

aXe 400 Chopper A 500 Chopper

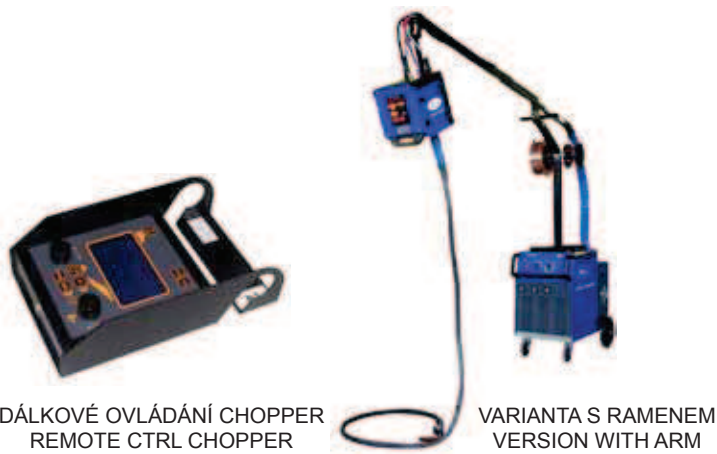
Svařovací synergický chopper (sekundární invertor) pro MIG/MAG, MMA a drážkování

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



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ CHOPPER
REMOTE CTRL CHOPPER

VARIANTA S RAMENEM
VERSION WITH ARM

Funkce / Features



Informace pro objednání / Ordering Information

Produkt / Product	Obj.č./Part No	Popis / Description
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
	A.038	A 500 CHOPPER GENERATOR GAS HD
	A.038H	A 500 CHOPPER GENERATOR H2O HD
Posuv drátu pro generátory aXe 400, 500 Separate feeding fo generator aXe 400, 500	E.036-4	PS4 CHOPPER GAS AXE
	E.036-4H	PS4 CHOPPER H2O AXE
Kabel propojovací pro Chopper Cable Bundle for Chopper	3.0181Q	Kabel propoj. 2m 70mm ² GAS CHOPPER
	3.0127Q	Kabel propoj. 2m 70mm ² W CHOPPER
	3.0182Q	Kabel propoj. 5m 70mm ² GAS CHOPPER
	3.0109Q	Kabel propoj. 5m 70mm ² W CHOPPER
	3.0184Q	Kabel propoj. 10m 95mm ² GAS CHOPPER
	3.0129Q	Kabel propoj. 10m 95mm ² W CHOPPER
	3.0185Q	Kabel propoj. 15m 95mm ² GAS CHOPPER
	3.0130Q	Kabel propoj. 15m 95mm ² W CHOPPER
Podvozek PS / Undercarriage PS	V9030019-2	Podvozek PS2,4 HD (Complete)
Hořáky vzduchem chlazené pro aXe GAS Gas / Gas cooled torches for aXe GAS	012.0252	Hořák MB 24KD 4m GRIP
	012.0253	Hořák MB 24KD 5m GRIP
Hořáky vodou chlazené s modulem nastavování Water cooled torches with UD module	2.1042	Hořák ALFAIN-MB 501D 3m UD
	2.1043	Hořák ALFAIN-MB 501D 4m UD
Hořák vodou chlazený bez nastavování Water cooled torches without UD module	034.0161	Hořák MB 501D 4m ERGONOM W
	034.0162	Hořák MB 501D 5m ERGONOM W
Hořák vodou chlazený bez nastavování Water cooled torches without UD module	BD-50140D	Hořák 4m EURO
	BD-50150D	Hořák 5m EURO
Dálkové ovládání CHOPPER / Remote CTRL		A.055
Redukční ventil / Valve red.		3549
Red.ventil s ohřevem / Valve Heating		K2002-42
Kukla / Helmet		S777
Kukla / Helmet		S7S
Redukce / Adapter		K910
Držák hořáku / Torch holder		5174
Sada pro hliník / Al set	2239	Kladka 0.8-1.0 32/40 AL
	1829	Kladka 1.0-1.2 32/40 AL
	2313	Kladka 1.2-1.6 32/40 AL
	2305	Kladka 1.4-1.6 32/40 AL
	2314	Kladka 1.6-2.0 32/40 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 tefl-uhl 2.0/4.0/3400 / Liner tefl-uhl
	127.0007	Bovden tefl-uhl 2.0/4.0/4400 / Liner tefl-uhl
	127.0008	Bovden tefl-uhl 2.0/4.0/5400 / Liner tefl-uhl
Kladky / Rollers	620.9650.0	Adaptér k cívice 5kg / Adapter for spool 5kg
	1657	Kladka 0.6-0.8 32/40
	2150	Kladka 0.8-1.0 32/40
	2062	Kladka 1.0-1.2 32/40
	1729	Kladka 1.2-1.6 32/40
	1656	Kladka 1.4-1.6 32/40
	1842	Kladka 2.0-2.4 32/40
	2297	Kladka 0.8-1.0 32/40 TD
	2298	Kladka 1.0-1.2 32/40 TD
	2299	Kladka 1.2-1.4 32/40 TD
	2278	Kladka 1.2-1.6 32/40 TD
	2300	Kladka 1.6-2.0 32/40 TD
	2208	Kladka 2.0-2.4 32/40 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
			MIG/MAG	MMA	MIG/MAG
Metoda	Method				
Síťové napětí	Mains voltage	V/Hz	3 x 400/50		3 x 400/50
Jištění	Mains protection	A	20 pomalé/slow		32 pomalé/slow
Max. síťový proud I _i	Max. input power I _i	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 ₁ /U ₂	Welding current (DC=100%) I ₁ /U ₂	A/V	240/26,0	220/28,8	410/34,5
Svařovací proud (DC=60%) I ₁ /U ₂	Welding current (DC=60%) I ₁ /U ₂	A/V	300/29,0	280/31,2	450/36,5
Svařovací proud (DC=x%) I ₁ /U ₂	Welding current (DC=x%) I ₁ /U ₂	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 23S
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		572 x 1048 x 953
Hmotnost generátoru	Weight - generator	kg	141		163
Rychlost posuvu drátu	Wire speed	m/min	1 - 21	---	1 - 21
Průměr cívky	Spool diameter	mm	300	---	300
Hmotnost cívky	Spool weight	kg	18	---	18
Chladicí 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