

Schweisssset GYS Gysmi 160P

230V, 10 - 160 A

21.11.2025

Artikelnummer	T013360
GTIN	3154020013360
Artikelgruppe	6741
Dimension	423x179x367 mm
Bruttogewicht kg	7.582
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	410x300x250 mm
Nettogewicht	4.2
Paletteneinheit	40 Stk.

Eigenschaften

Mikroprozessorgesteuerter Schweissinverter Die sehr hohe Lichtbogendynamik ist innovativ und bisher einzigartig auf dem Schweißmarkt. Geeignet für alle gängigen an Gleichstrom zu verschweisenden rutil- und basisch umhüllten Stabelektroden, (Stahl, Edelstahl, Gusseisen, usw.) Praktisch und komfortabel dank geringem Gewicht (4,2 kg), stark reduziertem Volumen und sehr geringem Stromverbrauch.

- Konstante Schweißleistung
- Gleich bleibende Abschmelzleistung durch Gleichstrom
- Unempfindlich gegenüber Strom- und Lichtbogenschwankungen
- Sehr guter Einbrand und stabiler Lichtbogen.

Vorteile:

- HOT START: optimiert das Zündverhalten.
- ANTI STICKING: vermeidet das Festkleben der Elektrode
- ARC FORCE: optimiert die Lichtbogenstabilität.
- Generatortauglich dank PROTEC 400 und gegen Überspannung bis zu 400 V geschützt





Technische Daten

Spannung V	230
Stromstärke max. A	16 A
Stromfrequenz Hz	50-60
Steckertyp	T23
Schweisleistung MMA A	10-160
Stabelektroden Durchmesser mm	1.6 - 4.0
Generatortauglich	ja
Hot start	ja
Anti sticking	ja
Arc force	ja
Einschaltdauer 60 % A	85
Leerlauf Schweißspannung V	72
Materialdicke Stahl max mm	8

Art. Nr.	Bezeichnung
T043497	Elektrodenhalter GYS, 200A (60% 150A), 25 mm ² HELIX T200.25
T043503	Elektrodenhalter GYS, 200A (60% 150A), 35 mm ² SHARK X200.35
T043848	Elektrodenhalterkabel GYS 4 m, 200A, 16 mm ² , Dinse 9 mm 10/25 mm ² Anschluss, mit Elektrodenhalter
T043787	Massekabel GYS 3 m, 250A, 25 mm ² , Dinse 9 mm 10/25 mm ² Anschluss, mit Massezange
T043770	Massekabel GYS 2 m, 150/200A, 16 mm ² , Dinse 9 mm 10/25 mm ² Anschluss, mit Massezange
T047372	Schweisskabelsatz GYS MMA Nr. 1, 200A 16 mm ² Massekabel 2.0 m, Elektrodenhalter 1,6 m
T066724	Stabelektroden GYS, 10 Stk., 350 x 2.5 mm, Stahl, basisch (spezial)
T066717	Stabelektroden GYS, 13 Stk., 300 x 2.0 mm, Stahl, basisch (spezial)
T066748	Stabelektroden GYS, 6 Stk., 350 x 4.0 mm, Stahl, basisch (special)
T066731	Stabelektroden GYS, 7 Stk., 350 x 3.2 mm, Stahl, basisch (spezial)
T082342	Stabelektroden GYS 8 Stk., 350 x 3,2 mm, Inox 316L MMA für Materialdicke 5-8 mm
T082328	Stabelektroden GYS, 10 Stk., 300 x 2.5 mm, Inox 308L MMA für Materialdicke 2,5-6 mm
T084339	Stabelektroden GYS, 11 Stk., 350 x 2.5 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 2,5-6 mm
T085138	Stabelektroden GYS, 110 Stk., 350 x 2.5 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 2,5-6mm
T082359	Stabelektroden GYS, 12 Stk., 300 x 2.0 mm, Inox 316L MMA für Materialdicke 1,5-3 mm
T083332	Stabelektroden GYS, 12 Stk., 350 x 2.5 mm, Guss MMA für Materialdicke 2,5-6mm
T084322	Stabelektroden GYS, 13 Stk., 350 x 2.0 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 1,5-3 mm
T085121	Stabelektroden GYS, 155 Stk., 350 x 2.0 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 1,5-3 mm
T084315	Stabelektroden GYS, 17 Stk., 300 x 1.6 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke - 1,5 mm
T085114	Stabelektroden GYS, 210 Stk., 300 x 1.6 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke - 1,5 mm
T085152	Stabelektroden GYS, 47 Stk., 350 x 4.0 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 8+ mm
T084803	Stabelektroden GYS, 5 Stk., 350 x 3.2 mm, Alu MMA für Materialdicke 5-8 mm
T085145	Stabelektroden GYS, 70 Stk., 350 x 3.2 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 5-8 mm
T084353	Stabelektroden GYS, 8 Stk., 350 x 4.0 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 8+ mm
T083349	Stabelektroden GYS, 9 Stk., 350 x 3.2 mm, Guss MMA für Materialdicke 5-8 mm
T084346	Stabelektroden GYS, 9 Stk., 350 x 3.2 mm, Stahl, rutil MMA für Materialdicke 5-8 mm

T081574	Hartauftragstabelektroden GYS, 450 x 3.2 mm, 22 Stk., Stahl MMA
T081581	Hartauftragstabelektroden GYS, 450 x 4.0 mm, 14 Stk., Stahl MMA
T081543	Haftauftragstabelektroden GYS, 450 x 2.5 mm, 46 Stk., Stahl MMA
T082335	Stabelektroden GYS, 10 Stk., 300 x 2,5 mm, Inox 316L MMA für Materialdicke 2,5-6 mm
T042209	Handschweissschild GYS Nr. 11 - 105 x 50 mm Schutzglas Stufe 11
T042513	Schweisshelm GYS Flip-Flap, Sichtfeld 97 x 80 mm DIN 11, Schutzstufe 11
T062269	Schweisshelm GYS, LCD Fireman 9-13 Truecolor
T042537	Schweisshelm GYS LCD Techno 11, DIN 11 Fenster 96 x 46 mm
T042544	Schweisshelm TECHNO 9-13, DIN 9-13 Fenster 92 x 42 mm
T065048	Schweisshelm GYS, LCD Techno 9/13 true color Sichtfeld 92 x 42 mm
T044104	Schweisshelm GYS Zeus 5-9 / 9-13 G Cosmic XL
892000	Schweisstrenn-Spray WIOX 400 ml

Weitere Produktinformationen

Weitere Produktinformationen finden Sie auf unserer Webseite www.widmertools.ch