	90	101	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



## Levigatrici a nastro 380 W

CP9779 ★

FLESSIBILE E  
MANEGGEVOLE

## CARATTERISTICHE

- Nastro a sostituzione rapida
- Braccio di levigatura regolabile
- Impugnatura rivestita in gomma

## BENEFICI

- Ideale per manutenzioni generiche
- Comfort per l'operatore
- Perfetto per rimuovere vernici, levigare saldature, levigare superfici e rimuovere ruggine in spazi ristretti

CP9780 ★

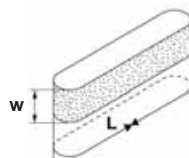
MANEGGEVOLEZZA  
E VELOCITÀ DI  
RIMOZIONE

## CARATTERISTICHE

- Nastro a sostituzione rapida
- Braccio di levigatura regolabile
- Impugnatura rivestita in gomma

## BENEFICI

- Ideale per manutenzioni generiche
- Comfort per l'operatore
- Perfetto per rimuovere vernici, levigare saldature, levigare superfici e rimuovere ruggine in spazi ristretti



Vedere accessori a pag. 130-137

CP858 ★★

PRODUTTIVITÀ  
E LUNGA DURATA

## CARATTERISTICHE

- Nastro a sostituzione rapida
- Braccio di levigatura regolabile
- Per nastri larghi 10mm

## BENEFICI

- Ideale per manutenzioni generiche
- Comfort per l'operatore
- Perfetto per rimuovere vernici, levigare saldature, levigare superfici e rimuovere ruggine in spazi ristretti



CP858



CP858

★ MANUTENZIONE GENERALE    ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE    ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		DIMENSIONI DEL NASTRO LUNG. X LARG.		CONSUMO ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S²)		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(a)			
CP858	T025179	18,000	0.4	300	3/8x13	10x330	22	10.4	22	10.4	1.9	0.9	10.8	275	<2.5	-	93	104	1/4	
CP9779	615 193 9779	22,000	0.35	260	3/8x13	10x330	13.3	6.3	28	13.1	2	0.9	12	304	<2.5	-	91	102	1/4	
CP9780	615 193 9780	20,000	0.51	380	3/4x20.4	19x520	14.6	6.9	30	14.1	3.3	1.5	15	380	<2.5	-	91	102	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su www.cp.com

## Levigatrici a nastro 300 & 400 W

### Benefici della gamma CP5080

#### LEVIGATRICE A NASTRO AD ALTA PRODUTTIVITA'

- Levigatrice a nastro industriale
- Impugnatura ergonomica ed alta velocità
- Durevole grazie ad un design semplice e robusto

### CP5080-3260D12

#### LEVIGATRICE A NASTRO COMPATTA

#### CARATTERISTICHE

- Studiata per applicazioni precise
- Braccio di levigatura regolabile a 360°
- Cambio rapido di nastro e braccio di contatto



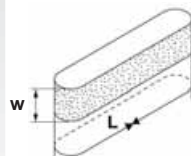
### CP5080-3260D12

### CP5080-3260D12K

Cod. 615 162 0050

Contenuto del Kit:

- 205 054 5513 Supporto per protezione 12" nastro
- 205 054 5583 Impugnatura CP5080-3260D12
- 205 054 5573 Kit nastri 12" 5pz CP
- 205 054 5523 Braccio di contatto 1/2"x12" - 5/8" diam.
- 205 054 5543 Braccio di contatto 1/8"x12"
- 205 054 5533 Braccio di contatto 1/2"x12" 5/16" diam
- 205 055 2173 Confezione CP5080
- 205 055 2183 Etichetta confezione 12" CP5080



 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		DIMENSIONI DEL NASTRO LUNG. X LARG.		CONSUMO ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRES-SIONE SUONO ISO 15744 - dB(a)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	in.			
CP5080-3260D12	615 162 0000	26,000	0.4	300	1/2x12	13x305	21.8	10.3	17.8	8.4	1.7	0.8	11.4	280	<2,5	-	82	93	1/4	
CP5080-3260D12K	615 162 0050	26,000	0.4	300	1/8-1/2x12	3-13x305	21.8	10.3	17.8	8.4	1.7	0.8	11.4	280	<2,5	-	82	93	1/4	
CP5080-3260H19	615 162 0200	26,000	0.4	300	1/2-1x19	13-25x480	21.8	10.3	17.8	8.4	2.5	1.1	14.6	370	<2,5	-	79	90	1/4	
CP5080-4200D24	615 162 0010	20,000	0.54	400	1/2x24	13x610	25.6	12.1	21.6	10.2	3.1	1.4	15.3	390	<2,5	-	78	89	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

### CP5080-4200D24



#### LEVIGATRICE A NASTRO PER TUTTE LE APPLICAZIONI

#### CARATTERISTICHE

- Studiata per una molteplicità di applicazioni
- Braccio di levigatura regolabile a 360°
- Cambio rapido di nastro e braccio di contatto

### CP5080-3260H19



#### LEVIGATRICE A NASTRO MOLTO COMPATTA

#### CARATTERISTICHE

- Disegnata per precise applicazioni
- Testina regolabile a 360°
- Facile sostituzione dei nastri

## Levigatrici a nastro 400 &amp; 560 W

## CP5080-4200H18 ★★

LEVIGATRICE A NASTRO  
PER TUTTE LE  
APPLICAZIONI

## CARATTERISTICHE

- Studiata per una molteplicità di applicazioni
- Braccio di levigatura regolabile a 360°
- Cambio rapido di nastro e braccio di contatto

## CP5080-4200H18K

Cod. 615 162 0040

Contenuto del Kit:

205 054 7953 Supporto per protezione 18" con maniglia

205 054 5603 Impugnatura CP5080-4200h18

205 054 5563 Kit nastri 18" 8pz CP

205 054 5483 Braccio di contatto 1/2"x18"

205 054 5453 Braccio di contatto 5/8" a 3/4"x 18"

205 054 5473 Braccio di contatto 1/8" a 1/2"x 18"

20 5055 2173 Confezione CP5080



CP5080-5220H18

## CP5080-5220H18 ★★

LEVIGATRICE A NASTRO  
PER APPLICAZIONI SU  
AMPIE SUPERFICI

## CARATTERISTICHE

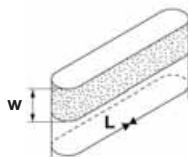
- Studiata per applicazioni su ampie superfici
- Braccio di levigatura regolabile a 360°
- Cambio rapido di nastro e braccio di contatto



CP5080-5220H18



Vedere accessori a pag. 130-137



★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA	POTENZA		DIMENSIONI DEL NASTRO LUNG. X LARG.		CONSUMO ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(a)	in.	
CP5080-4200H18	615 162 0020	20,000	0.54	400	1/2x18	13x457	25.6	12.1	21.6	10.3	2.8	1.3	13.4	340	<2,5	-	80	91	1/4
CP5080-4200H18K	615 162 0040	20,000	0.54	400	1/2-3/4x18	13-19x457	25.6	12.1	21.6	10.2	3.1	1.4	13.4	340	<2,5	-	78	89	1/4
CP5080-5220H18	615 162 0030	22,000	0.75	560	1x18	25x457	31.8	15	27.1	12.8	3.3	1.5	13.4	340	<2,5	-	84	95	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## CP3514 ★

ERGONOMICO  
E POTENTE

### CARATTERISTICHE

- Levigatrice roto-orbitale con impugnatura a palmo, platorello da 125 mm
- Modello ad aspirazione centrale (CV) per platorello Hook & Loop

### BENEFICI

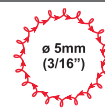
- Corpo ergonomico per maggiore confort dell'operatore
- Diminuito il livello di vibrazioni, per aumentare la produttività
- Potente ed ergonomica per applicazioni verticali e orizzontali



**CP3514**

## Levigatrici roto-orbitali 210W

### CP3510 ★



ERGONOMICO  
E POTENTE

### CARATTERISTICHE

- Levigatrice roto-orbitale con impugnatura a palmo, platorello da 125 mm
- Modello senza aspirazione (NV) per platorello Hook & Loop

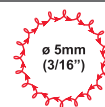
### CP3511

Caratteristiche simili al CP3510 con PSA

### BENEFICI

- Comfort per l'operatore con forma ergonomica per il palmo della mano
- Maggiore produttività con un basso livello di vibrazioni
- Potente per applicazioni in posizione verticale e orizzontale

### CP3512 ★



ERGONOMICO  
E POTENTE

### CARATTERISTICHE

- Levigatrice roto-orbitale con impugnatura a palmo, platorello da 125 mm
- Modello autoaspirante (SV) per platorello Hook & Loop

### BENEFICI

- Comfort per l'operatore con forma ergonomica per il palmo della mano
- Maggiore produttività con un basso livello di vibrazioni
- Potente per applicazioni in posizione verticale e orizzontale



Vedere accessori a pag. 130-137

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	POTENZA		IMPUGNATURA	VELOCITÀ LIBERA	DIMENSIONI PLATORELLO		FILETTATURA ALBERO	CONSUMO ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		TIPO DI PLATORELLO	ASP.	VIBRAZIONE (ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> ))		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		hp	W			giri/min	in.		mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s			lb	kg			
CP3510	615 193 3510	0.3	210	Palm	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	8	1.3	0.7	H&L	SV	3	1.3	81	89	1/4
CP3511	615 193 3511	0.3	210	Palm	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	8	1.3	0.7	PSA	SV	3	1.3	81	93	1/4
CP3512	615 193 3512	0.3	210	Palm	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	8	1.4	0.8	H&L	SV	3	1.3	81	91	1/4
CP3514	615 193 3514	0.3	210	Palm	12,000	5	125	5/16-24	19.5	9.2	16	8	1.4	0.8	H&L	CV	3	1.3	81	92	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

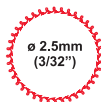


## Levigatrici roto-orbitali 210W

## CP7225 ★★



POTENTE E  
COMFORTEVOLE



## CP7225E / CV

Stesse caratteristiche della CP7225 con rispettivamente platorello H&L e aspirazione centralizzata

## CP7225CVE / SVE

Stesse caratteristiche della CP7225 con platorello H&L, aspirazione centralizzata / e platorello H&L, autoaspirante

## CARATTERISTICHE

- Levigatrice roto-orbitale con impugnatura a palmo, platorello da 150 mm
- Orbita da 2,5 mm
- Modello senza aspirazione (NV) per platorello PSA

## BENEFICI

- Comfort per l'operatore con forma ergonomica per il palmo della mano
- Maggiore produttività con un basso livello di vibrazioni
- Potente per applicazioni in posizione verticale e orizzontale

## CP7215SV ★★



POTENTE E  
COMFORTEVOLE



## CP7215/E

Caratteristiche simili al CP7215SV con platorello H&L

## CP7215CV

Stesse caratteristiche della CP7215SV con platorello H&L e aspirazione centralizzata

## CP7215CVE/SVE

Stesse caratteristiche della CP7215SV con platorello H&L, aspirazione centralizzata / platorello H&L, autoaspirante

## CARATTERISTICHE

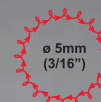
- Levigatrice roto-orbitale con impugnatura a palmo, platorello da 150 mm
- Orbita da 10 mm
- Modello autoaspirante (SV) per platorello PSA

## BENEFICI

- Comfort per l'operatore con forma ergonomica per il palmo della mano
- Maggiore produttività con un basso livello di vibrazioni
- Potente per applicazioni in posizione verticale e orizzontale

## CP7255CVE ★★

POTENTE E  
COMFORTEVOLE



## CARATTERISTICHE

- Levigatrice roto-orbitale con impugnatura a palmo, platorello da 150 mm
- Orbita da 5 mm
- Modello ad aspirazione centrale (CV) per platorello Hook & Loop

## BENEFICI

- Comfort per l'operatore con forma ergonomica per il palmo della mano
- Maggiore produttività con un basso livello di vibrazioni
- Potente per applicazioni in posizione verticale e orizzontale



## CP7255

Caratteristiche simili al CP7255CVE con PSA

## CP7255E / CV

Stesse caratteristiche della CP7255CVE con rispettivamente platorello H&L e aspirazione centralizzata

## CP7255SV / SVE

Stesse caratteristiche della CP7255CVE con rispettivamente autoaspirazione e platorello H&L, autoaspirazione

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

	MODELLO	CODICE ARTICOLO	POTENZA		IMPUGNATURA	VELOCITÀ LIBERA	DIMENSIONI PLATORELLO		FILETTATURA ALBERO	CONSUMO ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		TIPO DI PLATORELLO	ASP.	VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S²)		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
			hp	W			giri/min	in.		mm	in.	mm	cfm	l/s	cfm			l/s	lb			
ORBITA ø 3/8" (10 mm)	CP7215	894 107 2151	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	no	8.54	2.9	81	92	1/4
	CP7215CV	894 107 2153	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	CV	8.54	2.9	81	92	1/4
	CP7215CVE	894 127 2153	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	CV	5.65	1.8	81	92	1/4
	CP7215E	894 127 2151	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	no	5.65	1.8	81	92	1/4
	CP7215SV	894 107 2152	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	SV	8.54	2.9	81	92	1/4
ORBITA ø 3/4" (2.5 mm)	CP7215SVE	894 127 2152	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	SV	5.65	1.8	81	92	1/4
	CP7225	894 107 2251	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	no	7.65	3.2	81	92	1/4
	CP7225CV	894 107 2253	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	CV	7.65	3.2	81	92	1/4
	CP7225CVE	894 127 2253	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	CV	3.7	2.1	81	92	1/4
	CP7225E	894 127 2251	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	no	3.7	2.1	81	92	1/4
ORBITA ø 3/16" (5 mm)	CP7225SVE	894 127 2252	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	SV	3.7	2.1	81	92	1/4
	CP7255	894 107 2551	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	PSA	no	8.22	2.3	81	92	1/4
	CP7255CV	894 107 2553	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	83	0.8	PSA	CV	8.22	2.3	81	92	1/4
	CP7255CVE	894 127 2553	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	83	0.8	H&L	CV	5.13	1.8	81	92	1/4
	CP7255E	894 127 2551	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.7	0.8	H&L	no	5.13	1.8	81	92	1/4
ORBITA ø 3/8" (3/8")	CP7255SV	894 107 2552	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	PSA	SV	8.22	2.3	81	92	1/4
	CP7255SVE	894 127 2552	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	18	8	16	7.6	1.8	0.8	H&L	SV	5.13	1.8	81	92	1/4

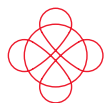
Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

# FINITURA

## Levigatrici roto-orbitali 210W

### CP7215H ★★



ø 10mm (3/8")

LEGGERO  
E POTENTE

#### CP7215HE / HCVE

Stesse caratteristiche della CP7215H con impugnatura palmare, platorello H&L / doppia impugnatura e aspirazione centralizzata



Motore Eco Change vedere pag. 133

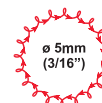
#### CARATTERISTICHE

- Levigatrice roto-orbitale a 2 mani, platorello da 150 mm
- Modello senza aspirazione (NV) per platorello PSA

#### BENEFICI

- Comfort per l'operatore con forma ergonomica per il palmo della mano
- Maggiore produttività con un basso livello di vibrazioni
- Potente per applicazioni in posizione verticale e orizzontale

### CP7255H ★★



ø 5mm  
(3/16")

LEGGERO  
E POTENTE

#### CP7255HE / HCVE

Stesse caratteristiche della CP7255H con impugnatura palmare, platorello H&L / doppia impugnatura e aspirazione centralizzata



Motore Eco Change vedere pag. 133

#### CARATTERISTICHE

- Non aspirata (NV) platorello adesivo
- Levigatrice palmare orbitale, Impugnatura a 2 mani (platorello 150mm)
- Orbita da 5 mm

#### BENEFICI

- Corpo ergonomico per maggiore confort dell'operatore
- Diminuito il livello di vibrazioni, per aumentare la produttività
- Potente ed ergonomica per applicazioni verticali e orizzontali

### CP7268 ★



LEVIGATRICE  
IN LINEA

#### CARATTERISTICHE

- Levigatrice diritta per usi pesanti a due pistoni
- Design resistente con pistoni gemelli
- Grilletto e impugnatura confortevoli

#### BENEFICI

- Comfort per l'operatore e sicurezza
- Utensile ideale per sgrossatura rapida, levigatura carrozzerie e per grandi superfici



CP7215HCVE



Vedere accessori a pag. 130-137

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

	MODELLO	CODICE ARTICOLO	POTENZA		IMPUGNATURA	VELOCITÀ LIBERA	DIMENSIONI PLATORELLO			CAPACITÀ MASSIMA ABRASIVO	FILETTATURA ALBERO	CONSUMO ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		TIPO DI PLATORELLO	VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA		
			hp	W			in.	mm	in.			mm	in.	mm	cfm	l/s	cfm		l/s	lb				kg	a
	CP7268	894 107 2680	-	-	Palm	5,000	2.75	17.5	70x445	2.75	17.5	70x445	-	14	6.6	10.7	5.1	6.1	2.8	-	22.03	13.5	93	104	1/4
ORBITA ø 3/16" (5 mm)	CP7255HE	894 127 2554	0.3	210	Palm	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	3.1	5.2	82	93	1/4		
	CP7255HCVE	894 127 2555	0.3	210	Palm	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	3.1	5.2	83	94	1/4		
	CP7255H	894 107 2554	0.3	210	Palm	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	1.9	0.9	H&L	5.4	2.4	81	92	1/4		
ORBITA ø 3/8" (10 mm)	CP7215HE	894 127 2154	0.3	210	Palm	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	H&L	4.4	2.8	85	96	1/4		
	CP7215HCVE	894 127 2155	0.3	210	Palm	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	H&L	4.4	2.8	86	97	1/4		
	CP7215H	894 107 2154	0.3	210	Palm	11,000	6	150	150	6	5/16-24	18	8	18	8.5	2	0.9	PSA	4.4	2.8	84	95	1/4		

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Levigatrici roto-orbitali 210W

## CP7220E ★★ ★



ALTE  
PRESTAZIONI,  
BASSA RUMOROSITÀ

ø 2.5mm  
(3/32")

## CP7220SVE

Stesse caratteristiche della CP7220E con autoaspirazione

## CP7250E

Stesse caratteristiche della CP7220E con orbita da 5mm

## CP7250SVE

Stesse caratteristiche della CP7220SVE con orbita da 5mm ed autoaspirazione

ø 5mm  
(3/16")

## CP7220HCVE ★★ ★



POTENTE  
E COMODO

ø 2.5mm  
(3/32")

## CARATTERISTICHE

- Disponibile versione aspirazione centralizzata con platorello adesivo o veltrato
- Utile per applicazioni OliFree al fine di non contaminare le aree di lavoro
- Utile per rimozione materiale e preparazioni superficiali

## BENEFICI

- Levigatrice orbitale industriale
- Alta durata grazie alla semplicità costruttiva
- Ideale e versatile per svariate applicazioni

## CP7220CVE ★★ ★

ALTE PERFORMANCE  
CON BASSO  
LIVELLO SONORO -  
ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA

ø 2.5mm  
(3/32")

## CARATTERISTICHE

- Disponibile versione aspirazione centralizzata con platorello adesivo o veltrato
- Utile per applicazioni OliFree al fine di non contaminare le aree di lavoro
- Utile per rimozione materiale e preparazioni superficiali

## BENEFICI

- Levigatrice orbitale industriale
- Alta durata grazie alla semplicità costruttiva
- Ideale e versatile per svariate applicazioni



## CP7220CVE

## CP7250CVE

Stesse caratteristiche della CP7220CVE con orbita da 5mm

ø 5mm  
(3/16")



Vedere accessori a pag. 130-137

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

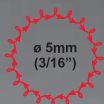
MODELLO	CODICE ARTICOLO	POTENZA		IMPUGNATURA	VELOCITÀ LIBERA	DIMENSIONI PLATORELLO		FILETTATURA ALBERO	CONSUMO ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		TIPO DI PLATORELLO	ASP.	VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		hp	W			in.	mm		in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s			lb	kg			
IMPUGNATURA PALMARE - ORBITA 2,5 mm																					
CP7220CVE	894 170 2970	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	CV	3.2	1.4	76	87	1/4
CP7220E	894 127 2201	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	no	3.4	1.3	76	87	1/4
CP7220SVE	894 127 2202	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	SV	3.2	1.4	76	87	1/4
CP7220HCVE	615 170 3790	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	CV	5.1	3.2	81	92	1/4
IMPUGNATURA PALMARE - ORBITA 5 mm																					
CP7250CVE	894 127 2503	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	CV	5.7	2.9	76	87	1/4
CP7250E	894 127 2501	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	no	5	2.3	76	87	1/4
CP7250SVE	894 127 2502	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	1.7	0.8	H&L	SV	5.7	2.9	76	87	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## CP7250HCVE

ALTE PRESTAZIONI,  
BASSA RUMOROSITÀ



### CARATTERISTICHE

- Levigatrice roto-orbitale a 2 mani, platorello da 150 mm
- Orbita da 2,5 mm
- Modello ad aspirazione centrale (CV) per platorello Hook & Loop

### BENEFICI

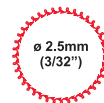
- Levigatrice roto-orbitale Industriale
- Alta durata grazie alla realizzazione semplice e robusta
- Ideale per una varietà di applicazioni



**CP7250HCVE**

## Levigatrici roto-orbitali 210W

### CP7220HE



ALTE PRESTAZIONI,  
BASSA RUMOROSITÀ

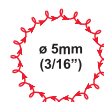
### CARATTERISTICHE

- Levigatrice roto-orbitale a 2 mani, platorello da 150 mm
- Orbita da 2,5 mm
- Modello senza aspirazione (NV) per platorello Hook & Loop

### BENEFICI

- Levigatrice roto-orbitale Industriale
- Alta durata grazie alla realizzazione semplice e robusta
- Ideale per una varietà di applicazioni

### CP9534



ALTE PRESTAZIONI,  
BASSA RUMOROSITÀ

### CP9674

Stesse caratteristiche della CP9534 con aspirazione centralizzata



ø 10mm (3/8")

### CARATTERISTICHE

- Levigatrice roto-orbitale a 2 mani, platorello da 150 mm
- Orbita da 5 mm
- Modello ad aspirazione centrale (CV) per platorello Hook & Loop

### BENEFICI

- Levigatrice roto-orbitale Industriale
- Alta durata grazie alla realizzazione semplice e robusta
- Ideale per una varietà di applicazioni



Vedere accessori a pag. 130-137

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	POTENZA		IMPUGNATURA	VELOCITÀ LIBERA	DIMENSIONI PLATORELLO		FILETTATURA ALBERO	CONSUMO ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		TIPO DI PLATORELLO	ASP.	VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S²)		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA	
		hp	W			giri/min	in.		mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s			lb	kg				a
IMPUGNATURA PALMARE - ORBITA 2,5mm																						
CP7220HE	615 170 3770	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	SV	5.1	3.2	81	92	1/4	
IMPUGNATURA PALMARE - ORBITA 5mm																						
CP7250HCVE	6151703760	0.3	210	Palm	12,000	6	150	5/16-24	16.6	7.8	16.6	7.8	2	0.9	H&L	CV	4.4	1.9	81	92	1/4	
CP9534	615 193 9534	0.3	210	Palm	9,000	6	150	5/16-24	9	3.2	9	3.2	2.9	1.3	H&L	CV	2.58	1.2	83	94	1/4	
IMPUGNATURA PALMARE - ORBITA 10mm																						
CP9674	615 193 9674	0.3	210	Palm	9,000	6	150	5/16-24	9	3.2	9	3.2	2.3	1.3	H&L	CV	2.54	1.2	83	94	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



## Levigatrici orbitali per fogli abrasivi

## CP7263E ★



ERGONOMICO  
E POTENTE

## CP7263CVE

Stesse caratteristiche della CP7263E con aspirazione centralizzata

## CARATTERISTICHE

- Levigatrice rettangolare 74x109 mm  
platorello Hook & Loop
- Potente motore da 210W

## BENEFICI

- Comfort per l'operatore con forma ergonomica per il palmo della mano
- Potente e facile da usare
- Platorello compatto ottimo per levigare piccole superfici

## CP7264E ★



ERGONOMICO  
E POTENTE

## CP7264CVE

Stesse caratteristiche della CP7264E con aspirazione centralizzata

## CARATTERISTICHE

- Levigatrice rettangolare 70x198 mm  
platorello Hook & Loop
- Potente motore da 210W

## BENEFICI

- Comfort per l'operatore con forma ergonomica per il palmo della mano
- Potente e facile da usare
- Platorello esteso ideale per superfici più ampie

## CP7266E ★



ERGONOMICO  
E POTENTE

## CP7266CVE

Stesse caratteristiche della CP7266E con aspirazione centralizzata

## CARATTERISTICHE

- Levigatrice rettangolare 80x130 mm  
platorello Hook & Loop
- Potente motore da 210W

## BENEFICI

- Comfort per l'operatore con forma ergonomica per il palmo della mano
- Potente e facile da usare
- Platorello di dimensioni universali per un utilizzo versatile

## CP7267E ★



ERGONOMICO  
E POTENTE

## CP7267CVE

Stesse caratteristiche della CP7267E con aspirazione centralizzata

## CARATTERISTICHE

- Levigatrice a delta 100x144 mm  
platorello Hook & Loop
- Potente motore da 210W

## BENEFICI

- Comfort per l'operatore con forma ergonomica per il palmo della mano
- Potente e facile da usare
- Ottimo per gli angoli con il platorello a delta



Vedere accessori a pag. 130-137

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	POTENZA		IMPUGNATURA	VELOCITÀ LIBERA	DIMENSIONI PLATORELLO		CONSUMO ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		TIPO DI PLATORELLO	ASP.	VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		hp	W			in.	mm	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg			a	k			
ORBITA Ø 3/32" (2.5mm)																				
CP7267E	894 107 2670	0.3	210	Palm	10,000	3-7/8"-5-5/8" delta	100x144 delta	18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	no	9.6	3.2	78	89	1/4
CP7267CVE	894 117 2670	0.3	210	Palm	10,000	3-7/8"-5-5/8" delta	100x144 delta	18	8.5	18	8.5	1.6	0.7	H&L	CV	9	3.7	78	89	1/4
CP7266E	894 107 2660	0.3	210	Palm	10,000	3-1/4"x5	80x130	18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	no	7.3	2.9	78	89	1/4
CP7266CVE	894 117 2660	0.3	210	Palm	10,000	3-1/4"x5	80x130	18	8.5	18	8.5	1.3	0.7	H&L	CV	7.7	2.8	78	89	1/4
CP7264E	894 107 2640	0.3	210	Palm	10,000	2-3/4"x7-3/4	70x198	18	8.5	18	8.5	1.2	0.7	H&L	no	9.2	3.4	78	89	1/4
CP7264CVE	894 117 2640	0.3	210	Palm	10,000	2-3/4"x7-3/4	70x198	18	8.5	18	8.5	1.7	0.8	H&L	CV	7.2	2.1	78	89	1/4
CP7263E	894 107 2650	0.3	210	Palm	10,000	3"x4-1/4	74x109	18	8.5	18	8.5	1.4	0.6	H&L	no	9.4	3.0	78	89	1/4
CP7263CVE	894 117 2650	0.3	210	Palm	10,000	3"x4-1/4	74x109	18	8.5	18	8.5	1.5	0.7	H&L	CV	8.9	2.1	78	89	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Levigatrici 1700W

### Benefici della gamma CP3650

ALTE PRESTAZIONI ED ERGONOMIA

- Levigatrice angolare industriale
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni
- Alta coppia per una massima produttività



### CP3650-085AB

#### CARATTERISTICHE

- Motore governato ad alta coppia con 1700W
- Coppia conica ad alta durata
- Pulsante per il blocco dell'albero



### CP3650-085AB

#### CP3650-085AAE

Caratteristiche simili alla CP3650-085AB con albero M14

#### CP3650-075AB

Caratteristiche simili alla CP3650-085AB con 7300 giri/min

#### CP3650-075AAE

Caratteristiche simili alla CP3650-085AB con albero M14 e 7500 giri/min

### CP3650-120AB



#### CP3650-120AAE

Caratteristiche simili alla CP3650-120AB con albero M14

#### CP3650-135AC4SE

Caratteristiche simili alla CP3650-120AB con albero 3/8-24" e 13.500 giri/min

#### CARATTERISTICHE

- Motore governato ad alta coppia con 1700W
- Coppia conica ad alta durata
- Pulsante per il blocco dell'albero

GUARDA LE UNIQUE FEATURES DELLA GAMMA CP3650 A PAG 99



CP3650-120AB

LE LEVIGATRICI VENGONO CONSEGNATE SENZA CARTER E SENZA PLATORELLO



Vedere accessori a pag. 130-137

MANUTENZIONE GENERALE MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		DIMENSIONI PLATORELLO		FILETTATURA ALBERO	CONSUMO ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRESIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	in.	cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k	ISO 15744 - dB(A)	in.		
CP3650-075AAE	615 160 7270	7,500	2.3	1,700	7	180	M14	32	15	57	27	3	1.4	9.4	238	3.3	1.6	79	90	3/8	
CP3650-075AB	615 160 7280	7,500	2.3	1,700	7	180	5/8-11	32	15	57	27	3.1	1.4	9.4	238	3.3	1.6	78	89	3/8	
CP3650-085AAE	615 160 7260	8,500	2.3	1,700	7	180	M14	42	20	68	32	3	1.4	9.4	238	3.4	1.7	80	91	3/8	
CP3650-085AB	615 162 0190	8,500	2.3	1,700	7	180	5/8-11	42	20	68	32	3	1.4	9.4	238	3.4	1.7	80	91	3/8	
CP3650-120AAE	615 160 7240	12,000	2.3	1,700	5	125	M14	42	20	68	32	3	1.4	9.4	238	2.9	1.5	85	96	3/8	
CP3650-120AB	615 160 7250	12,000	2.3	1,700	5	125	5/8-11	42	20	68	32	3.1	1.4	9.4	238	2.9	1.5	86	97	3/8	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 13 mm (1/2") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Levigatrici 2100W

## Benefici della gamma CP3850

## ALTE PRESTAZIONI ED ERGONOMIA

- Levigatrice angolare industriale
- Lunga durata, fino a 2000 ore di intervallo tra le manutenzioni
- Alta coppia per una massima produttività



## CP3850-65ABVE



## CP3850-60AB

Caratteristiche simili alla CP3850-65ABVE con 6000 giri/min e senza autobilanciamento

PER MERCATO ANSI

## CARATTERISTICHE

- Testa a basso profilo per una massima visuale sull'applicazione
- Solida coppia conica ad alta durata
- Leva di sicurezza a doppia azione

GUARDA LE UNIQUE FEATURES DELLA GAMMA CP3850 A PAG 103



CP3850-65ABVE

LE LEVIGATRICI VENGONO CONSEGNATE SENZA CARTER E SENZA PLATORELLO

Vedere accessori a pag. 130-137



## CP3850-85ABVE

## CARATTERISTICHE

- Testa a basso profilo per una massima visuale sull'applicazione
- Solida coppia conica ad alta durata
- Leva di sicurezza a doppia azione

CERTIFICAZIONE CE  
NON PER I MERCATI ANSI



## CP3850-85ABVE

## CP3850-77AB

Caratteristiche simili alla CP3850-85ABVE con 7700 giri/min e senza autobilanciamento  
PER MERCATO ANSI

MANUTENZIONE GENERALE MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		DIMENSIONI PLATORELLO		FILETTATURA ALBERO	CONSUMO ARIA A VELOCITÀ LIBERA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/52)		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	in.		cfm	l/s	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	k			
PER MERCATO ANSI																					
CP3850-60AB	615 170 5000	6,000	2.8	2,100	9	230	5/8-11	38	18	80	38	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	86	97	1/2	
CP3850-77AB	615 170 4990	7,700	2.8	2,100	7	180	5/8-11	33	16	69	32	4.1	2.3	13.4	340	3.6	0.8	84	95	1/2	
CERTIFICAZIONE CE - NON PER I MERCATI ANSI																					
CP3850-65ABVE	615 170 4980	6,500	2.8	2,100	9	230	5/8-11	44	21	80	38	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	89	100	1/2	
CP3850-85ABVE	615 170 4970	8,500	2.8	2,100	7	180	5/8-11	36	17	77	36	5.1	2.3	13.4	340	<2.5	-	87	98	1/2	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 15 mm (5/8") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Accessori & Ricambi - Levigatrici



### LEVIGATRICI AD ANGOLO 2" & 3" LEVIGATRICI A PISTOLA

#### SUPPORTO

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP9778</b>	ø 4.75" (120mm) Platorello	<b>KF137214</b>
<b>CP9778</b>	ø 3.75" (95mm) Platorello	<b>KF137215</b>
<b>CP7202D</b>	Platorello di supporto Roloc da 3", filettatura interna di 1/4 - 20	<b>CA158102</b>



#### ACCESSORI INCLUSI

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3019-..</b>	Tubo flessibile scarico 31" (0.80m)	<b>615 875 1060</b>
	Chiave piana	<b>615 801 0030</b>

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3070</b>	<b>1</b>	Platorello 5" (125mm)	<b>205 054 8393</b>
	<b>2</b>	Platorello 3" (76mm)	<b>205 054 8383</b>
	<b>3</b>	Flangia di ritenuta	<b>205 054 8403</b>
	.	Kit chiavi	<b>205 054 8333</b>

#### ACCESSORI OPZIONALI

##### PLATORELLI

MODELLO	CAPACITÀ	CODICE ARTICOLO
<b>CP3019-..</b>	Platorello 2" (50mm)	<b>205 054 9913</b>
<b>CP3030-325AFR</b>	Platorello 2" (50mm)	<b>205 054 9913</b>
<b>CP3030-4/5..AFR</b>	Platorello 3" (76mm)	<b>205 054 9933</b>

##### SILENZIATORI

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3019-..</b>	Kit silenziatore Silenziatore a clip	<b>615 396 1010</b> <b>615 396 1240</b>
<b>CP3030-..</b>	Silenziatore a clip	<b>615 396 1240</b>

##### PORTA PINZA

MODELLO	ART.	CAPACITÀ	CODICE ARTICOLO
<b>CP3030-4..AFR</b>	<b>1</b>	Serie 200 porta pinza	<b>615 523 0230</b>
<b>CP3030-5..AFR</b>	<b>2</b>	Serie 200 dado per pinza	<b>615 607 1440</b>
	<b>3</b>	Pinza, ø 1/8" (2.4 a 3.2mm)	<b>615 526 0610</b>
	.	Pinza, ø 5.2 a 6mm	<b>615 526 0620</b>
	.	Pinza, ø 1/4" (5.55 a 6.35mm)	<b>615 526 0630</b>
	.	Pinza, ø 7.2 a 8mm	<b>615 526 0640</b>

##### POMPA PER GRASSO

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3019-..</b>	Pompa per grasso (capacità 0.8 oz - 24 g)	<b>615 990 1490</b>

##### TUNE-UP KITS

MODELLO	CODICE ARTICOLO
<b>CP3070-120G</b>	<b>205 054 8293</b>
<b>CP3030-3.</b>	<b>205 054 6403</b>
<b>CP3030-4..</b>	<b>205 054 7863</b>
<b>CP3030-5..</b>	<b>205 054 7923</b>
<b>CP9778</b>	<b>205 050 6663</b>
<b>CP9779</b>	<b>205 050 3853</b>
<b>CP9780</b>	<b>205 050 3863</b>



## Accessori & Ricambi - Levigatrici



### LEVIGATRICI A NASTRO



### TUNE-UP KITS

MODELLO	CODICE ARTICOLO
<b>CP5080-3260..</b>	<b>205 054 6403</b>
<b>CP5080-4200..</b>	<b>205 054 7863</b>
<b>CP5080-5220..</b>	<b>205 054 7923</b>

### ACCESSORI OPZIONALI GAMMA CP5080

#### CP5080-3260 Series - 12" (305mm)

SUPPORTO PER PROTEZIONE	CODICE ARTICOLO	GRUPPO DISCO	CODICE ARTICOLO	SET PLATORELLO DI SUPPORTO	CODICE ARTICOLO
A nastro 12" (305mm)	<b>205 054 5513</b>	1/2" (13mm) - 5/8" (16mm)	<b>205 054 6443</b>	1/2" x 1.97" (13 x 50mm)	<b>205 054 6233</b>
BRACCIO DI CONTATTO	CODICE ARTICOLO	1/2" (13mm) - 5/16" (8mm)	<b>205 054 6503</b>	1/2" x 1-15/16" (13 x 49mm)	<b>205 054 6243</b>
1/2"x12" (13x305mm) - 5/8" (16mm)	<b>205 054 5523</b>	1/8" (3mm)	<b>205 054 6473</b>	5/16" x 2.05" (8 x 52mm)	<b>205 054 6253</b>
1/2"x12" (13x305mm) - 5/16" (8mm)	<b>205 054 5533</b>	1/4" (6mm)	<b>205 054 6493</b>		
1/8"x12" (3x305mm)	<b>205 054 5543</b>				
1/4"x12" (6x305mm)	<b>205 054 5553</b>				

#### CP5080-4200 Series - 18" (457mm)

SUPPORTO PER PROTEZIONE	CODICE ARTICOLO	GRUPPO DISCO	CODICE ARTICOLO	SET PLATORELLO DI SUPPORTO	CODICE ARTICOLO
A nastro 18" (457mm)	<b>205 054 5443</b>	5/8" (16mm)	<b>205 054 6433</b>	3/4" x 2-1/8" (19 x 54mm)	<b>205 054 6263</b>
A nastro con impugnatura laterale 18" (457mm)	<b>205 054 7953</b>	1/2" (13mm)	<b>205 055 0273</b>	11/16" x 1-15/16" (17 x 49mm)	<b>205 054 6273</b>
BRACCIO DI CONTATTO	CODICE ARTICOLO	1/8" (3mm)	<b>205 054 6473</b>	1/2" x 2-1/8" (13 x 54mm)	<b>205 054 6283</b>
5/8" a 3/4" x 18" (16 a 19 x 457mm)	<b>205 054 5453</b>	1/2" (13mm)	<b>205 054 6483</b>	5/16" x 2.05" (8 x 52mm)	<b>205 054 6253</b>
1/2" x 18" (13 x 457mm)	<b>205 054 5463</b>	1" (25mm)	<b>205 054 6423</b>	26 x 55	<b>205 054 6293</b>
1/8" a 1/2" x 18" (3 a 13 x 457mm)	<b>205 054 5473</b>				
1/2" x 18" (13 x 457mm)	<b>205 054 5483</b>				
1/4" x 18" (6 x 457mm)	<b>205 054 5493</b>				
1" x 18" (25 x 457mm)	<b>205 054 5503</b>				

#### CP5080-5220 Series - 24" (610mm)

SUPPORTO PER PROTEZIONE	CODICE ARTICOLO	GRUPPO DISCO	CODICE ARTICOLO	SET PLATORELLO DI SUPPORTO	CODICE ARTICOLO
Nastro 24" (610mm)	<b>205 054 5413</b>	1/2" (13mm)	<b>205 054 6443</b>	1/2" x 1.97" (13 x 50mm)	<b>205 054 6243</b>
BRACCIO DI CONTATTO	CODICE ARTICOLO	1/4" (6mm)	<b>205 054 6473</b>		
1/2"x24" (13x610mm)	<b>205 054 5423</b>				
1/4" to 1/2"x24" (6 a 13x610mm)	<b>205 054 5433</b>				

## Accessori & Ricambi - Levigatrici a nastro



### LEVIGATRICI A NASTRO



DESCRIZIONE	DIMENSIONI (IN.)	DIMENSIONI (MM)	MODELLO 1/2	MODELLO 2/2	GRANA	QUANTITA'	CODICE ARTICOLO
<b>Nastro abrasivo</b>	1/8 x 12	3 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5543 con braccio di contatto	-	120	10	<b>894 016 9706</b>
					80	10	<b>894 016 9705</b>
	1/4 x 12	6 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5553 con braccio di contatto	-	120	10	<b>894 016 9710</b>
					40	10	<b>894 016 9707</b>
	1/2 x 12	13 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5533 con braccio di contatto	-	60	10	<b>894 016 9708</b>
					80	10	<b>894 016 9709</b>
	3/8 x 13	10 x 330	CP9779, CP858	-	120	10	<b>894 016 9714</b>
					40	10	<b>894 016 9711</b>
	1/8 x 18	3 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5474 con braccio di contatto	CP5080-5220H18 + 205 054 5474 con braccio di contatto	60	10	<b>894 016 9712</b>
					80	10	<b>894 016 9713</b>
	1/4 x 18	6 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5493 con braccio di contatto	CP5080-5220H18 + 205 054 5493 con braccio di contatto	100	10	<b>894 016 9005</b>
					120	10	<b>894 016 9006</b>
	1/2 x 18	13 x 457	CP5080-4200H18	CP5080-5220H18 + 205 054 5463 con braccio di contatto	60	10	<b>894 016 9003</b>
					80	10	<b>894 016 9004</b>
	3/4 x 18	19 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5453 con braccio di contatto	CP5080-5220H18 + 205 054 5453 con braccio di contatto	120	10	<b>894 016 9716</b>
					40	10	<b>894 016 9715</b>
	1 x 18	25 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5503 con braccio di contatto	CP5080-5220H18	120	10	<b>894 016 9720</b>
					40	10	<b>894 016 9717</b>
	3/4 x 20,4	19 x 520	CP9780	-	60	10	<b>894 016 9718</b>
					80	10	<b>894 016 9719</b>
	1/4 x 24	6 x 610	CP5080-4220D24 + 205 054 5433 con braccio di contatto	-	120	10	<b>894 016 9724</b>
					40	10	<b>894 016 9721</b>
	1/2 x 24	13 x 610	CP5080-4220D24	-	60	10	<b>894 016 9722</b>
					80	10	<b>894 016 9723</b>
	3/4 x 18	19 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5453 con braccio di contatto	CP5080-5220H18 + 205 054 5453 con braccio di contatto	120	10	<b>894 016 9728</b>
					40	10	<b>894 016 9725</b>
	1 x 18	25 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5503 con braccio di contatto	CP5080-5220H18	60	10	<b>894 016 9726</b>
					80	10	<b>894 016 9727</b>
	3/4 x 20,4	19 x 520	CP9780	-	120	10	<b>894 016 9732</b>
					40	10	<b>894 016 9729</b>
	1/4 x 24	6 x 610	CP5080-4220D24 + 205 054 5433 con braccio di contatto	-	60	10	<b>894 016 9730</b>
					80	10	<b>894 016 9731</b>
	1/2 x 24	13 x 610	CP5080-4220D24	-	100	10	<b>894 016 9009</b>
					120	10	<b>894 016 9010</b>
	1/4 x 24	6 x 610	CP5080-4220D24 + 205 054 5433 con braccio di contatto	-	60	10	<b>894 016 9007</b>
					80	10	<b>894 016 9008</b>
	1/2 x 24	13 x 610	CP5080-4220D24	-	120	10	<b>894 016 9736</b>
					40	10	<b>894 016 9733</b>
	1/4 x 24	6 x 610	CP5080-4220D24 + 205 054 5433 con braccio di contatto	-	60	10	<b>894 016 9734</b>
					80	10	<b>894 016 9735</b>
	1/2 x 24	13 x 610	CP5080-4220D24	-	120	10	<b>894 016 9740</b>
					40	10	<b>894 016 9737</b>
	1/4 x 24	6 x 610	CP5080-4220D24 + 205 054 5433 con braccio di contatto	-	60	10	<b>894 016 9738</b>
					80	10	<b>894 016 9739</b>
<b>KIT NASTRI 12" 5PZ - CP</b>					80	1	
<b>Nastro abrasivo</b>	1/2 x 12	13 x 305	CP5080-3260D12(K) + 205 054 5533 con braccio di contatto	-	120	1	<b>205 054 5573</b>
					4913 Medium	1	
	1/4 x 12	6 x 305			80	1	
					120	1	
<b>KIT NASTRI 18" 8PZ - CP</b>					80	1	
<b>Nastro abrasivo</b>	3/4 x 18	19 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5453 con braccio di contatto	CP5080-5220H18 + 205 054 5453 con braccio di contatto	120	1	<b>205 054 5563</b>
					4913 Medium	1	
<b>Nastro abrasivo</b>	1/2 x 18	13 x 457	CP5080-4200H18	CP5080-5220H18 + 205 054 5463 con braccio di contatto	80	1	<b>205 054 5563</b>
					120	1	
					4913 Medium	1	
<b>Nastro abrasivo</b>	1/4 x 18	6 x 457	CP5080-4200H18 + 205 054 5493 con braccio di contatto	CP5080-5220H18 + 205 054 5493 con braccio di contatto	80	1	<b>205 054 5563</b>
					120	1	

### TUNE-UP KIT E KIT DI RIPARAZIONE



MODELLO	TUNE-UP KIT	KIT DI RIPARAZIONE
<b>CP7220/50..</b>	<b>894 015 8345</b>	<b>894 015 8346</b>
<b>CP7225/55-3 Series</b>	<b>894 016 3459</b>	<b>205 052 2433</b>
<b>CP7215/55H Series</b>	<b>894 016 5875</b>	<b>205 052 2433</b>
<b>CP7215/25/55 Series</b>	<b>894 016 3459</b>	<b>205 052 2433</b>
<b>CP7263/64/66/67 Series</b>	<b>894 016 9233</b>	

MODELLO	TUNE-UP KIT
<b>CP7265S/CP7265P</b>	<b>205 053 0943</b>
<b>CP7269S/CP7269P</b>	<b>894 016 7963</b>
<b>CP9778</b>	<b>205 050 6663</b>
<b>CP9779</b>	<b>205 050 3853</b>
<b>CP9780</b>	<b>205 050 3863</b>

## Accessori - Levigatrici roto-orbitali



### LEVIGATRICI ROTO-ORBITALI

#### ACCESSORI INCLUSI

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP7220/50E</b>	Platorello H&L 6" (150mm)	<b>615 990 1540</b>
<b>CP7220/50HE</b>	Platorello PSA 6" (150mm)	<b>615 990 1590</b>
<b>CP7220/50CVE/ HCVE</b>	Platorello H&L a 6 fori 6" (150mm)	<b>615 990 1550</b>
<b>CP7220/50SVE</b>	Platorello PSA a 6 fori 6" (150mm)	<b>615 990 1600</b>
<b>CP9534/CP9674</b>	Platorello H&L a 6 fori 6" (150mm)	<b>352493</b>
<b>CP7220/50SVE</b>	Kit aspirazione polvere	<b>894 015 8430</b>

#### OPTIONAL ACCESSORIES

##### MOTORE ECO CHANGE



MODELLO	CODICE ARTICOLO
<b>CP7225-3 Series</b>	<b>894 016 8370</b>
<b>CP7255-3 Series</b>	<b>894 016 8371</b>
<b>CP7225 Series</b>	<b>894 016 8372</b>
<b>CP7255 / CP35.. Series</b>	<b>894 016 8373</b>
<b>CP7215 Series</b>	<b>894 016 8374</b>

##### ADATTATORI PER TUBO DI ASPIRAZIONE PER LEVIGATRICI AD ASPIRAZIONE CENTRALE



MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP7220/50(H)CVE</b> <b>CP7225/55CVE-3, CP3514/15,</b> <b>CP7225/55/15CV(E), CP7255/15HCVE</b> <b>CP7263/64/66/67CVE</b>	Adattatore per tubo di aspirazione 1" (25mm) / 1-1/4" (32mm)	<b>615 350 1170</b>
<b>CP7220/50(H)CVE</b> <b>CP7225/55CVE-3, CP3514/15,</b> <b>CP7225/55/15CV(E), CP7255/15HCVE</b> <b>CP7263/64/66/67CVE</b>	Adattatore per tubo di aspirazione 1" (25mm) / 1-1/8" (28mm)	<b>615 804 4480</b>

##### KIT ESTRAZIONE POLVERI PER AUTOASPIRAZIONE

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3512/13, CP7225/55/15SV(E)</b>	Kit estrazione polveri (incl. 1 sacco e relativo tubo)	<b>205 052 2453</b>
<b>CP3512/13, CP7225/55/15SV(E)</b>	Kit sacchi polveri (incl. 5 sacchi)	<b>205 052 3203</b>

##### KIT ASPIRAZIONE POLVERE



MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP7220/7250</b> <b>CP9534/9674</b>	Kit aspirazione polvere	<b>894 015 8430</b>

#### ACCESSORI OPZIONALI

##### PLATORELLI PER LEVIGATURA (ALBERO 5/16"-24)

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP7220/50E</b>	Platorello H&L 6" (150mm)	<b>894 016 3456</b>
<b>CP7220/50HE</b>	Platorello PSA 6" (150mm)	<b>894 016 3455</b>
<b>CP7220/50CVE/HCVE</b>	Platorello PSA a 6 fori 6" (150mm)	<b>894 016 3457</b>
<b>CP7220/50CVE/HCVE</b>	Platorello PSA a 15 fori 6" (150mm)	<b>894 016 8235</b>
<b>CP7220/50CVE/HCVE</b>	Platorello H&L a 15 fori 6" (150mm)	<b>894 016 8236</b>
<b>CP9534/9674</b>	Platorello PSA a 6 fori 6" (150mm)	<b>615 990 1600</b>
<b>CP9534/9674</b>	Platorello H&L a 6 fori 6" (150mm)	<b>615 990 1550</b>
<b>CP9534/9674</b>	Chiave per platorello	<b>164433</b>



##### PLATORELLI PER LEVIGATURA

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Platorello PSA a 15 fori con ø 150 mm (6")	<b>894 016 8235</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Platorello H&L a 15 fori con ø 150 mm (6")	<b>894 016 8236</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Platorello PSA a 6 fori con ø 150 mm (6"), 123g (Solo per utensili CP)	<b>894 016 3457</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Platorello H&L a 6 fori con ø 150 mm (6"), 123g (Solo per utensili CP)	<b>894 016 3458</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Platorello PSA con ø 150 mm (6")	<b>894 016 3455</b>
<b>CP7225/55/15(H)</b>	Platorello H&L ø 150 mm (6")	<b>894 016 3456</b>
<b>CP3513/15</b>	Platorello PSA a 5 fori con ø 125 mm (5")	<b>894 016 6667</b>
<b>CP3512/14</b>	Platorello H&L a 5 fori con ø 125 mm (5")	<b>894 016 6668</b>
<b>CP3511</b>	Platorello PSA ø 125 mm (5")	<b>894 016 6665</b>
<b>CP3510</b>	Platorello H&L ø 125 mm (5")	<b>894 016 6666</b>
<b>CP7225/55-3</b>	Platorello con ø 75 mm (3") PSA senza foro	<b>894 016 7203</b>
<b>CP7263E</b>	3"x4-1/4" (74X109 mm) - NV - Platorello H&L	<b>894 016 8997</b>
<b>CP7263CVE</b>	3"x4-1/4" (74X109 mm) - CV - Platorello H&L	<b>894 016 8998</b>
<b>CP7264 Serie</b>	2-3/4"x7-3/4" (70X198 mm) - CV - Platorello H&L Set	<b>894 016 9002</b>
<b>CP7266E</b>	3-1/4"x5" (80X130 mm) - NV - Platorello H&L	<b>894 016 8999</b>
<b>CP7266CVE</b>	3-1/4"x5" (80X130 mm) - CV - Platorello H&L	<b>894 016 9000</b>
<b>CP7267 Serie</b>	3-7/8"-5-5/8" delta (100x144 mm) - CV - Platorello H&L Set	<b>894 016 9001</b>

#### CARTA SMERIGLIO

PLATORELLO PER PREPARAZIONE SUPERFICI ROLOC (utilizzare con platorello di supporto ROLOC da 3")

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP7202D</b>	Disco da smeriglio con grana 60 (5 pc) e ø 75 mm (3")	<b>894 016 1712</b>
<b>CP7202D</b>	Disco da smeriglio con grana 80 (5 pc) e ø 75 mm (3")	<b>894 016 1713</b>
<b>CP7202D</b>	Disco da smeriglio con grana 100 (5 pc) e 75 mm (3")	<b>894 016 1714</b>
<b>CP7202D</b>	Disco da smeriglio con grana 120 (5 pc) e 75 mm (3")	<b>894 016 1715</b>
<b>CP7202D</b>	Platorello per preparazione superfici (fine) (5 pc) con ø 75 mm (3")	<b>894 016 1716</b>
<b>CP7202D</b>	Platorello per preparazione superfici (medio) (5 pc) con ø 75 mm (3")	<b>894 016 1717</b>
<b>CP7202D</b>	Platorello per preparazione superfici (grosso) (5 pc) con ø 75 mm (3")	<b>894 016 1718</b>
<b>CP7265/69</b>	Dado di bloccaggio	<b>KF129586</b>

#### ACCESSORI PER LEVIGATURA


MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP9778</b>	Flangia	<b>205 048 5053</b>
	Chiave con asta	<b>205 048 5043</b>

#### SUPPORTO

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP9778</b>	Platorello ø 120 mm (4,75")	<b>KF137214</b>
	Platorello ø 95 mm (3,75")	<b>KF137215</b>
<b>CP7202D</b>	Platorello di supporto Roloc da 3", filettatura interna di 1/4 - 20	<b>CA158102</b>



### ACCESSORI INCLUSI CP3650

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650</b> 	1	Portatubo da 3/8" per tubi da 1/2" (13mm)	615 704 0270
	2	Fascetta tubo	615 263 0240
	3	Tubo di scarico	615 875 1130
	4	Chiave da 17mm	615 995 1070
	5	Impugnatura laterale	615 576 0380

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-135AC4SE</b> 	1	Impugnatura a bassa vibrazione	615 576 0660
	2	Flangia	615 606 5150
	3	Dado posteriore	615 990 1670
	4	Chiave a perni	615 802 0080

### ACCESSORI OPZIONALI CP3650

#### KIT ESTRAZIONE POLVERI DA 5" (125MM) PER MATERIALE COMPOSITO (NO LIMATURA METALLICA)

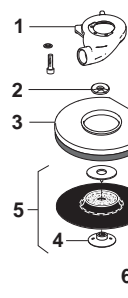
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
	<b>Kit completo</b>		<b>615 397 8280</b>
	1	Chiocciola aspirazione	615 504 1940
	2	Distanziale 15mm (5/8")	615 643 0880
	3	Distanziale 15mm (M14)	615 643 0870
	3	Pannello esterno con spazzola	615 570 2340
	4	Dado (5/8")	615 606 0450
4	Dado (M14)	615 606 0460	
5	Platello 5 "(rigido)	615 990 1990	
6	Chiave a perni 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100	

#### KIT ESTRAZIONE POLVERI DA 5" (125MM) PER TAGLIO DI MATERIALE COMPOSITO (DISCHI DIAMANTATI)

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
	<b>Kit completo</b>		<b>615 397 8300</b>
	1	Collettore principale completo di viti	615 504 2170
	2	Piastra completa	615 504 2180
	3	Distanziale 6mm - foro 14mm	615 643 0920
	3	Distanziale 6mm - foro 16mm	615 643 0910
	4	Distanziale per albero M14	615 643 0890
	4	Distanziale per albero 5/8"	615 643 0900
	5	Dado flangia M14	615 606 0460
5	Dado flangia 5/8"	615 606 0450	
-	Chiave a perni	615 802 0670	

#### KIT ESTRAZIONE POLVERI DA 7" (180MM) PER MATERIALE COMPOSITO (NO LIMATURA METALLICA)

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650</b> 	1	Kit silenziatore (55) (-11 dB)	615 396 1660
	2	Impugnatura a bassa vibrazione	615 576 0660
	3	Scarico rinforzato flessibile L = 30"	615 875 1160
	4	Fascetta tubo	615 263 0240
	5	Silenziatore a CLIP (-6dB)	615 396 9570
	6	Pompa per grasso (capacità 24 g)	615 990 1490
	7	Grasso per coppia conica (1Kg)	615 990 1480
-	Disco diamantato 5" (125mm)	615 804 9150	

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
	<b>Kit completo</b>		<b>615 397 8290</b>
	1	Chiocciola aspirazione	615 504 1940
	2	Distanziale 15mm (5/8")	615 643 0880
	2	Distanziale 15mm (M14)	615 643 0870
	3	Pannello esterno con spazzola	615 570 2310
	4	Dado (5/8")	-
4	Dado (M14)	-	
5	Platello 7 "(rigido) (82)	615 990 1340	
6	Chiave a perni 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100	

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
	1	Kit Protezione 7" (180mm)	615 504 2050

#### KIT LEVIGATURA PER DISCHI STANDARD DA 5" (125MM)

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
	1	Platello 5" (125mm) semi-rigido con dado M14 & 5/8" (velocità max 12.000 giri/min)	615 804 0740

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650 (A&amp;B)</b> 	<b>Kit completo</b>		<b>615 396 0720</b>
	1	Protezione	615 504 1450
	2	Platello ventilato	615 990 1270
	3	Rondella M14	615 641 0270
	3	Rondella 5/8"	615 642 0500
	4	Dado (M14)	-
4	Dado (5/8)	615 606 0290	
5	Chiave esagonale 5/16"	615 802 0610	
6	Chiave a perni 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100	



# Accessori & Ricambi - Levigatrici

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-075AAE</b> <b>CP3650-085AAE</b> 	1	Platorello 7" (180mm) (morbido)	615 990 1330
	1	Platorello 7" (180mm) (rigido)	615 990 1340
	2	Dado (M14)	-
	2	Dado (5/8")	-
	-	Chiave a perni 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-075AAE</b> <b>CP3650-085AAE</b> 	1	Platorello H&L rigido da 7" (180mm) (M14x2)	615 990 1450
	1	Platorello H&L rigido da 6" (150mm) (M14x2)	615 990 1370

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-075AB</b> <b>CP3650-085AB</b> 	1	Platorello H&L rigido da 7" (180mm) (5/8"-11)	615 990 1460
	1	Platorello H&L rigido da 6" (150mm) (5/8"-11)	615 990 1380

## KIT LEVIGATURA PER DISCHI SEMI-RIGIDI DA 5" (125MM)

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650-...AA</b> 		<b>Kit completo</b>	<b>615 396 0750</b>
	1	Protezione (solo CE)	615 504 1450
	2	Rondella M14	615 641 0270
	3	Dado (M14)	615 606 0220
	4	Platorello completo	615 990 1290
5	Chiave esagonale 5/16"	615 802 0610	
-	-	Chiave a perni 1-3/8" (35 mm)	615 802 0100

## TUNE-UP KIT & KIT DI RIPARAZIONE



MODELLO	CODICE ARTICOLO
<b>CP3650</b>	<b>205 055 6003</b>



### ACCESSORI INCLUSI CP3850

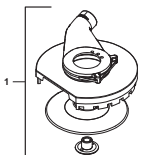
MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3850-60AB/77AB</b>	Impugnatura a bassa vibrazione	<b>615 576 0660</b>
	Portatubo da 1/2" per tubi da 5/8" (15mm)	<b>615 704 0140</b>
	Flangia posteriore	<b>615 503 1070</b>

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3850-65ABVE</b> <b>CP3850-85ABVE</b>	Impugnatura a bassa vibrazione	<b>615 576 0660</b>
	Portatubo da 1/2" per tubi da 5/8" (15mm)	<b>615 704 0140</b>
	Bilanciatore automatico	<b>615 990 1950</b>

### ACCESSORI OPZIONALI CP3850

#### KIT ESTRAZIONE POLVERI DA 7" (180MM) PER MATERIALE COMPOSITO (NO LIMATURA METALLICA)

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3850-85ABVE / CP3850-65ABVE / CP3850-77AB / CP3850-60AB</b>	<b>1</b>	<b>Kit completo</b>	<b>205 055 3563</b>
		Collettore CP3850 con viti	<b>615 504 2190</b>
		Copertura a pressione con spazzola	<b>615 570 2310</b>
		Distanziale 9 millimetri	<b>615 643 0930</b>
		Distanziale 6mm foro 16mm	<b>615 643 0910</b>
		Platorello 180mm	<b>615 990 2000</b>
		Dado flangia 5/8 H16	<b>615 606 0470</b>
		Chiave a perni	<b>615 802 0670</b>

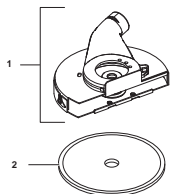


#### PLATORELLI

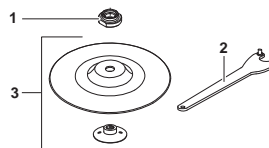
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
	<b>1</b>	Platorello rigido con dado 5/8" diametro 7" (180 mm) Vel. MAX 8.500 giri/min	<b>615 990 1340</b>
	<b>2</b>	Pompa per grasso (24g)	<b>615 990 1490</b>
	<b>3</b>	Grasso per coppia conica (1kg)	<b>615 990 1480</b>

#### KIT ESTRAZIONE POLVERI DA 7" (180MM) PER TAGLIO DI MATERIALE COMPOSITO (DISCHI DIAMANTATI)

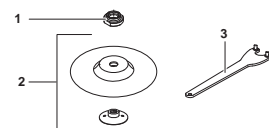
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3850-85ABVE / CP3850-65ABVE / CP3850-77AB / CP3850-60AB</b>	<b>1</b>	<b>Kit completo</b>	<b>205 055 3573</b>
		Collettore principale CP3850 completo di viti	<b>615 504 2200</b>
		Piastra completa	<b>615 504 2210</b>
		Distanziale 25mm - foro 16mm	<b>615 643 0900</b>
	<b>2</b>	Dado flangia 5/8 H21	<b>615 606 0480</b>
		Chiave a perni	<b>615 802 0100</b>
		Disco diamantato	<b>615 811 1450</b>



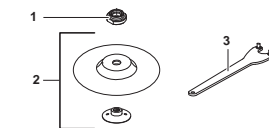
MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3850-65ABVE / CP3850-60AB</b>	<b>1</b>	Flangia posteriore (ABVE)	<b>615 503 1070</b>
	<b>2</b>	Chiave di servizio doppio PIN	<b>615 802 0100</b>
	<b>3</b>	Kit platorello morbido da 9" (230mm)	<b>615 990 1410</b>



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3850-85ABVE / CP3850-77AB</b>	<b>1</b>	Flangia posteriore (ABVE)	<b>615 503 1070</b>
	<b>2</b>	Kit platorello da 7" (180mm)	<b>615 990 1330</b>
	<b>3</b>	Chiave di servizio doppio PIN	<b>615 802 0100</b>



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3850-85ABVE / CP3850-77AB</b>	<b>1</b>	Flangia posteriore (ABVE)	<b>615 503 1070</b>
	<b>2</b>	Platorello rigido da 7" (180mm)	<b>615 990 1340</b>
	<b>3</b>	Chiave di servizio doppio PIN	<b>615 802 0100</b>

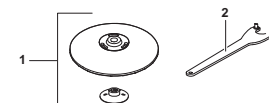


#### TUNE-UP KIT & KIT DI RIPARAZIONE

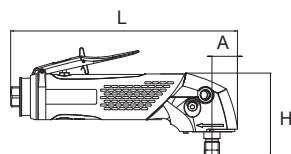
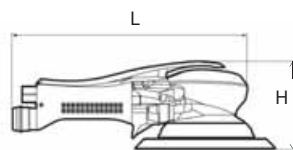
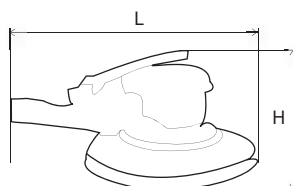
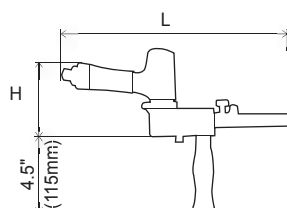
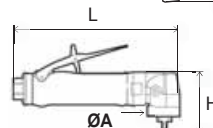
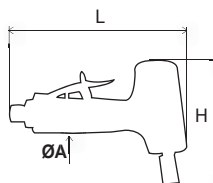
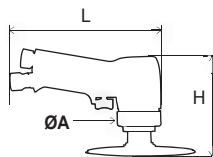


MODELLO	DESCRIZIONE	TUNE-UP KIT
<b>CP3850</b>	Kit manutenzione motore	<b>205 055 3543</b>
	Kit manutenzione albero	<b>205 055 3553</b>
	Kit manutenzione completo	<b>205 055 3433</b>

MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP3850-77AB</b>	<b>1</b>	Platorello Spiracool da 7" (180mm)	<b>S091836</b>
	<b>2</b>	Chiave di servizio doppio PIN	<b>615 802 0100</b>



## Dimensioni



LEVIGATRICI AD ANGOLO	L		H		A	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
<b>CP7202</b>	6.5	166	4.3	110		
<b>CP3030-3...</b>	6.1	154	4.1	103	1.6	41
<b>CP3030-4...</b>	6.8	174	3.7	93	1.7	43
<b>CP3030-5...</b>	6.8	174	5.5	139	1.7	43
<b>CP3019-...AF</b>	6.5	166	3.7	93	1.18	30
<b>CP3070-120G</b>	6.9	175	4.2	108	1.97	50
<b>CP9778</b>	8.2	203	4.5	115		

LEVIGATRICI A NASTRO	L		H		W	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
<b>CP858</b>	11.8	300	3.3	85	1.8	45
<b>CP9778</b>	11.8	300	3.3	85	1.8	45
<b>CP9780</b>	14.4	365	4.1	105	2.7	70
<b>CP5080-3260D12</b>	11.4	290	3.7	95	2.7	70
<b>CP5080-4200D24</b>	15.3	390	4.5	115	2.9	75
<b>CP5080-3260H18</b>	14.5	370	9.8	250	3.1	80
<b>CP5080-5220H18</b>	14.5	370	9.8	250	3.1	80
<b>CP5080-3260H19</b>	14.5	370	4	100	3.1	80

LEVIGATRICI ROTO-ORBITALI	L		H	
	in.	mm	in.	mm
<b>CP3510</b>	6.3	160	4.1	105
<b>CP3511</b>	6.3	160	4.1	105
<b>CP3512</b>	8.3	211	4.1	105
<b>CP3514</b>	7.9	200	4.1	105
<b>CP7215/25/55 - (NV)-E</b>	7.3	185	4.1	105
<b>CP7215CV/25CV/55CV -E</b>	8.7	221	4.1	105
<b>CP7215SV/25SV/55SV -E</b>	9.1	232	4.1	105
<b>CP7215H/55H-E</b>	11.2	285	3.8	96
<b>CP7215HCVE/55HCVE</b>	11.2	285	3.8	96
<b>CP7220/50E</b>	5.0	127	3.7	95
<b>CP7220/50SVE</b>	7.3	186	3.3	83
<b>CP7220/50CVE</b>	7.3	186	3.3	83
<b>CP7220/50HE</b>	9.7	246	3.3	83
<b>CP722/50HCVE</b>	10	255	3.3	83
<b>CP9534/CP9674</b>	7.5	190	3.3	83
<b>CP7263E</b>	5.7	145	3	75
<b>CP7263CVE</b>	7.3	185	3	75
<b>CP7264E</b>	7.9	200	3.1	80
<b>CP7264ECVE</b>	9.5	240	3.1	80
<b>CP7266E</b>	6.1	155	2.7	70
<b>CP7266CVE</b>	7.7	195	2.7	70
<b>CP7267E</b>	7.3	185	4	100
<b>CP7267CVE</b>	8.8	225	4	100
<b>CP7268</b>	16.5	420	5.9	150

LEVIGATRICI	L		H		A	
	in.	mm	in.	mm	in.	mm
<b>CP3650-...AC4SE</b>	9.4	238	3.4	87.5	1.1	26.8
<b>CP3650-...AAE</b>	9.4	238	3.4	87.8	1.1	26.8
<b>CP3650-...AB</b>	9.4	238	3.6	92.8	1.1	26.8
<b>CP3850-...AB</b>	13.1	334	4.3	107	1.2	29
<b>CP3850-...ABVE</b>	13.1	334	4.1	104	1.2	29





# FORATURA



## TRAPANI A PISTOLA

- Ideale per tutte le operazioni di foratura generale industriale e di manutenzione
- Capacità di foratura per diametri fino a 13 mm (1/2") (in acciaio)
- Impugnatura ergonomica brevettata
- E' consigliabile usare l'impugnatura laterale per meglio maneggiare gli utensili e aumentare capacità di foratura e coppia.

## TRAPANI AD ANGOLO

- Ideale per forare, alesare & maschiare
- Diametro massimo 50 mm



## COME SELEZIONARE LA TUA UNITÀ DI FORATURA?

### STEP 1

Materiale

### STEP 2

Dimensione punta

### STEP 3

Utensili

- Tipo di impugnatura
- Applicazione
- Reversibile e non reversibile
- Tipo di mandrino
- Velocità / Coppia di lavoro

## 1 Materiale - 2 Dimensione del foro - 3 Tipo di impugnatura/Reversibilità

Materiale/ Velocità di taglio			Acciaio inossidabile 9-12 m/min		Acciaio forgiato 12-15 m/min		Ghisa 24-33 m/min 1		Ghisa dolce, plastica 30-45 m/min		Alluminio, ottone, bronzo 60-90 m/min		Legno 90-120 m/min		Impugnatura	Impiego	Reversibile e non reversibile	Modello
Velocità	Coppia di stallo		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm				
giri/min	ft.lbs	Nm																
4500	2.4	3.2	-	-	-	-	3/64-5/64	1-2	3/64-1/8	1-3	5/32-1/4	4-6	3/16-1/4	5-6	Pistola	★★★	Non-reversibile	CP1014P45
3300	2.6	3.5	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	3/16-1/4	5-6			Non-reversibile	CP1014P33
2400	3.4	4.6	-	-	3/64-5/64	1-2	5/64-5/32	2-4	1/8-3/16	3-5	5/32-1/4	4-6	-	-			Non-reversibile	CP1014P24
500	18.2	24.5	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	1/4-3/8	6-10	1/4-3/8	6-10	-	-	-	-			Non-reversibile	CP1014P05
6000	2.5	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8			Non-reversibile	CP1117P60
3200	4.0	5.4	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	1/8-1/4	3-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			Non-reversibile	CP1117P32
2600	4.7	6.3	-	-	-	-	1/8-1/4	3-6	5/32-5/16	4-8	1/4-3/8	6-10	5/16-3/8	8-10			Non-reversibile	CP1117P26
900	14.3	19.3	5/64-1/8	2-3	5/64-1/4	2-6	5/16-15/32	8-12	3/8-1/2	10-13	3/8-1/2	10-13	-	-			Non-reversibile	CP1117P09
500	22.2	30.0	5/64 - 1/4	2-6	1/4 - 3/8	6-10	5/16-1/2	8-13	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-			Non-reversibile	CP1117P05 3
800	25.3	34.3	1/8-3/16	3-5	5/32-5/16	4-8	5/16-1/2	8-13	3/8-5/8	10-16	3/8-5/8	10-16	-	-			Impugnatura a "D"	Non-reversibile
480	57.8	78.4	-	-	9/16-5/8	14-16	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	-	-	-	-	Rotante	★★★★	Reversibile	CP1820R22
380	144.6	196.0	-	-	7/8-1	23-25	7/8-1-1/4	23-32	1 - 1-1/4	25-32	-	-	-	-			Reversibile	CP1820R32
430	59.3	80.4	-	-	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	9/16-7/8	14-22	-	-	-	-	Angolo	★★★	Reversibile	CP1720R22
350	130.1	177.0	-	-	7/8-1	23-25	7/8-1-1/4	23-32	1 - 1-1/4	25-32	-	-	-	-			Reversibile	CP1720R32
140	289.3	392.0	-	-	1-1/4	32	1-1/4 - 2	32-50	1-1/4 - 2	32-50	-	-	-	-	Angolo	★★★	Reversibile	CP1720R50
1800	3.3	4.5	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			Reversibile	CP879
2800	3.9	5.3	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10	Dritto	★	Non-reversibile	CP887
2800	2.4	3.3	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	-	-			Non-reversibile	CP7300
2700	2.2	3.0	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	-	-	Pistola	★★★	Reversibile	CP7300R
2000	3.5	4.8	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			Reversibile	CP9790/9792
800	9.1	12.4	-	-	5/64-3/16	2-5	1/4-3/8	6-10	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-			Reversibile	CP9789/9791
2400	3.1	4.2	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			Non-reversibile	CP785
500	11.3	15.4	-	-	5/64-3/16	2-5	1/4-3/8	6-10	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-			Non-reversibile	CP785H
4200	1.9	2.5	-	-	-	-	-	-	3/64-1/8	1-3	5/32-1/4	4-6	1/4 - 3/8	6-10			Reversibile	CP789R-42
2600	3.1	4.2	-	-	-	-	5/64-5/32	2-4	5/32-1/4	4-6	1/4-5/16	6-8	5/16-3/8	8-10			Reversibile	CP789R-26
500	15.6	21.1	5/64-3/16	2-5	3/16-5/16	5-8	5/16-1/2	8-13	3/8-1/2	10-13	-	-	-	-			Reversibile	CP789HR

Attenzione : Il range suggerito della dimensione del foro è in rapporto alla velocità, coppia di stallo e capacità del mandrino.

# FORATURA

## Trapani ad alta velocità 1/4" - 3/8"

**CP7300** ★

2,800 G/MIN



### COMPATTO E PRECISO

#### CARATTERISTICHE

- 1/4" (6 mm) trapano compatto
- Leggero con Impugnatura ergonomica, solo 1.35 lbs (0.61 kg)
- Scarico regolabile

#### CP7300R

Stesse caratteristiche del CP7300 con funzione di svitatura (2700 giri/min)

#### BENEFICI

- Veloce, efficiente e con le dimensioni perfette per spazi ristretti
- Eccellente precisione che permette una partenza molto graduale e un totale controllo durante il processo di foratura
- Ottimo per trapanare, affinare, alesare e tagliare fori

**CP9790** ★

2,000 G/MIN



### POTENTE IN LINEA

#### CARATTERISTICHE

- Trapano a pistola reversibile da 10 mm (3/8")
- Motore potente
- Mandrino Jacobs industriale

#### CP9792

Stesse caratteristiche di CP9790 con mandrino autoserrante

#### BENEFICI

- Produttività e durata
- Massimizza il comfort dell'operatore
- Potenza perfetta per molte applicazioni

**CP785** ★★



2,400 G/MIN



### DURATA E FUNZIONAMENTO OTTIMALE

#### CARATTERISTICHE

- Trapano a pistola da 10 mm (3/8")
- Potente motore ad efficienza energetica.
- Scarico sull'impugnatura

#### BENEFICI

- Funzionamento ottimale e lunga vita operativa
- Durata ineguagliata
- Utensile ideale per tutti i tipi di manutenzione

**CP789R-26** ★★



2,600 G/MIN



### EFFICIENTE E PER USI SPECIALI

#### CP789R-42

Caratteristiche simili al CP789R-26 con 4200 giri/min

#### CARATTERISTICHE

- Trapano a pistola reversibile da 10 mm (3/8")
- Potente motore da 320 W
- Grilletto progressivo

#### BENEFICI

- Trapano industriale per manutenzioni, produttivo e di lunga durata, confortevole per l'operatore
- Utensile perfetto per avvitare, affinare e per trapanature pesanti



Vedere accessori a pag. 146

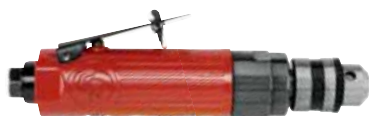
★ MANUTENZIONE GENERALE    ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE    ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA	CAPACITÀ MANDRINO		SUP FILETTATO	COPPIA MASSIMA		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 29927 (m/s <sup>2</sup> )		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp		W	in.		mm	in	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s			
CP7300	894 107 3000	2,800	0.3	230	1/4	6	3/8-24	2.4	3.3	1.4	0.6	5	127	16.4	8	<2.5	-	86	97	1/4
CP7300R	894 107 3001	2,700	0.3	200	1/4	6	3/8-24	2.2	3.0	1.4	0.6	5	127	16.4	8	<2.5	-	87	98	1/4
CP785	T022698	2,400	0.5	375	3/8	10	3/8-24	3.1	4.2	2.3	1	7	178	16.5	8	<2.5	-	90	101	1/4
CP789R-26	T025180	2,600	0.4	320	3/8	10	3/8-24	3.1	4.2	2.5	1.1	7	178	30	14	<2.5	-	95	106	1/4
CP789R-42	T025198	4,200	0.4	320	3/8	10	3/8-24	1.9	2.5	2.5	1.1	7	178	30	14	<2.5	-	96	107	1/4
CP9790	615 194 9790	2,000	0.4	270	3/8	10	3/8-24	3.5	4.8	3.0	1.4	6.5	165	24	11	<2.5	-	89	100	1/4
CP9792	615 194 9792	2,000	0.4	270	3/8	10	3/8-24	3.5	4.8	2.6	1.2	8.5	216	24	11	<2.5	-	90	101	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Trapani ad alta velocità 1/4" - 3/8"

### CP887 ★

**2,800 G/MIN**


#### POTENTE IN LINEA

##### CARATTERISTICHE

- Trapano in linea da 10 mm (3/8")
- Regolatore integrato per un controllo efficace

##### BENEFICI

- Trapano per manutenzioni generiche, potente e veloce
- Risulta molto produttivo
- Utensile perfetto per trapanature verticali e per raggiungere luoghi ristretti

### CP879 ★

**1,800 G/MIN**


#### TRAPANO AD ANGOLO PER UNA MAGGIORE FACILITÀ DI ACCESSO

##### CARATTERISTICHE

- Trapano ad angolo da 10 mm (3/8")
- Testa a basso profilo e compatta per raggiungere luoghi ristretti
- Valvola di inversione per cambiare facilmente direzione

##### BENEFICI

- Trapano compatto con testa ad angolo per manutenzioni
- Controllo dell'operatore dalla partenza all'avvitatura
- Ideale per trapanare e avvitare in luoghi ristretti


**CP1014P45**

### CP1014P45 ★★

**4,500 G/MIN**


#### MANDRINO A CHIAVE

##### CARATTERISTICHE

- Trapano industriale a pistola da 6 mm (1/4")
- Potente motore da 375 W
- Grilletto progressivo e trapanature di precisione
- Corpo dal design ergonomico

##### BENEFICI

- Alta produttività grazie all'alta potenza
- Comfort per l'operatore grazie al design ergonomico
- Ideale per usi intensivi

#### CP1014P33

*Caratteristiche simili al CP1014P45 con 3300 giri/min*

#### CP1014P24

*Caratteristiche simili al CP1014P45 con 2400 giri/min*


Vedere accessori a pag. 146

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE &amp; PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ MANDRINO		SUP. FILETTATO		COPPIA MASSIMA		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 29927 (m/s <sup>2</sup> )		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min		hp	W	in.	mm	in.	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k	ISO 15744-dB(A)			
CP887	T025376	2,800		0.5	375	3/8	10	3/8-24	3.9	5.3	2.3	1	8	203	27	13	<2.5	-	99	110	1/4	
CP879	T023999	1,800		0.3	200	3/8	10	3/8-24	3.3	4.5	2.3	1	8.3	210	21	10	<2.5	-	95	106	1/4	
CP1014P45	615 158 0010	4,500		0.5	375	1/4	6.5	3/8-24	2.4	3.2	1.2	0.5	6.7	160	21.2	10	3	1.4	78	89	1/4	
CP1014P33	615 158 0030	3,300		0.5	375	1/4	6.5	3/8-24	2.6	3.5	1.2	0.5	6.7	160	19	9	<2.5	-	78	89	1/4	
CP1014P24	615 158 0050	2,400		0.5	375	1/4	6.5	3/8-24	3.4	4.6	1.2	0.5	6.7	160	19	9	3.1	2.0	78	89	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su www.cp.com

# FORATURA

## Trapani a bassa velocità 3/8"

**CP1117P26** ★★

2,600 G/MIN



**MOLTO POTENTE,  
DURATURO E PRECISO**

### CARATTERISTICHE

- Trapano industriale a pistola da 10 mm (3/8")
- Motore potente da 750 W
- Ingranaggi durevoli per ridurre i costi di manutenzione.
- Mandrino industriale a chiave Jacobs da 10 mm (3/8")

### BENEFICI

- Produttivo, grazie alla potenza e velocità che esercita
- Comfort per l'operatore grazie al design ergonomico
- Trapano industriale per usi intensivi

### CP1117P26

#### Mandrino autoserrante

Stesse caratteristiche del CP1117P26 con mandrino autoserrante

### CP1117P26

#### Senza mandrino

Stesse caratteristiche del CP1117P26 senza mandrino

### CP1117P32

Stesse caratteristiche del CP1117P26 con 3200 giri/min

### CP1117P60

Stesse caratteristiche del CP1117P26 con 6000 giri/min

**CP1014P05** ★★

500 G/MIN



**ALTA COPPIA, COMPATTO,  
DURATURO & PRECISO**

### CARATTERISTICHE

- Trapano industriale a pistola da 10 mm (3/8")
- Potente motore da 375 W
- Grilletto progressivo e trapanature di precisione
- Corpo dal design ergonomico
- Vibrazioni ridotte

### BENEFICI

- Alta produttività grazie all'alta potenza
- Comfort per l'operatore grazie al design ergonomico
- Ideale per usi intensivi



Mandrino autoserrante  
**CP1117P26**



Vedere accessori a pag. 146

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ MANDRINO		SUP. FILETTATO		COPPIA MASSIMA		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 29927 (m/s²)		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	in.	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k	ISO 15744-dB(A)	in.			
MANDRINO A CREMAGLIERA																						
CP1014P05	615 158 0190	500	0.5	375	3/8	10	3/8-24	18.2	24.5	1.4	0.6	7.7	195	19	9	<2.5	-	78	89	1/4		
CP1117P26	615 158 0130	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	7.9	200	29.8	14	3.6	1.7	83	94	1/4		
CP1117P32	615 158 0110	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	7.9	200	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4		
CP1117P60	615 158 0090	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	7.9	200	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4		
MANDRINO AUTOSERRANTE																						
CP1117P26	615 158 0140	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	8.3	210	29.8	14	3.5	1.7	83	94	1/4		
CP1117P32	615 158 0120	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	8.3	210	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4		
CP1117P60	615 158 0100	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	8.3	210	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4		
SENZA MANDRINO																						
CP1117P26	615 158 0220	2,600	1	750	3/8	10	3/8-24	4.7	6.3	2.2	1	16.6	180	29.8	14	3.6	1.7	83	94	1/4		
CP1117P32	615 158 0210	3,200	1	750	3/8	10	3/8-24	4.0	5.4	2.2	1	16.6	180	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4		
CP1117P60	615 158 0200	6,000	1	750	3/8	10	3/8-24	2.5	3.4	2.2	1	16.6	180	29.8	14	<2.5	-	83	94	1/4		

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



## Trapani a bassa velocità 1/2"

# Benefici della gamma CP1117

### ALTA COPPIA & DURATA

- Aumenta la produzione grazie all'elevata potenza
- Grande ergonomia per maggior confort dell'operatore
- Trapani per l'industria di produzione e manutenzione, progettati per durare e resistere a tutti gli usi

## CP1117P09


**900 G/MIN**


#### CARATTERISTICHE

- Trapano industriale a pistola Jacobs da 13 mm (1/2")
- Motore potente da 750 W
- Ingranaggi durevoli per ridurre i costi di manutenzione.
- Miglior rapporto potenza/peso



Mandrino autoserrante  
CP1117P09

## CP1117P05


**500 G/MIN**

### CARATTERISTICHE

- Trapano a pistola con mandrino industriale a chiave Jacobs da 13 mm (1/2")
- Motore potente da 750 W ed ottimo rapporto peso potenza
- Ingranaggi durevoli per ridurre i costi di manutenzione



## CP1117P05

### CP1117P05

#### Mandrino autoserrante

stesse caratteristiche del CP1117P05 con mandrino autoserrante

### CP1117P05

#### Senza mandrino

stesse caratteristiche del CP1117P05 senza mandrino



Vedere accessori a pag. 146

★ MANUTENZIONE GENERALE    ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE    ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ MANDRINO		SUP. FILETTATO		COPPIA MASSIMA		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 23927 (m/s <sup>2</sup> )		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min		hp	W	in.	mm	in.	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k	ISO 15744-dB(A)		in.	
MANDRINO A CREMAGLIERA																						
CP1117P05	615 158 0170	500		1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4	
CP1117P09	615 158 0150	900		1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.3	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4	
MANDRINO AUTOSERRANTE																						
CP1117P05	615 158 0180	500		1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4	
CP1117P09	615 158 0160	900		1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.3	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4	
SENZA MANDRINO																						
CP1117P05	615 158 0240	500		1	750	1/2	13	3/8-24	22.2	30.0	3.4	1.5	8	203	29.6	14	2.7	2.0	83	94	1/4	
CP1117P09	615 158 0230	900		1	750	1/2	13	3/8-24	14.3	19.1	2.2	1	8	203	29.8	14	3.7	2.6	83	94	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## CP789HR ★★



500 G/MIN



REVERSIBILE,  
ALTA COPPIA  
& DURATA

### CARATTERISTICHE

- Trapano a pistola reversibile
- Potente motore da 320 W
- Grilletto progressivo

### BENEFICI

- Trapano industriale per manutenzioni
- Produttività unita a un'estrema durata
- Utensile perfetto per trapanature pesanti, alesare, tagliare fori e altri lavori che richiedono coppia elevata

## CP785H ★★



500 G/MIN



DURATA E  
PRODUTTIVITÀ  
OTTIMALE

### CARATTERISTICHE

- Trapano a pistola da 10 mm (3/8")
- Potente motore ad efficienza energetica, resistente agli stalli
- Scarico sull'impugnatura

### BENEFICI

- Funzionamento ottimale e lunga vita operativa
- Utensile adatto a varie applicazioni di grande foratura

## CP9789 ★

800 G/MIN



TRAPANO AD  
ANGOLO PER UNA  
MAGGIORE FACILITÀ  
DI ACCESSO

### CP9791

Stesse caratteristiche del CP9789 con mandrino autoserrante

### CARATTERISTICHE

- Trapano a pistola reversibile da 13 mm (1/2")
- Mandrino di qualità industriale Jacobs
- Bassa velocità e coppia elevata: 12.4 Nm

### BENEFICI

- Trapano per manutenzioni generiche
- Potente e resistente agli stalli
- Utensile ideale per forature di grande diametro

## CP1816 ★★★

800 G/MIN



ALTA POTENZA,  
DURATA,  
IMPUGNATURA A "D"

### CARATTERISTICHE

- Trapano con impugnatura a D, mandrino da 16 mm
- Motore potente da 750 W
- Robusto gearbox

### BENEFICI

- Trapano industriale per manutenzioni, pensato per usi intensivi, alta durata e precisione
- Ideale per forature in acciaio dolce e ghisa



Vedere accessori a pag. 146

★ MANUTENZIONE GENERALE    ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE    ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ MANDRINO		SUP. FILETTATO		COPPIA MASSIMA		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 29927 (m/s <sup>2</sup> )		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	in.	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k	ISO 15744-dB(A)	in.			
CP1816	615 158 0300	800	1	750	5/8	16	5/8-16	25.3	34.3	8.1	3.7	14.3	364	42.4	20	<2.5	0.5	90	101	3/8		
CP785H	T024134	500	0.5	375	1/2	13	3/8-24	11.3	15.4	3.0	1.4	7.8	197	12	6	<2.5	-	96	107	1/4		
CP789HR	T025165	500	0.4	320	1/2	13	3/8-24	15.6	21.1	3.3	1.5	8	203	30	14	<2.5	-	99	110	1/4		
CP9789	615 194 9789	800	0.4	270	1/2	13	3/8-24	9.1	12.4	4.0	1.8	7	177	24	11	<2.5	-	90	101	1/4		
CP9791	615 194 9791	800	0.4	270	1/2	13	3/8-24	9.1	12.4	3.1	1.4	9.3	237	24	11	<2.5	-	90	101	1/4		

## Trapani a bassa velocità 1/2" - 2"

### CP1720R32

**350 G/MIN**


#### CP1720R50

Stesse caratteristiche del CP1720R32 con 140 giri/min & cono morse No.4

**ALTA POTENZA,  
DURATURO & PRECISO,  
REVERSIBILE**

#### CP1720R22

Stesse caratteristiche del CP1720R32 con 430 giri/min, 890 W & cono morse No.2

#### CARATTERISTICHE

- Trapano ad angolo reversibile 32 mm
- Motore potente da 2.2 hp (1630 W)
- Cono morse No.3

#### BENEFICI

- Pensato per usi intensivi, molto preciso e duraturo
- Ideale per forature in acciaio dolce e ghisa


**CP1720R32**

### CP1820R32

**380 G/MIN**

**ALTA POTENZA, DURATA,  
IMPUGNATURA A "D"**

## CARATTERISTICHE

- Trapano ad angolo reversibile 32 mm, 380 rpm di velocità libera
- Motore potente da 2.8 hp (2100 W)
- Cono morse No.3

## BENEFICI

- Pensato per usi intensivi, molto preciso e duraturo
- Ideale per forature in acciaio dolce e ghisa


**CP1820R32**

#### CP1820R22

Stesse caratteristiche del modello CP1820R32 con 480 giri/min, 1.2 hp (890 W) & cono morse No.2



Vedere accessori a pag. 146

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	VELOCITÀ LIBERA		POTENZA		CAPACITÀ MANDRINO		BUSSOLE		COPPIA MASSIMA		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		CONSUMO ARIA PER CARICO		VIBRAZIONE ISO 29927 (m/s <sup>2</sup> )		PRES-SIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		giri/min	hp	W	in.	mm	Morse	ft.lb	Nm	lb	kg	in.	mm	cfm	l/s	a	k	ISO 15744-dB(A)	in.			
CP1720R22	615 158 0250	430	1.2	890	7/8	22	M.T.2	59.3	80.4	15.4	7	18.6	472	53	25	<2.5	0.5	106	117	1/2		
CP1720R32	615 158 0260	350	2.2	1,630	1.25	32	M.T.3	130.1	177	29.7	13.5	22.8	578	63.6	30	<2.5	1.4	104	115	1/2		
CP1720R50	615 158 0270	140	2.2	1,630	2	50	M.T.4	289.3	392	35.2	16	23.4	595	79.5	38	<2.5	0.6	107	118	1/2		
CP1820R22	615 158 0280	480	1.2	890	7/8	22	M.T.2	57.8	78.4	16.0	7.3	11.1	282	42.4	20	3,8	1.2	98	109	1/2		
CP1820R32	615 158 0290	380	2.8	2,100	1.25	32	M.T.3	144.6	196	31.9	14.5	13.9	353	113	53	2,5	0.8	110	121	1/2		

CP1720R50/CP1820R32: Dia. int. tubo flessibile 19mm (3/4"). Altro 13mm (1/2") - @90 PSI (@6.3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## ACCESSORI INCLUSI

### MANDRINI

MODELLO	DESCRIZIONE	SUP. FILETTATO	CODICE ART.	FABBRICANTE
<b>CP1014P... CP7300...</b>	Mandrino & chiave 1/4" (6mm) Chiave	3/8"-24	<b>205 05 55863</b> <b>205 055 5873</b>	JACOBS
<b>CP1014P..., CP785</b> <b>CP1117P..., CP789R...</b>	Mandrino & chiave 3/8" (10mm) Chiave	3/8"-24	<b>C142408</b> <b>CA050120</b>	JACOBS
<b>CP1117P...,</b> <b>CP785H, CP789HR...</b>	Mandrino & chiave 1/2" (13mm) Chiave	3/8"-24	<b>S066095</b> <b>CA050122</b>	JACOBS
<b>CP1014P..., CP785</b> <b>CP1117P..., CP789R...</b>	Mandrino autoserrante 3/8" (10mm)	3/8"-24	<b>205 050 2063</b>	JACOBS
<b>CP1117P...,</b> <b>CP785H, CP789HR...</b>	Mandrino autoserrante 1/2" (13mm)	3/8"-24	<b>205 050 2073</b>	JACOBS



## ACCESSORI OPZIONALI

### MANDRINI

MODELLO	DESCRIZIONE	SUP. FILETTATO	CODICE ART.	FABBRICANTE
<b>CP1014P... CP7300...</b>	Mandrino & chiave 1/4" (6mm)	3/8"-24	<b>894 017 0364</b>	RÖHM
<b>CP1117P...,</b> <b>CP785H, CP789HR...</b>	Mandrino & chiave 1/2" (13mm)	3/8"-24	<b>894 017 0366</b>	RÖHM



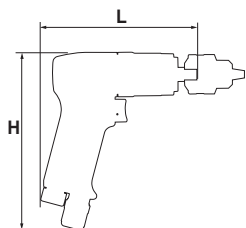
### GANCIO DI SOSPENSIONE

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ART.
<b>CP1014P...</b>	Anello di sospensione	<b>205 055 5853</b>
<b>CP1117P...</b>	Anello di sospensione	<b>894 016 8729</b>

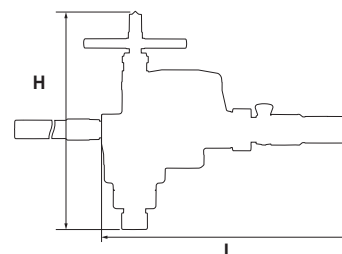
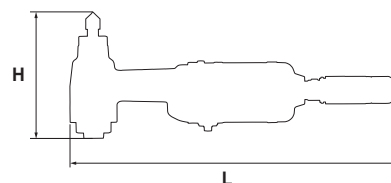


## DIMENSIONI

### A PISTOLA, IMPUGNATURA A DRITTO

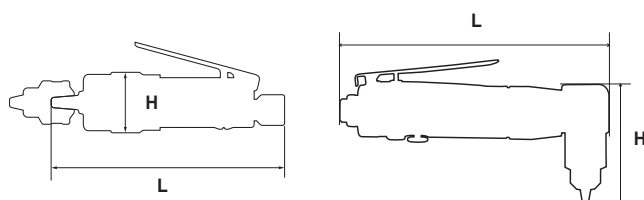


MODELLO	DIMENSIONI			
	L		H	
	in.	mm	in.	mm
<b>CP1014P24,33,45</b>	4.9	124	5.5	140
<b>CP1014P05</b>	5.9	150	5.5	140
<b>CP1117P24,32,60</b>	7.1	180	5.7	145
<b>CP1117P05, 09</b>	8.3	210	5.7	145
<b>CP1816</b>	14.3	364	6.7	170
<b>CP7300</b>	4.2	107	5.3	135
<b>CP785</b>	7.0	178	4.9	125
<b>CP785H</b>	6.7	169	4.9	125
<b>CP789R...</b>	7.0	178	5.7	145
<b>CP789HR</b>	6.9	175	5.7	145
<b>CP9285/9287</b>	6.1	154	5.8	147
<b>CP9286/9288</b>	6.6	167	5.8	147
<b>CP9789/9791</b>	6.6	167	5.8	147
<b>CP9790/9792</b>	6.1	154	5.8	147



### DRITTO, AD ANGOLO

MODELLO	DIMENSIONI			
	L		H	
	in.	mm	in.	mm
<b>CP879</b>	8.0	203	2.1	54
<b>CP887</b>	6.9	175	1.6	40



## MANICO

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE ART.
<b>CP1014P05</b>	Fissaggio manico Manico	<b>205 055 5883</b> <b>205 055 2473</b>
<b>CP1117P05,09</b>	Fissaggio manico Manico	<b>205 055 2463</b> <b>205 055 2473</b>
<b>CP785H</b> <b>CP789HR</b>	Fissaggio manico Manico	<b>CA146179</b> <b>C136901</b>
<b>CP9286 CP9288</b> <b>CP9789 CP9791</b>	Manico Manico	<b>205 049 8553</b> <b>205 049 8543</b>



## TUNE-UP KITS

MODELLO	TUNE-UP KIT
<b>CP1014P...</b>	<b>205 055 5513</b>
<b>CP1117P...</b>	<b>205 055 2333</b>
<b>CP1720R22</b>	<b>894 017 0561</b>
<b>CP1720R32/R50</b>	<b>894 017 0580</b>
<b>CP1816</b>	<b>894 017 0380</b>
<b>CP1820R22</b>	<b>894 017 0656</b>
<b>CP1820R32</b>	<b>894 017 0672</b>
<b>CP7300</b>	<b>205 052 8663</b>
<b>CP7300R</b>	<b>205 052 8673</b>
<b>CP9285/9287</b>	<b>205 050 3743</b>
<b>CP9286/9288</b>	<b>205 050 3753</b>
<b>CP9789/9791</b>	<b>205 050 6563</b>
<b>CP9790/9792</b>	<b>205 050 6543</b>

## PESANTE

MODELLO	DIMENSIONI			
	L		H	
	in.	mm	in.	mm
<b>CP1720R22</b>	18.6	472	7.4	187
<b>CP1720R32</b>	22.8	578	9.7	247
<b>CP1720R50</b>	23.4	595	11.3	288
<b>CP1820R22</b>	13.3	338	13.6	346
<b>CP1820R32</b>	16.5	419	17.7	450



# RIMOZIONE



- ▶ **SCALPELLATORI AD AGHI IN LINEA/ MARTELLO RIBADITORE**  
*Cambio rapido utensile 2 in 1 per ridurre le tempistiche*



- ▶ **SCROSTATORE AD AGHI**  
*Ideale per scrostare la ruggine, gli scrostatore ad aghi a pistola o in linea sono utilizzati in quasi tutte le industrie.*



- ▶ **MARTELLI SCALPELLATORI**  
*Martelli scalpellatori a pistola o in linea includono una serie di utensili con il corpo progettato per ridurre le vibrazioni, migliorare il comfort e ridurre l'affaticamento.*

## COME INDIVIDUARE L'UTENSILE A PERCUSSIONE IDEALE?

### STEP 1

#### Applicazioni

- ▶ Ruggine
- ▶ Sbavatura
- ▶ Dopo la saldatura
- ▶ Uso
- ▶ Attacco

### STEP 2

#### Materiali

- ▶ Dimensione e numero di aghi
- ▶ Tipo di scalpello e dimensioni

### STEP 3

#### Utensili

- ▶ Tipo di impugnatura
- ▶ Livello vibrazioni
- ▶ Corsa
- ▶ Foro

## UTENSILI A PERCUSSIONE

	PENNA PER INCISIONI	SCROSTATORE AD AGHI	SCALPELLO	MARTELLO	SCROSTATORE	COSTIPATORE
<b>SUPER INDUSTRIALE</b>		B15M / B16M / B18M B19M / B21M B16MV / B18MV / B19MV CP0456-LESAN	B15B / B16B(BV) B18B(BV) / B19B(BV) B21B	CP9362-2R/2H / CP9363-1R/1H CP9363-2R/2H / CP9363-3R/3H CP9363-4R/4H CP9373-2R/2H / CP9373-3R/3H CP9373-4R/4H	B20 / B20-0 B20-00 / B20-1 B20L / B20L-1 B14A / B23	CP0200B18 / B22/B25 CP0200B18L / B22L/B25L / B32L CP0200B18-2F / B22-2F / B25-2F CP0200B18L-2F / B22L-2F / B25L-2F / B32L-2F
<b>MANUTENZIONE INDUSTRIALE &amp; PRODUZIONE</b>	CP9361 CP9160	CP0951 / CP0952 CP9356NS		CP714 / CP716 / CP717 RA1(BL) / RA2C(H) GV5		
<b>MANUTENZIONE GENERALE</b>		CP7115 CP7125 CP7120		CP7111		

## CP9361

PENNA PER INCISIONI

### CARATTERISTICHE

- La più duratura nel mercato
- Convertibile in uno scalpello leggero
- Facile da utilizzare in quanto molto leggera

### BENEFICI

- Ideale per l'utilizzo su diversi materiali: come metalli, plastiche, ceramiche e vetro
- Potenza regolabile a seconda dell'applicazione



**CP9361**

### CP9361-1 Kit

Dettagli a pag. 169



## Penna per incisioni

## CP9160



PENNA PER INCISIONI

### CARATTERISTICHE

- Penna per incisioni silenziosa con tubo integrato da 2 m
- Alto numero di colpi al minuto (32.400 BPM)

### BENEFICI

- Efficiente e silenziosa
- Comfort per l'operatore
- Precisa & duratura



**CP9361**



Vedere accessori a pag. 162-169

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	CODOLO SET SCALPELLO RIVETTO			COLPI AL MIN.	CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO. ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		forma	in.	mm		cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K			
CP9160	615 197 9160		-	-	32,400	1.7	0.8	0.3	0.1	5.8	147	8.1	1.9	59	70	1/4
CP9361	T012644	Hexagonal	1/8	3	13,500	0.2	0.1	0.3	0.1	5.0	127	5.1	2.4	79	90	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 6 mm (1/4") - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

**CP7115** ★

12 x 1/8" (3)



COMPATTO PER L'ACCESSO  
IN ZONE RISTRETTE

**CARATTERISTICHE**

- Generico scalpellatore ad aghi
- Compatto e leggero
- Consegnato con set aghi 12 x 1/8" (3 mm)

**BENEFICI**

- Ottimo per raggiungere gli spazi ristretti ottimo per rimuovere ruggine
- Ideale per la pulizia delle superfici

**CP7125** ★

19 x 1/8" (3) / 29 x 5/64" (2)



SCROSTATORE AD AGHI

**CARATTERISTICHE**

- Manicotto di gomma sulla maniglia per un miglior comfort
- Consegnato con 2 sets di aghi:
- 19 x 1/8" (3 mm) per utilizzi standard

**BENEFICI**

- Ottimo per rimuovere ruggine
- Ideale per la pulizia delle superfici



CP7125

**CP0951** ★★

12 x 1/8" (3)

**CP0952**

Caratteristiche  
simili al CP0951  
ma a pistola



SCROSTATORE AD AGHI

**CARATTERISTICHE**

- Scalpello ad aghi per la manutenzione industriale
- Ottimo design, con molla per una maggior durata
- Aghi da 12 x 1/8" (3 mm)

**BENEFICI**

- Lunga durata
- Vibrazioni ridotte e comfort con impugnatura morbida
- Ideale per togliere ruggine e vernice



Vedere accessori a pag. 162-169

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	SEZIONE		CORSA		CAPACITÀ AGHI (Qty x Ø)	COLPI AL MIN.	CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S²)		PRESSIONE SUONO. ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.	mm	in.	mm			cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K			
CP7115	894 107 1150	0.5	14	1.3	32	12 x 1/8 (3)	4,000	4.1	2.0	2.9	1.3	11.4	290	11.4	1.6	99	110	1/4
CP7125	894 107 1250	1.0	21	1.3	33.5	19 x 1/8 (3)	4,000	4.6	2.2	6.2	2.8	12.8	325	19.2	2.4	105	116	1/4
CP0952	T019191	0.8	23.8	1.1	28.6	23 x 1/8 (3)	4,000	7.1	3.3	5.2	2.4	9.7	245	15.4	4.3	92	103	3/8
CP0951	T022306	0.9	23.8	1.1	28.6	12 x 1/8 (3)	4,000	9.6	4.5	6.0	2.7	9.3	237	9.2	2.9	90	101	3/8

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## CP0456-LASAN

SCROSTATORE AD AGHI INDUSTRIALE

### CARATTERISTICHE

- Cambio rapido utensile
- Costruzione in acciaio molto robusta

### BENEFICI

- Alta durabilità aghi
- Adatto per usi molto intensivi



## CP0456-LASAN

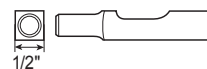
### CP0456-LESAR

Stesse caratteristiche del CP0456-LASAN con scalpelli



## CP7120

19 x 1/8" (3)



SCROSTATORE AD AGHI  
- 2 UTENSILI IN 1

### CARATTERISTICHE

- Martello ad aghi per manutenzioni generiche
- Facile conversione in scalpello
- Trattenimento dello scalpello a cambio rapido
- Manicotto regolabile, aghi in acciaio da 3mm (19 x 1/8") e scalpello da 35 mm (1.37") di larghezza con elevata resistenza all'usura

### BENEFICI

- Soluzione economica e durevole
- Ideale per lavori di preparazione superfici

## CP9356NS

19 x 1/8" (3)



### CP9356WF

Stesse caratteristiche del CP9356NS, ma con scalpelli

SCROSTATORE AD AGHI

### CARATTERISTICHE

- Scrostatore ad aghi dritto per manutenzione e produzione industriale
- Design versatile, duraturo
- Capacità Ago 19 x 3 mm (1/8 ")

### BENEFICI

- Design robusto e semplice per un'ampia gamma di applicazioni
- Scalpelli facili da cambiare
- Ideale per rimozione ruggine e vernice



Vedere accessori a pag. 162-169

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	SEZIONE		CORSA		CAPACITÀ AGHI (Qty x Ø)	COLPI AL MIN.	CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S²)		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.	mm	in.	mm			cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K			
CP0456-LASAN	T013049	0.9	23.8	1	25.4	19 x 1/8 (3)	4,300	13.9	6.6	6.0	2.7	16.3	413	16.8	3.2	97	108	1/4
CP0456-LESAR	T013046	0.9	23.8	1	25.4	19 x 1/8 (3)	4,300	10.0	4.7	3.5	1.6	8.6	219	25.7	5.0	95	106	1/4
CP7120	894 107 1200	1.0	25	1.1	28.4	19 x 1/8 (3)	4,800	4.0	1.9	6.2	2.8	18.0	457	11.4	3.4	99	110	1/4
CP9356NS	T022165	1.0	25.4	1.1	28.6	19 x 1/8 (3)	4,600	10.2	4.8	6.0	2.2	17.5	445	17.3	3.4	90	101	3/8
CP9356WF	T021959	1.0	25.4	1.1	28.6	19 x 1/8 (3)	4,600	10.2	4.8	3.7	1.7	9.4	238	21.3	8.0	90	101	3/8

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



**B15M** ★★

12 x 1/8" (3)



## SCROSTATORE AD AGHI

**CARATTERISTICHE**

- Scrostatore dritto
- Leggero e compatto
- Facile conversione in scalpello
- Possibilità di conversione in in 29 x 2 mm (5/64")

**BENEFICI**

- Grande accessibilità in zone difficili da raggiungere
- Operazioni con una mano
- Tubo regolabile per garantire una maggior durata degli aghi

**B18M** ★★

12 x 1/8" (3)



## SCROSTATORE AD AGHI

**B16M**

Stesse caratteristiche del B18M ma dritto

**CARATTERISTICHE**

- Morbida impugnatura per aumentare il comfort dell'operatore
- Ottimo rapporto peso/potenza
- Facile conversione in scalpello

**BENEFICI**

- Operazioni con una mano
- Tubo regolabile per garantire una maggior durata degli aghi

**B19M** ★★

28 x 1/8" (3)



## SCROSTATORE AD AGHI

**CARATTERISTICHE**

- Morbida impugnatura per aumentare il comfort dell'operatore
- Ideale per usi intensivi
- Possibilità di conversione in 19 x 4mm (5/32") o 65 x 2mm (5/64")

**BENEFICI**

- Corpo robusto per un uso intensivo
- Tubo regolabile per garantire una maggior durata degli aghi

**B21M** ★★

35 x 5/32" (4)



## SCROSTATORE AD AGHI

**CARATTERISTICHE**

- Morbida impugnatura per aumentare il comfort dell'operatore
- Facile conversione in scalpello
- Possibilità di conversione in 49 x 3mm (1/8")

**BENEFICI**

- Potente per lavorare anche le superfici più dure
- Ideale per rimozione materiali
- Corpo a semi pistola per una maggior ergonomia e potenza
- Tubo regolabile per garantire una maggior durata degli aghi



Vedere accessori a pag. 162-169

★★ MANUTENZIONE GENERALE    ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE    ★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	SEZIONE		CORSA		CAPACITÀ AGHI (Qty x Ø)	COLPI AL MIN.	CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.	mm	in.	mm			cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K			
B15M	615 174 0240	0.7	18	1.1	30	12 x 1/8 (3)	3,800	3.0	1.4	3.5	1.6	13.2	335	10.6	6.3	97	108	1/4
B16M	615 174 0260	0.9	23.5	1.4	35.6	19 x 1/8 (3)	3,000	5.5	2.6	5.7	2.6	14.4	366	12.5	7.5	100	111	1/4
B18M	615 174 0280	0.9	23.5	1.4	35.6	19 x 1/8 (3)	3,000	5.5	2.6	5.7	2.6	12.4	315	19.1	5.7	100	111	1/4
B19M	615 174 0320	1.1	28.6	1.5	39	28 x 1/8 (3)	2,200	8.0	3.8	8.2	3.7	13.5	342	16.9	10.3	101	112	1/4
B21M	615 174 0410	1.3	33	1-15/16	49.2	35 x 5/32 (4)	2,200	8.5	4.0	12.4	5.6	19.1	484	31.5	6.7	104	115	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## B18MV

19 x 1/8" (3)

SCROSTATORE AD AGHI CON SMORZAMENTO DELLE VIBRAZIONI

### CARATTERISTICHE

- Scrostatore ad aghi a pistola a vibrazioni ridotte
- Buono rapporto potenza/peso
- Grande durata su tutte le applicazioni di manutenzione industriale

### BENEFICI

- Utensile perfetto per operazioni molto lunghe
- Tubo anteriore regolabile per garantire una durata maggiore degli aghi



## B16MV

19 x 1/8" (3)



SCROSTATORE AD AGHI CON SMORZAMENTO DELLE VIBRAZIONI

### CARATTERISTICHE

- Scrostatore ad aghi diritto a vibrazioni ridotte
- Buono rapporto potenza/peso
- Grande durata su tutte le applicazioni di manutenzione industriale

### BENEFICI

- Vibrazioni ridotte per semplificare le operazioni
- Operazioni ad una sola mano
- Tubo anteriore regolabile per garantire una durata maggiore degli aghi

## B19MV

28 x 1/8" (3)



SCROSTATORE AD AGHI CON SMORZAMENTO DELLE VIBRAZIONI

### CARATTERISTICHE

- Scrostatore ad aghi a pistola a vibrazioni ridotte
- Impugnatura morbida per aumentare il comfort dell'operatore
- Scrostatore per usi pesanti

### BENEFICI

- Vibrazioni ridotte per semplificare le operazioni
- Utensile perfetto per operazioni molto lunghe
- Tubo anteriore regolabile per garantire una durata maggiore degli aghi



Vedere accessori a pag. 162-169

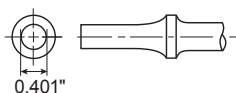
 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	SEZIONE		CORSA		CAPACITÀ AGHI (Qty x Ø)	COLPI AL MIN.	CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/SP)		PRESSIONE SUONO. ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.	mm	in.	mm			cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K			
B16MV	615 174 0500	0.9	23.5	0.4	11	19 x 1/8 (3)	2,400	5.1	2.4	5.3	2.4	14.2	360	4.8	2.2	86	97	1/4
B18MV	615 174 0520	0.9	23.5	0.4	11	19 x 1/8 (3)	2,400	4.2	2.0	5.9	2.7	13.4	340	5.0	1.9	86	97	1/4
B19MV	615 174 0540	1.4	34.4	0.7	20	28 x 1/8 (3)	3,000	4.4	2.1	7.9	3.6	14.8	375	4.6	1.7	88	99	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Utensili a percussione

## CP7111 ★



## MARTELLLO A PISTOLA

## CARATTERISTICHE

- Codolo rotondo standard .401
- Sostituzione rapida degli accessori

## BENEFICI

- Versatile ed efficiente
- Rapide operazioni di taglio
- Progettato per tutti i lavori generici

## CP7111H

Stesse caratteristiche del CP7111 con attacco esagonale

## CP7111 Kit

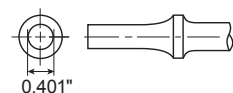
Dettagli a pag. 169

## CP7111H Kit

Dettagli a pag. 169



## CP714 ★★



## PRECISIONE E PRODUTTIVITÀ

## CARATTERISTICHE

- Grilletto ad azione positiva per un preciso controllo della velocità
- Regolatore di velocità
- Orientamento dell'impugnatura ergonomica

## BENEFICI

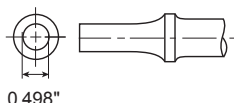
- Versatile, adatto a una vasta gamma di lavori
- Comfort per l'operato
- Elevata durata

## CP714 K

Dettagli a pag. 169



## CP717 ★★



## POTENTE E DURATURO

## CARATTERISTICHE

- Codolo rotondo standard .498
- Il martello più potente di CP
- Grilletto ad azione positiva

## BENEFICI

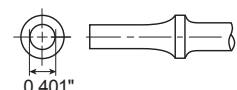
- Potenza e precisione
- Posizioni di operazione flessibili
- Utensile ideale per tagli profondi, ribaditura di bulloni e usi speciali

## CP717K

Dettagli a pag. 169



## CP716 ★★



## MARTELLLO A PISTOLA

## CARATTERISTICHE

- Potente, grilletto progressivo per una migliore precisione
- Canna in un solo pezzo per una facile manutenzione
- Codolo rotondo standard .401

## BENEFICI

- Design semplice e robusto per una vasta gamma di utilizzi



Vedere accessori a pag. 162-169

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	SEZIONE		CORSA		CODOLO SET SCALPELLO RIVETTO			COLPI AL MIN.	CONSUMO ARIA PER CARICO			PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S²)	PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.	mm	in.	mm	forma	in.	mm		blows/min	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm				
CP7111	894 107 1110	0.8	19	2.6	67	Round	0.401	10.2	3,000	25.0	11.8	3.5	1.6	6.7	171	6.3	3.1	100	111	1/4
CP7111H	894 107 1111	0.8	19	2.6	67	Hexagonal	0.401	10.2	3,000	25.0	11.8	3.5	1.6	6.7	171	11.0	4.6	100	111	1/4
CP714	T012735	0.6	14	3.5	80	Round	0.401	10.2	2,000	8.5	4.0	3.3	1.5	7.5	190	13.2	5.8	95	106	1/4
CP716	T025348	0.8	19	2.2	58	Round	0.401	10.2	3,500	14.0	6.6	3.5	1.6	7.5	190	5.5	1.9	103	114	1/4
CP717	T020120	0.8	19	2.6	68	Round	0.498	12.7	1,800	12.5	5.9	4.8	2.2	7.5	190	20.4	6.2	94	105	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## RA1BL ★★



### RA1

Stesse caratteristiche del RA1BL con scalpello tondo



PICCOLO ED EFFICIENTE

#### CARATTERISTICHE

- Scrostatore a pistola leggero e compatto
- Piccolo e robusto

#### BENEFICI

- Ottimo per lavorazioni su aree ristrette

## RA2H ★★



### RA2C

Stesse caratteristiche del RA2H con scalpello tondo

SCROSTATORE A PISTOLA

#### CARATTERISTICHE

- Scrostatore molto potente
- Robusta struttura in acciaio

#### BENEFICI

- Ottimo rapporto peso potenza

## GV5 ★★



MARTELLO PNEUMATICO POTENTE

#### CARATTERISTICHE

- Martello pneumatico per applicazioni pesanti
- Leva di sicurezza
- Scalpello esagonale da 19,2 mm (3/4 ")

#### BENEFICI

- Design robusto per applicazioni pesanti
- Potente e resistente
- Ideale per applicazioni di taglio pesante



Vedere accessori a pag. 162-169

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	SEZIONE		CORSA		CODOLO SET SCALPELLO RIVETTO			COLPI AL MIN.	CONSUMO ARIA PER CARICO			PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.	mm	in.	mm	forma	in.	mm		blows/min	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K			
RA1	615 174 0180	0.5	13	1.7	45	Rond	3/8	9.5	4,000	7.0	3.0	2.4	1.1	7.5	190	6.8	2.5	89	100	1/4	
RA1BL	615 174 0190	0.5	13	1.7	45	Plat	3/8	9.5	4,000	7.0	3.0	2.4	1.1	7.5	190	6.8	2.5	89	100	1/4	
RA2C	615 174 0200	0.7	18	2.2	58	Rond	19/32	15	3,500	9.7	4.6	4.4	2.0	8.3	210	10.7	3.4	91	102	1/4	
RA2H	615 174 0210	0.7	18	2.2	58	Hexagonal	1/2	12.5	3,500	9.7	4.6	4.4	2.0	8.3	210	10.7	3.4	91	102	1/4	
GV5	615 174 0170	1.1	28	2	52.5	Hexagonal	3/4	19	2,400	17.6	8.3	11.2	5.1	15.0	385	19.8	7.9	95	106	1/2	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)  
Eccezione B15B: 5/8" (8mm) & GV5: 1/2" (13mm)



**B15B** ★★☆☆

## SCALPELLO

**CARATTERISTICHE**

- Facile accesso in aree ristrette
- Leggero e compatto
- Facile sostituzione aghi

**BENEFICI**

- Leggero e compatto
- Utilizzabile ad una mano

**B18B** ★★☆☆

## SCALPELLO

**B16B**

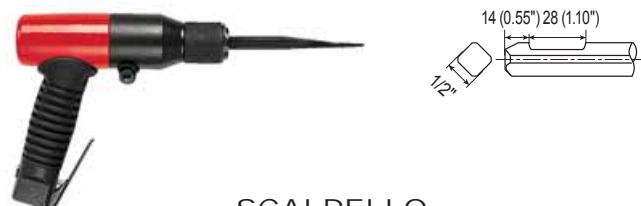
Stesse caratteristiche del B18B ma diritto

**CARATTERISTICHE**

- Impugnatura confortevole per garantire massima facilità di utilizzo
- Buona durata in tutte le applicazioni di manutenzione industriale

**BENEFICI**

- Morbida impugnatura per aumentare il comfort dell'operatore
- Aghi facili da sostituire

**B19B** ★★☆☆

## SCALPELLO

**B19B1**

Stesse caratteristiche del B19B con attacco esagonale da 5/8"

**CARATTERISTICHE**

- Impugnatura confortevole per garantire massima facilità di utilizzo
- Per applicazioni pesanti

**BENEFICI**

- Scalpellatore per usi pesanti
- Aghi facili da sostituire

**B21B** ★★☆☆

## SCALPELLO

**CARATTERISTICHE**

- Impugnatura confortevole per garantire massima facilità di utilizzo
- Uno dei più potenti in gamma
- La forma a pistola aumenta l'ergonomia

**BENEFICI**

- Potenza per lavorare le applicazioni più dure
- Alta percentuale di rimozione materiale



Vedere accessori a pag. 162-169

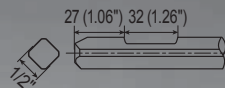
★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	SEZIONE		CORSA		CODOLO SET SCALPELLO RIVETTO		COLPI AL MIN.	CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO. ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA	
		in.	mm	in.	mm	forma	in.		mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a				K
B15B	615 174 0230	0.7	18	1.1	30	Qtr Oct WF	1/2	12.7	3,800	3.0	1.4	3.3	1.5	7.9	201	12.0	3.8	86	97	1/4
B16B	615 174 0250	0.9	23.5	1.4	35.6	Qtr Oct WF	1/2	12.7	3,000	5.5	2.6	4.4	2.0	9.1	231	24.0	4.0	86	97	1/4
B18B	615 174 0270	0.9	23.5	1.4	35.6	Qtr Oct WF	1/2	12.7	3,000	5.5	2.6	4.4	2.0	6.8	173	25.0	5.0	86	97	1/4
B19B	615 174 0300	1.1	28.6	1.5	39	Qtr Oct WF	1/2	12.7	2,200	8.0	3.8	6.6	3.0	7.5	191	33.0	8.0	92	103	1/4
B19B1	615 174 0310	1.1	28.6	1.5	39	Hexagonal	5/8	15.9	2,200	8.0	3.8	6.6	3.0	8.6	218	33.0	8.0	92	103	1/4
B21B	615 174 0400	1.3	33	1-15/16	49.2	Qtr Oct WF	1/2	12.7	2,200	8.5	4.0	8.8	4.0	12.2	310	-	-	87	98	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## B18BV

SCALPELLO CON SMORZAMENTO DELLE VIBRAZIONI



### CARATTERISTICHE

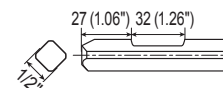
- Scrostatore ad aghi a pistola a vibrazioni ridotte
- Buono rapporto potenza/peso
- Grande durata su tutte le applicazioni di manutenzione industriale

### BENEFICI

- Vibrazioni ridotte per semplificare le operazioni
- Utensile perfetto per operazioni molto lunghe
- Utile per svariate applicazioni



## B16BV



SCALPELLO CON SMORZAMENTO DELLE VIBRAZIONI

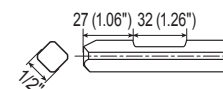
### CARATTERISTICHE

- Scrostatore ad aghi diritto a vibrazioni ridotte
- Buono rapporto potenza/peso
- Grande durata su tutte le applicazioni di manutenzione industriale

### BENEFICI

- Vibrazioni ridotte per semplificare le operazioni
- Utensile perfetto per operazioni molto lunghe
- Operazioni ad una sola mano

## B19BV



SCALPELLO CON SMORZAMENTO DELLE VIBRAZIONI

### CARATTERISTICHE

- Scrostatore ad aghi a pistola a vibrazioni ridotte
- Impugnatura morbida per aumentare il comfort dell'operatore
- Scrostatore per usi pesanti

### BENEFICI

- Vibrazioni ridotte per semplificare le operazioni
- Utensile perfetto per operazioni molto lunghe
- Scalpellatore per uso intensivo



Vedere accessori a pag. 162-169

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	SEZIONE		CORSA		CODOLO SET SCALPELLO RIVETTO			COLPI AL MIN.	CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO. ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.	mm	in.	mm	forma	in.	mm		cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K			
B16BV	615 174 0510	0.9	23.5	0.4	11	Qtr Oct WF	1/2	12.7	2,400	5.1	2.4	6.2	2.8	16.7	425	2.7	1.2	89	100	1/4
B18BV	615 174 0530	0.9	23.5	0.4	11	Qtr Oct WF	1/2	12.7	2,400	4.2	2.0	6.8	3.1	16.5	420	2.7	1.2	88	99	1/4
B19BV	615 174 0550	1.4	34.4	0.7	20	Qtr Oct WF	1/2	12.7	3,000	4.4	2.1	9.0	4.1	17.7	450	4.2	2.6	93	104	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

**B14A** ★★☆☆**SCROSTATORE RAPIDO ED INCISIVO****CARATTERISTICHE**

- Scrostatore con singolo pistone per applicazioni industriali
- Accessori in carburo di tungsteno

**BENEFICI**

- Leggero e facile da maneggiare grazie al design semplice
- Progettato per applicazioni di rimozione anche in aree ristrette
- Ideale per la rimozione di incrostazioni e ruggine

**B23** ★★☆☆**SCROSTATORE****CARATTERISTICHE**

- 3 pistoni per applicazioni industriali
- Fornito con accessori al carburo di tungsteno

**BENEFICI**

- Rapido ed incisivo
- Leggero e facile da maneggiare grazie al semplice design
- Ideale per rimozione di grosse incrostazioni



B14A



Vedere accessori a pag. 162-169

★ MANUTENZIONE GENERALE	★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE	★★★ SUPER INDUSTRIALE
-------------------------	--	-----------------------

MODELLO	CODICE ARTICOLO	SEZIONE		CORSA		CODOLO SET SCALPELLO RIVETTO			COLPI AL MIN.		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO.	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.	mm	in.	mm	forma	in.	mm		cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K	ISO 15744 - dB(A)		in.	
B14A	615 174 0220	1.1	27	1	26.5		-	-	2,800	9.0	0.1	5.5	2.5	18.2	462	4.9	6.9	88	99	1/4	
B23	615 174 0420	1.1	27	1	26.5		-	-	2,800	16.0	0.1	8.1	3.7	18.0	456	23.2	32.5	92	103	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Benefici della gamma CP93

### DURATURO E ROBUSTO

- Duraturo per applicazioni esigenti
- Ottima impugnatura per una massima sicurezza
- Facile sostituzione dello scalpello

### CP9362-2R

### CARATTERISTICHE

- Dimensioni compatte grazie al design dell'impugnatura
- Scarico aria in acciaio regolabile
- Sistema rapido per lo sgancio degli scalpelli



NON PER I MERCATI CE



### CP9362-2R

### CP9362-2H

Stesse caratteristiche di CP9362-2H con 320 mm di lunghezza. Con attacco esagonale

NON PER I MERCATI CE



Vedere accessori a pag. 162-169

### CP9363-3R



### CARATTERISTICHE

- Robuste ed ergonomiche grazie al design dell'impugnatura
- Scarico aria in acciaio regolabile
- Sistema rapido per lo sgancio degli scalpelli

NON PER I MERCATI CE

### CP9363-1R/1H

Stesse caratteristiche di CP9363-3R con 355 mm di lunghezza. Disponibile in entrambi gli attacchi, esagonale e tondo



### CP9363-2R/2H

Stesse caratteristiche di CP9363-3R con 390 mm di lunghezza. Disponibile in entrambi gli attacchi, esagonale e tondo



### CP9363-3H

Stesse caratteristiche di CP9363-3R con 440 mm di lunghezza. Disponibile in entrambi gli attacchi, esagonale e tondo



### CP9363-4R/4H

Stesse caratteristiche di CP9363-3R con 470 mm di lunghezza. Disponibile in entrambi gli attacchi, esagonale e tondo



NON PER I MERCATI CE

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	SEZIONE		CORSA		CODOLO SET SCALPELLO RIVETTO			COLPI AL MIN.	CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO.	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.	mm	in.	mm	forma	in.	mm		cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K			
CP9362-2R	615 161 2010	0.9	22	1.75	44	Rond	.680	17.2	2,800	23.0	10.9	7.4	3.4	12.6	320	10.0	2.7	98.3	109	3/8
CP9362-2H	615 161 2020	0.9	22	1.75	44	Hexagonal	.580	14.7	2,800	23.0	10.9	7.4	3.4	12.6	320	10.0	2.7	98.3	109	3/8
CP9363-1R	615 161 2030	1.1	29	1	25	Rond	.680	17.2	2,750	28.0	13.2	15.0	6.8	14.0	355	12.8	2.8	102,8	114	3/8
CP9363-1H	615 161 2040	1.1	29	1	25	Hexagonal	.580	14.2	2,750	28.0	13.2	15.0	6.8	14.0	355	12.8	2.8	102,8	114	3/8
CP9363-2R	615 161 2050	1.1	29	2	51	Rond	.680	17.2	2,100	30.0	14.0	16.2	7.4	15.4	390	13.8	2.9	101,3	112	3/8
CP9363-2H	615 161 2060	1.1	29	2	51	Hexagonal	.580	14.2	2,100	30.0	14.0	16.2	7.4	15.4	390	13.8	2.9	101,3	112	3/8
CP9363-3R	615 161 2070	1.1	29	2.5	64	Rond	.680	17.2	1,750	32.0	15.0	16.9	7.7	17.3	440	14.4	3.1	103,7	115	3/8
CP9363-3H	615 161 2080	1.1	29	2.5	64	Hexagonal	.580	14.2	1,750	32.0	15.0	16.9	7.7	17.3	440	14.4	3.1	103,7	115	3/8
CP9363-4R	615 161 2090	1.1	29	4	102	Rond	.680	17.2	1,600	33.0	15.7	18.4	8.4	18.5	470	16.2	3.3	104,1	115	3/8
CP9363-4H	615 161 2100	1.1	29	4	102	Hexagonal	.580	14.2	1,600	33.0	15.7	18.4	8.4	18.5	470	16.2	3.3	104,1	115	3/8

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



**CP9373-2R/2H**

Stesse caratteristiche di CP9373-3R con 370 mm di lunghezza. Disponibile in entrambi gli attacchi, esagonale e tondo

**CP9373-3H**

Stesse caratteristiche di CP9373-3R con 400 mm di lunghezza. Con attacco esagonale

**CP9373-4R/4H**

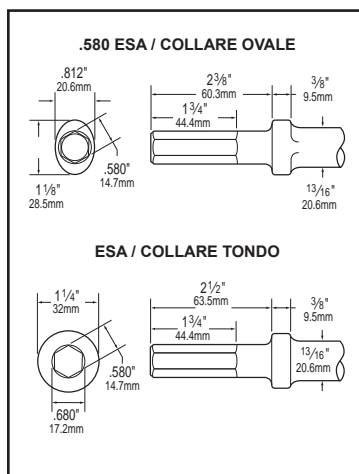
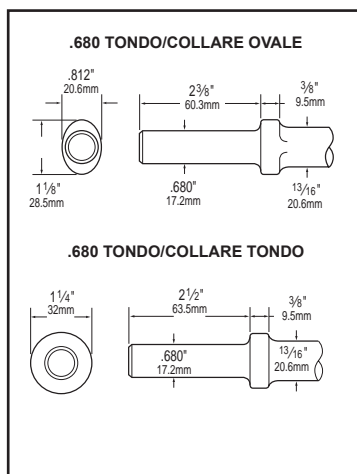
Stesse caratteristiche di CP9373-3R con 425 mm di lunghezza. Disponibile in entrambi gli attacchi, esagonale e tondo



NON PER I MERCATI CE

## TIPI DI SCALPELLI

- Pulizia e sbavatura
- Incrostazioni
- Applicazioni su saldature
- Rottura rivetti
- Pulizia betoniere

**CP93.... H (ATTACCO ESAGONALE)  
TONDO/COLLARE OVALE****CP93.... R (ATTACCO TONDO)  
TONDO/COLLARE OVALE****CP9373-3R** ★★ ★★**CARATTERISTICHE**

- Sicura e robusta impugnatura a D.
- Costruzione a 4 bulloni per applicazioni intensive
- Deflettore di scarico in gomma

NON PER I MERCATI CE

**CP9373-3R**

Vedere accessori a pag. 162-169

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	SEZIONE		CORSA		CODOLO SET SCALPELLO RIVETTO		COLPI AL MIN.	CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S²)		PRESSIONE SUONO. ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO. 111	INGRESSO ARIA 7/8	
		in.	mm	in.	mm	forma	in.		mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a				K
CP9373-2R	615 161 2110	1.1	29	2	51	Rond	.680	17.2	2,600	30.0	14.0	17.9	8.2	14.6	370	12.4	3.9	99,6	111	7/8
CP9373-2H	615 161 2120	1.1	29	2	51	Hexagonal	.580	14.2	2,600	30.0	14.0	17.9	8.2	14.6	370	12.4	3.9	99,6	111	7/8
CP9373-3R	615 161 2130	1.1	29	2.5	64	Rond	.680	17.2	2,150	31.0	14.9	19.3	8.8	15.7	400	13.7	3.1	99,3	110	7/8
CP9373-3H	615 161 2140	1.1	29	2.5	64	Hexagonal	.580	14.2	2,150	31.0	14.9	19.3	8.8	15.7	400	13.7	3.1	99,3	110	7/8
CP9373-4R	615 161 2150	1.1	29	4	102	Rond	.680	17.2	1,700	33.0	15.7	20.1	9.2	16.7	425	14.3	2.9	99,9	111	7/8
CP9373-4H	615 161 2160	1.1	29	4	102	Hexagonal	.580	14.2	1,700	33.0	15.7	20.1	9.2	16.7	425	14.3	2.9	99,9	111	7/8

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

**B20** 

SCROSTATORE A LUNGA GITTATA

## CARATTERISTICHE

- Scrostatore a lunga gittata, 55.1"(1400 mm)
- Scalpello esagonale da 5/8"

## BENEFICI

- Tre strumenti in uno: scrostatore, scalpellatore, incisore utilizzando un'ampia gamma di accessori
- Utensile molto efficiente con basso consumo di aria
- Ideale per la scrostare, raschiare, maschiare



**B20**

### B20-00

Flessibile e basso consumo d'aria



### B20-0

La pratica lunghezza del manico da 1100 mm si adatta a ogni normale utilizzo



### B20-1

Il manico a lunga portata 1730 mm consente di eseguire i più ampi lavori di scrostatura



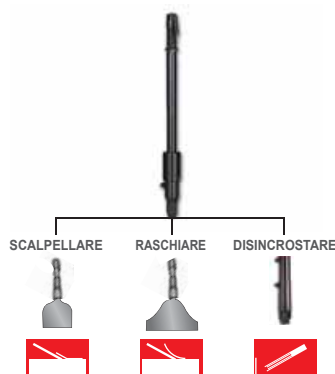
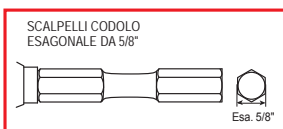
### B20L

Corpo in alluminio per ridurre il peso



### B20L-1

Peso ridotto, adatto per lavori in posizione verticale



B20



Vedere accessori a pag. 162-169

 MANUTENZIONE GENERALE  MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE  SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	SEZIONE		CORSA		CODOLO SET SCAPPELLO RIVETTO			COLPI AL MIN.		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO.	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		in.	mm	in.	mm	forma	in.	mm		cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K	ISO 15744 - dB(A)	in.		
B20	615 174 0340	1.1	28.6	1.3	39	Hexagonal	5/8	15.9	2,200	4.5	2.1	12.2	5.5	55.1	1400	13.1	18.3	86	97	1/4	
B20-0	615 174 0350	1.1	28.6	1.3	39	Hexagonal	5/8	15.9	2,200	5.5	2.1	10.8	4.9	43.3	1100	16.6	23.2	83	94	1/4	
B20-00	615 174 0360	1.1	28.6	1.3	39	Hexagonal	5/8	15.9	2,200	6.5	2.1	8.2	3.7	28.0	710	20.5	28.7	84	95	1/4	
B20-1	615 174 0370	1.1	28.6	1.3	39	Hexagonal	5/8	15.9	2,200	7.5	2.1	13.5	6.1	68.1	1730	14.2	19.9	84	95	1/4	
B20L	615 174 0380	1.1	28.6	1.3	39	Hexagonal	5/8	15.9	2,200	8.5	2.1	7.5	3.4	55.5	1410	21.2	29.6	86	97	1/4	
B20L-1	615 174 0390	1.1	28.6	1.3	39	Hexagonal	5/8	15.9	2,200	9.5	2.1	8.4	9.4	67.3	1710	19.8	27.7	84	95	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Costipatore

## CP0200B18-2F ★★ ★★



## COMPATTO LEGGERO

## CARATTERISTICHE

- Molto efficiente grazie al numero di colpi
- Durevole grazie al trattamento dei materiali che lo compongono
- Leva di sicurezza inclusa

## BENEFICI

- Ideale per applicazioni di fonderia
- Confortevole per l'operatore, altamente produttivo
- Utilizzato per colate di sabbia in cilindri o per stamperie di grande dimensioni

## CP0200B22-2F/B25-2F

Stesse caratteristiche del modello CP0200B18-2F con foro da 22 mm e 25,4 mm

## CP0200B18/B22/B25

Stesse caratteristiche del modello CP0200B18-2F con foro da 18 mm, 22 mm e 25,4 mm senza leva di sicurezza

## Costipatore a pavimento

## CP0200B18L-2F ★★ ★★



## APPLICAZIONI DI COMPRESSIONE PESANTE

## CARATTERISTICHE

- Potente, ma comunque molto leggero
- Versione prolungata per usi confortevoli
- Spedito con leva di sicurezza

## BENEFICI

- Ideale per applicazioni di fonderia
- Utilizzabile con un supporto, per compattare la sabbia a pavimento

## CP0200B22L-2F/B25L-2F/B32L-2F

Stesse caratteristiche del modello CP0200B18L-2F con foro da 22 mm, 25,4 mm e 32 mm

## CP0200B18L/22L/B25L/B32L

Stesse caratteristiche del modello CP0200B18L-2F con foro da 18 mm, 22 mm e 32 mm senza leva di sicurezza



CP0200



Vedere accessori a pag. 162-169

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	FREQUENZA COLPI bpm	FORO		CORSA		DIAMETRO SUPERFICIE		LUNGHEZZA TOTALE		PESO NETTO		CONSUMO ARIA PER CARICO		INGRESSO ARIA		DIA. INTERNO	PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	VIBRAZIONE ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )	
			in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	lb	kg	cfm	l/s	in.	in.				mm	a
CP0200B18	615 161 8010	1,800	0.7	18	2	50	1.61	41	11.0	280	3.3	1.5	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	19.4	5.9
CP0200B22	615 161 8030	1,020	0.9	22	2.5	64	2.01	51	13.8	350	6.6	3.0	17.7	8.4	3/8	3/8	10	95	106	19.4	6.1
CP0200B25	615 161 8050	780	1.0	25.4	3.2	83	2.64	67	19.9	506	12.1	5.5	24.7	11.7	3/8	1/2	13	95	106	24.3	7.6
CP0200B18L	615 161 8080	1,800	0.7	18	2	50	1.61	41	22.0	558	4.4	2.0	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	13.9	4.2
CP0200B22L	615 161 8100	1,020	0.9	22	2.5	64	2.01	51	24.9	633	7.2	3.3	17.7	8.4	1/4	3/8	10	95	106	17.7	5.4
CP0200B25L	615 161 8120	780	1.0	25.4	3.2	83	2.64	67	41.0	1044	13.2	6.0	24.7	11.7	1/2	1/2	13	95	106	19.1	5.8
CP0200B32L	615 161 8070	720	1.3	32	5	127	2.95	75	42.7	1087	22.0	10.0	28.3	13.4	1/2	1/2	13	95	106	26.0	7.8
CP0200B18-2F	615 161 8020	1,800	0.7	18	2	50	1.61	41	11.0	280	3.3	1.5	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	19.4	5.9
CP0200B22-2F	615 161 8040	1,020	0.9	22	2.5	64	2.01	51	13.8	350	6.6	3.0	17.7	8.4	3/8	3/8	10	95	106	19.4	6.1
CP0200B25-2F	615 161 8060	780	1.0	25.4	3.2	83	2.64	67	19.9	506	12.1	5.5	24.7	11.7	3/8	1/2	13	95	106	24.3	7.6
CP0200B18L-2F	615 161 8090	1,800	0.7	18	2	50	1.61	41	22.0	558	4.4	2.0	14.1	6.7	1/4	3/8	10	95	106	13.9	4.2
CP0200B22L-2F	615 161 8110	1,020	0.9	22	2.5	64	2.01	51	24.9	633	7.2	3.3	17.7	8.4	1/4	3/8	10	95	106	17.7	5.4
CP0200B25L-2F	615 161 8130	780	1.0	25.4	3.2	83	2.64	67	41.0	1044	13.2	6.0	24.7	11.7	1/2	1/2	13	95	106	19.1	5.8
CP0200B32L-2F	615 161 8140	720	1.3	32	5	127	2.95	75	42.7	1087	22.0	10.0	28.3	13.4	1/2	1/2	13	95	106	26.0	7.8

Tutti i modelli B25 e B32 : diametro interno 1/2".  
Tutti i modelli B18 e B22 : diametro interno 3/8"

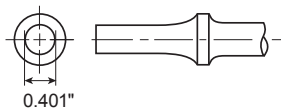
Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Accessori - Rimozione

### SCALPELLI

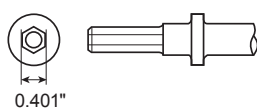
#### TIPO DI SCALPELLO

Tondo .401"



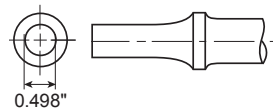
**CP7111, CP714, CP716**

Esagonale .401"



**CP7111H**

Tondo .498"



**CP717**



DISEGNO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		SCALPELLO		
		in	mm	in	mm	TONDO .401"	ESAGONALE .401"	TONDO .498"
	Scalpello dritto	7	178	0.5	12.7	<b>A008542</b>		
		7	178	0.625	16			<b>A047073</b>
		7	178	0.75	19	<b>A046073</b>	<b>CA155786</b>	
		18	457	0.75	19	<b>A046080</b>		
	Scalpello	6.5	165	1	25	<b>A046072</b>		
	Scalpello per taglio saldature	7	178	1	25	<b>A046075</b>	<b>CA155792</b>	
	Scalpello con lama a doppio taglio	7	178	1	25	<b>A046071</b>	<b>CA155784</b>	<b>A047071</b>
	Scalpello per taglio dadi	10	254	0.75	19	<b>A046044</b>		
	Trancia rivetti	6	152	0.75	19			<b>A047050</b>
		6.5	165	0.625	16	<b>A046050</b>	<b>CA155778</b>	
	Scalpello ad angolo	7	178	1.25	32	<b>A046063</b>	<b>CA155780</b>	<b>A047051</b>
	Scrostatore	6	152	1.75	44	<b>A133907</b>		
	Scalpello a punta di diamante	7	178	0.3	7.6	<b>A046064</b>	<b>CA155782</b>	
	Scalpello ad angolo	5.375	137	0.625	16	<b>A046076</b>		

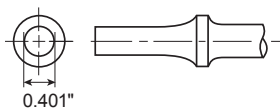


# Accessori - Rimozione

## SCALPELLI

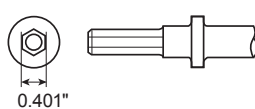
### TIPO DI SCALPELLO

Tondo .401"



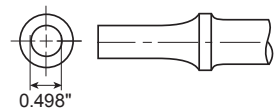
CP7111, CP714, CP716

Esagonale .401"



CP7111H

Tondo .498"



CP717

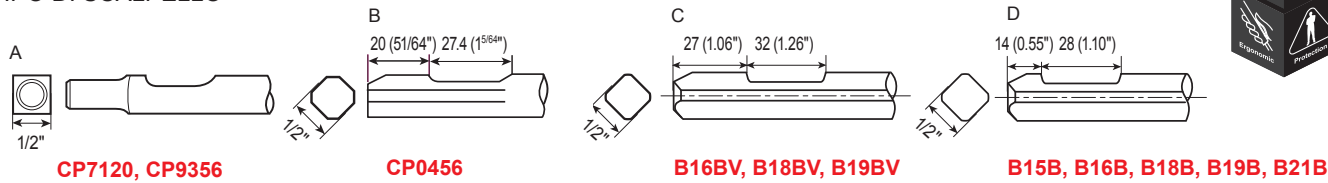


DISEGNO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		SCALPELLO		
		in	mm	in	mm	TONDO .401"	ESAGONALE .401"	TONDO .498"
	Scalpello vuoto* <small>*Necessita di trattamento termico</small>	7	178	0.512	13	A046074	CA155790	
	Punzone vuoto	7	178	0.498	12.5			A047074
	Punzone	7	178	0.3	7.6			A047078
	Punzone	7	178	0.1	2.5	A046078	CA157107	
	Lama	7	178	-	-			A047052
	Lama universale	4.25	108	0.625	16	A046057		A047057
	Rivetto	3.5	89	0.125	3	A046087		
	Rivetto	3.5	89	0.188	5	A046088		
	Rivetto	3.5	89	0.25	6	A046089		
	Scalpello per spianatura	3	76	1.25	32	A046090		A047091
	Scalpello per spianatura	3	76	1.75	44	A046091		
	Scapello a due punte	7	178	0.75	19			A047059
	Scapello a due punte	7	178	1.25	32			A047061

## Accessori - Rimozione

### SCALPELLI

#### TIPO DI SCALPELLO



CP7120, CP9356

CP0456

B16BV, B18BV, B19BV

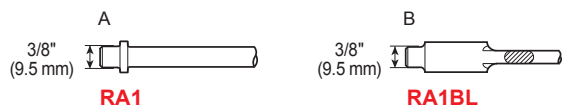
B15B, B16B, B18B, B19B, B21B

DISEGNO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		SCALPELLO			
		in	mm	in	mm	A	B	C	D
	Scalpello dritto	4	102	0.625	16	WP123997			
		7	178	0.75	19	205 051 2803		615 804 4430	615 804 6180
		7.5	191	0.625	16	WP123996			
		7.5	191	0.75	19		P073225		
		10	254	0.75	19				615 804 6200
	Scalpello piatto	7	178	1.375	35	WP123998			
		7	178	2	50	894 016 2308		615 003 9000 ATEX	615 804 6210 ATEX
		7	178	2.5	64			615 804 4450	615 804 6190
		8.38	213	1.75	44		P070982		
	Scalpello piatto	3.75	95	1.25	32		P072213		
		9	229	1.25	32		P084175		
		12	305	1.25	32		P084176		
		18	457	1.25	32		P084177		
	Scalpello dritto	7	178	0.1	2.5		P073224		
		8	203	0.25	6			615 804 0620	
	Scalpello angolare	6.5	165	1.375	35	WP123999			
		7	178	1.375	35		P084376	615 804 4440	615 804 6220
	Scalpello a punta di diamante	7.5	191	0.25	6	WP123995	P073223		
	Scalpello vuoto* <small>*Necessita di trattamento termico</small>	7	178	0.5	12.7	WP123994			
	Scalpello a punta	7	180	-	-	205 051 2793			

## Accessori - Rimozione

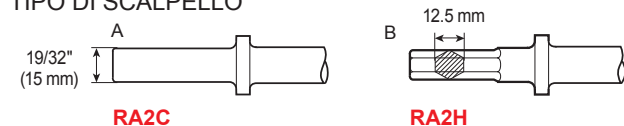
## SCALPELLI

## TIPO DI SCALPELLO



DISEGNO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		SCALPELLO	
		in	mm	in	mm	A	B
	Scalpellosi piatti	5.7	145	0.25	6	615 041 1140	
		5.9	150	0.375	9.5	615 040 1150	
		7.9	200	0.25	6	615 041 1200	
	Scalpellosi vuoti*	9.9	250	0.25	6	615 804 4370	
		*Necessita di trattamento termico					
	Scalpellosi dritti	9.9	250	0.25	6	615 804 4380	

## TIPO DI SCALPELLO

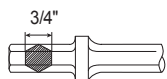


DISEGNO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		SCALPELLO	
		in	mm	in	mm	A	B
	Scalpellosi piatti	7.3	185	0.625	16	615 045 1180	615 046 1180
		9.9	250	0.625	16	615 804 0880	615 804 0890
		12.2	310	0.625	16	615 804 4310	
		19.7	500	0.625	16	615 804 0900	
	Scalpellosi piatti	12.2	310	0.95	24	615 804 4400	
	Scalpellosi piatti	9.9	250	2	50	615 804 4210	
	Scalpellosi vuoti*	6.9	175	0.625	16	615 046 0170	
		9.45	240	0.625	16	615 046 0240	
		*Necessita di trattamento termico					
	Scalpellosi a punta	7.3	185	-	-	615 045 2180	615 046 2180
		9.9	250	-	-	615 804 0920	
	Scalpellosi da taglio	7.7	195	0.55	14	615 046 9200	

## Accessori - Rimozione

### SCALPELLI

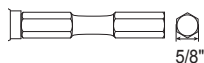
#### TIPO DI SCALPELLO



**GV5**

DISEGNO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		SCALPELLO
		in	mm	in	mm	A
	Scalpello piatto	11.8	300	0.75	19	<b>615 804 0950</b>
		19.7	500	0.75	19	<b>615 804 0960</b>
	Scalpello a punta	11.8	300	-	-	<b>615 804 0930</b>
		19.7	500	-	-	<b>615 804 0940</b>
	Scrostatore	9.9	250	2.4	60	<b>615 804 0970</b>

#### TIPO DI SCALPELLO



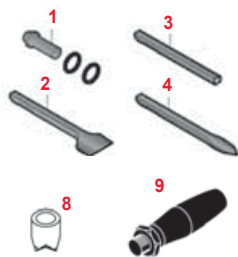
**B20 series, B19B1**

DISEGNO	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA		LARGHEZZA		SCALPELLO
		in	mm	in	mm	A
	Scalpello piatto	9	229	2	50	<b>615 002 9000 ATEX</b>
		9	229	2	50	<b>615 804 4420</b>
	Scalpello per asfalto	8	203	4	100	<b>615 804 4410</b>
	Scrostatore	-	-	4	102	<b>615 002 9010</b>
	Lama per scrostatore x5					<b>615 250 5270</b>
	Scrostatore	-	-	8	203	<b>615 002 9020</b>
	Lama per scrostatore x5					<b>615 250 5280</b>
	Supporto	8	203	-	-	<b>615 002 9030</b>
	Supporto lame	-	-	1	25	<b>615 250 5390</b>



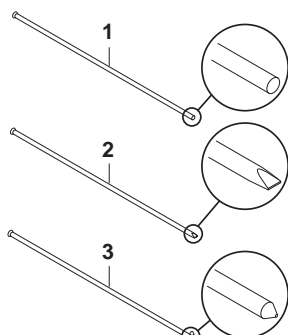


## SCALPELLI



MODELLO	ART.	DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
<b>CP9361</b>	1	Incidine per uso con scalpelli e scalpello vuoto	<b>P054207</b>
	2	Scalpello dritto	<b>P054183</b>
	3	Scalpello vuoto	<b>P054184</b>
	4	Scalpello a taglio arrotondato	<b>P054182</b>
	-	Borsa da trasporto	<b>P137979</b>
<b>B14/B23</b>	8	Bit a croce, gambo conico (punta al carburo)	<b>615 250 5450</b>
	9	Impugnatura laterale	<b>615 576 5130</b>
	.	Rondella	<b>615 746 5290</b>

## AGHI



- 1 - Tipo si scalpello piatto :  
Trattamento leggero e effetto lucido
- 2 - Tipo di scalpello : Superficie leggermente marcata
- 3 - Tipo di punta : Aghi molto duri

### Aghi in acciaio anti-esplosivo.

Per l'uso in ambienti potenzialmente esplosivi.

**Aghi in acciaio inossidabile.** Per l'uso in ambienti potenzialmente esplosivi Aghi in acciaio inossidabile, per l'uso in ambienti molto umidi e soggetti a corrosione come nell'industria alimentare

MODELLO	TIPO	DIAMETRO		LUNGHEZZA		QUANTITÀ	CODICE ARTICOLO
		in.	mm	in.	mm		
<b>CP7125, B15M</b>	1	5/64	2	7	178	29	<b>NP123905</b>
<b>CP0952</b>	1	5/64	2	7	178	53	<b>NP123906</b>
<b>CP7125, B15M, B16M, B18M, B19M</b>	1	5/64	2	7	178	100	<b>615 399 8160</b>
<b>CP7115</b>	1	1/8	3	5	127	12	<b>895 101 1498</b>
<b>CP7120, CP7125, B16M, B16MV, B18M, B18MV, CP0456, CP9356</b>	1	1/8	3	5	127	19	<b>P136403</b>
<b>B15M, CP0951</b>	1	1/8	3	7	178	12	<b>NP123901</b>
	1	1/8	3	7	178	19	<b>894 015 9860</b>
<b>CP7120, CP7125, B16M, B16MV, B18M, B18MV, CP0456, CP9356</b>	1 (acciaio)	1/8	3	7	178	19	<b>P100146</b>
	1 (acciaio inossidabile)	1/8	3	7	178	19	<b>P106454</b>
<b>CP0952</b>	1	1/8	3	7	178	23	<b>NP123902</b>
<b>B19M, B19MV</b>	1	1/8	3	7	178	28	<b>NP123903</b>
	1	1/8	3	7	178	100	<b>615 399 8170</b>
<b>CP7120, CP7125, B15M, B16M, B16MV, B18M, B18MV, B19M, B19MV, B21M, CP0456</b>	1 (anti-esplosivo)	1/8	3	7	178	100	<b>894 017 1565</b>
	1	1/8	3	7	178	250	<b>NP137638</b>
	2	1/8	3	7	178	100	<b>615 399 8190</b>
<b>B19M, B21M</b>	3	1/8	3	7	178	100	<b>615 399 8210</b>
	1	5/32	4	7	178	100	<b>615 399 8180</b>
<b>B19M, B21M</b>	3	5/32	4	7	178	100	<b>615 399 8220</b>



## SUPPORTI AGHI

Gli utensili CP possono montare diversi tipi di aghi a seconda delle applicazioni

MODELLO	CAPACITÀ		
	5/64" (2 mm)	1/8" (3 mm)	5/32" (4 mm)
<b>CP0952</b>	<b>NP123918</b> (Qty 53)	<b>NP123922</b> (Qty 23)	
<b>CP7125</b>	<b>895 101 1512</b> (Qty 29)	<b>895 101 1513</b> (Qty 19)	
<b>B15M</b>	<b>615 250 5310</b> (Qty 29)	<b>615 250 5210</b> (Qty 12)	
<b>B16M</b>	<b>615 250 5320</b> (Qty 51)	<b>615 250 5140</b> (Qty 19)	
<b>B18M</b>	<b>615 250 5320</b> (Qty 51)	<b>615 250 5140</b> (Qty 19)	
<b>B19M</b>	<b>615 250 5430</b> (Qty 65)	<b>615 250 5170</b> (Qty 28)	<b>615 250 5330</b> (Qty 19)
<b>B21M</b>		<b>615 250 5370</b> (Qty 49)	<b>615 250 5290</b> (Qty 35)

## TESTATE IN GOMMA PER COSTIPATORI

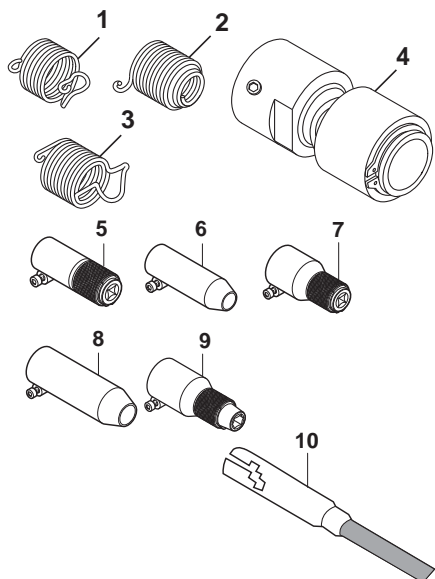


CODICE ARTICOLO	MISURA						MODELLO
	D		d		H		
	in.	mm	in.	mm	in.	mm	
<b>541 205 5532</b>	2.0	51	0.46	11.8	2.36	60	<b>CP0200-B18 Series</b>
<b>541 205 5534</b>	2.0	51	0.54	13.75	2.36	60	<b>CP0200-B22 Series</b>
<b>541 205 5535</b>	2.64	67	0.68	17.25	3.15	80	<b>CP0200-B25 Series</b>
<b>541 205 5536</b>	2.95	75	0.74	18.75	3.62	92	<b>CP0200-B32 Series</b>

## Accessori & Dimensioni - Rimozione

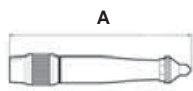
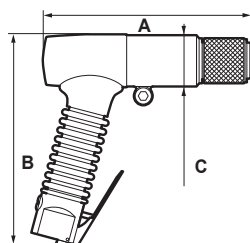
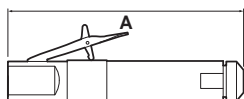


### TRATTENIMENTI UTENSILE



MODELLO	TIPO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE
	1	<b>205 048 7413</b>	Sostituzione rapida
	1	<b>A046095</b>	Sostituzione rapida per usi pesanti
	2	<b>A046096</b>	Trattenimento a nido d'ape
	3	<b>205 052 5333</b>	Trattenimento a sostituzione rapida
	3	<b>A046094</b>	Trattenimento a sostituzione rapida per usi pesanti (fatto negli USA)
	4	<b>894 015 8924</b>	Trattenimento blocca-posizione
	4	<b>A121721</b>	Trattenimento blocca-posizione per usi pesanti
<b>CP7111 / CP714</b>	1	<b>CA157640</b>	Sostituzione rapida
<b>CP716</b>	1	<b>A047095</b>	Trattenimento a sostituzione rapida
<b>CP717</b>	2	<b>A047096</b>	Trattenimento a nido d'ape
<b>B15B(M)</b>	5	<b>615 250 5240</b>	Trattenimento quadro da 1/2"
	6	<b>615 250 5230</b>	Trattenimento tondo
<b>B16B(M) / B18B(M)</b>	5	<b>615 250 5250</b>	Trattenimento quadro da 1/2"
<b>B19B(M)</b>	7	<b>615 250 5380</b>	Trattenimento quadro da 1/2"
	8	<b>615 250 5190</b>	Trattenimento tondo
<b>B19B1</b>	9	<b>615 250 5260</b>	Trattenimento esagonale da 5/8"
<b>B21B(M)</b>	7	<b>615 250 5360</b>	Trattenimento quadro da 1/2"
<b>CP9356</b>	10	<b>P136983</b>	Trattenimento tondo

### DIMENSIONI

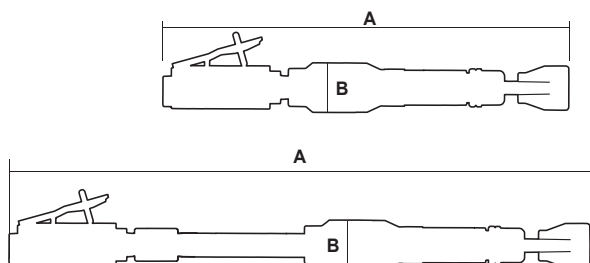


MODELLO	A	
	in.	mm
<b>B15B</b>	8	201
<b>B16B</b>	9	231
<b>B16BV</b>	16.7	425
<b>CP7115</b>	11.4	290
<b>CP0951</b>	13.4	340
<b>CP7120</b>	18	457
<b>CP9356NS</b>	9.4	238
<b>CP9356WF</b>	9.4	238
<b>CP0456 LASAN</b>	16.3	413
<b>CP0456 LESAR</b>	8.6	219
<b>B15M</b>	13.2	335
<b>B16M</b>	14.4	366
<b>B16MV</b>	14.2	360

Per la gamma B20 fare riferimento alla tabella p.160

INCISORE AD ARIA	A	
	in.	mm
<b>CP9361</b>	5.0	147
<b>CP9160</b>	5.8	127

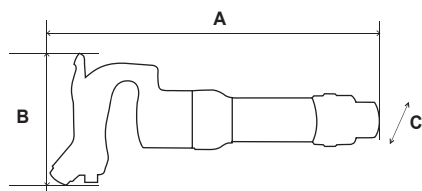
MODELLI A PISTOLA	A		B		C	
	in	mm	in	mm	in	mm
<b>CP7111</b>	7.5	190	5.7	145	1.6	40
<b>CP714</b>	7.7	195	6.1	155	2	50
<b>CP717</b>	8.7	220	6.1	155	2.4	60
<b>CP716</b>	7.5	190	-	-	1.6	40
<b>CP7125</b>	12.4	315	4.7	120	1.7	45
<b>RA1</b>	7.5	190	5.1	130	1.2	30
<b>RA1BL</b>	7.5	190	5.1	130	1.2	30
<b>RA2C</b>	8.3	210	5.9	150	1.6	40
<b>RA2H</b>	8.3	210	5.9	150	1.6	40
<b>GV5</b>	15.2	385	-	-	-	-
<b>B18B</b>	6.8	173	6.7	170	1.7	43
<b>B19B</b>	7.5	191	7	180	2	51
<b>B19B1</b>	8.6	218	7	180	2	51
<b>B21B</b>	12.2	310	6.5	165	2.4	60
<b>B18BV</b>	16.5	420	7	180	2	50
<b>B19BV</b>	17.7	450	7	180	2.3	58
<b>B18M</b>	12.4	315	6.7	170	1.9	48
<b>B19M</b>	13.5	342	6.7	177	2.4	60
<b>B21M</b>	19.0	484	6.5	165	2.6	66
<b>B18MV</b>	13.4	340	7	180	2	50
<b>B19MV</b>	14.8	375	7	180	2.3	58
<b>CP0952</b>	12.6	320	-	-	2.5	64



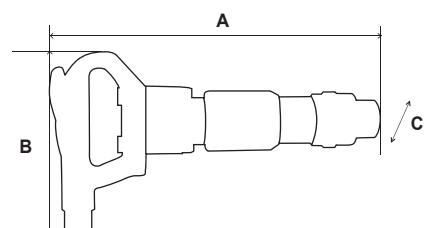
COSTIPATORI PER SABBIA	A		B	
	in	mm	in	mm
<b>CP0200B18-2F</b>	15.4-17.3	390-440	1.8	46
<b>CP0200B22-2F</b>	18.3-20.8	465-529	2.0	50
<b>CP0200B25-2F</b>	24.8-28.1	630-713	2.4	60
<b>CP0200B18L-2F</b>	21.3-23.3	542-592	1.8	46
<b>CP0200B22L-2F</b>	24.2-26.7	614-678	2.0	50
<b>CP0200B25L-2F</b>	40.9-44.1	1038-1121	2.4	60
<b>CP0200B32L-2F</b>	44.2-49.2	1123-1250	2.7	68



## DIMENSIONI



IMPUGNATURA A COLLO D'OCA	A		B		C	
	in	mm	in	mm	in	mm
<b>CP9362-2R/2H</b>	12.6	320	5.9	150	2.4	62
<b>CP9363-1R/1H</b>	14.0	355	6.7	170	3	76
<b>CP9363-2R/2H</b>	15.4	390	6.7	170	3	76
<b>CP9363-3R/3H</b>	17.3	440	6.7	170	3	76
<b>CP9363-4R/4H</b>	18.5	470	6.7	170	3	76



IMPUGNATURA AD	A		B		C	
	in	mm	in	mm	in	mm
<b>CP9373-2R/2H</b>	14.6	370	8.7	220	3.1	80
<b>CP9373-3R/3H</b>	15.7	400	8.7	220	3.1	80
<b>CP9373-4R/4H</b>	16.7	425	8.7	220	3.1	80

## Kits

### CP717 Kit

Articolo N. T025365  
Il kit comprende:



<b>T020120</b>	Martello CP717
<b>A047071</b>	Lama a doppio taglio
<b>A047050</b>	Taglia rivetti
<b>A047091</b>	Martello di spianatura da 1-1/4"
<b>A047074</b>	Scalpello semigrezzo

### CP714 Kit

Articolo N. T025364  
Il kit comprende:



<b>T012735</b>	Martello CP714
<b>A046073*</b>	Scalpello piatto
<b>A046078*</b>	Punzone conico
<b>A046074</b>	Scalpello vuoto
<b>A046071</b>	Lama a doppio taglio

\*Il kit contiene scalpelli da 5", accessori da 7"

### CP9361-1

Articolo N. T011970  
Il kit comprende:



<b>P043886</b>	Tubo innesto aria da 3/16" (5mm)
<b>P056381</b>	Filtro dell'aria
<b>P054177</b>	Punta
<b>P054207</b>	Punta per scalpelli
<b>P054183</b>	Scalpello piatto
<b>P054184</b>	Scalpello vuoto
<b>P054182</b>	calpello tondo
<b>P137979</b>	Valigetta

### CP7111 Kit

Articolo N. 894 117 1110  
Il kit comprende:



<b>894 107 1110</b>	Martello CP7111
<b>A046073</b>	Scalpello piatto
<b>A046078</b>	Punzone conico
<b>A046075</b>	Taglia saldature
-	Cutter mono-lama
<b>A046076</b>	Scalpello con lama
<b>205 048 7413</b>	Trattamento a sostituzione rapida
<b>205 052 4123</b>	Oliatore

### CP7111HEX Kit

Articolo N. 894 117 1111  
Il kit comprende:

<b>894 107 1111</b>	Martello CP7111H
<b>CA155786</b>	Scalpello piatto
<b>CA157107</b>	Punzone conico
<b>CA155792</b>	Taglia saldature
-	Cutter mono-lama
-	Scalpello con lama
<b>205 048 7413</b>	Trattamento a sostituzione rapida
<b>205 052 4123</b>	Oliatore

## TUNE-UP KITS



MODELLO	TUNE-UP KIT
<b>CP7120</b>	<b>205 050 6933</b>
<b>CP7125</b>	<b>894 016 9838</b>
<b>CP7115</b>	<b>894 016 9996</b>
<b>CP7111/7111H</b>	<b>205 050 6823</b>
<b>CP9160</b>	<b>205 050 6913</b>
<b>CP0200B..(L)-2F</b>	<b>894 017 0210</b>
<b>CP9363-x</b>	<b>615 398 8300</b>
<b>CP9373-x</b>	<b>615 398 8310</b>





# UTENSILI SPECIALI



CP OFFRE UNA VASTA GAMMA DI UTENSILI SPECIALI PER RISPONDERE ALLE VOSTRE ESIGENZE QUOTIDIANE RELATIVE A UTENSILI PNEUMATICI:



▶ RIVETTATRICI



▶ PISTOLA PER SILICONE



▶ PENNA A VIBRAZIONE



▶ SEGHETTI



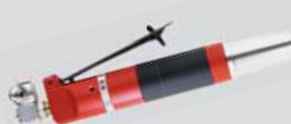
▶ PULITORE PNEUMATICI



▶ FRESE AD ALTA VELOCITÀ



▶ RODITRICE



▶ LIME PNEUMATICHE



▶ CESCOIE

# UTENSILI SPECIALI

## Rivettatrici & Pistole per silicone

**CP9883** ★★

3/16" Dimensione max rivetto  
4.8mm



LEGGERO E RESISTENTE

### CARATTERISTICHE

- Rivettatrici pneumatiche per manutenzioni generali
- Dimensioni compatte e corpo in materiale composito

### BENEFICI

- Copre svariate applicazioni
- Durevole, affidabile e di facile manutenzione
- Massimizza confort dell'operatore

**CP9884**

Stesse caratteristiche del CP9883 per rivetti da 1/4" (6.4mm)

**CP9885** ★

Cartuccia standard

2" x 8-1/2" (50 x 210 mm)



PISTOLA PER SILICONE

### CARATTERISTICHE

- Pistola al silicone standard
- Flusso materiale controllato dal grilletto
- Compatibile con cartucce standard

### BENEFICI

- Basso rumore, vibrazioni limitate ed estrema maneggevolezza
- Robusto, ideale per manutenzioni Industriali
- Attacco quadro da 3/8" a 3/4" con trattamento ad anello, pin o combinato



**CP9882** ★

3/16" Dimensione max rivetto  
4.8mm



FACILE DA USARE ED AFFIDABILE

### CARATTERISTICHE

- Rivettatrici pneumatiche per manutenzioni generali
- Dimensioni compatte

### BENEFICI

- Allarga il campo delle applicazioni
- Durevole, affidabile e di facile manutenzione massimizza il comfort dell'operatore



CP9884



Vedi accessori a pag. 177

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	MAX CAPACITÀ DI CARICO		CONSUMO ARIA PER CARICO		LUNGHEZZA TOTALE		PESO NETTO		VIBRAZIONE ISO 8662-12 (M/S²)		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		lb@85psi	kg	cfm	l/s	in.	mm	lb	kg	a	k			
CP9882	894 109 8820	2,200	1,000	4.0	1.9	8.9	225	3.3	1.5	<2.5	-	62	73	1/4
CP9883	894 109 8830	1,900	865	4.5	2.1	11.8	300	3.2	1.5	<2.5	-	55	66	1/4
CP9884	894 109 8840	3,530	1,600	9.0	4.3	12.2	310	4.2	1.9	<2.5	-	56	67	1/4
CP9885	615 197 9885	-	-	16.8	8.0	10.1	270	2.3	1.0	<2.5	-	71	82	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Incisione

## CP9160 ★

PENNA  
PER INCISIONI

## CARATTERISTICHE

- Penna per incisioni silenziosa con tubo integrato da 2 m
- Alto numero di colpi al minuto (32.400 BPM)

## BENEFICI

- Efficiente e silenziosa
- Comfort per l'operatore
- Precisa & duratura



CP9361

## CP9361-1 Kit ★★

## INCISORE AD ARIA - KIT

## CARATTERISTICHE

- Efficiente penna per incisioni con tubo da 2,4 m di lunghezza convertibile in un martello o scrostatore leggero

## BENEFICI

- La penna per incisioni CP scrive come una penna a stilo
- Utilizzabile su materiali come: metalli, plastiche, ceramiche e vetro



## CP9361-1 Kit

## CP9361

Stesse caratteristiche del CP9361-1 KIT con il solo utensile e tubo



Vedi accessori a pag. 177

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	COLPI AL MIN.	CONSUMO ARIA PER CARICO		LUNGHEZZA TOTALE		PESO NETTO		VIBRAZIONE ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	TUBO INT.		INGRESSO ARIA
			cfm	l/s	in.	mm	lb	kg	a	K			in.	mm	
CP9160	615 197 9160	32,400	1.7	0.8	5.8	147	0.3	0.1	8.1	1.9	59	70	1/4	6	1/4
CP9361	T012644	13,500	0.2	0.1	5.0	127	0.3	0.1	5.1	2.4	79	90	3/16	5	1/4
CP9361-1 Kit	T011970	13,500	0.2	0.1	5.0	127	0.3	0.1	5.1	2.4	79	90	3/16	5	1/4

CP9160: Diametro int. tubo flessibile 6 mm (1/4") - CP9361 : 3/16" (5mm) - @90 PSI (@6,3 Bar)

Le specifiche elencate sono a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

# UTENSILI SPECIALI

## Taglio

**CP7901** ★

3/8"/10mm  
Corsa



**CP7901Kit**

Dettagli a pag. 177



### VIBRAZIONI RIDOTTE

#### CARATTERISTICHE

- Seghetto alternativo ad aria compressa
- Vibrazioni ridotte
- Lunghezza corsa 10 mm

#### BENEFICI

- Ergonomic design e confortevole da maneggiare
- Massimizza il confort dell'operatore e la produttività
- Il miglior utensile per tutte le applicazioni di taglio

**CP881** ★★

3/8"/10mm  
Corsa



### TAGLIO AD ALTA VELOCITÀ

#### CARATTERISTICHE

- Seghetto alternativo
- Potenza e velocità con 9500 colpi al minuto
- Costruzione adatta ad usi pesanti

#### BENEFICI

- Utensile eccezionale per uso in spazi ristretti
- Ideale per lavori di precisione
- Sbavatura o affilatura di lamierino, ferro o plastica

**CP7900** ★

3/8"/10mm  
Corsa



### SEGHETTO RESISTENTE

#### CARATTERISTICHE

- Seghetto alternativo
- Design ergonomico e impugnatura in materiale composito
- Guida di sicurezza regolabile

#### BENEFICI

- Design e comfort ergonomici e maneggevolezza
- Massimizza il confort e la produttività dell'operatore
- Utensile di alta qualità per tutte le operazioni di taglio



CP7900



Vedi accessori a pag. 177

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	COLPI AL MIN.	CORSA		CONSUMO ARIA PER CARICO		PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		VIBRATION LEVEL ISO 28927 (M/S2)		PRESSIONE SUONO ISO 15744 - dB(A)	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
			in.	mm	cfm	l/s	lb	kg	in.	mm	a	K			
CP881	T023916	9,500	3/8	10	6.0	2.8	1.6	0.7	8.6	219	23.2	6.6	84	95	1/4
CP7900	894 107 9000	10,000	3/8	10	5.5	2.6	1.3	0.6	8.5	216	19.6	5.2	82	93	1/4
CP7901	894 107 9011	10,000	3/8	10	5.5	2.6	1.9	0.9	9.0	229	<2.5	-	78	89	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)



## Taglio

CP874 ★



22,000 G/MIN

TAGLIO AD  
ALTA VELOCITÀ

## CARATTERISTICHE

- Fresa ad alta velocità
- Diametro disco 73 mm
- Regolatore di velocità

## BENEFICI

- Taglia facilmente i materiali
- Potenza e durata
- Utensile ideale per un uso intensivo

CP861 ★★



20,000 G/MIN



## DURATA E POTENZA

## CARATTERISTICHE

- Fresa ad alta velocità per usi pesanti
- Motore resistente e ad efficienza energetica da 370 W
- Utensile di peso ridotto: 0.74kg

## BENEFICI

- Potente, duratura e produttiva
- Eccellente per operazioni di taglio del composito, fibra-vetro, acciaio, bulloni, morsetti

CP873 ★

2,800 G/MIN



## CP873K

Dettagli a pag. 177



## VELOCITÀ RIDOTTA

## CARATTERISTICHE

- Pulitrice per pneumatici a bassa velocità
- Controllo della velocità regolabile
- Mandrino scorrevole a sostituzione rapida

## BENEFICI

- Il più popolare pulitore per pneumatici
- Veloce e facile dispositivo per sostituire l'accessorio
- Ideale per rattoppi, sgrassature, ricostruzione e pulizia delle modanature dei pneumatici



Vedi accessori a pag. 177

★ MANUTENZIONE GENERALE   ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE   ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	POTENZA		MANDRINI / CAPACITÀ DISCO		VELOCITÀ LIBERA	CONSUMO ARIA PER CARICO		LUNGHEZZA TOTALE		PESO NETTO		VIBRAZIONE ISO 8662-12 (M/S <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
		hp	W	in.	mm	rpm	cfm	l/s	in.	mm	lb	kg	a	K	ISO 15744 - dB(A)	in.	
CP861	T022039	0.5	370	2-7/8	73	20,000	8.5	4.0	7.8	197	1.6	0.7	1.0	79	90	1/4	
CP873	T025374	0.5	370	7/16 hex	11	2,800	13.0	6.1	8.3	210	2.3	1.0		88	99	1/4	
CP874	T025375	0.5	370	2-7/8	73	22,000	12.5	5.9	7.3	184	1.8	0.8	4.0	88	99	1/4	
CP9116	894 109 1160	1.0	746	4	100	14,000	4.0	1.9	14.8	370	3.7	1.8	3.0	86	97	1/4	

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

# UTENSILI SPECIALI

## Roditrice, Cesoie e Lime

### CP835 ★



BUON  
CONTROLLO  
DI TAGLIO

#### CARATTERISTICHE

- Roditrice per usi pesanti
- Testa resistente e punzone da 0.177" di diametro, taglia acciaio fino a .060" (calibro 16) e alluminio fino a .102 (calibro 10)
- Punzone e stampo facilmente accessibili per sostituzioni rapide

#### BENEFICI

- Potenza, durata e produttività
- Eccellente per il taglio di materiale composito, fibra di vetro, acciaio, bulloni, morsetti e supporti per morsetti

### CP785S ★★



AFFIDABILE  
E POTENTE

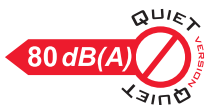
#### CARATTERISTICHE

- Cesoie a pistola per usi pesanti
- Motore potente ed efficiente da 370 W per tagliare acciaio fino al diametro 18 (1.1 mm - 0.04")
- Planetraio intermedio triplo

#### BENEFICI

- Compatto e leggero
- Utensile ideale per uso periodico per tutte le operazioni di taglio

### CP9705 ★



#### CP9710

Stesse caratteristiche del CP9705 con minor corsa al minuto

TAGLIO AD ALTA  
VELOCITÀ

#### CARATTERISTICHE

- Lima pneumatica con corsa da 5 mm
- Grilletto con blocco di sicurezza per prevenire partenze accidentali
- Ingresso aria rotante a 360°

#### BENEFICI

- Eccellente utensile per usi in aree ristrette
- Ideale per lavori di precisione
- Sbavatura o affilatura di lamierino, ferro o plastica



CP9710



Vedi accessori a pag. 177

★ MANUTENZIONE GENERALE ★★ MANUTENZIONE INDUSTRIALE & PRODUZIONE ★★★ SUPER INDUSTRIALE

MODELLO	CODICE ARTICOLO	CORSA AL MIN	CONSUMO ARIA PER CARICO		LUNGHEZZA TOTALE		PESO NETTO		VIBRATION LEVEL ISO 28927 (M/S <sup>2</sup> )		PRESSIONE SUONO	POTENZA SUONO	INGRESSO ARIA
			cfm	l/s	in.	mm	lb	kg	a	K			
CP785S	T023200	2,400	15.5	7.3	8.3	229	2.5	0.9	3.2	3.0	84	95	1/4
CP835	T022550	2,750	17.0	8.0	7.5	216	2.3	0.6	5.4	3.0	86	97	1/4
CP9705	615 193 9705	12,000	6.0	2.8	8.0	204	1.2	0.6	5	3.0	73	84	1/4
CP9710	615 193 9710	8,000	6.0	2.8	9.8	250	1.3	0.6	5	3.0	63	74	1/4

Tutti i modelli: Diametro interno tubo flessibile 9.5 mm (3/8") - @90 PSI (@6,3 Bar) Le specifiche elencate sono solo a scopo indicativo. Verificare la documentazione di ciascun utensile o su [www.cp.com](http://www.cp.com)

## Ricambi & Accessori - Utensili speciali

### Kits

#### CP7901 Kit

Cod. 894 107 9010

Il kit comprende:

- (1) Sega per usi pesanti CP7901
- (5) Lama 18T, 24T, 32T ciascuna
- (1) Ingresso rotante in una cassetta per usi pesanti



#### CP873 Kit

Cod. T024362

Il kit comprende:

- (1) Pulitore pneumatici CP873
- (1) Tubo con convogliatore di scarico



CP7901

### ACCESSORI OPZIONALI

#### LAMA PER CP7901



ACCESSORI	CODICE ARTICOLO
Lama 18T (1)	894 015 8775
Lama 24T (1)	894 015 8776
Lama 32T (1)	894 015 8777

#### LAMA PER CP7900 & CP881



ACCESSORI	CODICE ARTICOLO
Lama 18T (1)	CA146719
Lama 24T (1)	CA146720
Lama 32T (1)	CA146721

#### PUNZONE PER CP835

ACCESSORI	CODICE ARTICOLO
Set di punzoni	KF137310
Stampo	KF137273

#### DISCO PER CP861 & CP874

ACCESSORI	CODICE ARTICOLO
Confezione di 5 dischi ( $\emptyset$ 73x1,6x9,52 mm - 2-7/8"x1/16"x3/8")	CA155312



#### LIMA PER CP9705 E CP9710



ACCESSORI	CODICE ARTICOLO
Lima rettangolare da 5 mm (0,2") (5)	205 051 9113
Lima rotonda da 5 mm (0,2") (5)	205 051 9123
Lima a mezzaluna da 5 mm (0,2") (5)	205 051 9133
Lima triangolare da 5 mm (0,2") (5)	205 051 9143



#### TUNE-UP KIT

MODELLO	TUNE-UP KIT
CP9882	894 016 9881
CP9160	205 050 6913





# LINEE D'ARIA



## Chicago Pneumatic Preparazione linee d'aria

Sono studiate per aiutare a raggiungere il massimo delle performance che l'utensile può generare



- ▶ FILTRI, REGOLATORI, LUBRIFICATORI
- ▶ AIR FLEX
- ▶ AVVOLGITUBI
- ▶ TUBI
- ▶ TUBI FLESSIBILI
- ▶ SPIRALI
- ▶ RACCORDI
- ▶ OLIATORI



- ▶ ALTRI ACCESSORI
- ▶ BILANCIATORI

## Chicago Pneumatic

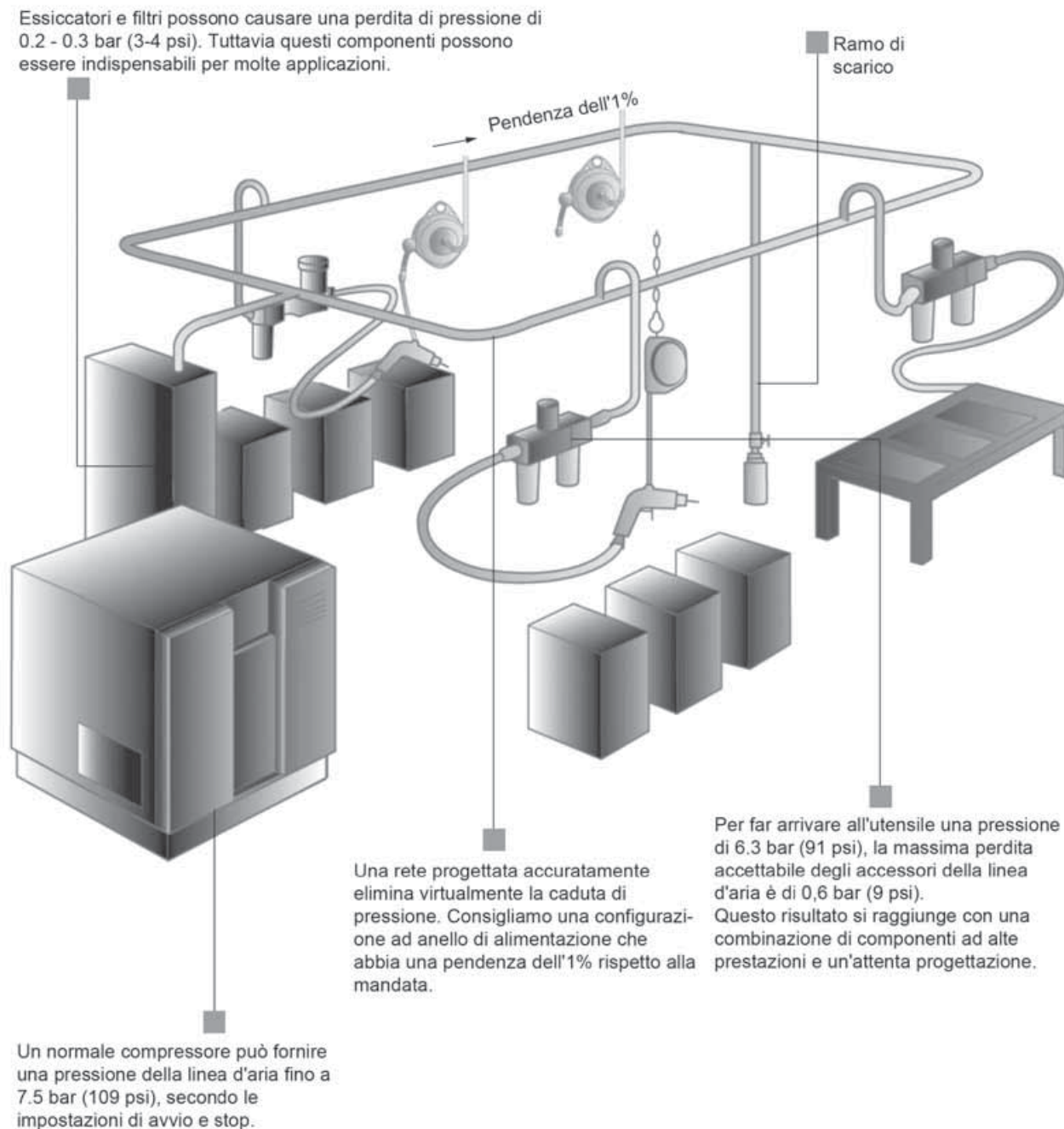
Offre una vasta gamma di raccordi per creare le migliori condizioni possibili nell'utilizzo degli utensili

# LINEE D'ARIA

Le unità di trattamento dell'aria Chicago Pneumatic sono progettate per ottenere le massime prestazioni dai vostri utensili.

Assicurano il minimo calo di pressione, e quindi perdite minime di energia nel sistema di distribuzione dell'aria, con un vantaggio per l'ambiente e un risparmio di costi operativi.

L'utilizzo di unità di trattamento dell'aria prolungherà la durata dei vostri utensili, il che ridurrà i costi per le riparazioni e i tempi di fermo. Una corretta installazione delle linee d'aria garantisce una produttività ottimale e una buona economia generale.





## FILTRI, REGOLATORI, LUBRIFICATORI

### Perché utilizzare filtro, regolatore e lubrificatore?

CP Pneumatic raccomanda fortemente l'uso di filtro, regolatore e lubrificatore (in questo ordine) per la preparazione dell'aria. Una adeguata preparazione dell'aria permetterà di ottenere prestazioni migliori e una più lunga durata dell'utensile. Le unità devono essere montate quanto più vicino possibile all'utensile, preferibilmente a destra, ovvero nel punto in cui il tubo flessibile dell'utensile è collegato al sistema. Per dare piena dimostrazione del loro valore, queste unità necessitano controlli periodici regolari da personale addetto alla manutenzione o dall'operatore stesso.

## FILTRO ARIA

Il filtro ha lo scopo di separare impurità come acqua e particelle solide.

Il non utilizzo dei filtri, in combinazione agli utensili ad aria, porta ad avere una vita breve, costi alti di manutenzione e bassa efficienza. I vecchi sistemi con essiccatore, per esempio, generavano ruggine e, far funzionare un utensile senza l'aver installato un filtro, potevano danneggiare l'utensile in meno di una settimana.

I filtri Chicago Pneumatic separano fino al 98% dell'acqua quando lavorano all'interno del loro range di lavoro. Le tre tipologie (Piccolo, Medio e Grande) hanno bassissime cadute di pressione.

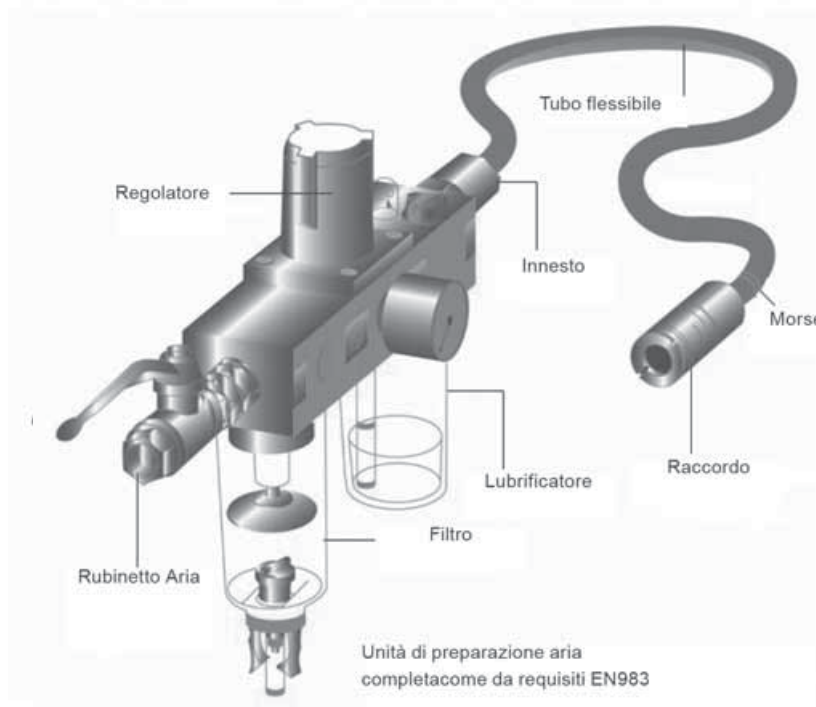
## REGOLATORE

Il regolatore assicura che il preimpostaggio della pressione di lavoro rimanga costante - senza considerare la variazione della pressione nel collettore dell'aria e le minori variazioni del rapporto del flusso dell'aria. Per esempio, una pressione ad 1 bar più alta del necessario, causa un incremento del 16% sul consumo dell'aria.

PRESSIONE UTENSILE	UTENSILE CONSUMO ARIA
91 psi (6 bar)	100 %
101 psi (7 bar)	110 %
116 psi (8 bar)	125 %

## LUBRIFICATORE

Se i lubrificatori non vengono utilizzati, le palette del motore pneumatico devono essere sostituite di frequente. La vita delle palette può diminuire da 1 a 10 volte rispetto al normale tempo di lavoro. Il più comune lubrificatore è quello a micro nebbia d'olio. Esso fornisce gocce di olio all'ingresso della spirale.



I regolatori controllati a molla sono facilmente azionabili e perciò possono essere utilizzati per tutti i tipi di utensili ad aria.

## Unità di preparazione dell'aria



Pressione flusso aria  $\Delta$  14.5 PSI (1 bar)

FRL sono disponibili in metallo e composito a copertura della maggior parte delle necessità degli utensili pneumatici. FRL in metallo sono disponibili in 1/4", 3/8", 1/2", BSP o NPT a 2 o 3 unità o individuali. FRL in composito sono disponibili in 1/4", 3/8", 1/2", BSP o NPT a 2 unità. PER AIUTARTI NELLA GIUSTA SELEZIONE TRA COMPOSITO E METALLO, VERIFICA LE CARATTERISTICHE DI ENTRAMBI ALL'INTERNO DELLA TABELLA SOTTOSTANTE

CARATTERISTICHE	FRL IN METALLO	FRL IN COMPOSITO
MAX PASSAGGIO ARIA	50 l/s	44 l/s
MAX PRESSIONE	17 bar	15 bar
CAPACITÀ OLIO	201 ml	125 ml
ATTACCO	Fino a 3/4 "	Fino a 1/2 "
ELEMENTI FILTRO	5µm	5µm
INDICATORI LIVELLO	✓	✗
VALVOLA CONDENSA	AUTOMATICA	SEMI - AUTOMATICO
VALVOLA OLIO	MANUAL	
MATERIALE VASCHETTE	METALIC	POLYCARBONATE
RESISTENZA SOLVENTI	✓	✗
TELAIO PER USO ESTERNO	✓	✗
COMPOSIZIONI	2 UNITÀ - 3 UNITÀ	2 UNITÀ
APPLICAZIONI	INDUSTRIALE	OFFICINA



FILTRO-REGOLATORE LUBRIFICATORE CON MANOMETRO (0-150 PSI - 0-10 BAR)	FILETTA TURA	PRESSIONE FLUSSO ARIA		PRESSIONE MASSIMA	CAPACITÀ OLIO		CODICE ARTICOLO	
	in.	cfm	l/s	ingresso (psi/bar)	oz	ml	NPT	BSP
METALLO 2 UNITÀ	1/4 G	24	11	150/10	3.4	100	894 016 8515	894 016 8478
METALLO 2 UNITÀ	1/2 G	110	50	246/17	6.8	201	894 016 8517	894 016 8480
METALLO 2 UNITÀ	3/4 G	220	100	246/17	6.8	201	894 016 8519	894 016 8483
METALLO 3 UNITÀ	1/4 G	24	11	150/10	3.4	100	894 016 8516	894 016 8479
METALLO 3 UNITÀ	1/2 G	110	50	246/17	6.8	201	894 016 8518	894 016 8481
METALLO 3 UNITÀ	3/4 G	220	100	246/17	6.8	201	894 016 8520	894 016 8484
COMPOSITO 2 UNITÀ	1/4 G	74	34	213/14	4.2	125	894 017 1944	894 017 1927
COMPOSITO 2 UNITÀ	3/8 G	76	35	213/14	4.2	125	894 017 1945	894 017 1928
COMPOSITO 2 UNITÀ	1/2 G	96	44	213/15	4.2	125	894 017 1946	894 017 1929

Inclusi con le unità: Filtro 5µm, Manometro 0-150 psi - 0-10 bar, Lubrificatore micronebbia, Valvola automatica di scarico



FILTER UNIT	FILETTATURA	CODICE ARTICOLO	
	in.	NPT	BSP
1 STADIO	1/4 G	894 016 9091	894 016 9090
1 STADIO	1/2 G	894 016 9099	894 016 9098
1 STADIO	3/4 G	894 016 9107	894 016 9106



LUBRIFICATORE	FILETTATURA	CODICE ARTICOLO	
	in.	NPT	BSP
1 STADIO	1/4 G	894 016 9095	894 016 9094
1 STADIO	1/2 G	894 016 9103	894 016 9102
1 STADIO	3/4 G	894 016 9111	894 016 9110



REGOLATORE	FILETTATURA	CODICE ARTICOLO	
	in.	NPT	BSP
1 STADIO	1/4 G	894 016 9093	894 016 9092
1 STADIO	1/2 G	894 016 9101	894 016 9100
1 STADIO	3/4 G	894 016 9109	894 016 9108



FILTRO-REGOLATORE	FILETTATURA	CODICE ARTICOLO	
	in.	NPT	BSP
1 STADIO	1/4 G	894 016 9097	894 016 9096
1 STADIO	1/2 G	894 016 9105	894 016 9104
1 STADIO	3/4 G	894 016 9113	894 016 9112



MANOMETRO	FILETTATURA		Ø	PRESSIONE MASSIMA	CODICE ARTICOLO
	in.	mm			
1/8" - 0-10	1/8"G	1.57	40	150 PSI (10bar)	894 016 9178
1/8" - 0-10	1/8"NTP	1.57	40	150 PSI (10bar)	894 016 9179
1/8" - 0-10	1/8"G	1.97	50	150 PSI (10bar)	894 016 9180
1/8" - 0-10	1/8"NTP	1.97	50	150 PSI (10bar)	894 016 9181



SPRAY PAINT UNIT	PART NUMBER
Filter 0.01µm	894 017 0472



SUPPORTO PORTATILE PER FRL	CODICE ARTICOLO
Supporto portatile per FRL 1/2"	615 812 0450

Lubrificazione vedere pagina 192



# Air Flex

## LA FLESSIBILITÀ DELL'AIR FLEX



**IL NUOVO CP AIR FLEX TRASFORMA OGNI TUBO RIGIDO IN FLESSIBILE E MULTIDIREZIONALE.**

**Facile:** meno sforzo a causa della rigidità del tubo, rende il lavoro più facile in aree difficili da raggiungere.

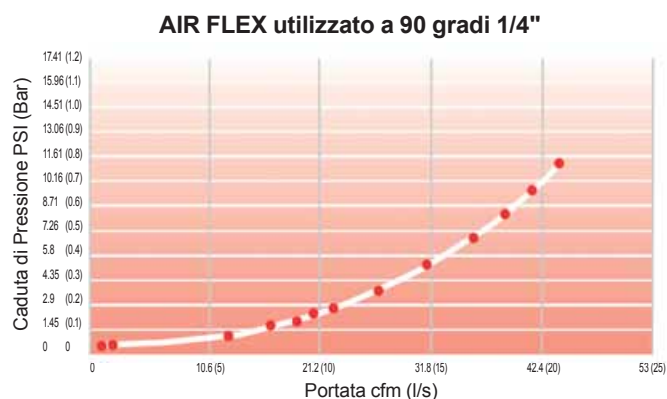
**Meno usura:** non più usura precoce del tubo.

**Comfort e sicurezza:** Nessuna torsione, il tubo rimane nella posizione ideale e riduce il rischio di tendinite

## GAMMA CP AIR FLEX



## DIMENSIONI



MODELLO	CODICE ARTICOLO	MASSIMA PORTATA D'ARIA		FILETTO FEMMINA	FILETTO MASCHIO	PESO NETTO		LUNGHEZZA TOTALE		DIAMETRO IN USCITA	
		l/s	cfm	in.	in.	lb	g	in.	mm	in.	mm
BSP											
AIR FLEX 1/4"	894 017 1568	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0
AIR FLEX 1/4" CON COVER	894 017 2156	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0
AIR FLEX 3/8"	894 017 1570	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5
AIR FLEX 1/2"	894 017 1566	74	35	1/2	1/2	0,29	132	3,23	82	1,16	29,5
NPT											
AIR FLEX 1/4"	894 017 1569	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0
AIR FLEX 1/4" CON COVER	894 017 2157	25	12	1/4	1/4	0,17	79	2,63	67	0,94	24,0
AIR FLEX 3/8"	894 017 1571	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5
AIR FLEX 3/8" CON COVER	894 017 3701	74	35	3/8	3/8	0,28	126	3,23	82	1,16	29,5
AIR FLEX 1/2"	894 017 1567	74	35	1/2	1/2	0,29	132	3,23	82	1,16	29,5

# TUBI FLESSIBILI

CARATTERISTICHE DI ERGONOMIA PER UN OTTIMALE COMFORT



VERIFICA LA TABELLA SOTTO PER AVVOLGITUBI APERTI



**MOLLA A CRICCHETTO**  
Provvista di facile sistema per riavvolgere il tubo

**PIASTRA DI FISSAGGIO**  
Regolabile a 180° per maggiore maneggevolezza

**SISTEMA DI AGGANCIO MULTI-DIREZIONALE**  
Facile connessione

**FERMO MOBILE**  
Permette una facile regolazione del tubo alla lunghezza desiderata

## APPLICAZIONI



**MANUTENZIONI INDUSTRIALI E PRODUZIONE**



**MANUTENZIONE NEL MOVIMENTO TERRA**

## CP AVVOLGITUBI COME SELEZIONARE

- ✓ **Prima considerazione : verifica dell'applicazione e quindi della pressione.** Nota: tutti i nostri avvolgitubi lavorano ad una pressione massima di 217psi (15bar)
- ✓ **Seconda considerazione :** determinare il diametro del tubo. Consultare il catalogo utensili, dove compare il diametro tubo consigliato
- ✓ **Terza considerazione :** selezionare la lunghezza del tubo ed il materiale, in funzione dall'ambiente di lavoro

## AUMENTANDO LA DURATA



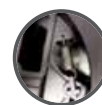
**QUALITA' E SICUREZZA TESTATA**  
I più duraturi avvolgitubi mai distribuiti da Chicago Pneumatic



**PROTEZIONE ROBUSTA**  
Per evitare ogni difficoltà di aggancio



**NUOVO SISTEMA DI AGGANCIO PROTEZIONE ROBUSTA**  
Massima qualità e massima robustezza per evitare ogni difficoltà di aggancio



**MOLLA A CRICCHETTO**  
Accessibile facilmente per una più veloce ed economica manutenzione



**QUALITA' DEI COMPONENTI ELEVATA**  
- Componenti duraturi  
- Tutti sostituibili



**MOLLA**  
Fino a 25.000 cicli  
Superiore durata

## GAMMA COMPLETA ARROTOLATORI CP

### TUBO Ø: 5/16" (8 MM)

Pressione di lavoro 15 bar - temperatura di lavoro -10°C+60°C

MODELLO	CODICE ARTICOLO	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	LUNGHEZZA TUBO	METRIALE TUBO	FILETTO INGRESSO	FILETTO USCITA	MATERIALE	TIPO PASSAGGIO	TIPO
NPT HR8108	894 017 1990	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	PU	1/4" F ORIENTABILE	1/4" M FIX	PLASTICA	ARIA	CHIUSO
BSP HR8108	894 017 1991	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	PU	1/4" F ORIENTABILE	1/4" M FIX	PLASTICA	ARIA	CHIUSO
NPT HR8208	894 017 1994	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	KPU	1/4" F ORIENTABILE	1/4" M FIX	ALLUMINIO	ARIA / ACQUA	CHIUSO
BSP HR8208	894 017 1995	5/16" (8 mm)	1/2" (12mm)	33ft (10m)	KPU	1/4" F ORIENTABILE	1/4" M FIX	ALLUMINIO	ARIA / ACQUA	CHIUSO

### TUBO Ø: 3/8" (10 MM)

Pressione di lavoro 15 bar - temperatura di lavoro -10°C+60°C

MODELLO	CODICE ARTICOLO	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	LUNGHEZZA TUBO	METRIALE TUBO	FILETTO INGRESSO	FILETTO USCITA	MATERIALE	TIPO PASSAGGIO	TIPO
NPT HR8110	894 017 1992	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	PU	3/8" F ORIENTABILE	3/8" M FIX	PLASTICA	ARIA	CHIUSO
BSP HR8110	894 017 1993	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	KPU	3/8" F ORIENTABILE	3/8" M FIX	PLASTICA	ARIA	CHIUSO
NPT HR8210	894 017 1996	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	KPU	3/8" F ORIENTABILE	3/8" M FIX	ALLUMINIO	ARIA / ACQUA	CHIUSO
BSP HR8210	894 017 1997	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	52.5ft (16m)	KPU	3/8" F ORIENTABILE	3/8" M FIX	ALLUMINIO	ARIA / ACQUA	CHIUSO
NPT HR9110	894 017 2000	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	65.6ft (20m)	KPU	1/2" F 90° GIREVOLE	3/8" M FIX	STRUTTURA IN ACCIAIO, TAMBURO IN PLASTICA	ARIA / ACQUA	APERTO
BSP HR9110	894 017 2001	3/8" (10mm)	9/16" (14mm)	65.6ft (20m)	KPU	1/2" F 90° GIREVOLE	3/8" M FIX	STRUTTURA IN ACCIAIO, TAMBURO IN PLASTICA	ARIA / ACQUA	APERTO

### TUBO Ø: 1/2" (13 MM)

Pressione di lavoro 15 bar - temperatura di lavoro -10°C+60°C

MODELLO	CODICE ARTICOLO	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	LUNGHEZZA TUBO	METRIALE TUBO	FILETTO INGRESSO	FILETTO USCITA	MATERIALE	TIPO PASSAGGIO	TIPO
NPT HR8113	894 017 1998	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	52.5ft (16m)	KPU	1/2" F ORIENTABILE	1/2" M FIX	PLASTICA	ARIA	CHIUSO
BSP HR8113	894 017 1999	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	52.5ft (16m)	KPU	1/2" F ORIENTABILE	1/2" M FIX	PLASTICA	ARIA	CHIUSO
NPT HR9113	894 017 2002	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	49ft (15m)	KPU	1/2" F 90° GIREVOLE	1/2" M FIX	STRUTTURA IN ACCIAIO, TAMBURO IN PLASTICA	ARIA / ACQUA	APERTO
BSP HR9113	894 017 2003	1/2" (13mm)	11/16" (17mm)	49ft (15m)	KPU	1/2" F 90° GIREVOLE	1/2" M FIX	STRUTTURA IN ACCIAIO, TAMBURO IN PLASTICA	ARIA / ACQUA	APERTO
BSP HR 9213	894 017 3324	1/2" (13mm)	13/16" (20.5mm)	49ft (15m)	RUBBER	1/2" F 90° GIREVOLE	1/2" M FIX	STRUTTURA IN ACCIAIO, TAMBURO IN PLASTICA	ARIA / ACQUA	APERTO
NPT HR9213	894 017 3325	1/2" (13mm)	13/16" (20.5mm)	49ft (15m)	RUBBER	1/2" F 90° GIREVOLE	1/2" M FIX	STRUTTURA IN ACCIAIO, TAMBURO IN PLASTICA	ARIA / ACQUA	APERTO





CHICAGO PNEUMATIC OFFRE LA PIÙ ALTA QUALITÀ NEI TUBI FLESSIBILI IN GOMMA E POLIURETANO DELLA LINEA INDUSTRIALE, PER COPRIRE TUTTE LE NECESSITÀ DI UTILIZZO DEGLI UTENSILI ELETTRICI

INOLTRE LA SERIE EFFI È PROGETTATA CON SPECIALI CARATTERISTICHE COME PESO RIDOTTO E FLESSIBILITÀ PER SODDISFARE LE PIÙ ESIGENTI RICHIESTE DI ERGONOMIA, COME ANCHE L'ANTISTATICITÀ PER GLI UTILIZZI CHE DEBBANO CONFORMARSI AGLI STANDARD ESD.

## TUBI FLESSIBILI

### TUBI FLESSIBILI CONSIGLIATI

DESCRIZIONE	EFFI MAX	POLIURETANO	GOMMA
Pieghevole	++	++	+
Peso ridotto	++	++	+
Uso esterno	+++	+	+++
Resistente alle scintille	+++	-	+++
Ambienti difficili	+++	++	+++
Antistatico	+++	-	+++
Intervallo di temperatura	-40 to +194F° -40 to +90°C	-22 to +176F° -30 to +80°C	-40 to +194F° -40 to +90°C



Con il flusso dell'aria consigliato il calo di pressione è di 2.9 PSI / 0.2 bar con un tubo flessibile di 16 ft / 5 m di lunghezza.

Si raccomanda di aumentare il diametro di una misura per ogni 32.8 ft / 10 m di lunghezza del tubo.

### SERIE EFFI

CP EFFI è una linea esclusiva di tubi flessibili di qualità superiore, progettati con caratteristiche particolari come l'antistaticità, il peso estremamente ridotto, la resistenza e durata nel tempo che consentono all'operatore di sfruttare appieno la produttività dell'utensile.

#### TUBI FLESSIBILI EFFI MAX

Per lavori di smerigliatura generici

- Peso estremamente ridotto
- Antistatici
- Tubo in gomma
- Morbidi e flessibili
- Resistenti agli spruzzi di saldatura



DIMENSIONI (DIXDE)		LUNGHEZZA		MASSIMA PRESSIONE DI LAVORO*	FLUSSO ARIA		PESO OGNI 65.6 FT / 20M		CODICE ARTICOLO
in. ID	mm	ft	m	PSI (bar)	cfm	l/s	lb	kg	
3/8	9.5x12.5	65.6	20	232 (16)	27.6	13	6.4	2.9	894 016 9921
1/2	13x18.6	65.6	20	232 (16)	44.5	21	8.6	3.9	615 810 9000
5/8	16x22.5	65.6	20	232 (16)	91.1	43	10.6	4.8	615 810 9010
3/4	20x26.1	65.6	20	232 (16)	159	75	11.9	5.4	615 810 9020

I tubi flessibili in PUR e gomma di qualità standard forniscono il miglior rapporto tra costo e qualità del prodotto per un utilizzo ottimale degli utensili pneumatici.

#### TUBI IN GOMMA

Per gli utilizzi più impegnativi nelle costruzioni, nell'industria mineraria, nei cantieri navali, nelle fonderie, ecc.

- Lunga durata
- Antistatici
- Resistente agli spruzzi di smerigliatura e saldatura



DIMENSIONI (DIXDE)		LUNGHEZZA		MASSIMA PRESSIONE DI LAVORO*	FLUSSO ARIA		PESO OGNI 98 FT / 30M		CODICE ARTICOLO
in. ID	mm	ft	m	PSI (bar)	cfm	l/s	lb	kg	
3/8	10x16	65.6	20	232 (16)	27.5	13	7.9	3.6	615 810 8640
1/2	12.5x19.1	65.6	20	232 (16)	44.5	21	10.4	4.7	615 810 8650
5/8	16x23	65.6	20	232 (16)	91.1	43	13.4	6.1	615 810 8660
3/4	20x26.6	65.6	20	232 (16)	159	75	17.2	7.8	615 810 8680
1	25x34	65.6	20	232 (16)	265	125	26.0	11.8	615 810 8700

#### TUBI FLESSIBILI IN POLIURETANO

Destinati agli impieghi pesanti all'interno e all'esterno

- Resistenti all'olio
- Flessibili
- Lunga durata operativa
- Senza PVC
- Ecocompatibili



DIMENSIONI (DIXDE)		LUNGHEZZA		MASSIMA PRESSIONE DI LAVORO*	FLUSSO ARIA		PESO OGNI 82 FT / 25 M		CODICE ARTICOLO
in. ID	mm	ft	m	PSI (bar)	cfm	l/s	lb	kg	
1/4	6.5x10	82	25	290 (20)	8.5	4.0	2.9	1.3	615 804 6230
5/16	8x12	82	25	290 (20)	15.9	7.5	4.8	2.2	615 804 6240
3/8	9.5x13	82	25	232 (16)	27.5	13.0	5.5	2.5	615 804 6250
1/2	13x18	82	25	188 (13)	44.5	21.0	8.8	4.0	615 804 6260

# TUBI FLESSIBILI

## KIT TUBI FLESSIBILI



I kit dei tubi flessibili sono dotati di raccordi filettati e sono disponibili a lunghezza ridotta, pronti per il collegamento e l'utilizzo.

DIMENSIONI (DIXDE)		MA-SCHIO	LUNGHEZZA			CODICE ARTICOLO		MATERIALE TUBI
in. ID	mm		in.	ft	m	NPT	BSP	
1/4	6.5x10	1/4	26.2	8	<b>615 811 2130</b>	<b>615 804 6270</b>	<b>PU</b>	
5/16	8x12	1/4	26.2	8	<b>615 811 2140</b>	<b>615 804 6280</b>	<b>PU</b>	
3/8	10x13	1/4	26.2	8	<b>615 811 2150</b>	<b>615 804 6290</b>	<b>PU</b>	
3/8	10x13	3/8	26.2	8	<b>615 811 2400</b>	<b>615 811 2380</b>	<b>PU</b>	
1/2	13x18	1/2	26.2	8	<b>615 811 2160</b>	<b>615 804 6300</b>	<b>PU</b>	
1/2	13x18	3/8	26.2	8	<b>615 811 2410</b>	<b>615 811 2390</b>	<b>PU</b>	
5/8	16x23	1/2	26.2	8	<b>615 811 2680</b>	<b>615 811 2670</b>	Gomma	

## RACCORDI TUBO FLESSIBILE IN GOMMA



Utilizzare sempre un raccordo tra l'utensile e il tubo flessibile di erogazione dell'aria. Garantisce sicurezza e più lunga durata dell'ingresso aria dell'utensile.

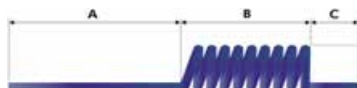


DIAMETRO TUBO		FILETTATURA	LUNGHEZZA TUBO		CODICE ARTICOLO	
in.	mm		in.	ft	m	NPT
3/8	10	1/4	2.0	0.6	<b>CA047270</b>	<b>615 811 1920</b>
1/2	13	3/8	2.0	0.6	<b>CA049271</b>	<b>615 811 2640</b>
1/2	13	1/2	2.0	0.6	<b>CA049270</b>	<b>615 811 1930</b>
5/8	16	1/2	2.0	0.6	<b>615 811 2660</b>	<b>615 811 2650</b>

## TUBO FLESSIBILE A SPIRALE IN POLIURETANO

I tubi a spirale sono adatti in particolar modo agli utensili utilizzati a distanze variabili. Utilizzabili in orizzontale o in verticale, insieme ad un bilanciatore del tubo flessibile a spirale, costituiscono un passo avanti nell'ergonomia. Dotati di cuscinetti a sfera ad una estremità (eccetto l'11x16), possono essere collegati direttamente alla presa dell'utensile, evitando la torsione del tubo.

- Auto retraibili
- Leggeri e flessibili
- Forti e durevoli



DIMENSIONI (DIXDE)		FILETTATURA	LUNGHEZZA DI LAVORO			LUNGHEZZA			CODICE ARTICOLO	
in. ID	mm		in.	ft	m	A in. (mm)	B in. (mm)	C in. (mm)	NPT	BSP
1/4	6.5x10	1/4	6.6	2	19.7 (500)	5.5 (140)	5.9 (150)	<b>615 810 9670</b>	<b>615 804 6350</b>	
1/4	6.5x10	1/4	13.1	4	19.7 (500)	13 (330)	5.9 (150)	<b>615 810 9680</b>	<b>615 804 6360</b>	
1/4	6.5x10	1/4	19.7	6	19.7 (500)	20.1 (510)	5.9 (150)	<b>615 810 9690</b>	<b>615 804 6370</b>	
1/4	6.5x10	1/4	26.2	8	19.7 (500)	27.6 (700)	5.9 (150)	<b>615 810 9700</b>	<b>615 804 6380</b>	
5/16	8x12	3/8	6.6	2	19.7 (500)	5.1 (130)	5.9 (150)	<b>615 810 9710</b>	<b>615 804 6390</b>	
5/16	8x12	3/8	13.1	4	19.7 (500)	11.8 (300)	5.9 (150)	<b>615 810 9720</b>	<b>615 804 6400</b>	
5/16	8x12	3/8	19.7	6	19.7 (500)	18.1 (460)	5.9 (150)	<b>615 810 9730</b>	<b>615 804 6410</b>	
5/16	8x12	3/8	26.2	8	19.7 (500)	24.8 (630)	5.9 (150)	<b>615 810 9740</b>	<b>615 804 6420</b>	
7/16	11x16	3/8	6.6	2	19.7 (500)	4.7 (120)	5.9 (150)	<b>615 810 9750</b>	<b>615 804 6430</b>	
7/16	11x16	3/8	13.1	4	19.7 (500)	10.6 (270)	5.9 (150)	<b>615 810 9760</b>	<b>615 804 6440</b>	
7/16	11x16	3/8	19.7	6	19.7 (500)	16.5 (420)	5.9 (150)	<b>615 810 9770</b>	<b>615 804 6450</b>	
7/16	11x16	3/8	26.2	8	19.7 (500)	22.4 (570)	5.9 (150)	<b>615 810 9780</b>	<b>615 804 6460</b>	



Chicago Pneumatic offre una gamma molto completa di raccordi per creare la migliore soluzione possibile per gli utensili. La gamma comprende quattro tipi di raccordi con caratteristiche diverse ma che presentano tutti le migliori caratteristiche di qualità, ergonomia e prestazioni. Per venire incontro alla gran parte delle esigenze generali Chicago Pneumatic offre tre tipi di profili di nippli, Euro, ISO 6150B e il profilo asiatico. Con il raccordo Easy Flow Chicago Pneumatic può presentare un unico raccordo senza restrizioni d'aria, riducendo al minimo il calo di pressione. Grazie al design innovativo, EF è adatto ad ambienti difficili ed è facile da connettere e disconnettere con il principio di "spingi e piega". La caratteristica di sicurezza dei raccordi EF e dei Raccordi di Sicurezza sono versioni dotate di sfiato per minimizzare il rischio di disconnessione improvvisa tra raccordo e nipplo.



## ADATTABILITA'

NIPPLE		ISO6105B 6mm	EURO 7.6mm	EURO 10.4mm	ASIA 7.5mm
CEJN	310	X			
	320		X		
	410			X	
TEMA	1300	X			
	1600		X		
	1700			X	
					X
ARO	23-23902	X			
RECTUS	14 - 22	X			
	25 (KA, KB, KD, KE, KL, KS)		X		
	26 (KA, KB, KE)		X		
	27			X	
PREVOST	ARM-ASC-ARC-06 ESC 07	X	X		
LEGRIS	14 - 22	X			
	25 (KA, KB, KD, KE, KL, KS)		X		
NITTO	HI CUPLA200				X

	FLUSSO ELL'ARIA	FUNZIONE DI SICUREZZA	AMBIENTI DIFFICILI	DURATA	ERGONOMIAS
EF	+++	++	++	++	+++
Sicurezza	++	+++	+	+	+
Sgancio rapido	++	-	+	++	+++
Griffa	+++	-	+++	+++	-

Capacità massima flusso dell'aria (Delta 7.2 psi / 0.5 bar) - Flusso d'aria economico (Delta 2.9 psi (0.2 bar))

## RACCORDI EF - SERIE EURO: EUROPA

RACCORDI EF - EURO 7.6 mm / Flusso: 79 cfm - 37.5 l/s

Flusso d'aria economico 53 cfm - 25 l/s

NIPPLI EURO 7.6 mm



FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO BSP
1/4	<b>615 810 5140</b>
3/8	<b>615 810 5150</b>
1/2	<b>615 810 5160</b>



FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO BSP
1/4	<b>615 810 5170</b>
3/8	<b>615 8105 180</b>
1/2	<b>615 810 5190</b>



ACCOPPIAMENTO TUBO FLESSIBILE	CODICE ARTICOLO
6	<b>615 810 5500</b>
8	<b>615 810 5530</b>
10	<b>615 810 5540</b>
13	<b>615 810 5550</b>



FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO	
	BSP	NPT
1/4	<b>615 810 5880</b>	<b>615 810 5940</b>
3/8	<b>615 810 5890</b>	<b>615 810 5950</b>
1/2	<b>615 810 5900</b>	<b>615 810 5960</b>



FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO BSP
1/4	<b>615 810 5910</b>
3/8	<b>615 810 5920</b>
1/2	<b>615 810 5930</b>



ACCOPPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
6	<b>615 810 6220</b>
8	<b>615 810 6250</b>
10	<b>615 810 6260</b>
13	<b>615 810 6270</b>

RACCORDI EF - EURO 10.4 mm / Flusso: 153 cfm / (72 l/s)

Flusso d'aria economico 102 cfm - 48 l/s (Delta 2.9 psi / 0.2 bar)

NIPPLI EURO 10.4 mm



FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO BSP
3/8	<b>615 810 6390</b>
1/2	<b>615 810 6400</b>
3/4	<b>615 810 6410</b>



FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO BSP
3/8	<b>615 810 6420</b>
1/2	<b>615 810 6430</b>
3/4	<b>615 810 6440</b>



ACCOPPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
10	<b>615 810 6510</b>
13	<b>615 810 6520</b>
16	<b>615 810 6530</b>
19	<b>615 810 6540</b>



FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO	
	BSP	NPT
3/8	<b>615 810 6650</b>	<b>615 810 6680</b>
1/2	<b>615 810 6660</b>	<b>615 810 6690</b>
3/4	<b>615 810 6670</b>	<b>615 810 6700</b>



FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO BSP
3/8	<b>615 810 6710</b>
1/2	<b>615 810 6720</b>
3/4	<b>615 810 6730</b>



ACCOPPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
10	<b>615 810 6770</b>
13	<b>615 810 6780</b>
16	<b>615 810 6790</b>
19	<b>615 810 6800</b>

## RACCORDO EF - ISO 6150B MIL-C4109: AMERICA DEL NORD, FRANCIA, ITALIA

RACCORDO EF - ISO 6150B 6 mm / Flusso: 36 cfm - 16.7 l/s  
Flusso d'aria economico 23.3 cfm - 11 l/s

NIPPLI ISO 6150B 6 mm



FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO	
	NPT	BSP
1/4	615 810 4850	615 810 4790
3/8	615 810 4860	615 810 4800
1/2	615 810 4870	615 810 4810



FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO	
	NPT	BSP
1/4	615 810 4880	615 810 4820
3/8	615 810 4890	615 810 4830



ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
6	615 810 5300
8	615 810 5310
10	615 810 5320
13	615 810 5330



FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5620	615 810 5560
3/8	615 810 5630	615 810 5570
1/2	615 810 5640	615 810 5580



FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5650	615 810 5590
3/8	615 810 5660	615 810 5600
1/2	615 810 5670	615 810 5610



ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
6	615 810 6040
8	615 810 6050
10	615 810 6060
13	615 810 6070

RACCORDO EF - ISO6150B 8 mm / Flusso: 91 cfm - 43 l/s  
Flusso d'aria economico 57 cfm - 27 l/s (Delta 2.9 psi / 0.2 bar)

NIPPLI ISO 6150B 8 mm



FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO	
	NPT	BSP
1/4	615 810 4980	615 810 4920
3/8	615 810 4990	615 810 4930
1/2	615 810 5000	615 810 4940



FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5010	615 810 4950
3/8	615 810 5020	615 810 4960
1/2	615 810 5030	615 810 4970



ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
8	615 810 5380
10	615 810 5390
13	615 810 5400
16	615 810 5410



FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5740	615 810 5680
3/8	615 810 5750	615 810 5690
1/2	615 810 5760	615 810 5700



FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO	
	NPT	BSP
1/4	615 810 5770	615 810 5710
3/8	615 810 5780	615 810 5720
1/2	615 810 5790	615 810 5730



ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
8	615 810 6110
10	615 810 6120
13	615 810 6130
16	615 811 1330

RACCORDO EF - ISO6150B 11 mm / Flusso: 162 cfm - 76.5 l/s (Delta 7.2 psi / 0.5 bar)  
Flusso d'aria economico 110 cfm - 52 l/s (Delta 2.9 psi / 0.2 bar)

NIPPLI ISO 6150B 11 mm



FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5090	615 810 5050
1/2	615 810 5100	615 810 5060
3/4	615 810 6350	615 810 6340



FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5110	615 810 5070
1/2	615 810 5120	615 810 5080
3/4	615 810 6370	615 810 6360



ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
10	615 810 5460
13	615 810 5470
16	615 810 5480
19	615 810 5490



FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5840	615 810 5800
1/2	615 810 5850	615 810 5810
3/4	615 810 6920	615 810 6910



FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO	
	NPT	BSP
3/8	615 810 5860	615 810 5820
1/2	615 810 5870	615 810 5830
3/4	615 810 6940	615 810 6930



ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
10	615 810 6180
13	615 810 6190
16	615 810 6200
19	615 810 6210

## RACCORDI EF - ASIA 7.5 MM: GIAPPONE, CINA, INDIA

RACCORDI EF - ASIA 7.5 mm / Flusso: 16 cfm - 34 l/s (Delta 7.2 psi / 0.5 bar)  
Flusso d'aria economico 48.7 cfm - 23 l/s (Delta 2.9 psi (0.2 bar))

### NIPPLI ASIA 7.5 mm



FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO R
1/4	615 810 6560
3/8	615 810 6570
1/2	615 810 6580



FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO R
1/4	615 810 6590
3/8	615 810 6600
1/2	615 810 6610



ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
6	615 810 8710
8	615 810 6620
10	615 810 6630
13	615 810 6640



FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO R
1/4	615 810 6810
3/8	615 810 6820
1/2	615 810 6830



FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO R
1/4	615 810 6840
3/8	615 810 6850
1/2	615 810 6870



ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
6	615 810 6970
8	615 810 6880
10	615 810 6890
13	615 810 6900

## RACCORDI DI SICUREZZA

EURO 7.6 mm / Flusso: 72 cfm - 34 l/s (Delta 7.2 psi / 0.5 bar)  
Flusso d'aria economico 47 cfm - 22 l/s (Delta 2.9 psi (0.2 bar))



ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO BSP
6	615 811 1660
8	615 811 1670
10	615 811 1680
12.5	615 811 1690



FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO BSP
1/4	615 811 1700
3/8	615 811 1710
1/2	615 811 1720



FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO BSP
1/4	615 811 1740
3/8	615 811 1750
1/2	615 811 1760

Nippli Euro 7.6mm  
vedere  
pagina 187



EURO 10.4 mm / Flusso: 131 cfm - 62 l/s (Delta 7.2 psi / 0.5 bar)  
Flusso d'aria economico 86.2 cfm - 40.7 l/s (Delta 2.9 psi (0.2 bar))



ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO BSP
10	615 811 1840
13	615 811 1850
16	615 811 1860



FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO BSP
1/4	615 811 1870
3/8	615 811 1880
1/2	615 811 1890



FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO BSP
1/2	615 811 1900

Nippli Euro 10.4mm  
vedere  
pagina 187



## RACCORDI CON GRIFFA

Flusso d'aria economico 593 cfm - 280 l/s



FILETTATURA MASCHIO	CODICE ARTICOLO	
	NPT	BSP
3/8"	615 810 9070	615 810 9030
1/2"	615 810 9080	615 810 9040
3/4"	615 810 9090	615 810 9050
1"	615 810 9100	615 810 9060



FILETTATURA FEMMINA	CODICE ARTICOLO	
	NPT	BSP
3/8"	615 810 9150	615 810 9110
1/2"	615 810 9160	615 810 9120
3/4"	615 810 9170	615 810 9130
1"	615 810 9180	615 810 9140



ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE	CODICE ARTICOLO	
	Universale USA	Standard DIN 3489
1/4" (6.5mm)	-	615 810 9190
3/8" (10mm)	615 810 9270	615 810 9200
1/2" (13mm)	615 810 9280	615 810 9210
5/8" (16mm)	-	615 810 9220
3/4" (19mm)	615 810 9290	615 810 9230
1" (25.4mm)	615 810 9300	615 810 9240



## INNESTO RAPIDO - SERIE EURO: EUROPA

EURO 7.6 mm / Flusso: 72 cfm - 34 l/s (Delta 7.2 psi / 0.5 bar)

Flusso d'aria economico 40 cfm - 19 l/s (Delta 2.9 psi : 0.2 bar)

FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO BSP
1/4	<b>615 811 0720</b>
3/8	<b>615 811 0730</b>
1/2	<b>615 811 0740</b>

FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO BSP
1/4	<b>615 811 0750</b>
3/8	<b>615 811 0760</b>
1/2	<b>615 811 0770</b>

ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
6	<b>615 811 0780</b>
8	<b>615 811 0790</b>
10	<b>615 811 0800</b>
13	<b>615 811 0810</b>

Nippli Euro 7.6 mm  
vedere  
pagina 187



EURO 10.4mm / Flusso 121 cfm - 57 l/s (Delta 7.2 psi / 0.5 bar)

Flusso d'aria economico 78 cfm - 37 l/s (Delta 2.9 psi / 0.2 bar)

FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO BSP
3/8	<b>615 811 0820</b>
1/2	<b>615 811 0830</b>
3/4	<b>615 811 0840</b>

FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO BSP
3/8	<b>615 811 0850</b>
1/2	<b>615 811 0860</b>
3/4	<b>615 811 0870</b>

ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
6	<b>615 811 0880</b>
8	<b>615 811 0890</b>
10	<b>615 811 0900</b>
13	<b>615 811 0910</b>

Nippli Euro 10.4mm  
vedere  
pagina 187



## INNESTO RAPIDO - ISO 6150B MIL-C4109: NORD AMERICA, FRANCIA, ITALIA

ISO 6150B 6mm / Flusso 32 cfm - 15 l/s (Delta 7.2 psi / 0.5 bar)

Flusso d'aria economico 23.3 cfm - 11 l/s (Delta 2.9 psi / 0.2 bar)

FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO NPT
1/4	<b>615 811 0420</b>
3/8	<b>615 811 0430</b>
1/2	<b>615 811 0440</b>

FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO NPT
1/4	<b>615 811 0450</b>
3/8	<b>615 811 0460</b>
1/2	<b>615 811 0470</b>

ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	PART NUMBER
6	<b>615 811 0480</b>
8	<b>615 811 0490</b>
10	<b>615 811 0500</b>
13	<b>615 811 0510</b>

Nippli ISO 6150B 6mm  
vedere  
pagina 188



ISO 6150B 8mm / Flusso 63 cfm -30 l/s (Delta 7.2 psi / 0.5 bar)

Flusso d'aria economico 42 cfm - 20 l/s (Delta 2.9 psi / 0.2 bar)

FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO NPT
1/4	<b>615 811 0520</b>
3/8	<b>615 811 0530</b>
1/2	<b>615 811 0540</b>

FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO NPT
1/4	<b>615 811 0550</b>
3/8	<b>615 811 0560</b>
1/2	<b>615 811 0570</b>

ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
6	<b>615 811 0580</b>
8	<b>615 811 0590</b>
10	<b>615 811 0600</b>
13	<b>615 811 0610</b>

Nippli ISO 6150B 8mm  
vedere  
pagina 188



ISO 6150B 11mm / Flusso 127 cfm - 60 l/s (Delta 7.2 psi / 0.5 bar)

Flusso d'aria economico 85 cfm - 40 l/s (Delta 2.9 psi / 0.2 bar)

FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO NPT
1/4	<b>615 811 0620</b>
3/8	<b>615 811 0630</b>
1/2	<b>615 811 0640</b>

FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO NPT
1/4	<b>615 811 0650</b>
3/8	<b>615 811 0660</b>
1/2	<b>615 811 0670</b>

ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
10	<b>615 811 0680</b>
13	<b>615 811 0690</b>
16	<b>615 811 0700</b>
19	<b>615 811 07 10</b>

Nippli ISO 6150B 11mm  
vedere  
pagina 188



## INNESTO RAPIDO - ASIA 7.5MM: JAPAN, CHINA, INDIA

ASIA 7.5mm / Flusso 36 cfm - 17 l/s (Delta 7.2 psi / 0.5 bar)

Flusso d'aria economico 23.3 cfm - 11 l/s (Delta 2.9 psi / 0.2 bar)

FILETTATURA MASCHIO in.	CODICE ARTICOLO R
3/8	<b>615 811 0320</b>
1/2	<b>615 811 0330</b>
3/4	<b>615 811 0340</b>

FILETTATURA FEMMINA in.	CODICE ARTICOLO R
3/8	<b>615 811 0350</b>
1/2	<b>615 811 0360</b>
3/4	<b>615 811 0370</b>

ACCOPIAMENTO TUBO FLESSIBILE mm	CODICE ARTICOLO
6	<b>615 811 0380</b>
8	<b>615 811 0390</b>
10	<b>615 811 0400</b>
13	<b>615 811 0410</b>

Nippli ASIA 7.5mm  
vedere  
pagina 189





## VALVOLE A SFERA

Adatte per aria, acqua e molti altri liquidi e gas.



DESCRIZIONE	FILETT. FEMMINA	CODICE ARTICOLO	
	in.	NPT	BSP
CP BAL 08	1/4	615 810 9490	615 810 9410
CP BAL 10	3/8	615 810 9500	615 810 9420
CP BAL 15	1/2	615 810 9510	615 810 9430
CP BAL 20	3/4	615 810 9520	615 810 9440
CP BAL 25	1	615 810 9530	615 810 9450
CP BAL 32	1-1/4	-	615 810 9460
CP BAL 40	1-1/2	-	615 810 9470
CP BAL 50	2	-	615 810 9480

## INGRESSO ARIA GIREVOLE 360°

Realizzato per migliorare l'ergonomia, i connettori flessibili dell'aria possono ruotare a 360° eliminando gli sforzi quando si lavora in spazi stretti.



	CODICE ARTICOLO
Perno	894 015 8412

\* ingresso aria: 1/4" BSP

## PERFETTO PACCHETTO

(CONTENUTO)



ESSER SEMPRE NELLE MIGLIORI CONDIZIONI PER LA VOSTRA APPLICAZIONE

- ▶ PRESSIONE CORRETTA
- ▶ FLUSSO COSTANTE
- ▶ RACCORDI E NIPPLI APPROPRIATI
- ▶ COLLEGAMENTO CORRETTO ALL'UTENSILE  
(COME RACCOMANDATO NEL MANUALE OPERATORE)
- ▶ MIGLIOR ERGONOMIA

PERFETTO PACCHETTO CODICE 615 812 0120

ARTICOLI INCLUSI	SPECIFICHE	CODICE ART.
<b>Riduttore</b>		
Airflex	1/2" NPT	894 017 1567
Tubo utensile	1/2" NPT	CA049270
Nipplo ISO6150B	11 mm 1/2" Fem	615 810 5870
Raccordo EF ISO6150B	11 mm Tubo Con. 16 mm	615 810 5480
Effi Max Tubi	5/8" (16 mm) - 20 m	615 810 9010
Morsetto a Pressione HD x2	Per gomma 22-25 mm	615 811 0050
Nipplo ISO6150B	11 mm Tubo Con. 16 mm	615 810 6200
Raccordo EF ISO6150B	11 mm 1/2" Maschio	615 810 5100
FRL	2 stadi 1/2" NPT	894 016 8517
FRL Stand	Per 1/2" metallico FRL	615 812 0450
Bottiglia	ProtectoLub 120 ml	CA149661
Guanti	Taglia XL	894 015 8619
Borsa morbida		



## LUBRIFICAZIONE

### OIL PROTECTO-LUBE



DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Olio per utensili ad aria (0.12 l)	<b>CA149661</b>
Air Tool Oil - (0.591 l)	<b>CA000046</b>
Airoilene oil - 1gal. (3.8 l)	<b>P089507</b>

### PISTOLA PER GRASSO



DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Pistola per grasso	<b>C098689</b>

### GRASSO CP PER MASSA BATTENTE



DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Tubo grasso CP (100g)	<b>894 015 8455</b>
Cartuccia grasso CP (400g)	<b>894 015 8456</b>

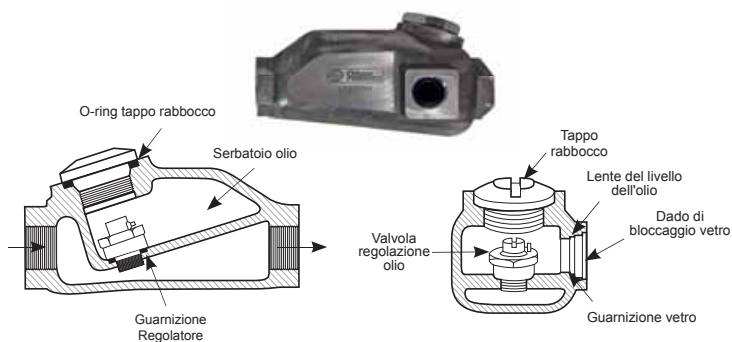
### MINI OLIIATORE



DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Filettatura 1/4" NPT	<b>205 052 4123</b>
Filettatura 3/8" NPT	<b>205 052 4293</b>

### LUBRIFICATORI IN LINEA

CODICE ARTICOLO	CAPACITA' M/ LITRO	DIMENSIONE FILETTATURA	MASSIMA PRESSIONE DI LAVORO
<b>618 812 0480</b>	30 ml	1/4" BSP	34.0 bar (500psi)
<b>615 812 0490</b>	40 ml	1/2" BSP	34.0 bar (500psi)
<b>615 812 0500</b>	110 ml	3/4" BSP	18.0 bar (260psi)



## ALTRI ACCESSORI

### REGOLATORE FLUSSO D'ARIA



DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Regolatore flusso d'aria economico 1/4" NPT	<b>LC121737</b>
Regolatore flusso d'aria per usi pesanti 1/4" NPT	<b>CA085203</b>

### PISTOLA DI SOFFIAGGIO



DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Pistola di soffiaggio standard	<b>615 811 2690</b>
Pistola di soffiaggio standard e silenziata	<b>615 811 2700</b>
Pistola di soffiaggio prolungata	<b>615 811 2710</b>
Pistola di soffiaggio prolungata e silenziata	<b>615 811 2720</b>

Tutti i modelli : ingresso aria 1/4" BSP

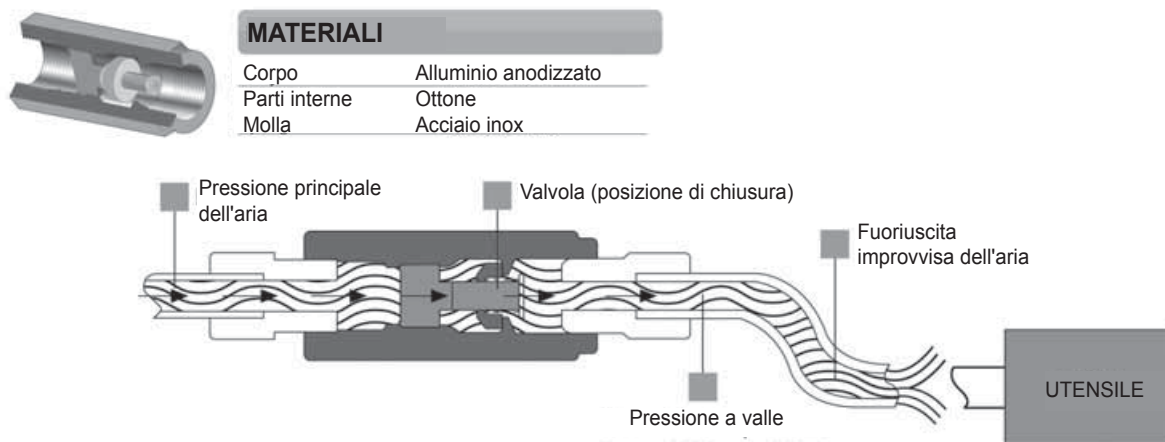
## VALVOLE DI PROTEZIONE ARIA

Quando un raccordo si allenta da un tubo in pressione o il tubo è danneggiato, il tubo inizia ad emettere una quantità eccessiva di aria in modo incontrollato, causando l'effetto frusta del tubo flessibile. Ciò può causare lesioni e danni al pezzo in lavorazione e all'ambiente.

Un modo per garantire che ciò non accada è quello di utilizzare una valvola di protezione dell'aria. Riduce la probabilità di un effetto frusta potenzialmente pericoloso causato dallo

scoppio di un tubo o lo sgancio di un raccordo. La valvola chiude rapidamente l'alimentazione e la ripristina automaticamente non appena la contropressione nella linea a valle viene ripristinata.

Le valvole di protezione dell'aria contribuiscono a soddisfare i requisiti OSHA 1926.302 (USA) e possono eliminare la necessità di contenere o schermare del tubo, come richiesto dalla norma europea EN983.



### MATERIALI

Corpo	Alluminio anodizzato
Parti interne	Ottone
Molla	Acciaio inox

- Riduce il rischio dell'effetto frusta del tubo, aiutando a proteggere il personale
- Design semplice ed affidabile
- Lunga durata

- Corpo in alluminio anodizzato con un'alta resistenza alla corrosione
- Auto-Reset per riavviare l'attività a valle con un tempo di inattività minimo

DIMENSIONI RACCORDO	CALO DI PRESSIONE AL BLOCCO DI FLUSSO		PORTATA DI INTERRUZIONE ARIA A 7 BAR		MASSIMO FLUSSO ARIA UTENSILE		PER FLUSSI ARIA	CODICE ARTICOLO	
	bar	psi	l/s	cfm	l/s	cfm		BSP	NPT
1/4"	0.14	2.03	7.8	16.4	5.0	10.5	Low	615 811 2420	615 811 2450
1/4"	0.30	4.35	13.0	27.3	10.0	21.0	High	110402	615 811 2460
3/8"	0.14	2.03	18.0	37.8	10.0	21.0	Low	110422	615 811 2470
3/8"	0.30	4.35	32.0	67.2	25.0	52.5	High	110432	615 811 2480
1/2"	0.30	4.35	45.0	94.5	35.0	73.5	High	110442	615 811 2490
3/4"	0.30	4.35	75.0	157.5	60.0	126.0	High	615 811 2430	615 811 2500
1"	0.30	4.35	86.0	180.6	70.0	147.0	High	615 811 2440	110542

## APPARECCHIATURA DI PROVA

### SIMULATORE UTENSILE AD ARIA COMPRESSA



DESCRIZIONE	CODICE ARTICOLO
Simulatore utensile ad aria compressa	615 811 0090

Per controllare se la pressione o il flusso dell'aria sono sufficienti. Il simulatore di un utensile ad aria compressa viene collegato al posto dell'attrezzo pneumatico. È fornito con diversi raccordi.

# BILANCIATORI

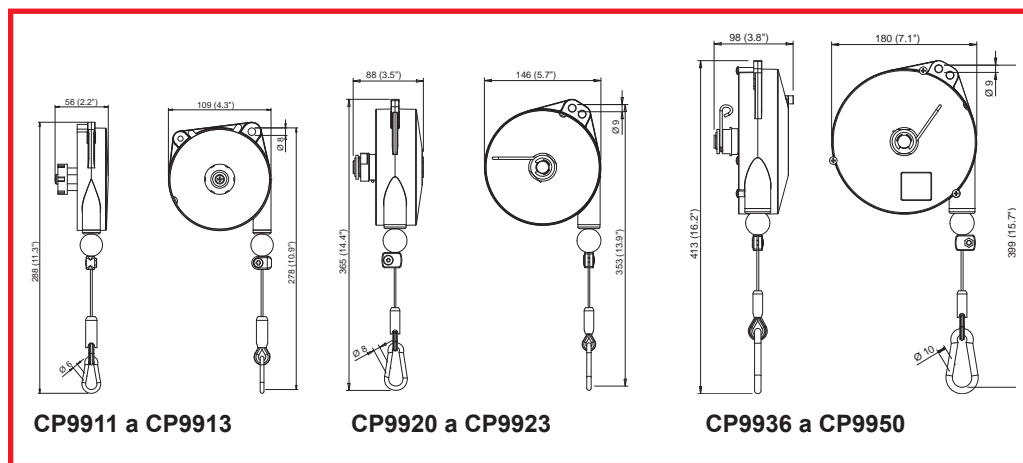
## BILANCIATORI - DA CP9911 A CP9950

I bilanciatori CP hanno un'elevata qualità e sono progettati per bilanciare il peso dello strumento lontano dal braccio dell'operatore. Essi eliminano lo stress e la fatica e migliorano la produttività. Ideali da applicare a strumenti pesanti o dove si compiono operazioni ripetute.



### Avvolgitore a molla:

- Forma cilindrica
- Riavvolgimento automatico del carico
- L'area di lavoro rimane libera
- Cavo in acciaio inox
- Alloggiamento in alluminio
- Corsa del cavo da 5.2 a 8.2 ft (da 1,600 a 2,500 mm)



MODELLO	INTERVALLO DI CARICO		CORSA		PESO NETTO		CODICE ARTICOLO
	lb.	kg	ft	mm	lb.	kg	
<b>Bilanciatori per uso leggero</b>							
<b>CP9911</b>	0.8-2.2	0.4-1.0	5.2	1,600	1.3	0.6	<b>894 109 9110</b>
<b>CP9912</b>	2.2-4.4	1.0-2.0	5.2	1,600	1.3	0.6	<b>894 109 9120</b>
<b>CP9913</b>	4.4-6.6	2.0-3.0	5.2	1,600	1.5	0.7	<b>894 109 9130</b>
<b>Bilanciatori per uso medio</b>							
<b>CP9920</b>	2.2-5.5	1.0-2.5	6.5	2,000	4.4	2.0	<b>894 109 9200</b>
<b>CP9921</b>	4.4-8.8	2.0-4.0	6.5	2,000	4.4	2.0	<b>894 109 9210</b>
<b>CP9922</b>	8.8-13.2	4.0-6.0	6.5	2,000	5.1	2.3	<b>894 109 9220</b>
<b>CP9923</b>	13.2-17.6	6.0-8.0	6.5	2,000	2.5	5.5	<b>894 109 9230</b>
<b>Bilanciatori per uso medio</b>							
<b>CP9936</b>	4.4-8.8	2.0-4.0	8.2	2,500	6.4	2.9	<b>894 109 9360</b>
<b>CP9937</b>	8.8-13.2	4.0-6.0	8.2	2,500	7.1	3.2	<b>894 109 9370</b>
<b>CP9938</b>	13.2-17.6	6.0-8.0	8.2	2,500	7.7	3.5	<b>894 109 9380</b>
<b>CP9939</b>	17.6-22.0	8.0-10	8.2	2,500	8.2	3.7	<b>894 109 9390</b>
<b>CP9940</b>	22.0-30.8	10-14	8.2	2,500	8.8	4.0	<b>894 109 9400</b>
<b>CP9946*</b>	4.4-8.8	2.0-4.0	8.2	2,500	6.6	3.0	<b>894 109 9460</b>
<b>CP9947*</b>	8.8-13.2	4.0-6.0	8.2	2,500	7.3	3.3	<b>894 109 9470</b>
<b>CP9948*</b>	13.2-17.6	6.0-8.0	8.2	2,500	7.9	3.6	<b>894 109 9480</b>
<b>CP9949*</b>	17.6-22.0	8.0-10	8.2	2,500	8.4	3.8	<b>894 109 9490</b>
<b>CP9950*</b>	22.0-30.8	10-14	8.2	2,500	8.8	4.0	<b>894 109 9500</b>

\*Dotato di un dispositivo di bloccaggio della corsa

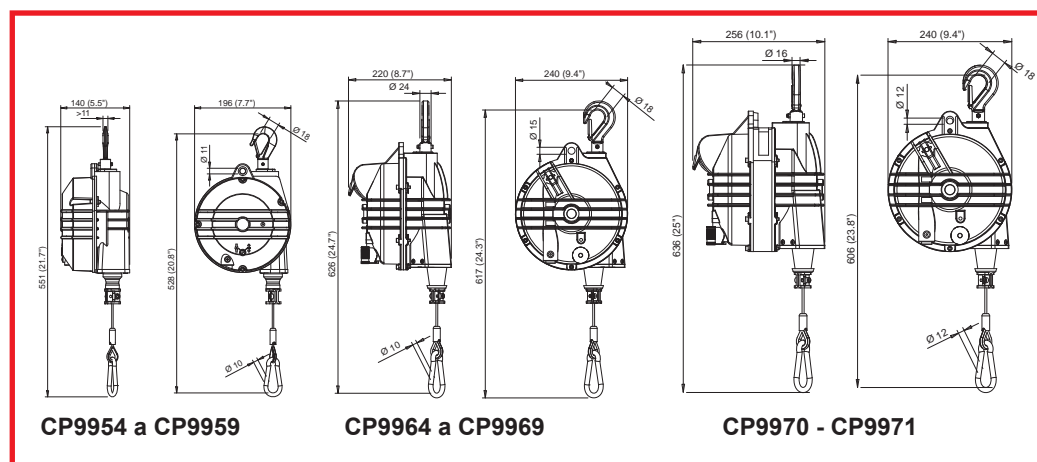


BILANCIATORI - DA CP9954 A CP9971



**Privo di reazione:**

- Forma conica
- Forza di riavvolgimento costante
- Mantiene l'altezza selezionata
- Cavo in acciaio inox
- Alloggiamento in alluminio
- Corsa del cavo da 6.5 ft (2,000 mm)



MODELLO	INTERVALLO DI CARICO		CORSA		PESO NETTO		CODICE ARTICOLO
	lb.	kg	ft	mm	lb.	kg	
<b>Bilanciatori per usi da medio pesanti a pesanti</b>							
CP9954	8.8-15.4	4.0-7.0	6.5	2,000	11.0	5.0	894 109 9540
CP9955	15.4-22	7.0-10	6.5	2,000	12.1	5.5	894 109 9550
CP9956	22-30.9	10-14	6.5	2,000	12.1	5.5	894 109 9560
CP9957	31-39.7	14-18	6.5	2,000	14.3	6.5	894 109 9570
CP9958	39.7-48.5	18-22	6.5	2,000	13.2	6.0	894 109 9580
CP9959	48.5-55	22-25	6.5	2,000	14.6	6.6	894 109 9590
<b>Bilanciatori per usi pesanti</b>							
CP9964	55-66	25-30	6.5	2,000	25.4	11.5	894 109 9640
CP9965	66-77	30-35	6.5	2,000	26.0	11.8	894 109 9650
CP9966	77-99	35-45	6.5	2,000	27.3	12.4	894 109 9660
CP9967	99-121	45-55	6.5	2,000	27.6	12.5	894 109 9670
CP9968	121-143	55-75	6.5	2,000	30.0	13.6	894 109 9680
CP9969	143-165	65-75	6.5	2,000	32.0	14.5	894 109 9690
<b>Bilanciatori per usi molto pesanti</b>							
CP9970	165-198	75-90	6.5	2,000	38.1	17.3	894 109 9700
CP9971	198-231	90-105	6.5	2,000	39.7	18.0	894 109 9710



## La giusta soluzione per l'aria compressa

Dalla più piccola manutenzione al più grande negozio di servizio gomme autocarro, Chicago Pneumatic mantiene il vostro business ai massimi livelli, sempre.

Chicago Pneumatic è da decenni un riferimento nel settore automobilistico: conosciamo le esigenze di manutenzione e riparazione dei veicoli. Non solo abbiamo gli utensili più performanti, noi sviluppiamo, produciamo e distribuiamo le migliori soluzioni per l'aria compressa sul mercato, per soddisfare le esigenze più impegnative di un professionista automotive.

La nostra base di fondo è la vostra efficienza e produttività.



Per avere maggiori dettagli sulla distribuzione dei compressori CP nella vostra nazione, contattate il distributore più vicino sul sito: [www.cp.com](http://www.cp.com)



### Compressore a velocità variabile per ridurre il consumo energetico

Il consumo energetico è pari al 70% del totale costo operativo del vostro compressore per un periodo di tempo superiore ai 5 anni. Per questo motivo Chicago Pneumatic si concentra sul risparmio energetico. I compressori a velocità variabile, infatti, vi faranno risparmiare circa il 30% sulla vostra bolletta dell' impianto ad aria compressa.

#### I compressori velocità variabile riducono il consumo energetico attraverso:

- Air end: ottimizzazione energetica nelle diverse velocità
- Inverter: perfetta corrispondenza tra aria necessaria e fornita, senza perdite
- Drive train: trasmissione diretta progettata per migliorare la durata dei cuscinetti
- Controller: risparmio energetico con controllo di zona e sequenziale integrato (fino a 6 compressori)



## 10 aspetti da dover considerare quando si acquista un compressore



21 CFM  
(10 l/s)

36-39 CFM  
(17,8-18,2 l/s)



53-137 CFM  
(25,0 - 64,7 l/s)



150 - 271 CFM  
(70,8 - 127,9 l/s)



Quando si intende acquistare un compressore, l'offerta è molto ampia e può apparire complesso scegliere. Queste sono 10 regole base per aiutarvi a trovare il compressore giusto per le vostre esigenze.

### 1. Determinare il tipo di utilizzo: Fai-da-Te, professionale o Industriale

Devi occasionalmente fissare piccole cose a casa? O devi aver un costante flusso d'aria per mantener attive diverse applicazioni nella tua fabbrica?

### 2. In funzione degli utensili da utilizzare, definire la richiesta totale d'aria (FAD). FAD è spesso espresso in CFM (metri cubi al metro) o l/m (litri per minuto)

Gonfiare gli pneumatici di una mountain bike richiede molto meno flusso e pressione rispetto ad una pistola spray professionale. Per selezionare il giusto compressore, devi conoscere il CFM totale di ogni applicazione. Aggiungere un margine del 25% per coprire le eventuali inefficienze e future cadute. Il FAD è il più importante criterio di selezione.

$$\text{CFM richiesto} = (\text{CFM utensile 1} + \text{CFM utensile} + \text{CFM utensile n}) + 25\%$$

### 3. Definire la frequenza di utilizzo: occasionale - intermittente - frequente

I compressori a pistoni sono adatti agli utilizzatori occasionali ed intermittenti. Gli utenti abituali potranno beneficiare della tecnologia dei compressori a vite con pistone in ghisa.

### 4. Definire i requisiti di spazio della macchina: Fissa, mobile, dispositivo remoto e vaso orizzontale o verticale.

Per un facile spostamento intorno al compressore, cercare comode maniglie e ruote. Per assistenza remota, si consideri un motocompressore. Sempre nello stesso posto? Optare per confortevoli antivibranti e un elevato grado di stabilità. Se avete spazi ristretti, prendere in considerazione un serbatoio verticale.



## 5. Definire il comfort acustico necessario

Con una sala compressori separata e una rete d'aria, ci sono meno richieste in termini di emissioni sonore del compressore. Se si desidera posizionare il dispositivo vicino alla vostra area di lavoro, i compressori silenziati sono l'ideale per voi.

## 6. Definire i requisiti elettrici

Compressore monofase o trifase? Quando si necessita portata e carico variabili e più di 5 minuti di carico, si consideri un compressore azionato a frequenza. La maggior parte del tempo, il consumo d'aria non sarà costante, così si potrà guadagnare molto in efficienza energetica.

## 7. Definire la dimensione del serbatoio

Per un utilizzo medio del tipo di compressore selezionato, il formato standard del serbatoio proposto si adatta alle esigenze, la progettazione del compressore si basa su anni di esperienza.

## 8. Definire gli accessori necessari

Ci sono apparecchiature delicate o serve particolare attenzione per l'ambiente, per cui è necessario aria pulita o asciutta? Se avete bisogno di aria priva di umidità, essiccatori e filtri esistono in molte forme, separati o integrati.

## 9. Controllare il marchio di qualità

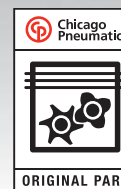
Per un rendimento ottimale del capitale investito, cercare garanzie, come la conformità ISO e ricambi originali in modo da poter godere di una lunga durata, sicurezza ed efficienza del vostro compressore.

## 10. Controllare la facilità di manutenzione, ricambi ed assistenza

Controllate la disponibilità dei servizi, gli intervalli di manutenzione e che la reperibilità dei ricambi sia facile e garantita

**Vuoi verificare la tua scelta? Il nostro team è pronto a supportarti con la sua preparazione professionale sui compressori Chicago Pneumatic**

Controlla il tuo contatto più vicino su  
[www.cp.com](http://www.cp.com)



# RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA PER L'USO DEGLI UTENSILI PNEUMATICI

L'obiettivo di Chicago Pneumatic è di fabbricare degli attrezzi che permettono all'operatore di lavorare efficacemente ed in piena sicurezza. Il dispositivo di sicurezza più importante, qualunque sia l'attrezzo, è l'operatore. Prudenza e attenzione costituiscono la migliore protezione contro i rischi di ferite. È impossibile indicare qui tutti i pericoli, ma ci siamo sforzati a sottolinearne alcuni tra i più importanti. Qualsiasi persona presente nella zona di lavoro farà attenzione alla segnalazione di pericolo posta sulle macchine ed affissa sul posto di lavoro e dovrà rispettarla. Gli operatori dovranno leggere e osservare le consegne di sicurezza fornite con ogni attrezzo. Per ottenere una copia delle presenti istruzioni, contattare il servizio assistenza clienti si Chicago Pneumatic negli USA e in Canada al numero (800) 624-4735 o rivolgersi al rappresentante più vicino di Chicago Pneumatic.

Imparate il funzionamento di ogni attrezzo. Anche se avete già utilizzato un'attrezzatura simile, esaminate attentamente ogni attrezzo prima di utilizzarlo. Abitatevi ad esso e scoprite le sue possibilità, i suoi limiti, i suoi rischi possibili, come farlo funzionare e come fermarlo.



## AVVISO

**Molteplici rischi. Leggere e comprendere le istruzioni di sicurezza fornite insieme all'utensile prima di tentarne l'utilizzo o la manutenzione. In caso contrario, si possono provocare gravi lesioni.**

Tutti gli attrezzi sono concepiti per funzionare ad una pressione di 6,3 bar +/- 0,15 bar, conformemente alla norma ISO2787, 8NTC1.2. Livelli acustici +/- 3dB(A)\* misurati conformemente al codice di prova EN ISO15744. Livelli di vibrazioni\* misurati conformemente alla norma ISO 8662 & ISO28927.

\*I valori dichiarati sono stati ottenuti da test eseguiti in laboratorio in conformità con le norme stabilite e non sono adeguati per l'uso nella valutazione dei rischi. I valori rilevati in determinati luoghi lavorativi possono essere superiori ai valori dichiarati. I valori di esposizione reali e il rischio di pericolo a cui il singolo utente è soggetto sono esclusivi e dipendono dal modo in cui la persona lavora, dal pezzo in lavorazione e dalla struttura dell'area di lavoro, nonché dai tempi di esposizione e dalle condizioni fisiche dell'utente.

Noi, Chicago Pneumatic, non possiamo essere ritenuti responsabili per le conseguenze derivanti dall'uso dei valori dichiarati, anziché di valori che riflettono l'esposizione effettiva, nella specifica valutazione di eventuali rischi in un luogo lavorativo su cui non abbiamo alcun controllo.



## Rischi inerenti all'aria compressa

- L'aria sotto pressione può provocare delle ferite. Non dirigere mai un tubo d'aria compressa verso voi stessi o chiunque altro. Non spolverare mai i vestiti con l'aria compressa. Non dirigere mai l'aria di scappamento verso voi stessi o chiunque altro presente nella zona di lavoro.
- Prima di utilizzare un attrezzo ad aria compressa verificare che i tubi ed i raccordi non siano né danneggiati, né allentati e, eventualmente, sostituirli. I colpi di frusta dei tubi d'aria possono provocare gravi ferite.
- Prima di procedere a una sostituzione di accessori, ad una regolazione della coppia di serraggio, o a riparazione, scollegare l'attrezzo dalla rete di aria compressa in caso di non utilizzazione.
- Non superare la pressione nominale d'aria compressa per aumentare la potenza dell'attrezzo. Questo potrebbe provocare ferite e ridurre la durata di vita dell'attrezzo.
- Non montare nessun accoppiamento rapido sull'attrezzo. Le vibrazioni possono provocare un guasto che può essere all'origine di colpi di frusta del tubo d'aria compressa. Utilizzare piuttosto degli accoppiamenti rapidi all'estremità di un tubo di entrata corto.
- Ogni volta che sono utilizzati dei raccordi girevoli universali, li devono essere montate delle coppie di sicurezza per prevenire qualsiasi disinserimento accidentale del tubo.
- Gli attrezzi ad aria compressa non sono previsti per essere utilizzati in ambienti esplosivi e non sono isolati per il contatto con sorgenti elettriche di corrente.



## Rischio di «proiettili» per gli utensili ad aria compressa CP

- Indossate sempre gli occhiali di protezione resistenti agli urti quando riparate gli utensili...



## Rischi di respirazione

- Indossate sempre una maschera protettiva o la protezione adeguata quando lavorando produrcite delle particelle pericolose da respirare.



## Rumori pericolosi

- Una perdita di udito è la conseguenza di una prolungata esposizione a fonti di rumorosità elevate.
- Utilizzare dispositivi di protezione per l'udito come raccomandato dal proprio datore di lavoro o in base alla normativa dell'istituto di sicurezza e salute dei lavoratori (vedere 29 CFR parte 1910).



## Vibrazioni pericolose

- Ripetere sempre lo stesso movimento, posizioni scorrette e una continua esposizione alle vibrazioni può fare male alle braccia e alle mani.
- Nel caso si provi dolore, appaiano sintomi di dita bianche, perdita di tatto o altro smettete di adoperare l'utensile e chiedete una visita specialistica ad un medico.



## Rischio di impigliarsi

- Per ridurre i rischi che gli abiti si possano impigliare nelle macchine a accessori che ruotano evitate di indossare abiti larghi.



## Rischi aggiuntivi

- Scivolare inciampare e cadere sono la causa principale di infortuni e decessi. Attenzione ai cavi e tubi quando camminate.
- Gli operatori e il personale che fa manutenzione deve essere pronto per poter svolgere il proprio compito. Deve anche essere in grado di poter svolgere il proprio compito e poter controllare la potenza delle macchine che adopera.
- Si deve usare sbavatori per evitare il rischio di farsi male con bordi taglienti.
- Indossate i guanti per proteggere le mani dai tagli con superfici affilate.

# NORME DI SICUREZZA PER FAMIGLIE DI UTENSILI PNEUMATICI

In aggiunta alle norme generali di sicurezza I seguenti consigli ed avvertimenti sono da seguire nell'uso specifico di tipi di utensili. Consultare ANSI B186.1 Codice di sicurezza per utensili portatili ad aria compressa. Disponibile presso: America National Standards Institute (ANSI), 11 W. 42nd St., 13th floor, New York, New York 10036, (212) 642-4900; o presso il Comitato Europeo di Standardizzazione, Rue de Stassart 36, 1050 Bruxelles, Belgio.

## ⚠ Avvitatori ad impulsi



- Non utilizzare bussole manuali. Utilizzare solo bussole per utensili ad impulsi in buone condizioni. Gli accessori consumati limitano la trasmissione della coppia e si possono rompere causando degli infortuni agli operatori.
- Caso di utilizzo di un giunto cardanico, non lasciare mai libero l'utensile, potrebbe andare troppo veloce il giunto potrebbe saltare via dall'utensile.
- Adoperate sempre l'accessorio più immediato per l'avvitatura. Le prolunghie sono da evitare se si possono adoperare bussole lunghe. Gli snodi e gli adattatori assorbono parte della potenza dell'utensile e si possono danneggiare.
- Per utensili che prevedono l'uso di perni o di trattenimento bussola tipo o-ring, utilizzare l'o-ring per bloccare saldamente il perno della bussola.

## ⚠ Smerigliatrici-levigatrici



- Non montare mai dischi di smerigliatura su carteggiatrici.
- Non usate mai un disco fatto per una velocità inferiore a quella dell'utensile.
- Tutti gli accessori per smerigliatrici, pulitrici e carteggiatrici dovrebbero essere ispezionati per verificare la presenza di crepe o altri tipi di danno prima di essere montati ed utilizzati.
- Utilizzare sempre i ripari in dotazione durante l'utilizzo per prevenire ferite. Se i ripari sono danneggiati, possono essere sostituiti.
- Posizionare il riparo della macchina tra il disco e l'operatore. Utilizzare barriere per proteggere altri da frammenti e parti in sospensione.
- Siate sicuri che i dischi vengano montati secondo specifica del costruttore: utilizzare sempre la flangia in dotazione.
- Prima di utilizzare la smerigliatrice, testare il disco di smeriglio avviando brevemente l'utensile a piena potenza. Siate sicuri di utilizzare protezioni per evitare danni alla persona in caso di rotture accidentali delle parti rotanti.
- Non manomettere o rimuovere mai il regolatore di giri dall'utensile per farlo ruotare più velocemente. Controllate periodicamente la velocità dell'utensile con un tachimetro.

## ⚠ Assemblaggio utensili



- Seri infortuni possono essere causati da giunti (viti o bulloni) stretti troppo o troppo poco.
- I pezzi si possono rompere e diventare dei veri proiettili. Gli assemblaggi che devono avere una coppia determinata sono da controllare con gli strumenti adeguati.

## ⚠ Martelli



- Gli accessori come le butteruole, gli scalpellatori, i taglialamiera e altro devono essere controllati da eventuali rotture o eccessiva usura e se necessario cambiati prima di ogni montaggio sull'utensile e messa in opera.
- Assolutamente non fate uso del martello senza molla di ritegno.

## ⚠ Mandrini



- Non usare bussole per chiavi a mano. Usare solamente bussole ad impatto di buona qualità
- Per ridurre il rischio di infortuni impugnare bene l'utensile e siate pronti alla reazione prima che scatti la frizione.

## ⚠ Utensili speciali



- Istruzioni ed avvertenze specifiche relative a questo gruppo di utensili sono contenute nei documenti specifici che accompagnano ogni prodotto.

## ⚠ Trapani



- State lontani dalle parti che ruotano come mandrini e punte. Il contatto con la punta del trapano, con i trucioli o con la superficie di lavoro può provocare tagli o bruciature.
- Fate forza a intermittenza per rompere i trucioli troppo lunghi.
- La punta del trapano si può impiantare nel pezzo che si sta forando facendolo ruotare improvvisamente e causando delle ferite all'operatore.

- L'American National Standard Institute raccomanda l'uso di un'impugnatura di sostegno sui trapani con mandrino più grande di 3/8" (10 mm).

## ⚠ Accessori



- Usate sempre accessori delle misure giuste per il lavoro che state compiendo e progettati per l'uso con l'utensile. Per nessuna regione si devono modificare utensile o accessori.
- Non usate mai un utensile che abbia il dispositivo di fissaggio degli accessori rotto o danneggiato.

Vedere i requisiti di sicurezza per materiali erosivi con abrasivi rivestiti (Safety Requirements for Abrading Materials with Coated Abrasives) (B7.7) dell'ANSI.

# INDEX (RICERCA DEL MODELLO)

MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAGINA
B14A	615 174 0220	Utensili a percussione	157
B15B	615 174 0230	Utensili a percussione	155
B15M	615 174 0240	Utensili a percussione	151
B16B	615 174 0250	Utensili a percussione	155
B16BV	615 174 0510	Utensili a percussione	156
B16M	615 174 0260	Utensili a percussione	151
B16MV	615 174 0500	Utensili a percussione	152
B18B	615 174 0270	Utensili a percussione	155
B18BV	615 174 0530	Utensili a percussione	156
B18M	615 174 0280	Utensili a percussione	151
B18MV	615 174 0520	Utensili a percussione	152
B19B	615 174 0300	Utensili a percussione	155
B19B1	615 174 0310	Utensili a percussione	155
B19BV	615 174 0550	Utensili a percussione	156
B19M	615 174 0320	Utensili a percussione	151
B19MV	615 174 0540	Utensili a percussione	152
B20	615 174 0340	Utensili a percussione	160
B20-0	615 174 0350	Utensili a percussione	160
B20-00	615 174 0360	Utensili a percussione	160
B20-1	615 174 0370	Utensili a percussione	160
B20L	615 174 0380	Utensili a percussione	160
B20L-1	615 174 0390	Utensili a percussione	160
B21B	615 174 0400	Utensili a percussione	155
B21M	615 174 0410	Utensili a percussione	151
B23	615 174 0420	Utensili a percussione	157
CP0200B18	615 161 8010	Utensili a percussione	161
CP0200B18-2F	615 161 8020	Utensili a percussione	161
CP0200B18L	615 161 8080	Utensili a percussione	161
CP0200B18L-2F	615 161 8090	Utensili a percussione	161
CP0200B22	615 161 8030	Utensili a percussione	161
CP0200B22L-2F	615 161 8040	Utensili a percussione	161
CP0200B22L	615 161 8100	Utensili a percussione	161
CP0200B22L-2F	615 161 8110	Utensili a percussione	161
CP0200B25	615 161 8050	Utensili a percussione	161
CP0200B25-2F	615 161 8060	Utensili a percussione	161
CP0200B25L	615 161 8120	Utensili a percussione	161
CP0200B25L-2F	615 161 8130	Utensili a percussione	161
CP0200B32L	615 161 8070	Utensili a percussione	161
CP0200B32L-2F	615 161 8140	Utensili a percussione	161
CP0456-LASAN	T013049	Utensili a percussione	150
CP0456-LESAR	T013046	Utensili a percussione	150
CP0611 HAZED	T022582	Avvitatori ad impulsi	23
CP0611 PASED	T022578	Avvitatori ad impulsi	23
CP0611 PASEL	T022579	Avvitatori ad impulsi	23
CP0611-D28H	615 159 0160	Avvitatori ad impulsi	23
CP0611-D28L	615 159 0170	Avvitatori ad impulsi	23
CP0611P RLS	T025414	Avvitatori ad impulsi	22
CP0611P RLS	615 159 0060	Avvitatori ad impulsi	22
CP0611P RS	615 159 0050	Avvitatori ad impulsi	22
CP0951	T022306	Utensili a percussione	149
CP0952	T019191	Utensili a percussione	149
CP1014P05	615 158 0190	Trapani	142
CP1014P24	615 158 0050	Trapani	141
CP1014P33	615 158 0030	Trapani	141
CP1014P45	615 158 0010	Trapani	141
CP1117P05	615 158 0170	Trapani	143
CP1117P05 (keyless)	615 158 0180	Trapani	143
CP1117P05 (without chuck)	615 158 0240	Trapani	143
CP1117P09	615 158 0150	Trapani	143
CP1117P09 (keyless)	615 158 0160	Trapani	143
CP1117P09 (without chuck)	615 158 0230	Trapani	143
CP1117P26	615 158 0130	Trapani	142
CP1117P26 (keyless)	615 158 0140	Trapani	142
CP1117P26 (without chuck)	615 158 0220	Trapani	142
CP1117P32	615 158 0110	Trapani	142
CP1117P32 (keyless)	615 158 0120	Trapani	142
CP1117P32 (without chuck)	615 158 0210	Trapani	142
CP1117P60	615 158 0090	Trapani	142
CP1117P60 (keyless)	615 158 0100	Trapani	142
CP1117P60 (without chuck)	615 158 0200	Trapani	142
CP1720R22	615 158 0250	Trapani	145
CP1720R32	615 158 0260	Trapani	145
CP1720R50	615 158 0270	Trapani	145
CP1816	615 158 0300	Trapani	144
CP1820R22	615 158 0280	Trapani	145
CP1820R32	615 158 0290	Trapani	145
CP2003	615 192 2003	Cacciaviti	60
CP2005	615 192 2005	Cacciaviti	60
CP2007	615 192 2007	Cacciaviti	60
CP2008	615 192 2008	Cacciaviti	60
CP2010	615 192 2010	Cacciaviti	60
CP2012	615 192 2012	Cacciaviti	60
CP2036	615 192 2036	Cacciaviti	54
CP2037	615 192 2037	Cacciaviti	54
CP2041	615 192 2041	Cacciaviti	54
CP2042	615 192 2042	Cacciaviti	54
CP2136	894 102 1360	Cacciaviti	53
CP2141	894 102 1410	Cacciaviti	53
CP2611	615 192 2611	Cacciaviti	59
CP2612	615 192 2612	Cacciaviti	57
CP2621	615 192 2621	Cacciaviti	59
CP2622	615 192 2622	Cacciaviti	59
CP2623	615 192 2623	Cacciaviti	57
CP2754	615 192 2754	Cacciaviti	55
CP2755	615 192 2755	Cacciaviti	55
CP2764	615 192 2764	Cacciaviti	55
CP2765	615 192 2765	Cacciaviti	55
CP2780	615 192 2780	Cacciaviti	55

MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAGINA
CP2816	615 163 0020	Cacciaviti	58
CP2817	615 163 0030	Cacciaviti	58
CP2828	615 163 0040	Cacciaviti	58
CP2829	615 163 0050	Cacciaviti	58
CP3000-325F	615 160 0180	Smerigliatrici	78
CP3000-325R	615 160 0150	Smerigliatrici	78
CP3000-330R	615 160 0160	Smerigliatrici	78
CP3000-415R	615 160 0190	Smerigliatrici	78
CP3000-418R	615 160 0200	Smerigliatrici	78
CP3000-420F	615 160 0250	Smerigliatrici	78
CP3000-420R	615 160 0210	Smerigliatrici	78
CP3000-424F	615 160 0260	Smerigliatrici	78
CP3000-424R	615 160 0220	Smerigliatrici	78
CP3000-515F	615 160 0300	Smerigliatrici	78
CP3000-515R	615 160 0270	Smerigliatrici	78
CP3000-518F	615 160 0310	Smerigliatrici	78
CP3000-518R	615 160 0280	Smerigliatrici	78
CP3000-520F	615 160 0320	Smerigliatrici	78
CP3000-520R	615 160 0290	Smerigliatrici	78
CP3000-600CR	615 160 0140	Smerigliatrici	75
CP3000-600CR	615 160 0330	Smerigliatrici	75
CP3019-12AC	615 160 4070	Smerigliatrici	80
CP3019-12AC CNOMO	615 160 4230	Smerigliatrici	80
CP3019-12AF	615 160 7080	Levigatrici	117
CP3019-13A4	615 160 7050	Smerigliatrici angolari	93
CP3019-18	615 160 0090	Smerigliatrici	80
CP3019-18A3	615 160 7060	Smerigliatrici angolari	93
CP3019-20	615 160 0100	Smerigliatrici	80
CP3019-20 CNOMO	615 160 0340	Smerigliatrici	80
CP3019-20A3	615 160 7070	Smerigliatrici angolari	93
CP3019-20AC	615 160 4080	Smerigliatrici	80
CP3019-20AC CNOMO	615 160 4240	Smerigliatrici	80
CP3019-20AF	615 160 7090	Levigatrici	117
CP3019-20ES	615 160 2170	Smerigliatrici	80
CP3019-20ES CNOMO	615 160 2210	Smerigliatrici	80
CP3019-25	615 160 0110	Smerigliatrici	80
CP3019-25 CNOMO	615 160 0350	Smerigliatrici	80
CP3019-25ES	615 160 2180	Smerigliatrici	80
CP3019-25ES CNOMO	615 160 2220	Smerigliatrici	80
CP3019-31	615 160 0120	Smerigliatrici	80
CP3019-31 CNOMO	615 160 0360	Smerigliatrici	80
CP3019-31ES	615 160 2190	Smerigliatrici	80
CP3019-31ES CNOMO	615 160 2230	Smerigliatrici	80
CP3019-40	615 160 0130	Smerigliatrici	80
CP3019-40 CNOMO	615 160 0370	Smerigliatrici	80
CP3019-40ES	615 160 2200	Smerigliatrici	80
CP3019-40ES CNOMO	615 160 2240	Smerigliatrici	80
CP3030-325AFR	615 162 0060	Levigatrici	116
CP3030-325F	615 160 4120	Smerigliatrici	79
CP3030-325R	615 160 4090	Smerigliatrici	79
CP3030-330F	615 160 4110	Smerigliatrici	79
CP3030-330R	615 160 4100	Smerigliatrici	79
CP3030-415AFR	615 162 0070	Levigatrici	116
CP3030-418R	615 160 4130	Smerigliatrici	79
CP3030-420AFR	615 162 0080	Levigatrici	116
CP3030-420F	615 160 4170	Smerigliatrici	79
CP3030-420R	615 160 4140	Smerigliatrici	79
CP3030-424F	615 160 4180	Smerigliatrici	79
CP3030-424R	615 160 4150	Smerigliatrici	79
CP3030-515AFR	615 162 0100	Levigatrici	116
CP3030-518R	615 160 4190	Smerigliatrici	79
CP3030-520F	615 160 4220	Smerigliatrici	79
CP3040GABTIM	615 160 7010	Smerigliatrici angolari	95
CP3040GASTIM	615 160 7020	Smerigliatrici angolari	95
CP3070-120G	615 162 0090	Levigatrici	118
CP3109-13A4	615 160 7030	Smerigliatrici angolari	95
CP3109-13A4ES	615 160 7040	Smerigliatrici angolari	95
CP3109-13AC	615 160 4060	Smerigliatrici	82
CP3109-19	615 160 0020	Smerigliatrici	82
CP3109-19ES	615 160 2080	Smerigliatrici	82
CP3109-24	615 160 0030	Smerigliatrici	82
CP3109-24ES	615 160 2090	Smerigliatrici	82
CP3109-28	615 160 0040	Smerigliatrici	82
CP3109-28ES	615 160 2100	Smerigliatrici	82
CP3119-12	615 160 0050	Smerigliatrici	83
CP3119-12 CNOMO	615 160 0380	Smerigliatrici	83
CP3119-123X	615 160 6070	Smerigliatrici	85
CP3119-12EL	615 160 2150	Smerigliatrici	84
CP3119-12ES	615 160 2110	Smerigliatrici	83
CP3119-12ES CNOMO	615 160 2250	Smerigliatrici	83
CP3119-12ES3X	615 160 6030	Smerigliatrici	85
CP3119-12ES4	615 160 6020	Smerigliatrici	85
CP3119-12EXL	615 160 2160	Smerigliatrici	84
CP3119-15	615 160 0060	Smerigliatrici	83
CP3119-15 CNOMO	615 160 0390	Smerigliatrici	83
CP3119-15ES	615 160 2120	Smerigliatrici	83
CP3119-15ES CNOMO	615 160 2260	Smerigliatrici	83
CP3119-15ES2	615 160 6040	Smerigliatrici	85
CP3119-15ES3	615 160 6050	Smerigliatrici	85
CP3119-18	615 160 0070	Smerigliatrici	83
CP3119-18 CNOMO	615 160 0400	Smerigliatrici	83
CP3119-18ES	615 160 2130	Smerigliatrici	83
CP3119-18ES CNOMO	615 160 2270	Smerigliatrici	83
CP3119-18ES3	615 160 6060	Smerigliatrici	85
CP3119-22	615 160 0080	Smerigliatrici	83
CP3119-22 CNOMO	615 160 0410	Smerigliatrici	83
CP3119-22ES	615 160 2140	Smerigliatrici	83
CP3119-22ES CNOMO	615 160 2280	Smerigliatrici	83



MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAGINA
CP3249-GABSUD	615 160 6140	Smerigliatrici	86
CP3249-GABSUDE	615 160 6190	Smerigliatrici	86
CP3249-GABSYG	615 160 6130	Smerigliatrici	86
CP3249-GABSYGE	615 160 6180	Smerigliatrici	86
CP3349-SALAVEADE	615 160 9110	Smerigliatrici angolari	107
CP3349-SALAVEL	615 160 9070	Smerigliatrici angolari	107
CP3349-SALAVELE	615 160 9130	Smerigliatrici angolari	107
CP3349-SALAVET	615 160 9080	Smerigliatrici angolari	107
CP3349-SALAVETE	615 160 9150	Smerigliatrici angolari	107
CP3450-12AA5	615 160 4040	Smerigliatrici angolari	98
CP3450-12AB5	615 160 4050	Smerigliatrici angolari	98
CP3450-12AC4	615 160 4010	Smerigliatrici angolari	98
CP3450-12AC45	615 160 4030	Smerigliatrici angolari	98
CP3450-12ACR4	615 160 4020	Smerigliatrici angolari	98
CP3451-16SE25	615 160 2020	Smerigliatrici	85
CP3451-16SER25	615 160 2050	Smerigliatrici	85
CP3451-18SE3	615 160 2030	Smerigliatrici	85
CP3451-18SEC	615 160 2010	Smerigliatrici	81
CP3451-18SER3	615 160 2060	Smerigliatrici	85
CP3451-18SERC	615 160 2040	Smerigliatrici	81
CP3510	615 193 3510	Levigatrici	122
CP3511	615 193 3511	Levigatrici	122
CP3512	615 193 3512	Levigatrici	122
CP3514	615 193 3514	Levigatrici	122
CP3650-100AB6VK	615 160 7300	Smerigliatrici angolari	101
CP3650-120AA45	615 160 7310	Smerigliatrici angolari	100
CP3650-120AA5	615 160 7210	Smerigliatrici angolari	100
CP3650-120AA5VK	615 160 7180	Smerigliatrici angolari	101
CP3650-120AB45	615 160 7320	Smerigliatrici angolari	100
CP3650-120AB5	615 160 7220	Smerigliatrici angolari	100
CP3650-120AB5VK	615 160 7190	Smerigliatrici angolari	101
CP3650-120ACC	615 160 7230	Smerigliatrici	82
CP3650-120AH5VK	615 160 7200	Smerigliatrici angolari	101
CP3650-135AC4FK	615 160 7170	Smerigliatrici angolari	100
CP3850-60AB9V	615 160 7340	Smerigliatrici angolari	104
CP3850-65AB9VE	615 170 4940	Smerigliatrici angolari	105
CP3850-65AH9VE	615 170 4950	Smerigliatrici angolari	105
CP3850-77AB7V	615 170 4960	Smerigliatrici angolari	104
CP3850-85AB7V	615 160 7440	Smerigliatrici angolari	104
CP3850-85AB7VE	615 170 4920	Smerigliatrici angolari	105
CP3850-85AH7VE	615 170 4930	Smerigliatrici angolari	105
CP5080-3260D12	615 162 0000	Levigatrici	120
CP5080-3260D12K	615 162 0050	Levigatrici	120
CP5080-3260H19	615 162 0200	Levigatrici	120
CP5080-4200D24	615 162 0010	Levigatrici	120
CP5080-4200H18	615 162 0020	Levigatrici	121
CP5080-4200H18K	615 162 0040	Levigatrici	121
CP5080-5200H18	615 162 0030	Levigatrici	121
CP6060-P15H	615 159 0090	Avvitatori ad impulsi	19
CP6060-P15R	615 159 0100	Avvitatori ad impulsi	19
CP6120 GASED	T018237	Avvitatori ad impulsi	25
CP6120 GASEL	T017755	Avvitatori ad impulsi	25
CP6120 PASED	T018841	Avvitatori ad impulsi	25
CP6120 PASEL	T018235	Avvitatori ad impulsi	25
CP6130-T70	615 159 0010	Avvitatori ad impulsi	27
CP6135-D80	615 159 0380	Avvitatori ad impulsi	26
CP6135-D80L	615 159 0660	Avvitatori ad impulsi	26
CP6240-T120	615 159 0020	Avvitatori ad impulsi	27
CP6300 RSR	T025285	Avvitatori ad impulsi	11
CP6500-RS	T025214	Avvitatori ad impulsi	15
CP6500-RSR	T025216	Avvitatori ad impulsi	15
CP6748EX-P11R	615 159 0570	Avvitatori ad impulsi	17
CP6763	615 159 0400	Avvitatori ad impulsi	20
CP6763-D18D	615 159 0640	Avvitatori ad impulsi	21
CP6768EX-P18D	615 159 0580	Avvitatori ad impulsi	17
CP6773	615 159 0410	Avvitatori ad impulsi	21
CP6773-D18D	615 159 0650	Avvitatori ad impulsi	21
CP6778EX-P18D	615 159 0590	Avvitatori ad impulsi	17
CP6910-P24	615 159 0070	Avvitatori ad impulsi	24
CP6920-D24	615 159 0080	Avvitatori ad impulsi	24
CP6930-D35	615 159 0390	Avvitatori ad impulsi	24
CP7111	894 107 1110	Utensili a percussione	153
CP7111H	894 107 1111	Utensili a percussione	153
CP7115	894 107 1150	Utensili a percussione	149
CP7120	894 107 1200	Utensili a percussione	150
CP7125	894 107 1250	Utensili a percussione	149
CP714	T012735	Utensili a percussione	153
CP716	T025348	Utensili a percussione	153
CP717	T020120	Utensili a percussione	153
CP719	T025366	Avvitatori ad impulsi	10
CP719QC	T025367	Avvitatori ad impulsi	10
CP7202	894 107 2021	Levigatrici	117
CP721	T021963	Avvitatori ad impulsi	10
CP7215	894 107 2151	Levigatrici	123
CP7215CV	894 107 2153	Levigatrici	123
CP7215CVVE	894 127 2153	Levigatrici	123
CP7215E	894 127 2151	Levigatrici	123
CP7215H	894 107 2154	Levigatrici	124
CP7215HCVE	894 127 2155	Levigatrici	124
CP7215HE	894 127 2154	Levigatrici	124
CP7215SV	894 107 2152	Levigatrici	123
CP7215SVE	894 127 2152	Levigatrici	123
CP7220E	894 127 2201	Levigatrici	125
CP7220HCVE	615 170 3790	Levigatrici	125
CP7220HE	615 170 3770	Levigatrici	126
CP7220SVE	894 127 2202	Levigatrici	125
CP7225	894 107 2251	Levigatrici	123
CP7225CV	894 107 2253	Levigatrici	123

MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAGINA
CP7225CVVE	894 127 2253	Levigatrici	123
CP7225E	894 127 2251	Levigatrici	123
CP7225SVE	894 127 2252	Levigatrici	123
CP724H	894 100 7241	Avvitatori ad impulsi	11
CP7250CVVE	894 127 2503	Levigatrici	125
CP7250E	894 127 2501	Levigatrici	125
CP7250HCVE	615 170 3760	Levigatrici	126
CP7250SVE	894 127 2502	Levigatrici	125
CP7255	894 107 2551	Levigatrici	123
CP7255CV	894 107 2553	Levigatrici	123
CP7255CVVE	894 127 2553	Levigatrici	123
CP7255E	894 127 2551	Levigatrici	123
CP7255H	894 107 2554	Levigatrici	124
CP7255HCVE	894 127 2555	Levigatrici	124
CP7255HE	894 127 2554	Levigatrici	124
CP7255SV	894 107 2552	Levigatrici	123
CP7255SVE	894 127 2552	Levigatrici	123
CP7263CVVE	894 117 2650	Levigatrici	127
CP7263E	894 107 2650	Levigatrici	127
CP7264CVVE	894 117 2640	Levigatrici	127
CP7264E	894 107 2640	Levigatrici	127
CP7266CVVE	894 117 2660	Levigatrici	127
CP7266E	894 107 2660	Levigatrici	127
CP7267CVVE	894 117 2670	Levigatrici	127
CP7267E	894 107 2670	Levigatrici	127
CP7268	894 107 2680	Levigatrici	124
CP726H	894 100 7261	Avvitatori ad impulsi	11
CP7300	894 107 3000	Trapani	140
CP7300R	894 107 3001	Trapani	140
CP734H	T024351	Avvitatori ad impulsi	14
CP7500D	894 107 5001	Smerigliatrici angolari	93
CP7540-C	894 107 5401	Smerigliatrici angolari	97
CP7540-CN	894 107 5400	Smerigliatrici angolari	97
CP7545-B	894 107 5452	Smerigliatrici angolari	97
CP7545-C	894 107 5451	Smerigliatrici angolari	97
CP7550-A	894 107 5503	Smerigliatrici angolari	97
CP7550-B	894 107 5502	Smerigliatrici angolari	97
CP7550-C	894 107 5501	Smerigliatrici angolari	97
CP7600C-R	894 107 6031	Avvitatore BlueTork	36
CP7600C-R4P	894 107 6035	Avvitatore BlueTork	36
CP7600xB	894 107 6010	Avvitatore BlueTork	36
CP7600xB-R	894 107 6011	Avvitatore BlueTork	36
CP7600xB-R4P	894 107 6015	Avvitatore BlueTork	36
CP7711	894 107 7110	Avvitatori ad impulsi	10
CP7721	894 107 7210	Avvitatori ad impulsi	10
CP772H	T024598	Avvitatori ad impulsi	18
CP7748	894 107 7480	Avvitatori ad impulsi	14
CP780	T025095	Cacciaviti	56
CP781	T025096	Cacciaviti	56
CP782	T025097	Cacciaviti	56
CP783	T025098	Cacciaviti	56
CP7830HQ	894 107 8308	Chiavi a cricchetto	31
CP7830Q	894 107 8306	Chiavi a cricchetto	31
CP785	T022698	Trapani	140
CP785H	T024134	Trapani	144
CP785S	T023200	Utensili speciali	176
CP789HR	T025165	Trapani	144
CP789R-26	T025180	Trapani	140
CP789R-42	T025198	Trapani	140
CP7900	894 107 9000	Utensili speciali	174
CP7901	894 107 9011	Utensili speciali	174
CP8222-P	615 159 0180	Avvitatori ad impulsi	12
CP8222-R	615 159 0230	Avvitatori ad impulsi	12
CP8232-QC	615 159 0190	Avvitatori ad impulsi	12
CP8242-P	615 159 0200	Avvitatori ad impulsi	13
CP8242-R	615 159 0240	Avvitatori ad impulsi	13
CP8252-P	615 159 0210	Avvitatori ad impulsi	13
CP8252-R	615 159 0250	Avvitatori ad impulsi	13
CP825T	T023190	Chiavi a cricchetto	31
CP8272-D	615 159 0260	Avvitatori ad impulsi	18
CP828	T022708	Chiavi a cricchetto	31
CP828H	T022970	Chiavi a cricchetto	31
CP835	T022550	Utensili speciali	176
CP8528	894 108 5289	Utensili a batteria	69
CP8528 Pack	894 108 5280	Utensili a batteria	69
CP8528 Pack US	894 108 5281	Utensili a batteria	69
CP854	T023186	Smerigliatrici angolari	95
CP8548	894 108 5489	Utensili a batteria	68
CP8548 Pack	894 108 5480	Utensili a batteria	68
CP8548 Pack US	894 108 5481	Utensili a batteria	68
CP854E	T023187	Smerigliatrici angolari	95
CP857	T024387	Smerigliatrici angolari	102
CP858	T025179	Levigatrici	119
CP860	T019704	Smerigliatrici	77
CP860E	T021136	Smerigliatrici	77
CP860ES	T023193	Smerigliatrici	77
CP860ESE	T023354	Smerigliatrici	77
CP861	T022039	Utensili speciali	175
CP873	T025374	Utensili speciali	175
CP874	T025375	Utensili speciali	175
CP875	T023995	Smerigliatrici	77
CP876	T023996	Smerigliatrici	77
CP879	T023999	Trapani	141
CP881	T023916	Utensili speciali	174
CP8818	894 108 8189	Utensili a batteria	67
CP8818 Pack	894 108 8180	Utensili a batteria	67
CP8818 Pack US	894 108 8181	Utensili a batteria	67
CP8828	894 108 8289	Utensili a batteria	66

# INDEX (RICERCA DEL MODELLO)

MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAGINA
CP8828 Pack	894 108 8280	Utensili a batteria	66
CP8828 Pack US	894 108 8281	Utensili a batteria	66
CP8848	894 108 8489	Utensili a batteria	64
CP8848 Pack	894 108 8480	Utensili a batteria	64
CP8848 Pack US	894 108 8481	Utensili a batteria	64
CP8848-2	894 108 8488	Utensili a batteria	65
CP8848-2 Pack	894 108 8482	Utensili a batteria	65
CP8848-2 Pack US	894 108 8483	Utensili a batteria	65
CP887	T025376	Trapani	141
CP9104Q	615 195 9104	Smerigliatrici	75
CP9105Q-B	615 195 2105	Smerigliatrici	76
CP9106Q-B	615 195 2106	Smerigliatrici	76
CP9108Q-B	615 195 2108	Smerigliatrici	76
CP9110Q-B	615 195 2110	Smerigliatrici	76
CP9111Q-B	615 195 2111	Smerigliatrici	76
CP9112Q-B	615 195 2112	Smerigliatrici	76
CP9113G	615 160 0010	Smerigliatrici	81
CP9113GES	615 160 2070	Smerigliatrici	81
CP9116	894 109 1160	Utensili speciali	175
CP9120CR	615 195 2120	Smerigliatrici angolari	94
CP9120CRN	894 109 1200	Smerigliatrici angolari	94
CP9121AR	615 195 7321	Smerigliatrici angolari	94
CP9121BR	615 195 7221	Smerigliatrici angolari	94
CP9121CR	615 195 2121	Smerigliatrici angolari	94
CP9122BR	615 195 7222	Smerigliatrici angolari	94
CP9122CR	615 195 2122	Smerigliatrici angolari	94
CP9123	615 195 9123	Smerigliatrici angolari	102
CP9160	615 197 9160	Utensili a percussione	148
CP9356NS	T022165	Utensili a percussione	150
CP9356WF	T021959	Utensili a percussione	150
CP9361	T012644	Utensili a percussione	148
CP9362-2H	615 161 2020	Utensili a percussione	158
CP9362-2R	615 161 2010	Utensili a percussione	158
CP9363-1H	615 161 2040	Utensili a percussione	158
CP9363-1R	615 161 2030	Utensili a percussione	158
CP9363-2H	615 161 2060	Utensili a percussione	158
CP9363-2R	615 161 2050	Utensili a percussione	158
CP9363-3H	615 161 2080	Utensili a percussione	158
CP9363-3R	615 161 2070	Utensili a percussione	158
CP9363-4H	615 161 2100	Utensili a percussione	158
CP9363-4R	615 161 2090	Utensili a percussione	158
CP9373-2H	615 161 2120	Utensili a percussione	159
CP9373-2R	615 161 2110	Utensili a percussione	159
CP9373-3H	615 161 2140	Utensili a percussione	159
CP9373-3R	615 161 2130	Utensili a percussione	159
CP9373-4H	615 161 2160	Utensili a percussione	159
CP9373-4R	615 161 2150	Utensili a percussione	159
CP9534	615 193 9534	Levigatrici	126
CP9541	615 190 9541	Avvitatori ad impulsi	14
CP9542	615 190 9542	Avvitatori ad impulsi	14
CP9561	615 190 9561	Avvitatori ad impulsi	18
CP9674	615 193 9674	Levigatrici	126
CP9705	615 193 9705	Utensili speciali	176
CP9710	615 193 9710	Utensili speciali	176
CP9778	615 193 9778	Levigatrici	118
CP9779	615 193 9779	Levigatrici	119
CP9780	615 193 9780	Levigatrici	119

MODELLO	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	PAGINA
CP9789	615 194 9789	Trapani	144
CP9790	615 194 9790	Trapani	140
CP9791	615 194 9791	Trapani	144
CP9792	615 194 9792	Trapani	140
CP9882	894 109 8820	Utensili speciali	172
CP9883	894 109 8830	Utensili speciali	172
CP9884	894 109 8840	Utensili speciali	172
CP9885	615 197 9885	Utensili speciali	172
EXAMAX-FF1	615 156 0290	Pompe	49
EXAMAX-FF4	615 156 0300	Pompe	49
EXAMINI-SF1	615 156 0280	Pompe	49
EXE-MAX-100-FFH1	615 156 0150	Pompe	48
EXE-MAX-100-FFH4	615 156 0160	Pompe	48
EXE-MAX-110-FFH1	615 156 0190	Pompe	48
EXE-MAX-110-FFH4	615 156 0200	Pompe	48
EXE-MAX-115-FFH1	615 156 0170	Pompe	48
EXE-MAX-115-FFH4	615 156 0180	Pompe	48
EXE-MAX-230-FFH1	615 156 0130	Pompe	48
EXE-MAX-230-FFH4	615 156 0140	Pompe	48
EXE-MAXS-110-FF1	615 156 0250	Pompe	48
EXE-MAXS-110-FF4	615 156 0260	Pompe	48
EXE-MAXS-115-FF1	615 156 0230	Pompe	48
EXE-MAXS-115-FF4	615 156 0240	Pompe	48
EXE-MAXS-230-FF1	615 156 0210	Pompe	48
EXE-MAXS-230-FF4	615 156 0220	Pompe	48
EXE-MINI-100SF1	615 156 0020	Pompe	48
EXE-MINI-110SF1	615 156 0040	Pompe	48
EXE-MINI-115SF1	615 156 0030	Pompe	48
EXE-MINI-230SF1	615 156 0010	Pompe	48
GV5	615 174 0170	Utensili a percussione	154
LP16	615 155 0210	Imbullonatura idraulica	45
16LP Links	-	Imbullonatura idraulica	45
LP2	615 155 0180	Imbullonatura idraulica	41
2LP Links	-	Imbullonatura idraulica	41
LP32	615 155 0220	Imbullonatura idraulica	46
32LP Links	-	Imbullonatura idraulica	46
LP4	615 155 0190	Imbullonatura idraulica	42
4LP Links	-	Imbullonatura idraulica	42
4LPST Links	-	Imbullonatura idraulica	43
LP48	615 155 0230	Imbullonatura idraulica	46
LP8	615 155 0200	Imbullonatura idraulica	44
8LP Links	-	Imbullonatura idraulica	44
RA1	615 174 0180	Utensili a percussione	154
RA1BL	615 174 0190	Utensili a percussione	154
RA2C	615 174 0200	Utensili a percussione	154
RA2H	615 174 0210	Utensili a percussione	154
T1	615 155 0010	Imbullonatura idraulica	39
T10	615 155 0050	Imbullonatura idraulica	39
T25	615 155 0060	Imbullonatura idraulica	39
T3	615 155 0020	Imbullonatura idraulica	39
T5	615 155 0030	Imbullonatura idraulica	39
T8	615 155 0040	Imbullonatura idraulica	39
TTH-1A	615 812 2500	Tri-Hold	47
TTH-2A	615 812 2510	Tri-Hold	47
TTH-3A	615 812 2520	Tri-Hold	47
TTH-4A	615 812 2530	Tri-Hold	47
TTH-5A	615 812 2540	Tri-Hold	47

# Conversioni in unità di misura internazionali

## Fattori di conversione

LUNGHEZZA		
1 Inch (in.)	0.0254 m	25.4 mm
1 Foot (ft.)	0.3048 m	304.8 mm

PESO		
1 Ounce (oz.)	0.02835 Kg	28.35 g
1 Pound (lb.)	0.454 Kg	454 g
1 kg	2.2046 lb	

VOLUME		
1 US Gallon	3.785 l	

POTENZA	
1 kpm/s	9.8067 W
1 hp	745.7 W
1 kW	1.3410 hp

COPPIA	
1 kpm	9.8067 Nm
1 ft-lb	1.3558 Nm
1 in-lb	0.1130 Nm
1 Nm	0.1020 kpm
1 Nm	0.7376 ft-lbs

PRESSIONE ARIA	
1 bar	100 kPa
1 kp/cm <sup>2</sup> (at)	98.0665 kPa
1 psi	6.8948 kPa

FLUSSO ARIA	
1 m <sup>3</sup> /min	16.6667 l/s
1 cfm	0.4720 l/s
1 m <sup>3</sup> /h	0.2778 l/s
1 l/s	2.1189 cfm



## Più di 110 anni di esperienza

Sin dal 1901 il nome Chicago Pneumatic indica utensili dalle prestazioni elevate e attrezzature progettate per una gamma completa di applicazioni. Oggi, Chicago Pneumatic ha portata globale, con centri di assistenza clienti sparsi in tutto il mondo. Gli utensili e i compressori Chicago Pneumatic sono creati su misura secondo le richieste di mercato dell'industria, dell'assistenza veicoli e dell'edilizia. Ogni giorno sviluppiamo e produciamo nuovi prodotti che mirano a soddisfare le vostre richieste. Non solo quelle di oggi, ma anche quelle di domani.

Per sapere di più sulla vasta gamma di utensili, raccordi idraulici, compressori industriali e portatili, accessori e attrezzatura per officine, visitate il sito [www.cp.com](http://www.cp.com).

Trova facilmente gli utensili necessari  
per raggiungere il tuo scopo !



# CP ToolBox



Ricevi gratuitamente la CP ToolBox  
Scansiona questo codice QR o visita [www.cp.com/app](http://www.cp.com/app)

Distributore