

axe 400 Chopper 500 Chopper

Svařovací synergický chopper (sekundární invertor) pro MIG/MAG, MMA a drážkování

Velký grafický displej
Sekundární invertor
Synergie/plně manuální režim
Okamžitý přístup ke třem/čtyřem proudům (počáteční proud, dva hlavní proudy, koncový proud)
Ovládání v národních jazycích
10 paměťových bank, každá na 10 úkolů (jobů)
Jednoduchá správa a popis jobů.
Vynikající charakteristiky pro svařování obalenou elektrodou a pro drážkování.
Elektronická tlumivka
Plynulá regulace napětí
Nastavitelný předfuk, dofuk, dohoření, počáteční rychlost
Ekologický režim chlazení
Obalená elektroda do průměru 5,0mm
USB port, snadný update firmwaru
Na přání ROBO INTERFACE



Welding Synergy Chopper (secondary inverter) for MIG/MAG, MMA and Gauging

Large dot-matrix display.
Secondary inverter.
Synergy/full manual control.
Instant access to three/four currents (start current, Two main currents, end current).
User interface in national languages.
10 memory banks, 10 jobs each. Easy job Management and description.
Excellent characteristics for coated electrode Welding and grooving.
Electronic regulations of the choke
Continuous voltage regulations
Settable pregas, postgas, burn back, initial speed
Ecological cooling mode.
USB port, easy firmware updates
On request ROBO INTERFACE



Funkce / Features



Váš prodejce/Your dealer:

Informace pro objednání / Ordering Information

Produkt / Product	Obj. číslo/Part No	Popis / Description
aXe CHOPPER	E.048	AXE 400 CHOPPER COMPACT GAS AXE
	E.048H	AXE 400 CHOPPER COMPACT H2O AXE
	E.050	AXE 400 CHOPPER GENERATOR GAS AXE
	E.050H	AXE 400 CHOPPER GENERATOR H2O AXE
Posuv drátu pro generátory aXe 400, 500 generator Separate feeding fo generator aXe 400, 500 generator	E.036-4	PS4 CHOPPER GAS AXE
	E.036-4H	PS4 CHOPPER H2O AXE
A 500 CHOPPER	A.038	A 500 CHOPPER GENERATOR GAS HD
	A.038H	A 500 CHOPPER GENERATOR W HD
Posuv drátu pro generátory A 500 generator Separate feeding fo generator A 500 generator	A.036	PS4 CHOPPER posuv drátu GAS HD
	A.036H	PS4W CHOPPER posuv drátu H2O HD
Kabel propojovací pro Chopper Cable Bundle for Chopper	3.0181Q	Kabel propoj. 2m 70mm2 GAS CHOPPER Q
	3.0127Q	Kabel propoj. 2m 70mm2 W CHOPPER Q
	3.0182Q	Kabel propoj. 5m 70mm2 GAS CHOPPER Q
	3.0109Q	Kabel propoj. 5m 70mm2 W CHOPPER Q
	3.0184Q	Kabel propoj. 10m 95mm2 GAS CHOPPER Q
	3.0129Q	Kabel propoj. 10m 95mm2 W CHOPPER Q
	3.0185Q	Kabel propoj. 15m 95mm2 GAS CHOPPER Q
	3.0130Q	Kabel propoj. 15m 95mm2 W CHOPPER Q
	Podvozek PS / Undercarriage PS	V9030019-1
Hořáky vodou chlazené s modulem nastavování Water cooled torches with UD module	2.1047	Hořák A CHOPPER-ABIMIG 535W 3 m UD
	2.1046	Hořák A CHOPPER-ABIMIG 535W 4 m UD
	2.1045	Hořák A CHOPPER-ABIMIG 535W 5 m UD
Hořák vodou chlazený bez nastavování Water cooled torches without UD module	T1110101	Hořák 4m EURO
	T1110102	Hořák 5m EURO
Dálkové ovládání CHOPPER Remote CTRL CHOPPER	A.055	DOV aXe CHOPPER 10 m / Remote CTRL 10 m
Redukční ventil / Hose Gas	3549	Ventil red.AR OXY MAXI PC 2 manometry / Valve Red.AR OXY MAXI PC 2 manometers
Red.ventil s ohřevem / Valve Heating	K2002-42	Ventil red.KU5 s ohřevem plynu 42V / Valve Red.KU5 Heating 42V
Kukla / Helmet	S777	Samostmivací kukla ALFA IN / Light Reactive Welding Helmet ALFA IN
Redukce / Adapter	K910	Redukce - adaptér do 18kg / Adapter up to 18 kg
Sada pro hliník / Al set	2270	Kladka 0.8-1.0 22/30 AL
	2269	Kladka 1.0-1.2 22/30 AL
	2316	Kladka 1.2-1.6 22/30 AL
	2315	Kladka 1.4-1.6 22/30 AL
	2513	Kladka 1.6-2.0 22/30 AL
	001.0304	Ms spirála s koncovkou pro tef. 0.8-1.0
	001.0305	Ms spirála s koncovkou pro tef. 1.2 - 1.6
	127.0005	Bovden tefi-uhl 2.0/4.0/3400 / Liner tefi-uhl 2.0/4.0/3400
	127.0007	Bovden tefi-uhl 2.0/4.0/4400 / Liner tefi-uhl 2.0/4.0/4400
	127.0008	Bovden tefi-uhl 2.0/4.0/5400 / Liner tefi-uhl 2.0/4.0/5400
620.9650.0	Adaptér k cívice 5kg / Adapter for spool 5kg	
Kladky / Rollers	2187	Kladka 0.6-0.8 22/30
	2188	Kladka 0.8-1.0 22/30
	2189	Kladka 1.0-1.2 22/30
	2511	Kladka 1.2-1.6 22/30
	2176	Kladka 1.4-1.6 22/30
	2512	Kladka 2.0-2.4 22/30
	2318	Kladka 0.8-1.0 22/30 TD
	2319	Kladka 1.0-1.2 22/30 TD
	2320	Kladka 1.2-1.4 22/30 TD
	2321	Kladka 1.2-1.6 22/30 TD
	2514	Kladka 1.6-2.0 22/30 TD
	2515	Kladka 2.0-2.4 22/30 TD
	Zemnicí kabel aXe 400, A 500 Chopper Earthing Cable aXe 400, A 500 Chopper	VM0025
Kabel s držákem aXe 400, A 500 Chopper Cable with holder aXe 400, A 500 Chopper	VM0185	Kabel s držákem E 3 m 400 A 35-70
Separační sprej / Separable spray	4278	PREMIUM 1000 separační sprej
	4279	PREMIUM rozprašovač
Čistič drátu / Wire cleaner	V9040133	Čistič drátu - filc
	V9040095	Držák čističe drátu

Technická data / Technical data

ČESKY	ENGLISH	Jednotky/ Units	aXe 400 Chopper		A 500 Chopper
Metoda	Method		MIG/MAG	MMA	MIG/MAG
Síťové napětí	Mains voltage	V/Hz	3 x 400/50		3 x 400/50
Jištění	Mains protection	A	20 T		32 T
Max. síťový proud I ₁	Max. input power I ₁	A	28,6	25,5	37,6
Max. efektivní proud I _{eff}	Max. effective current I _{eff}	A	14,3	12,8	26,9
Rozsah svař. proudu	Welding current range	A/V	10/14,5 - 400/34,0	45/21,8 - 350/34,0	40/16,0 - 500/39,0
Napětí naprázdno U ₀	Open-circuit voltage U ₀	V	65		64
Svařovací proud (DC=100%) I _p /U _p	Welding current (DC=100%) I _p /U _p	A/V	240/26,0	220/28,8	410/34,5
Svařovací proud (DC=60%) I _p /U _p	Welding current (DC=60%) I _p /U _p	A/V	300/29,0	280/31,2	450/36,5
Svařovací proud (DC=x%) I _p /U _p	Welding current (DC=x%) I _p /U _p	A/V	25%= 400/34,0	25%= 350/34,0	50%= 500/39,0
Třída izolace	Insulation class		F		F
Krytí	Protection		IP 23S		IP 21
Normy	Standards		ČSN EN 60 974-1		ČSN EN 60 974-1
Rozměry (š x d x v) generátoru	Dimensions (w x l x h) generator	mm	572x1048x845		642 x 921 x 950
Hmotnost generátoru	Weight - generator	kg			163
Rychlost posuvu drátu	Wire speed	m/min	1 - 21		0,74
Průměr cívky	Spool diameter	mm	300		4
Hmotnost cívky	Spool weight	kg	18		3,5
Chladič výkon (Q=1l/min)	Cooling power (Q=1l/min)	kW	0,74		8
Celkový obsah kapaliny	Total liquid content	l	4		4
Max. tlak	Max. pressure	Bar	3,5		3,5
Max. průtok	Max. flow	l/min	8		8