

A5 TIG Orbital System 75



VORTEILE

- Niedrige Investitionskosten machen das A5 WIG-Orbitalschweißsystem zu einer kostengünstigen Lösung, um das WIG-Orbitalschweißen zu mechanisierten.
- Das beste symbolbasierte Steuergerät mit Touchscreen in dieser Klasse.
- Auto Programmierung für die automatische Berechnung von Schweißparametern.
- Die effiziente Kühlung des Schweißkopfes gewährleistet eine lange Pulsdauer, sodass Sie die ganze Zeit über mit optimaler Stromstärke schweißen können, und sich keine Gedanken über die Abkühlzeiten zwischen Schweißvorgängen machen müssen. Dadurch steht Ihnen im Vergleich zu vielen Lösungen von Mitbewerbern mehr effektive Schweißzeit zur Verfügung.
- Deutlich weniger Nacharbeit aufgrund des eingebauten Fehlererkennungssystems für Gasspülung, klemmenden Schweißkopf usw.
- Der Schweißkopf ist für den schnellen Wechsel von Spannzangen und Elektroden sowie die präzise Positionierung der Elektrode ausgelegt.
- Durch seine kompakte Ausführung erreicht der Schweißkopf auch schwer zugängliche Stellen und ermöglicht so eine breite Palette von Anwendungen.
- USB-Anschluss für die Speicherung heruntergeladener Softwareaktualisierungen oder Standardparameter auf einem Speicherstick.
- Das Steuergerät ist in einem robusten Kunststoffkasten für Betrieb, Lagerung und Transport untergebracht.

TECHNISCHE DATEN

MinarcTig Evo 200MLP

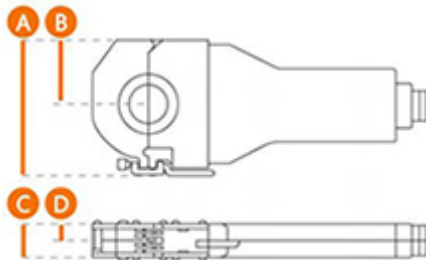
Bestellnummer

MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 4M – P0642TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 8M – P0643TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 8M – P0647TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 4M – P0650TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 8M – P0651TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 4M – P0654TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 8M – P0655TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 4M – P0658TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 8M – P0659TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 16M – P0671TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 4M – P0646TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 4M, COOLER – P0678TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 8M, COOLER – P0679TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 4M, COOLER – P0689TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 8M, COOLER – P0690TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 4M, COOLER – P0693TX
MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 8M, COOLER – P0694TX

MinarcTig Evo 200MLP

Netzspannung 1~ 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15 %
Sicherung (träge)	16 A
Mindestleistung des Generators	5.6kVA
Leistung (WIG) 35 % ED	200 A/18,0 V
Leistung (WIG) 60 % ED	160 A/16,4 V
Leistung (WIG) 100 % ED	140 A/15,6 V
Leistung (E-Hand) 35 % ED	170 A/26,8 V
Leistung (E-Hand) 60 % ED	130 A/25,2 V
Leistung (E-Hand) 100 % ED	110 A/24,4 V
Leerlaufspannung	95 V
Elektrodengrößen	1,5 bis 4,0 mm
Schweißstrombereich (E-Hand)	10 A / 20,4 V – 170 A / 26,8 V
Schweißstrombereich (WIG)	5 A / 10,2 V – 200 A / 18,0 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	449 × 210 × 358 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	11 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12

A5 Closed Head Clamp 7530



Bestellnummer	6206000
Rohrdurchmesser	9 – 75 mm
A	202 mm
B	96 mm
C	43 mm
D	19,5 mm
Rotorgetriebe-Radius	54,6 mm
Gewicht	6,4 kg

A5 Orbital Controller 75

Bestellnummer	6204075
Eingangsleistung	90 – 240 VAC, 1 A
Schweißpositionen	Alle (PA/PB)

A5 Orbital Controller 75

Auto-Stopp	Ja
Schweißkopf	7530 & 7540
Rohraußendurchmesser (mind.)	9,5 – 101,6 mm
Gewicht	6,0 kg
Schutzart mit geöffnetem Deckel	IP 52
Schutzart mit geschlossenem Deckel (Transport)	IP 65
Betriebstemperatur	-20 bis +40 °C

Spannzange 30, mm**Bestellnummer**

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

Spannzange 30, mm	Bestellnummer
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
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

Spannzange 30, Zoll	Bestellnummer
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

Spannzange 30, Zoll	Bestellnummer
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
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