A5 TIG Orbital System 75



FÖRDELAR

- Låga investeringskostnader gör A5 TIG Orbital Welding System till en kostnadseffektiv lösning för mekaniserad TIG-orbitalsvetsning.
- Klassledande intuitiv symbolbaserad styrenhet med pekskärm.
- Autoprogrammering för automatisk beräkning av svetsparametrar.
- Det inbyggda diagnostiska systemet för identifiering av fel för gasskydd, kärvande svetshuvud m.m. ger betydligt mindre efterarbete.
- Svetshuvudet är konstruerat för att möjliggöra snabba byten av spännhylsor och elektroder, och för en exakt positionering av elektroden.
- Det kompakta svetshuvudet passar många olika tillämpningar.
- USB-port för lagring av nedladdade programvaruuppdateringar eller standardparametrar på ett USB-minne.
- Styrenhetens hållbara plasthölje förenklar drift, förvaring och transport.

TEKNISKA DATA

MinarcTig Evo 200MLP

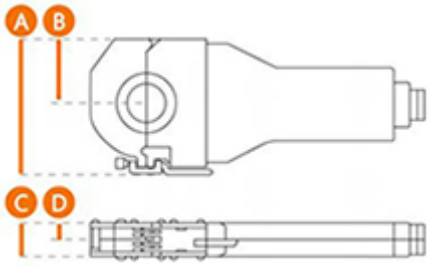
Produktkod	MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 4M – P0642TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 8M – P0643TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 8M – P0647TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 4M – P0650TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 8M – P0651TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 4M – P0654TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 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
Anslutningsspänning 1-fas, 50/60 Hz	230 V ±15 %
Säkring (trög)	16 A
Elverk, min. effekt	5,6 kVA
Uteffekt (TIG) 35% ED	200 A/18,0 V (35 %)
Uteffekt (TIG) 60% ED	160 A/16,4 V (60 %)
Uteffekt (TIG) 100 % ED	140 A/15,6 V (100 %)
Uteffekt (MMA) 35% ED	170 A /26,8 V (35 %)
Uteffekt (MMA) 60% ED	130 A/25,2 V (60 %)
Uteffekt (MMA) 100 % ED	110 A/24,4 V (100 %)

A5 TIG Orbital System 75 /
Tekniska data

MinarcTig Evo 200MLP

Tomgångsspänning	95 V
Elektrodstorlekar	1,5...4,0 mm
Svetsområde (MMA)	10 A /20,4 V...170 A/26,8 V
Svetsområde (TIG)	5 A/10,2 V...200 A/18,0 V
Omgivningstemperatur	-20…+40 °C
Yttermått L × B × H	449 × 210 × 358 mm
Vikt (inga tillbehör)	11 kg
Skyddsklass	IP23S
Standarder	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12

A5 Closed Head Clamp 7530



Produktkod	6206000
Rördiameter	9 - 75 mm
A	202 mm
B	96 mm
C	43 mm
D	19,5 mm
Rotordrevets radie	54,6 mm
Vikt	6,4 kg

A5 Orbital Controller 75

Produktkod	6204075
Eltillförsel	90 - 240 VAC, 1A
Svetslägen	Alla (PA/PB)
Auto-stopp	Ja
Svetshuvud	7530 & 7540
Rördiameter (YD), område (min.)	9,5 - 101,6 mm
Vikt	6,0 kg
Skyddsklass med öppet lock	IP 52
Skyddsklass med stängt lock (transport)	IP 65
Driftstemperatur	-20 - +40 °C

29032024

Collets, mm	Produktkod
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

29032024

Collets, mm	Produktkod
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	Produktkod
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

29032024

Collets, inch	Produktkod
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

29032024