

Třífázová plazmová řezačka s pilotním systémem

Kód		Název	
C1052VD-1		VECTOR DIGITAL C101	
designed developed & quality controlled in germany  		Rozsah dodávky: 1. Zdroj VECTOR DIGITAL C101 2. Plazmový řezací hořák PT-100 6 m (centrál) 3. Zemnicí kabel 3 m (gumový plášť) 4. Vzduchová hadice 3 m s rychlospojkou Záruční doba: 24 měsíců 	
Vlastnosti:		Vybavení:	
DIGITAL SERIES    • Digitálně řízený profesionální zdroj. • Výkonová modulová technologie IGBT Infineon (Siemens). • Řezací proud 20 – 100 A (nastavení po kroku 1A). • Nastavení řezacího proudu tlačítky PLUS (+) – MÍNUS (-). • Kompaktní rozměry a nízká hmotnost. • Minimální tepelně ovlivněná zóna v okolí řezu. • Řezání elektricky vodivých materiálů. • Nízké provozní náklady. • Centrální EURO koncovka připojení řezacího hořáku. • Integrovaný automatický odlučovač vody.		Ochrana přehřátí  • Pneu-mechanické zapalování pilotního oblouku (bez HF). • Digitální displej pro řezací proud a chybová hlášení. • Indikace zapnutí a aktivního pilotního oblouku. • Módy: GRID (řezání sítí) a NORMAL • Ochranné funkce: ○ E1: Tepelná ochrana proti přehřátí. ○ E2: Kontrola minimálního tlaku (proti zničení hořáku). ○ E3: Kontrola hořáku. • Připojení tlakového vzduchu rychlospojkou. • Manometr pracovního tlaku přímo na ovládacím panelu.	
Technické parametry		Hodnoty	
Vstupní napětí 50/60 Hz		3x400 (+/- 15%) V	
Jištění		16 A	
Napětí naprázdno		260 V – 330 V	
Rozsah řezacího proudu		20 A – 100 A	
Zatěžovatel 100% (40°C)		80 A	
Zatěžovatel 60% (40°C)		100 A	
Produktivní řez – ocel		25 mm	
Kvalitní řez - ocel		30 mm	
Maximální řez – ocel		40 mm	
Maximální řez – nerez		30 mm	
Maximální řez – hliník		20 mm	
Dělicí řez - ocel		50 mm	
Tlak vzduchu		4.6 bar - 5 bar	
Odběr vzduchu		200 l/min	
Zapalování oblouku		pneu-mechanické	
Třída izolace		F	
Krytí		IP 23 S	
Rozměry DxŠxV		590x270x450 mm	
Hmotnost		27kg	