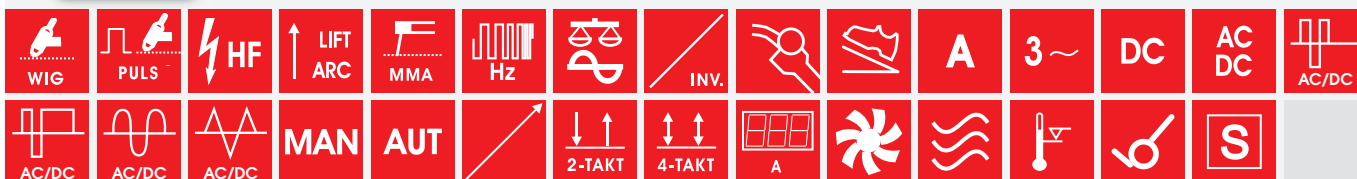


ProWIG 350 i | 500 i | DC | AC/DC



BESCHREIBUNG DESCRIPTION

Schweißstrom stufenlos regulierbar von 5 -500 Ampere.
 Brenneranschluß sicher im Geräteinnenraum
 digitale Stromanzeige, Strom I, Strom II und S-Testfunktion
 Zwangsabschaltung bei Nichtzündung des Lichtbogens in 2- und 4-Takt
 elektronische Einschaltstromdämpfung
 WIG-Zündung über HF oder über Lift-Arc-Funktion
 Steuerfunktionen: 2/4-Takt, Strom I und II, pulsen einstellbar, 0,5 Hz bis 5 kHz, Pulsautomatik, Stromstartwert, Stromanstieg, Stromabsenken, Wellenform (Rechteck, Sinus), Balance einstellbar, Endkraterfüllstrom, Endstromwert, Hotstart einstellbar, Arcforce einstellbar, Antistick, Jobs speicherbar
 Up/Down – Brenner zur Einstellung am Brenner
 Automatische Fehlerdiagnostic Anzeige im Display
 VRD Volt Reduced Device – Reduzierte Schweißspannung
 Schutz der Steuerung durch Scheibe, vollisolierter Handgriff
 Temperaturgesteuerter Ventilator, Thermischer Überlastschutz
 Fernbedienungsdose für Fuß- und Handfernregler
 Zusätzlich bei der AC/DC Version: Stufenlos einstellbare Wechselstromfrequenz, Balance, Wellenform: Sinus, Rechteck, Rechteck mit DC-Anteil und Dreieck

stepless adjustable welding current von 5 - 500 A
 torch connection safe inside
 digital display for current, current I, current II, malfunction and S-funtion-test
 automatic cut-off at non-ignition of arc after 5 sec in 2-cycle and 4-cycle mode
 automatic attenuation of current at the switch on
 TIG ignition: HF or lift-arc
 Control functions 2/4-cycle, current I and II, puls adjustable, 0,5 hz to 5 khz, pulsautomode,
 Current start, current slope up, current slope down, wave (square, sinus), balance adjustable, gas preflow and postflow, hotstart and arcforce adjustable, antistick memmory for jobs up/down torch to adjust the parameters at the torch
 fast error diagnosis via display of error codes
 VRD Volt Reduced Device – reduced welding voltage
 protecting glas for the controle, full insulated handle
 thermal controlled fan, thermal overload protection
 remote control socket for foot- and handoperated control
 supplymentary to AC/DC version: alternating current frequency infinitely variable, adjustable balance, wave type: sinus, square, square with dc-part and triangle

OPTIONEN:

OPTIONS

TIP-Automatik für Einknopfbrenner für den Wechsel zwischen Strom I und Strom II
 höhere ED, durch stärkeren Ventilator
 Automatisierungsschnittstelle

TIP-automatic for single-knob torches for changing between current I and II
 higher duty cycle due to inforced fan
 automation socket

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA DATOS TÉCNICOS FICHE TECHNIQUE DATI TECNICI TECHNISCHE GEGEVENS DANE TECHNICZNE DADOS TÉCNICOS DATE TEHNICE ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТЕКНИК БИЛГИЛЕР

			ProWIG 350 i DC	ProWIG 350 i AC/DC	ProWIG 500 i DC	ProWIG 500 i AC/DC
Netzspannung <i>supply voltage</i>	50 Hz 60 Hz		400 V	400 V	400 V	400 V
Sicherung (träge) <i>fuse (slow)</i>	SLOW		16 A	16 A	32 A	32 A
Leistungsaufnahme <i>power draw</i>			13 kVA	13 kVA	26 kVA	26 kVA
Cos phi <i>cos phi</i>			0,9	0,9	0,9	0,9
Einstellbereich <i>setting range</i>	TIG MMA		5 - 350 A 10 - 280 A	5 - 350 A 10 - 280 A	5 - 500 A 15 - 400 A	5 - 500 A 15 - 400 A
Leerlaufspannung <i>open circuit voltage</i>			14 - 76 V	14 - 76 V	14 V - 72 V	14 V - 72 V
Einschaltdauer <i>duty cycle</i>	40 °C		60% 350 A / 24,0 V 100% 280 A / 21,2 V	60% 350 A / 24,0 V 100% 280 A / 21,2 V	60% 440 A / 27,6 V 100% 380 A / 25,2 V	60% 440 A / 27,6 V 100% 380 A / 25,2 V
Schutzart <i>system of protection</i>			23	23	23	23
Isolationsklasse <i>insulation class</i>			F (155°C)	F (155°C)	F	F
Kühlart <i>system of cooling</i>			F	F	F	F
Gewicht <i>weight</i> Stromquelle <i>power source</i>			36 kg	39 kg	51 kg	54 kg
Gasgekühlt <i>gas</i>			72 kg	75 kg	-----	-----
Wassergekühlt <i>water</i>			89 kg	92 kg	104 kg	107 kg
Maße <i>dimensions</i> Stromquelle <i>power source</i> komplett <i>complete</i>	(L x B x H) (L x W x H)		1050 x 540 x 970	1050 x 540 x 970	1050 x 540 x 970	1050 x 540 x 970
Artikelnr. <i>article no.</i> Stromquelle <i>power source</i>			831.350.002	831.350.001	831.500.010	831.500.060



BESCHREIBUNG DESCRIPTION		ART.-NR. art.-no.	WIG 350 i DC	WIG 350 i AC/DC	WIG 500 i DC	WIG 500 i AC/DC
LIEFERUMFANG DELIVERY CONTENTS						
Stromquelle current source						
Kühlgerät cooling unit KG 10						
Fahrwagen trolley FG 10						
Gasschlauch gas hose						
Netzkabel main cable						
PREIS KOMPLETT		gasgekühlt gas cooled	4.365,00	5.665,00	6.565,00	9.165,00
PRICE COMPLETE		wassergekühlt water-cooled	4.985,00	6.285,00	7.185,00	9.785,00
STROMQUELLE CURRENT SOURCE						
DC	831.350.002	3.895,00	----	----	----	----
	831.500.001	----	----	6.095,00	----	----
AC/DC	831.350.001	----	5.195,00	----	----	----
	831.500.050	----	----	----	----	8.695,00
OPTIONEN OPTIONS						
KÜHLGERÄT COOLING UNIT KG 10, 400 V	802.008.102	*(695,00)	*(695,00)	*(695,00)	*(695,00)	*(695,00)
KÜHLMITTEL COOLING LIQUIDE JPP 10 l	900.020.400	56,00	56,00	56,00	56,00	56,00
FAHRWAGEN TROLLEY FG 10	802.008.107	*(395,00)	*(395,00)	*(395,00)	*(395,00)	*(395,00)
Geräteaufnahme GA 10 (für Gas) mounting support (only gas)	721.032.001	*(75,00)	*(75,00)	*(75,00)	*(75,00)	*(75,00)
FUSSFERNSTELLER - EIN/AUS - SCHWEISSSTROMEINSTELLUNG FOOT REMOTE CONTROL - ON/OFF - ADJUSTMENT OF WELDING CURRENT						
Verbindungskabel connecting cable FF 2 i, 5 m	803.007.038	410,00	410,00	410,00	410,00	410,00
Verbindungskabel connecting cable FF 2 i, 10 m	803.007.039	455,00	455,00	455,00	455,00	455,00
HANDFERNSTELLER - SCHWEISSSTROMEINSTELLUNG HAND REMOTE CONTROL - ADJUSTMENT OF WELDING CURRENT						
Verbindungskabel connecting cable FW 10 i, 5 m	803.007.068	145,00	145,00	145,00	145,00	145,00
Verbindungskabel connecting cable FW 10 i, 10 m	803.007.069	175,00	175,00	175,00	175,00	175,00
PULSFERNSTELLER PULS REMOTE CONTROL						
Verbindungskabel connecting cable FW 8 i, 5 m	803.007.064	255,00	255,00	255,00	255,00	255,00
ZUBEHÖR ACCESSORIES						
WIG-BRENNER TIG-TORCH						
gasgekühlt gas-cooled						
WIG-Brenner torch WJ 200 G, 4 m, grip, flex	970.040.047	260,00	260,00	----	----	----
WIG-Brenner torch WJ 200 G, 8 m, grip, flex	970.080.047	325,00	325,00	----	----	----
wassergekühlt water-cooled						
WIG-Brenner torch WJ 18 SC W, 4 m, grip	970.040.026	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00
WIG-Brenner torch WJ 18 SC W, 8 m, grip	970.080.015	265,00	265,00	265,00	265,00	265,00
WIG-Brenner torch WJ 450 W, 4 m, grip, Poti	970.040.054	375,00	375,00	375,00	375,00	375,00
WIG-Brenner torch WJ 450 W, 8 m, grip, Poti	970.080.054	455,00	455,00	455,00	455,00	455,00

ZUBEHÖR <i>ACCESSORIES</i>	ART.-NR. <i>art.-no.</i>	WIG 350 i DC	WIG 350 i AC/DC	WIG 500 i DC	WIG 500 i AC/DC
DRUCKMINDERER <i>PRESSURE REDUCER</i>	900.030.013	58,00	58,00	58,00	58,00
ELEKTRODENKABEL <i>ELECTRODE CABLE</i>					
Elektrodenkabel <i>electrode cable 4 m, 35 mm²</i>	702.350.102	60,00	60,00	-----	-----
Elektrodenkabel <i>electrode cable 4 m, 50 mm²</i>	702.500.103	-----	-----	80,00	80,00
MASSEKABEL <i>WORKPIECE CABLE</i>					
Massekabel <i>workpiece cable 4 m, 35 mm²</i>	702.350.010	65,00	65,00	-----	-----
Massekabel <i>workpiece cable 4 m, 50 mm²</i>	702.500.011	-----	-----	75,00	75,00
HANDSCHUTZSCHILD <i>HAND SHIELD</i>	900.040.032	19,00	19,00	19,00	19,00
ELEKTRONISCHER SCHWEISSSCHUTZSCHIRM <i>ELECTRONIC PROTECTION HELMET</i>					
JÄCKLE OSE, Schutzstufe 5-13 <i>protection range</i>	900.011.020	365,00	365,00	365,00	365,00
JETARC PANORAMA, Schutzstufe 6-13 <i>protection range</i>	900.011.300	249,00	249,00	249,00	249,00
SCHLACKEHAMMER <i>CHIPPING HAMMER</i>	900.040.053	6,80	6,80	6,80	6,80
EDELSTAHL KEHLNAHTBÜRSTE <i>STAINLESS STEEL BRUSH</i>	900.050.009	9,30	9,30	9,30	9,30
WOLFRAMELEKTRODENSCHLEIFGERÄT ESG <i>TUNGSTEN GRINDER ESG</i>					
für Wolfram-Elektroden von 1 bis 4 mm <i>for tungsten electrodes from 1 to 4 mm</i>	900.016.051	995,00	995,00	995,00	995,00
ARBEITSSCHUTZ <i>PROTECTIVE EQUIPMENT</i>					
WIG Handschuhe KEVLAR Gr. 10 <i>protection gloves</i>	900.040.353	22,30	22,30	22,30	22,30
WIG Handschuhe KEVLAR Gr. 11 <i>protection gloves</i>	900.040.354	22,30	22,30	22,30	22,30
weitere Handschuhe ab Seite 165 <i>other gloves on page</i>					

(), *(gasgekühlt), **(wassergekühlt) im Maschinenpreis enthalten *included in machine price* | Preise in € zzgl. MwSt. *prices in € without value added tax.*

