Flexlite TX

点燃您对焊接的热情

18.04.2024

KEMPPI

Designed for welders

Flexlite TX

reddot winner 2020
industrial design

点燃您对焊接的热情

Flexlite TX 焊枪具有出色的技术性能、超长的耗材使用寿命长和绝佳的日常焊接舒适性。耐用的硅橡胶材料提供了牢固抓握，同时焊枪手柄的创新设计减轻了焊工的腕部负担，从而帮助焊工完成具有挑战性的任务以实现完美的焊接。

Flexlite TX 氩弧焊枪有其他功率等级和长度可供选择，包括适用于水冷和气冷型号的不同鹅颈型号。利用焊枪遥控选件，您在远处也能准确即时地进行焊接电流调节。为了让焊接获得最佳的质量和成本效益，请为 Flexlite TX 焊枪配备 Kemppi 耗材。

关键优势

出色的人体工程学设计

独特且灵活的创新手柄可将负载力矩从焊工手腕上移走

易用性意味着效率

紧凑型鹅颈设计可提供出色的冷却性能并实现具有挑战性的接头设计

质量不只是呈现在眼前的

Kemppi 耗材和配件为焊接质量和生产率提供支持

优势

- 有固定、柔性和 S 型旋转鹅颈设计供选择
- 灵活的电缆组及皮革护套保护最大程度地提高了耐用性
- 创新焊枪设计减轻了焊工的腕部负担，从而提高舒适度
- 硅橡胶材料增大了手柄摩擦力
- Kemppi 耗材保证您的焊接具有高质量和成本效益
- 提供配备或未配备枪开关的焊枪型号
- 选配开关扩展提高了枪开关控制的准确性
- 配备滚轮式和摇臂式开关的焊枪遥控选件

产品选项

TX 133GF

130 A，气冷式，弯曲鹅颈，8m，小型焊枪枪头

TX 163GF

160 A，气冷式，弯曲鹅颈，无开关，8m，大型焊枪枪头

TX 163GS

160 A，气冷式，S 鹅颈，4m 或 8m，小型焊枪枪头

TX 163GVD9

160 A 气冷式，气阀，DIX 9mm，4m，大型焊枪枪头

TX 223G

220 A 气冷式，4m 或 8m，大型焊枪枪头

TX 223GE

220 A, 气冷式, 4m, 大型焊枪枪头, 欧式接头

TX 223GS

220 A 气冷式，S 鹅颈，8m 或 16m，大型焊枪枪头

TX 223GVD13

200 A 气冷式，气阀，DIX 13，大型焊枪枪头

TX 253WS

250 A 水冷式，S 鹅颈，4m 或 8m，小型焊枪枪头

TX 253WSE

250 A, 水冷，S 鹅颈, 4m, 小型焊枪枪头, 欧式接头

TX 303WF

300 A，水冷，弯曲鹅颈，8m，小型焊枪枪头

TX 353W

350 A 水冷式，4m、8m 或 16 m，大型焊枪枪头

TX 353WE

350 A, 水冷式, 4m, 大型焊枪枪头, 欧式接头

TX 135GF

130 A, 气冷，弯曲鹅颈, 4m、8m 或 16m, 小型焊枪枪头

TX 165G

160 A, 气冷式, 4m、8m 或 16m, 大型焊枪枪头

TX 165GF

160 A, 气冷，弯曲鹅颈, 4m、8m 或 16m, 大型焊枪枪头

TX 165GS

160 A, 气冷，S 鹅颈, 4m、8m 或 16m, 小型焊枪枪头

TX 225G

220 A, 气冷式, 4m、8m 或 16m, 大型焊枪枪头

TX 225GF

220 A, 气冷，S 鹅颈, 8m, 小型焊枪枪头

TX 225GS

220 A, 气冷，S 鹅颈, 4m、8m 或 16m, 大型焊枪枪头

TX 225GFL

TX 255WS

250 A, 水冷，S 鹅颈, 4m、8m 或 16m, 小型焊枪枪头

TX 255WFL

TX 305W

TX 305WF

300 A, 水冷，弯曲鹅颈, 4m、8m 或 16m, 小型焊枪枪头

TX 355W

350 A, 水冷式, 4m、8m 或 16m, 大型焊枪枪头

TX 455W

450 A，水冷式，4 米或 8 米，大型焊枪枪头。

功能

红点设计奖：2020 年产品设计奖项

Flexlite TX 氩弧焊枪荣获了红点奖：2020 年产品设计奖项。Flexlite TX 是一个氩弧焊枪系列，旨在改善焊接人体工学设计，并具有紧凑的鹅颈设计，可满足苛刻的焊接应用需求。红点奖是世界上最负盛名的设计奖之一，也是国际上的优秀设计最为追捧的质量标志。

出色的人体工程学设计

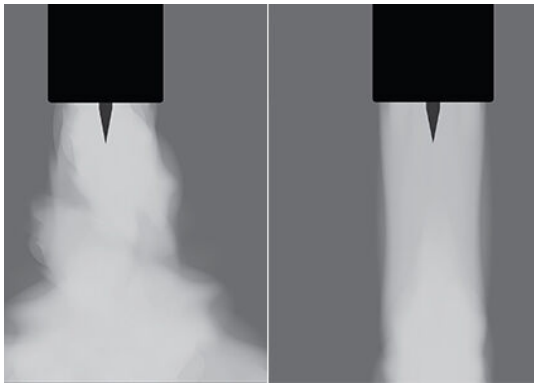
Flexlite TX 焊枪提高了舒适度并减轻了焊工的疲劳感。硅橡胶材料增加了摩擦力，减轻焊工的腕部负担，帮助焊工完成具有挑战性的任务以实现完美的焊接。

丰富的型号选择

Flexlite TX 焊枪有其他功率等级和长度可供选择，包括不同的鹅颈型号：固定、柔性和 S 形。无论是针对公路车辆还是航空航天，您都一定能选择与您的应用相符的容量、尺寸和长度。

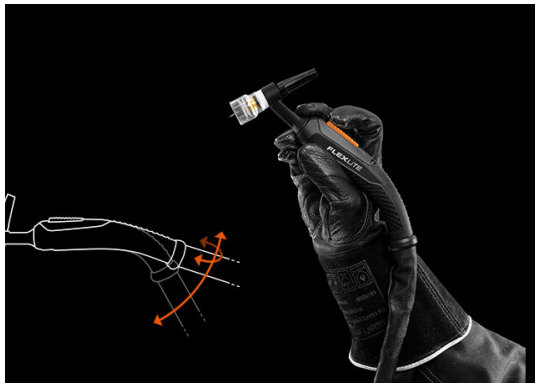
易用性更高

Flexlite TX 焊枪手柄的形状与手形相符。它们考虑了惯用左手的焊工并提供可选的握持位置。灵活的电缆组、实用的皮革保护套及可选的 Flexlite TX 材料大大提高了易用性，最大程度地改善了焊接舒适性和耐用性。



正品质量

保护气流对焊接质量有显著影响。左侧的图片展示了高湍动气流，屏蔽性能差、耗气量高。在右侧，配有 Kemppi 气体透镜套件的焊枪能创造平滑的层状气流、卓越的熔池屏蔽和经济的气体使用方式。Kemppi 气体透镜含有多个优质气体扩散器网孔层，与其他常规设计相比，这种网孔层可改善层流。



专利硅胶手柄

Flexlite TX 的硅胶手柄享有专利，其后端是灵活的。得益于这个特性，它在焊工的手上更舒适、更符合人体工程学。

查找您所需的信息

所有 Flexlite TX 焊枪均配有二维码。使用手机扫描该二维码会直接转到相关的订购代码、耗材和产品文档。

枪开关选件

Flexlite TX 系列可能配备或未配备枪开关，它还包含一个选配的开关扩展，用来取代常规开关。当靠近焊头握持焊枪时，它使枪开关控制变得更准确。

遥控选件

无论您的偏好和机器类型如何，Flexlite TX 氩弧焊枪都可提供备选的焊枪遥控，让您在远处准确且即时地进行焊接电流调节。选择摇臂或滚轮式开关。

耗材入门套件

Kemppi 的 PRO 耗材入门套件包含一整套用于氩弧焊应用的耗材。套件提供了开始焊接所需的所有氩弧焊枪配件。通过选择 Kemppi 的氩弧焊耗材，您将获得所需的耐用性和性能。

配件

PRO KIT 5/16-24

包含一整套用于小型焊枪枪身的耗材。

PRO KIT 3/8-32

包含一整套用于大型焊枪枪身的耗材。

TXR10

带滚轮式电流控制开关的选配焊枪遥控。适用于水冷和气冷 Flexlite 焊枪型号。

TXR20

带摇臂式电流控制开关的选配焊枪遥控。适用于水冷和气冷 Flexlite 焊枪型号。

Flexlite TX

用于取代常规 Flexlite TX 开关的选配开关扩展。当靠近焊头握持焊枪时可提高枪开关控制的准确性。

技术规格

焊炬，130 A	TX 135GF	TX 135GFN	TX 133GF
标准	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
冷却方式	气体	气体	保护气
连接类型（当前保护气）	G1/4	G1/4	G1/4
负荷容量 @ 40 %（氩气）	130	130	130 A
负荷容量 @ 100 %（氩气）	-	-	-
连接类型（控制）	7 针	7 针	4 针
连接类型（冷却液）	-	-	-
遥控	选配	否	无
鹅颈类型	柔性	柔性	灵活

焊炬，160 A	TX 165GF	TX 165GFN	TX 165GS	TX 165GSN	TX 165G	TX 163GF	TX 163GS	TX 163GVD9
标准	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
冷却方式	气体	气体	气体	气体	气体	保护气	保护气	保护气
连接类型（当前保护气）	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	DIX 9 mm
负荷容量 @ 40 %（氩气）	160	160	160	160	160	160 A	160 A	160 A
负荷容量 @ 100 %（氩气）	-	-	-	-	-	-	-	-
连接类型（控制）	7 针	7 针	7 针	7 针	7 针	4 针	4 针	-
连接类型（冷却液）	-	-	-	-	-	-	-	-
遥控	选配	否	选配	否	选配	无	无	无
鹅颈类型	柔性	柔性	旋转式	旋转式	70° 角	灵活	旋转	70° 角

焊炬，220 A	TX 225G	TX 225GN	TX 225GS	TX 223G	TX 223GE	TX 223GS	TX 223GVD13
标准	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
冷却方式	气体	气体	气体	保护气	保护气	保护气	保护气
连接类型（当前保护气）	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	欧洲	G1/4	DIX 13 mm
负荷容量 @ 40 %（氩气）	220	220	220	220 A	220 A	220 A	220 A
负荷容量 @ 100 %（氩气）	-	-	-	-	-	-	-
连接类型（控制）	7 针	7 针	7 针	4 针	欧洲	4 针	-
连接类型（冷却液）	-	-	-	-	-	-	-
遥控	选配	否	选配	无	无	无	无
鹅颈类型	70° 角	70° 角	旋转式	70° 角	70° 角	旋转	70° 角

焊炬，250 A	TX 255WS	TX 255WSN	TX 253WS	TX 253WSE
标准	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
冷却方式	液体	液体	水	水
连接类型（当前保护气）	G1/4	G1/4		欧洲
负荷容量 @ 40 %（氩气）	250	250	250 A	250 A
负荷容量 @ 100 %（氩气）	200	200	200 A	200 A
连接类型（控制）	7 针	7 针	4 针	欧洲
连接类型（冷却液）	快速接头	快速接头	G1/4 和 G3/8	快速接头
遥控	选配	否	无	无
鹅颈类型	旋转式	旋转式	旋转	旋转

焊炬，300 A	TX 305WF	TX 305WFN	TX 303WF
标准	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
冷却方式	液体	液体	水
连接类型（当前保护气）	G1/4	G1/4	
负荷容量 @ 40 %（氩气）	300	300	300 A
负荷容量 @ 100 %（氩气）	200	200	200 A
连接类型（控制）	7 针	7 针	4 针
连接类型（冷却液）	快速接头	快速接头	G1/4 和 G3/8
遥控	选配	否	无
鹅颈类型	柔性	柔性	灵活

焊炬，350 A	TX 355W	TX 355WN	TX 353W	TX 353WE
标准	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
冷却方式	液体	液体	水	水
连接类型（当前保护气）	G1/4	G1/4		欧洲
负荷容量 @ 40 %（氩气）	350	350	350 A	350 A
负荷容量 @ 100 %（氩气）	250	250	250 A	250 A
连接类型（控制）	7 针	7 针	4 针	欧洲
连接类型（冷却液）	快速接头	快速接头	G1/4 和 G3/8	快速接头
遥控	选配	否	无	无
鹅颈类型	70° 角	70° 角	70° 角	70° 角

焊炬，450 A	TX 455W
标准	IEC 60974-7
冷却方式	液体
连接类型（当前保护气）	G1/4
负荷容量 @ 40 %（氩气）	450 A
负荷容量 @ 100 %（氩气）	320 A
连接类型（控制）	7 针
连接类型（冷却液）	快速接头
遥控	选配
鹅颈类型	70°角

配件

PRO KIT 5/16-24

产品代码	W016085

PRO KIT 3/8-32

产品代码	W016086

TXR10

产品代码	TXR10W / TXR10G

TXR20

产品代码	TXR20W / TXR20G

Flexlite TX

描述	焊枪开关扩展
产品代码	SP801091

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi 是电弧焊行业内公认的领军企业。 我们致力于通过不断改进焊接电弧技术和打造更加绿色并且平等的世界来提高焊接质量和生产率。Kemppi 可以为各种专业人员和机构（从工业焊接公司到独立承包商）提供可持续产品、出色的数字解决方案和优质的服务。我们将产品的可用性和可靠性作为指导原则。借助我们覆盖全球70多个国家/地区的高度成熟的合作伙伴网络，为当地客户提供专业服务。 Kemppi公司总部位于芬兰拉赫蒂市，在全球16个国家拥有近800名焊接领域的员工，2022年全球销售额达到1.95亿欧元。

KEMPPI