

Kód	Název
-----	-------

C1049VD-1	VECTOR DIGITAL C41
-----------	--------------------

designed
developed &
quality controlled
in germany



Rozsah dodávky:

1. Zdroj VECTOR DIGITAL C41
2. Plazmový řezací hořák SG-45 4 m (pevné připojení)
3. Zemnicí kabel 3 m (gumový plášť)
4. Odlučovač vody s regulátorem tlaku a manometrem
5. Vzduchová hadice 3 m s rychlospojkou

Záruční doba: 24 měsíců

Vlastnosti:



- Digitálně řízený profesionální zdroj.
- Výkonová technologie **IGBT Infineon** (koncern Siemens).
- **Řezací proud 20 – 40 A** (nastavení po kroku 1A).
- Nastavení řezacího proudu tlačítky **PLUS (+) – MÍNUS (-)**.
- Chlazení řízeným ventilátorem.
- Přesný stabilní oblouk a malou šířkou řezu.
- Minimální tepelně ovlivněná zóna v okolí řezu.
- Řezání elektricky vodivých materiálů.
- Nízké provozní náklady.

Vybavení:



- **Pneu-mechanické zapalování pilotního oblouku (bez HF).**
- **Digitální displej pro řezací proud a chybová hlášení.**
- Indikace zapnutí a aktivního pilotního oblouku.
- **Pilotní oblouk pro snadné zahájení řezání.**
- **Ochranné funkce:**
 - E1: **Tepelná ochrana** proti přehřátí.
 - E2: **Kontrola hořáku.**
 - E3: **Kontrola minimálního tlaku** (proti zničení hořáku).

Technické parametry	Hodnoty
Vstupní napětí 50/60 Hz	1x230 V (+/- 15%)
Jištění	16 A
Napětí naprázdno	330 V
Rozsah řezacího proudu	20 – 40 A
Zatěžovatel 100% (40°C)	25 A
Zatěžovatel 40% (40°C)	40 A
Produktivní řez – ocel	12 mm
Maximální řez – ocel	15 mm
Maximální řez – nerez	12 mm
Maximální řez – hliník	10 mm
Dělicí řez - ocel	20 mm
Tlak vzduchu	5 bar
Odběr vzduchu	115 l/min
Zapalování oblouku	pneu-mechanické
Pilotní oblouk	ANO
Třída izolace	F
Krytí	IP 21 S
Rozměry DxŠxV	375 x 155 x 300 mm
Hmotnost	13 kg