

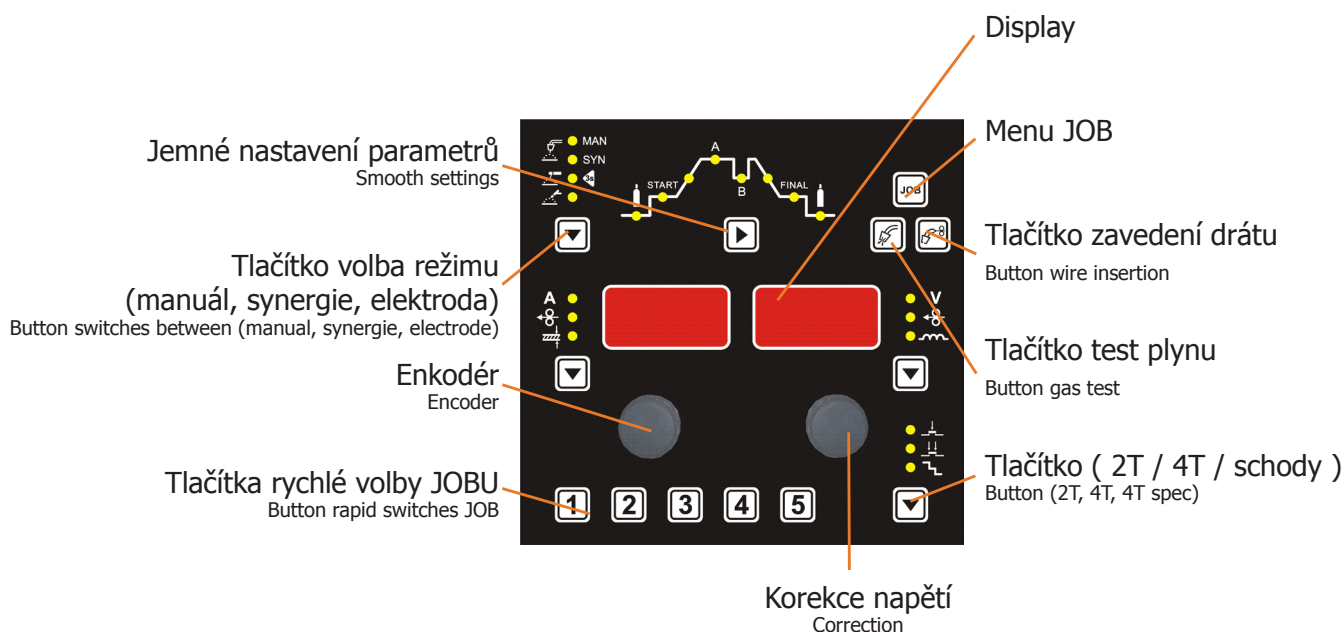
axe 400 IN 500 IN

Svařovací synergický inverter pro MIG/MAG, MMA a drážkování

- Plná synergie nebo manuální režim
- Okamžitý přístup k pěti proudům
- Možnost uložit 99 jobů
- Vynikající charakteristiky pro svařování obalenou elektrodou do průměru 5,0 mm a pro drážkování (400 A).
- Elektronická tlumivka
- Plynulá regulace napětí
- Nastavitelný předfuk, dofuk, dohoření, počáteční rychlost
- Ekologický režim chlazení

Welding Synergy inverter for MIG/MAG, MMA and Gauging

- Full synergy or manual mode.
- Instant access to five currents
- Possibility to save up to 99 jobs
- Excellent characteristics for coated electrode welding up to diameter 5,0 mm and grooving (400 A).
- Electronic regulations of the choke
- Continuous voltage regulations
- Settable pregas, postgas, burn back, initial speed
- Ecological cooling mode.



Funkce / Features



Informace pro objednání / Ordering Information

Produkt / Product	Obj. číslo/Part No	Popis / Description
aXe IN kompakť aXe IN compact	E.069-44	aXe 400 IN COMPACT GAS
	E.069-44H	aXe 400 IN COMPACT H2O
	E.070-44	aXe 500 IN COMPACT-44 GAS
	E.070-44H	aXe 500 IN COMPACT-44 H2O
aXe IN generátor aXe IN generator	E.067	aXe 400 IN GENERATOR GAS
	E.065	aXe 500 IN GENERATOR GAS
	E.067H	aXe 400 IN GENERATOR H2O
	E.065H	aXe 500 IN GENERATOR H2O
Posuv drátu pro generátor aXe IN Separate feeding fo generator aXe IN	E.066-44	PS44 aXe 400, 500 IN GAS
	E.066-44H	PS44 aXe 400, 500 IN H2O
	aXe.IN.5	Modul 5 JOBů pro aXe IN
Kabel propojovací Cable Bundle	aXe.IN.E	Modul Elektroda (MMA) pro aXe IN
	aXe.IN.9	Modul 99 JOBů pro aXe IN
	3.0127E (H)	Kabel propoj. 2m 70mm2 GAS (H - H2O)
	3.0109E (H)	Kabel propoj. 5m 70mm2 GAS (H - H2O)
Podvozek PS / Undercarriage PS	3.0129E (H)	Kabel propoj. 10m 95mm2 GAS (H - H2O)
	3.0130E (H)	Kabel propoj. 15m 95mm2 GAS (H - H2O)
	V9030019-2	Podvozek PS2,4 HD (Complete)
	5534	Hořák MB 501D 3 m Grip aXe IN UD
Hořáky vodou chlazené s modulem nastavování Water cooled torches with UD module	5535	Hořák MB 501D 4 m Grip aXe IN UD
	5536	Hořák MB 501D 5 m Grip aXe IN UD
	3549	3549
Redukční ventil / Valve red.	K2002-42	Ventil red.KUS s ohřevem plynu 42V / Valve Red.KUS Heating 42V
Red.ventil s ohřevem / Valve Heating	S777, S7S, S7SU	Samostmívací kukla ALFA IN / Light Reactive Welding Helmet ALFA IN
Kukla / Helmet	K910	Redukce - adaptér do 18kg / Adapter up to 18 kg
Redukce / Adapter	2239	Kladka 0.8-1.0 32/40 AL
Sada pro hliník / Al set	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
	620.9650.0	Adaptér k cívice 5kg / Adapter for spool 5kg
Kladky / Rollers	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
Zemnicí kabel aXe 500 IN/Earthing Cable aXe	2300	Kladka 1.6-2.0 32/40 TD
	2208	Kladka 2.0-2.4 32/40 TD
Kabel s držákem aXe 500 IN/Cable with holder	VM0025	Kabel zemnicí 3 m 500 A 50-70
VM0185	Kabel s držákem E 3 m 400 A 35-70	
Separální 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	Jedn./Units	aXe 400 IN (generator)		aXe 500 IN (generator)	
			MIG/MAG	MMA	MIG/MAG	MMA
Metoda	Method					
Síťové napětí	Mains voltage	V/Hz	3 x 400/50		3 x 400/50	
Jištění	Mains protection	A	32 pomalé/slow		32 pomalé/slow	
Max. síťový proud I _I	Max. input power I _I	A	29,8	30,3	38,6	30,3
Max. efektivní proud I _{I,eff}	Max. effective current I _{I,eff}	A	29,8	30,3	31,3	30,3
Rozsah svař. proudu	Welding current range	A/V	40/16,0 - 400/34,0	40/21,6 - 400/36,0	40/16,0 - 500/39,0	40/21,6 - 400/36,0
Napětí naprázdno U ₀	Open-circuit voltage U ₀	V	92		92	
Svařovací proud (DC=100%) I _s /U _s	Welding current (DC=100%) I _s /U _s	A/V	400/34,0	400/36,0	420/35,0	400/36,0
Svařovací proud (DC=60%) I _s /U _s	Welding current (DC=60%) I _s /U _s	A/V	---	---	500/39,0	---
Svařovací proud (DC=x%) I _s /U _s	Welding current (DC=x%) I _s /U _s	A/V	100%=400/34,0	100%=400/36,0	60%=500/39,0	100%=400/36,0
Počet regul. stupňů	Voltage steps		plynule/continuous		plynule/continuous	
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)	Dimensions (w x l x h)	mm	474x846x956 (generator) / 474x846x956 (compact)		474x846x956 (generator) / 474x846x956 (compact)	
Hmotnost	Weight	kg	84 (generator) / 99 (compact)		84 (generator) / 99 (compact)	
Chladičí výkon (Q=1l/min)	Cooling power (Q=1l/min)	kW	0,74	-	0,74	-
Celkový obsah kapaliny	Total liquid content	l	3,5	-	3,5	-
Max. tlak	Max. pressure	Bar	3,5	-	3,5	-
Max. průtok	Max. flow	l/min	8,0	-	8,0	-