

Inverter-Schweissgerät GYS Gysmi 160P

230V, 10 - 160 A

18.09.2026

Artikelnummer	T030077
GTIN	3154020030077
Artikelgruppe	6741
Dimension	270x110x170 mm
Bruttogewicht kg	6.62
Verpackungseinheit	1
Verpackungsmass	423x367x179 mm
Nettogewicht	4.2
Paletteneinheit	36 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. Gute Zündeigenschaften dank erhöhter Leerlaufspannung

- 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
KVA	7.5
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	Handschweisschild 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
T044104	Schweisshelm GYS Zeus 5-9 / 9-13 G Cosmic XL
892000	Schweisstrennspray Wiox Inhalt 400 ml
T065048	Schweisshelm GYS, LCD Techno 9/13 true color Sichtfeld 92 x 42 mm
T064997	Schweisshelm GYS, LCD Techno 11 True Color Sichtfeld 98 x 35 mm
T043442	Schweisshelm GYS LCD Master 11 true color Fenster 98 x 35 mm
T064973	Schweisshelm GYS LCD Venus 9/13 G bones true color Fenster 92 x 42 mm
T045101	Schweisser-Handschuhe GYS, Leder Grösse 10
T045217	Schweisser-Schurz GYS
T044203	Fixier-Schweissmagnet GYS, 6-kant Kraft: 19 kg, Winkel: 45/90/135°
T044227	Drahtbürste GYS, 3-reihig Stahl mit Holzgriff
T044289	Drahtbürste GYS, 3-reihig Inox mit Holzgriff
T044166	Hammerbürste GYS
T044128	Schlackenhammer GYS, Ganzstahl 295 mm
T044135	Schlackenhammer GYS, 290 mm mit Holzstiel, 465 g
T044142	Schlackenhammer GYS Profi, 320 mm mit Holzstiel, 425 g
T050266	Gripzangensatz GYS, 16-teilig 5 x SW32, 5 x SW41, 3 x SW70, 3 x SW215
T046004	Klemmzange GYS klein SW 32 175 mm
T046003	Klemmzange GYS gross SW 41 215 mm
T046002	Schweissklemmzange GYS doppelt SW 70 230 mm
T046001	Schweissklemmzange GYS SW 215 275 mm
T060227	Schweisschutz Vorhang GYS, 2000 x 2000 mm mit Gestell
572796	Schutzbrille Oregon glasklar, UV-Schutz
T073685	Stabelektroden GYS, 14 Stk., 300 x 1.6 mm, Inox 316L
T040755	Schweisshelm GYS Expert 11 Carbon True Color Fenster 100 x 49 mm
T041806	Antihafspray GYS ohne Silikon
T044241	Drahtbürste GYS 4 reihig

Weitere Produktinformationen

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