

适用于动力工具类别的特殊安全说明

除一般安全说明之外，以下是适用于特定动力工具类别安全操作的安全说明的警告。对于便携式气动工具，请参考ANSI B186.1 安全规程。您可以通过以下机构了解：美国国家标准局 (ANSI), 11W, 42nd St., 13th floor, New York 10036, (212) 642-4900; 或欧洲标准化委员会, Rue de Stassart 36, 1050 Brussels, Belgium。

⚠ 冲击扳手



- 不得使用手动套筒。只可使用状况良好的冲击套筒。有问题的套筒会降低冲击力并可能粉碎，导致人员受伤。
- 在使用万向接头时，严禁工具空转。工具可能会因高速运转致使万向接头被甩出。
- 始终使用最简便的连接。长的延长杆和适配器会吸收冲击力，并可能会出现松动致使人员受伤。因此，请在尽可能的情况下使用加长套筒。
- 对于使用销和O型环套筒固定器的工具而言，请使用O型环确保套筒固定可靠。

⚠ 打磨工具



- 严禁将打磨片安装在砂磨机上使用。
 - 严禁使用标注转速低于气动打磨机额定转速的打磨片。
 - 在安装和使用之前，应检查所有打磨片和精磨/砂磨附件是否存在裂痕或其他损伤。
 - 在进行打磨操作时，应始终使用推荐的防护罩防止人员受伤。若防护罩与打磨片发生干涉，或打磨片存在裂痕，则必需对其更换。
 - 应在磨轮或磨盘与操作者之间安装护罩。请使用隔板防止碎屑和打磨火花影响他人。
- 请确保安装制造商规定安装磨轮；请始终使用正确的安装法兰。
 - 在开始打磨之前，请在开关全开的情况下运行工具，测试磨轮或磨盘。请务必使用隔板（诸如，在重型工作台之下）保护自己免受破裂磨轮碎片的潜在损伤。
 - 严禁出于提高工具转速的目的摆弄或将工具上的转速控制器移除。请定期使用转速计测试工具的转速。

⚠ 装配工具



- 扭矩过大或太小可能会致使紧固件破裂，松动或分离，这些情况都会造成严重人员损伤。
- 释放的零件组合可能会出现弹射。请务必使用扭矩计对有扭矩有特定要求的零件组合进行检测。

⚠ 气铲



- 在每次使用之前，应对所有铲刀、铆钉组件和其他附件是否存在裂纹、过多磨损或其他物理性损伤进行检查。应立即更换出现受损问题的附件。
- 严禁使用无正确固定附件的工具。

⚠ 气钻



- 请远离旋转的钻头和夹头。因为在接触钻头、碎屑或操作面时，你可能会被割伤或烧伤。
- 使用间歇性钻动气压操作，避免出现大的切削碎。
- 钻头可能会突然堵转，造成工件或工具转动并使得操作者手臂和肩膀受伤。

- ANSI 推荐在钻大于3/8" (10mm) 的孔时使用配备辅助手柄。

⚠ 附件



- 务必使用正确尺寸和专为工具设计的附件。不得以任何方式对工具和附件发动。
- 严禁使用无正确固定附件的工具。

查看ANSI对使用涂覆磨具 (B7.7) 研磨材料的安全要求。