# 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**

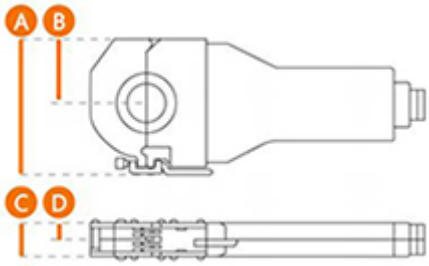
| | |
|---|---|
| Produktkod | MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 4M – P0642TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 8M – P0643TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 8M – P0647TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 4M – P0650TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 8M – P0651TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 4M – P0654TX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