

InoMIG 350 | 400 | 500 mit Drahtvorschubkoffer



FLEXIBLE



INVERTER



ENERGY EFFICIENT



EN 1090 READY



MIG/MAG	MMA	WIG	LIFT ARC	INV.	A	V	3~	DC	SYN	MAN	AUT	
		2-TAKT	4-TAKT	SPOT	VA	M / MIN			300			S

BESCHREIBUNG DESCRIPTION

Wassergekühlter, modularer, hocheffizienter Schweißinverter
Multiprozess 5 x MIG (Standard, PSt, CSt, RSt, FaSt-nicht bei 500 A)
geringe Energiekosten (32 Ampere Sicherung)
Steuerung: Synergic Einknopfregelung, 2/4-Takt, Endkraterfüllung, Drahtefädeln (ohne Strom und Gas), Synergic-, Hand-, Automatikbetrieb, Punktschweißen, Programmwahl, Programmspeicherung (100 – Speicherplätze je Schweißverfahren; außer Elektrode), Prozessablauf, Schweißspannungsfinejustierung (+/- 25%)
Schweißverfahren: MIG/MAG, MIG-Löten, MMA, WIG-Lift-Arc
Einfachste Parametrisierung durch die Wahl eines Synergic-Programmes (Material, Drahtdurchmesser, Gas)
digitale Strom- und Spannungsanzeige
Drahtvorschub mit 4-Rollenantrieb - tachogeregelt
Lüfter und Wasserkühlung mit Standby
thermischer Überlastschutz
schnellste Fehlerdiagnostik – Anzeige von Fehlercodes am Display
Schalter und Steuerung in staubgeschütztem Raum
Fernbedienungsbuchse zum Anschluss von Hand- und Fußfernregler

water-cooled, modular, highefficient welding inverter
multiprocess 5 x MIG (standard, PSt, CSt, RSt, FaSt-not for 500 A)
less energy costs
control: synergic single knob operation, 2/4-cycle, crater filling current, wire threading (without current and gas) synergetic, hand- and automatic operation, spot welding time, program selection, backup function for user programs (100 programs per welding methode; except electrode), process flow, exact adjustment of welding voltage (+/- 25%)
welding proceedings: MIG/MAG, MIG brazing, MMA, TIG-Lift-Arc
easy adjustment of parameters due to the selection of a synergic program (material, wire diameter, gas)
digital display of current and voltage
wire feeder with 4-roller drive
fan and water-cooling with standby
thermal overload protection
fast error diagnosis via display of error codes
switch and control systems in dust-proof room
remote control socket for foot- and handoperated remote control

OPTIONEN

Brenner mit Fernregelung up-/down
Doppelkoffer-Ausführung TWIN
Automatisierungsschnittstelle
Zwischenschlauchpakete in verschiedenen Längen

OPTIONS

torch remote control up-/down
*double wire feed unit **TWIN***
automation socket
intermediate hose pack in different length

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

			InoMIG 350	InoMIG 400	InoMIG 500	InoMIG 350-400-500 TWIN
Netzspannung supply voltage	3~	50 Hz 60 Hz	3 Phase(n) 400 V	3 Phase(n) 400 V	3 Phase(n) 400 V	3 Phase(n) 400 V
Sicherung (träge) fuse (slow)	SLOW		16 A	32 A	32 A	16 / 25 / 32 A
Leistungsaufnahme power draw	P _{II}		14 kVA	17 kVA	29,9 kVA	13 / 17 / 33 kVA
Cos phi cos phi			0,9	0,9	0,9	0,9
Einstellbereich setting range			40 - 350 A	40 - 400 A	40 - 500 A	20 - 350 A 20 - 400 A 40 - 500 A
Arbeitsspannung operating voltage	CCV		16 - 31,5 V	16 - 34 V	Automatik 12 - 39 V Manuell 13 - 42 V	13 - 39 V
Leerlaufspannung open circuit voltage	OCV		14 V / 76 V	14 V / 72 V	14 V / 72 V	14 V / 72 V
Einschaltdauer duty cycle	I ₂ % DUTY CYCLE	40 °C	60% 310 A / 29,5 V 100% 260 A / 27 V	60% 400 A / 34 V 100% 360 A / 32 V	60% 500 A / 39,0 V 100% 450 A / 36,50 V	60% 500 A / 39,0 V 100% 450 A / 36,50 V
Schutzart system of protection	IP		23	23	23	23
Isolationsklasse insulation class	IC		H (180 °C)	H (180 °C)	H (180 °C)	H (180 °C)
Kühlart system of cooling			F	F	F	F
Gewicht weight	Stromquelle power source		32 kg	33 kg	58 kg	InoMIG 350 138 kg
Gasekühlt gas			90 kg	91 kg	—	InoMIG 400 139 kg
Wassergekühlt water	KG		107 kg	108 kg	133 kg	InoMIG 500 164 kg
Maße dimensions						
Stromquelle power source		(L x B x H)	720 x 350 x 530	720 x 350 x 530	720 x 350 x 530	720 x 350 x 530
komplett complete		(L x W x H)	1030 x 540 x 1560	1030 x 540 x 1560	1030 x 540 x 1560	1030 x 540 x 1560
Artikelnr. article no.	Stromquelle power source	O.No.	845.350.005*	845.400.005*	—	—
			845.350.006*	845.400.006*	845.500.001	TWIN

