

A5 TIG Orbital System 75



优势

- 投资成本低使 A5 TIG Orbital Welding System 成为解决氩弧焊轨道焊接机械化的高性价比方案。
- 极其易于学习和使用。可实现反复的高质量焊缝。
- 同类最佳的基于直观符号的控制器，带触摸屏。
- 自动编程，用于自动计算焊接参数。
- 主控制开关集成至焊接头，可实现焊接期间的简单操作。
- 由于采用内置诊断故障检测系统，大幅减少返工（适用于气吹洗、焊接头堵塞等）。
- 各种耐用的高质量齐平和延长夹头可实现不同种类的焊缝和管道直径的焊接
- 焊接头旨在快速更改夹头和焊条以及确定焊条的准确位置。
- 同一控制器装置可采用两种不同焊接头型号。
- 小巧体型使得能够在尽可能短的时间内快速安装和焊接。
- 紧凑的焊接头设计可实现范围广泛的应用。
- USB 端口用于将下载的软件更新或标准参数保存到记忆棒上。
- 控制器使用耐用的塑料外壳，从而易于操作、存放和运输。

技术规格

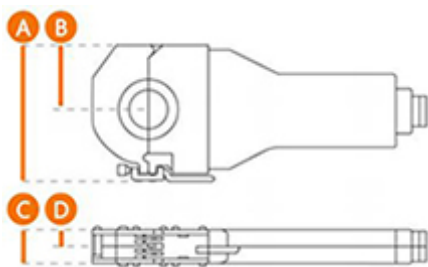
MinarcTig Evo 200MLP

产品代码	MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 4米 – P0642TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 8米 – P0643TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 8米 – P0647TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 4米 – P0650TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 8米 – P0651TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 4米 – P0654TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 8米 – P0655TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 4米 – P0658TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 8米 – P0659TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 16米 – P0671TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 4米 – P0646TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 4米, COOLER – P0678TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 8米, COOLER – P0679TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 4米, COOLER – P0689TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 8米, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 4米, COOLER – P0693TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 8米, COOLER – P0694TX
连接电压 1~ 50/60 Hz	230 V ±15 %
保险丝（延时）	16 A
发电机最小功率	5.6kVA
输出 (TIG) 35 % 暂载率	200 A/18.0 V (35 %)
输出 (TIG) 60 % 暂载率	160 A/16.4 V (60%)
输出 (TIG) 100 % 暂载率	140 A/15.6 V (100 %)
输出 (MMA) 35 % 暂载率	170 A/26.8 V (35 %)

MinarcTig Evo 200MLP

输出 (MMA) 60 % 暂载率	130 A/25.2 V (60 %)
输出 (MMA) 100 % 暂载率	110 A/24.4 V (100 %)
开路电压	95 V
电焊条尺寸	1.5...4.0 mm
焊接范围 (MMA)	10 A /20.4 V...170 A/26.8 V
焊接范围 (TIG)	5 A/10.2 V...200 A/18.0 V
工作温度范围	-20...+40 °C
外部尺寸（长 x 宽 x 高）	449 × 210 × 358 mm
重量（无配件）	11 公斤
保护等级	IP23S
标准	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12

A5 Closed Head Clamp 7530



产品代码	6206000
管道直径	9 - 75 mm
A	202 mm
B	96 mm
C	43 mm
D	19.5 mm
转子齿轮 半径	54.6 mm
重量	6.4 kg

A5 Orbital Controller 75

产品代码	6204075
输入电源	90 - 240 VAC, 1A
焊接位置	全部 (PA/PB)
自动停止	是
焊接机头	7530 & 7540
管道外径范围（最小）	9.5 - 101.6 mm
重量	6.0 kg
盖板打开时的防护等级	IP 52
盖板关闭（运输）时的防护等级	IP 65
工作温度	-20 – +40 °C

Collets, mm	产品代码
COLLET, EXTENDED, 15030 (10 MM)	1001250-10
COLLET, EXTENDED, 15030 (12 MM)	1001250-12
COLLET, EXTENDED, 15030 (13 MM)	1001250-13
COLLET, EXTENDED, 15030 (13.5 MM)	1001250-13.5
COLLET, EXTENDED, 15030 (16 MM)	1001250-16
COLLET, EXTENDED, 15030 (18 MM)	1001250-18
COLLET, EXTENDED, 15030 (19 MM)	1001250-19
COLLET, EXTENDED, 15030 (20 MM)	1001250-20
COLLET, EXTENDED, 15030 (22 MM)	1001250-22
COLLET, EXTENDED, 15030 (23 MM)	1001250-23
COLLET, EXTENDED, 15030 (26.9 MM)	1001250-26.9
COLLET, EXTENDED, 15030 (28 MM)	1001250-28
COLLET, EXTENDED, 15030 (29 MM)	1001250-29
COLLET, EXTENDED, 15030 (30 MM)	1001250-30
COLLET, EXTENDED, 15030 (35 MM)	1001250-35
COLLET, EXTENDED, 15030 (40 MM)	1001250-40
COLLET, EXTENDED, 15030 (41 MM)	1001250-41
COLLET, EXTENDED, 15030 (44.5 MM)	1001250-44.5
COLLET, EXTENDED, 15030 (51 MM)	1001250-51
COLLET, EXTENDED, 15030 (52 MM)	1001250-52
COLLET, EXTENDED, 15030 (53 MM)	1001250-53
COLLET, EXTENDED, 15030 (54 MM)	1001250-54
COLLET, EXTENDED, 15030 (60.3 MM)	1001250-60.3
COLLET, EXTENDED, 15030 (70 MM)	1001250-70
COLLET, EXTENDED, 15030 (76.1 MM)	1001250-76.1
COLLET, FLUSH, 15030 (10 MM)	1001252-10
COLLET, FLUSH, 15030 (12 MM)	1001252-12
COLLET, FLUSH, 15030 (13 MM)	1001252-13
COLLET, FLUSH, 15030 (13.5 MM)	1001252-13.5
COLLET, FLUSH, 15030 (16 MM)	1001252-16
COLLET, FLUSH, 15030 (18 MM)	1001252-18
COLLET, FLUSH, 15030 (19 MM)	1001252-19
COLLET, FLUSH, 15030 (20 MM)	1001252-20
COLLET, FLUSH, 15030 (22 MM)	1001252-22
COLLET, FLUSH, 15030 (23 MM)	1001252-23
COLLET, FLUSH, 15030 (26.9 MM)	1001252-26.9
COLLET, FLUSH, 15030 (28 MM)	1001252-28
COLLET, FLUSH, 15030 (29 MM)	1001252-29
COLLET, FLUSH, 15030 (30 MM)	1001252-30

Collets, mm	产品代码
COLLET, FLUSH, 15030 (35 MM)	1001252-35
COLLET, FLUSH, 15030 (40 MM)	1001252-40
COLLET, FLUSH, 15030 (41 MM)	1001252-41
COLLET, FLUSH, 15030 (44.5 MM)	1001252-44.5
COLLET, FLUSH, 15030 (51 MM)	1001252-51
COLLET, FLUSH, 15030 (52 MM)	1001252-52
COLLET, FLUSH, 15030 (53 MM)	1001252-53
COLLET, FLUSH, 15030 (54 MM)	1001252-54
COLLET, FLUSH, 15030 (60.3 MM)	1001252-60.3
COLLET, FLUSH, 15030 (70 MM)	1001252-70
COLLET, FLUSH, 15030 (76.1 MM)	1001252-76.1

Collets, inch	产品代码
COLLET, EXTENDED, 15030 (0.375 IN)	1001246-0.375
COLLET, EXTENDED, 15030 (0.402 IN)	1001246-0.402
COLLET, EXTENDED, 15030 (0.500 IN)	1001246-0.500
COLLET, EXTENDED, 15030 (0.625 IN)	1001246-0.625
COLLET, EXTENDED, 15030 (0.677 IN)	1001246-0.677
COLLET, EXTENDED, 15030 (0.750 IN)	1001246-0.750
COLLET, EXTENDED, 15030 (0.839 IN)	1001246-0.839
COLLET, EXTENDED, 15030 (1.00 IN)	1001250-1.00
COLLET, EXTENDED, 15030 (1.327 IN)	1001246-1.327
COLLET, EXTENDED, 15030 (1.500 IN)	1001246-1.500
COLLET, EXTENDED, 15030 (1.669 IN)	1001246-1.669
COLLET, EXTENDED, 15030 (1.902 IN)	1001246-1.902
COLLET, EXTENDED, 15030 (2.00 IN)	1001246-2.00
COLLET, EXTENDED, 15030 (2.500 IN)	1001246-2.500
COLLET, EXTENDED, 15030 (3.00 IN)	1001246-3.00
COLLET, FLUSH, 15030 (0.375 IN)	1001248-0.375
COLLET, FLUSH, 15030 (0.402 IN)	1001248-0.402
COLLET, FLUSH, 15030 (0.500 IN)	1001248-0.500
COLLET, FLUSH, 15030 (0.625 IN)	1001248-0.625
COLLET, FLUSH, 15030 (0.677 IN)	1001248-0.677
COLLET, FLUSH, 15030 (0.750 IN)	1001248-0.750
COLLET, FLUSH, 15030 (0.839 IN)	1001248-0.839
COLLET, FLUSH, 15030 (1.00 IN)	1001252-1.00
COLLET, FLUSH, 15030 (1.327 IN)	1001248-1.327
COLLET, FLUSH, 15030 (1.500 IN)	1001248-1.500
COLLET, FLUSH, 15030 (1.669 IN)	1001248-1.669
COLLET, FLUSH, 15030 (1.902 IN)	1001248-1.902

Collets, inch	产品代码
COLLET, FLUSH, 15030 (2.00 IN)	1001248-2.00
COLLET, FLUSH, 15030 (2.500 IN)	1001248-2.500
COLLET, FLUSH, 15030 (3.00 IN)	1001248-3.00