



DOGMA / DOGMA PULSE

PRVNÍ SVÁŘEČKA - CO MĚNÍ "PRAVIDLA HRY"



DOGMA



DOGMA PULSE

DOGMA je inovativní svařovací zařízení, které poprvé na světě vstupuje na trh s víceprocesním kompaktním svařováním

metodou MIG.

DOGMA - koncept se vymyká tradicím svým designem, který mění pravidla hry.

DOGMA se zrodila s ohledem na pohodlí svářeče a zachovává si charakteristickou kvalitu společnosti CEA: každá funkce je zaměřena na zkrácení a zjednodušení času přípravy a úkolů obsluhy pro větší spokojenost, která vede k lepším výsledkům.

DOGMA je jedinečná a bezkonkurenční ve své schopnosti kombinovat ergonomický design s vynikajícími svařovacími vlastnostmi díky přesnému a stabilnímu řízení oblouku.

Díky tomu je **DOGMA** ideální pro všechny kvalifikované svařovací aplikace ve všech průmyslových odvětvích.

DOGMA je standardně vybavena novým rozhraním X VISION, které je jednoduché a kompletní a umožňuje kompletní kontrolu a monitorování všech svařovacích parametrů.

DOGMA nabízí možnost svařovat synergicky metodami MIG/MAG, TIG Lift a MMA; kromě toho je **DOGMA** k dispozici také ve verzi **DOGMA PULSE** s pulzními a dvoupulzními svařovacími procesy.

NEW



vision.PULSE

dual.PULSE

- Inovativná, jedinečná, bezkonkurenční
- Výjimečná kvalita svařování
- Nová úroveň ergonomie



PATENT PENDING:
PA102974IT01



DOGMA INOVATIVNÍ DESIGN

- Naprosto revoluční vkládání cívky drátu díky ergonomické poloze podavače přesně v úrovni, ve které se drát obvykle nese ke svářečce.
- Snadné zavádění svařovacího drátu do podávacího mechanismu díky přehledné pozici kladek a vstupu do svařovacího hořáku
- Přehlednost prostoru podavače drátu a ovládacího rozhraní na první pohled
- Ovládací panel rozhraní v nakloněné čelní poloze
- Vertikální konstrukce svářečky šetří místo a podlahovou plochu
- Náklon a výšková úroveň přípojky hořáku se šikmým výstupem optimalizuje tok svařovacího drátu - zmenšuje náchylnost zadírání bowdenu
- Prostor pro náhradní podávací kladky hned vedle mechanismu podávání drátu pro rychlou výměnu (například pro přechod na hliník nebo nerez)
- Chladicí jednotka je integrovaná ve zdroji (verze W)



SNADNÉ ZAVEDENÍ
CÍVKY DRÁTU



NÁKLON
VÝSTUPU DRÁTU
DO HOŘÁKU



SKVĚLE
VIDITELNÝ
DISPLEJ



ZREDUKOVANÁ
PODLAHOVÁ
PLOCHA



DOGMA CHARAKTERISTIKY

- Multiprocesní svářečka: MMA - TIG LIFT - MIG/MAG Synergic & Manual DOGMA PULSE: navíc PULZNÍ MIG a DVOJITÝ PULZ.
- Digitální řízení svařovacích parametrů s přednastavenými synergickými křivkami.
- Podavač se 4 kladkami velkého průměru pro přesné a konstantní vedení drátu,
- kladky vždy s drážkami pro dva průměry, vyměnitelné bez použití náradí
- Funkce „úspory energie“ pro provoz ventilátoru chlazení zdroje a vodního chlazení hořáku - spouští se pouze v případě potřeby
- Vynikající zapalování oblouku, vždy přesné a účinné
- Možnost částečného nebo úplného uzamčení zařízení přístupovým klíčem pomocí hesla





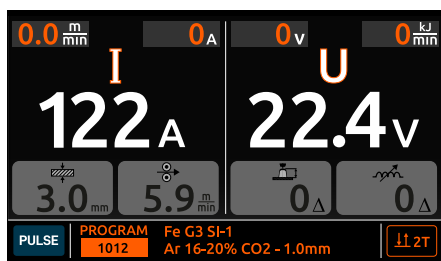
X VISION OVLÁDACÍ DISPLEJ

Ovládací displej X Vision se potenciometry „DVĚ KLIKACÍ TLAČÍTKA“ pro snadné přednastavení a sledování všech svařovacích parametrů:

- Uživatelsky přívětivé rozhraní
- Režim svařování „cyklus“
- Personalizované ukládání a vyvolání svařovacího programu
- Možnost snadného kopírování úlohy/úloh z jednoho stroje do druhého prostřednictvím USB
- Infografika s pokročilým nastavením



REŽIM SVAŘOVÁNÍ



NASTAVENÍ SVAŘOVÁNÍ

MATERIAL	Fe G3 SI-1
DIAMETER	1.2 mm
GAS	Ar 16-20% CO2
PROCESS	MIG PULSE
PROGRAM	013
PULSE PROGRAM Fe G3 SI-1 Ar 16-20% CO2 - 1.2mm	
PROCESS	PRG MODE FX JOB MENU

VOLBA DRUHU SVAŘOVÁNÍ

COPY JOB			
J01	SYNERGIC 1	0.5 s	122A
J01	DOUBLE PULSE	0.3 s	155A
DOUBLE PULSE	PROGRAM Fe G3 SI-1 Ar 16-20% CO2 - 0.8mm		11 2T
J07	MANUAL	0.0 s	12.0 m/min

DOGMA BALÍČEK

DOGMA XV a DOGMA XV PREMIUM jsou k dispozici s inovativními procesy vision.COLD a vision.ULTRASPEED, které jsou určeny všem, kdo hledají výkonnější svařovací zařízení s maximální flexibilitou pro různé materiály.

DOGMA PULSE XV

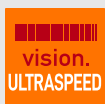
Standardně vybavena programy:
SYNERGIC PROGRAMS Fe - CrNi - AlMg - AlSi

DOGMA XV / DOGMA PULSE XV PREMIUM

Standardně vybavena programy:
SYNERGIC PROGRAMS Fe - CrNi - AlMg - AlSi - CuSi3 - AlBz8 - FCW (Rutil - Basic - Metal) Duplex - Super Duplex




vision.COLD
pro nízký vnos tepla
při MIG/MAG svařování



vision.ULTRASPEED
pro svařování malých až středních
tlouštěk mnohem vyšší rychlostí



ECP
Extra balíček
svařovacích programů

TECHNICKÁ DATA		DOGMA XV			DOGMA PULSE XV		
		272 / 272 W	322 / 322 W	402 / 402 W	276 / 276 W	326 / 326 W	406 / 406 W
Třífázové připojení 50/60 Hz	V +/- 20%	400	400	400	400	400	400
Vstupní příkon @ I ₂ Max	kVA	11,0	12,6	16,8	11,0	12,6	17,3
Zpožděné jištění (I _{eff})	A	16	16	20	16	16	20
Účinník / cos φ		0,74/0,99	0,87/0,99	0,92/0,99	0,74/0,99	0,87/0,99	0,92/0,99
Stupeň účinnosti		0,89	0,88	0,88	0,89	0,88	0,88
Napětí naprázdno	V	60	63	63	60	63	63
Rozsah proudu	A	10 - 270	10 - 320	10 - 400	10 - 270	10 - 320	10 - 400
Zatěžovatel při 40°C	A 100 %	180	240	300	180	240	300
	A 60 %	200	270	340	200	270	340
	A X %	270 (30%)	320 (35%)	400 (35%)	270 (30%)	320 (35%)	400 (35%)
Průměry drátů	Ø mm	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6
Normy		EN 60974-1 • EN 60974-5 • EN 60974-10 • 					
Třída krytí	IP	21 S	21 S	21 S	21 S	21 S	21 S
Rozměry (L x W x H)	mm	792 x 463 x 1047	792 x 463 x 1047	792 x 463 x 1047	792 x 463 x 1047	792 x 463 x 1047	792 x 463 x 1047
Hmotnost	Kg	45 / 54 (W)	48 / 57 (W)	53 / 62 (W)	45 / 54 (W)	48 / 57 (W)	53 / 62 (W)

