

aXe 350 Chopper A 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



VARIANTA S RAMENEM
VERSION WITH ARM

Funkce / Features



Váš prodejce/Your dealer:

Informace pro objednání / Ordering Information

Produkt / Product	Obj. číslo/Part No		Popis / Description
aXe CHOPPER	E.048	AXE 350 CHOPPER COMPACT GAS AXE	stroj, napájecí kabel, zemnicí kabel, redukce cívký drátu, návod / Machine, power cord, clamp, Adapter, manual
	E.048H	AXE 350 CHOPPER COMPACT H2O AXE	
	E.050	AXE 350 CHOPPER GENERATOR GAS AXE	
	E.050H	AXE 350 CHOPPER GENERATOR H2O AXE	
Posuv drátu pro generátory aXe 350, 500 generator Separate feeding fo generator aXe 350, 500 generator	E.036-4	PS4 CHOPPER GAS AXE	Čtyřkladkový posuv drátu GAS / Four rolls wire feeder GAS
	E.036-4H	PS4 CHOPPER H2O AXE	Čtyřkladkový posuv drátu H2O / Four rolls wire feeder H2O
A 500 CHOPPER	A.038	A 500 CHOPPER GENERATOR GAS HD	stroj, napájecí kabel, zemnicí kabel, redukce cívký drátu, návod / Machine, power cord, clamp, Adapter, manual
	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	Čtyřkladkový posuv drátu GAS / Four rolls wire feeder GAS
	A.036H	PS4W CHOPPER posuv drátu H2O HD	Čtyřkladkový posuv drátu H2O / Four rolls wire feeder H2O
Kabel propojovací pro Chopper Cable Bundle for Chopper	3.0181Q	Kabel propoj. 2m 70mm2 GAS CHOPPER Q	pro / for AXE CHOPPER GENERATOR GAS AXE
	3.0127Q	Kabel propoj. 2m 70mm2 W CHOPPER Q	pro / for AXE CHOPPER GENERATOR H2O AXE
	3.0182Q	Kabel propoj. 5m 70mm2 GAS CHOPPER Q	pro / for AXE CHOPPER GENERATOR GAS AXE
	3.0109Q	Kabel propoj. 5m 70mm2 W CHOPPER Q	pro / for AXE CHOPPER GENERATOR H2O AXE
	3.0184Q	Kabel propoj. 10m 95mm2 GAS CHOPPER Q	pro / for AXE CHOPPER GENERATOR GAS AXE
	3.0129Q	Kabel propoj. 10m 95mm2 W CHOPPER Q	pro / for AXE CHOPPER GENERATOR H2O AXE
	3.0185Q	Kabel propoj. 15m 95mm2 GAS CHOPPER Q	pro / for AXE CHOPPER GENERATOR GAS AXE
	3.0130Q	Kabel propoj. 15m 95mm2 W CHOPPER Q	pro / for AXE CHOPPER GENERATOR H2O AXE
Podvozek PS / Undercarriage PS	V9030019-1	Podvozek PS2,4 HD (Complete)	pro PS2, PS4 / for PS2, PS4
Hořák vodou chlazené s modulem nastavování Water cooled torches with UD module	2.1047	Hořák A CHOPPER-ABIMIG 535W 3 m UD	Hořák CHOPPER - ABIMIG UD / Torch CHOPPER - ABIMIG 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	Hořák M 500 EURO BLUE / Torch M 500 EURO Blue
	T1110102	Hořák 5m EURO	
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	Samostmívací 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	Kladky pro Al drát / Rollers for Al wire
	2289	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	Ms spirála pro teflon / Ms Liner for teflon
	001.0305	Ms spirála s koncovkou pro tef. 1.2 - 1.6	
	127.0005	Bovden tefl-uhl 2.0/4.0/3400 / Liner tefl-uhl 2.0/4.0/3400	Bovden tefl-uhl / Liner tefl-carb
	127.0007	Bovden tefl-uhl 2.0/4.0/4400 / Liner tefl-uhl 2.0/4.0/4400	
	127.0008	Bovden tefl-uhl 2.0/4.0/5400 / Liner tefl-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	Kladky pro ocelový drát, TD-trubičkový / Rollers for steel wire, TD tube wire
	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 350, A 500 Chopper Earthing Cable aXe 350, A 500 Chopper	VM0025	
Kabel s držákem aXe 350, A 500 Chopper Cable with holder aXe 350, A 500 Chopper	VM0185	Kabel s držákem E 3 m 400 A 35-70	Kabel s držákem E 3 m / Cable with E holder 3 m
Separační sprej / Separable spray	4278	PREMIUM 1000 separační sprej	PREMIUM 1000 separační sprej 500ml / PREMIUM 1000 separable spray 500ml
	4279	PREMIUM rozprašovač	
Čistič drátu / Wire cleaner	V9040133	Čistič drátu - filc	Čistič drátu / Wire cleaner
	V9040095	Držák čističe drátu	

Technická data / Technical data

ČESKY	ENGLISH	Jednotky/ Units	aXe 350 Chopper	A 500 Chopper
Metoda	Method		MIG/MAG	MIG/MAG
Síťové napětí	Mains voltage	V/Hz	3 x 400/50	3 x 400/50
Jištění	Mains protection	A	25 T	32 T
Max. síťový proud I ₁	Max. input power I ₁	A	26,3	37,6
Max. efektivní proud I _{eff}	Max. effective current I _{eff}	A	18,8	26,9
Účinník cosp	Power factor cosp		0,95	0,95
Rozsah svař. proudu	Welding current range	A/V	40/16,0 - 350/32,0	40/16,0 - 500/39,0
Napětí naprázdno U ₀	Open-circuit voltage U ₀	V	64	64
Svařovací proud (DC=100%) I ₁ /U ₁	Welding current (DC=100%) I ₁ /U ₁	A/V	250/26,5	410/34,5
Svařovací proud (DC=60%) I ₁ /U ₁	Welding current (DC=60%) I ₁ /U ₁	A/V	300/39,0	450/36,5
Svařovací proud (DC=x%) I ₁ /U ₁	Welding current (DC=x%) I ₁ /U ₁	A/V	50%= 350/31,5	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	572 x 1048 x 953	642 x 921 x 950
Hmotnost generátoru	Weight - generator	kg	146	163
Rychlost posuvu drátu	Wire speed	m/min	1 - 21	1 - 21
Průměr cívký	Spool diameter	mm	300	300
Hmotnost cívký	Spool weight	kg	18	18
Chladič výkon (Q=1l/min)	Cooling power (Q=1l/min)	kW	0,74	0,74
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