

| Kód | Název |
|-----|-------|
|-----|-------|

| | |
|-----------|--------------------|
| C1050VD-1 | VECTOR DIGITAL C71 |
|-----------|--------------------|

designed
developed &
quality controlled
in germany



Rozsah dodávky:

1. Zdroj VECTOR DIGITAL C71
2. Plazmový řezací hořák PT-80 6 m (centrál)
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 – 70 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.

Vybavení:



- **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), **NORMAL**, **GOUGING** (drážkování)
- **Ochranné funkce:**
 - E1: **Tepelná ochrana** proti přehřátí.
 - E2: **Kontrola minimálního tlaku** (proti zničení hořáku).
 - E3: **Kontrola hořáku.**
- Připojení tlakové vzduchu rychlospojkou.

| Technické parametry | Hodnoty |
|-------------------------|-----------------|
| Vstupní napětí 50/60 Hz | 3x400 V |
| Jištění | 16 A |
| Napětí naprázdno | 240 V |
| Rozsah řezacího proudu | 20 – 70 A |
| Zatěžovatel 100% (40°C) | 54 A |
| Zatěžovatel 60% (40°C) | 70 A |
| Zatěžovatel 100% (25°C) | 70 A |
| Produktivní řez – ocel | 20 mm |
| Maximální řez – ocel | 25 mm |
| Maximální řez – nerez | 20 mm |
| Maximální řez – hliník | 15 mm |
| Dělicí řez - ocel | 32 mm |
| Tlak vzduchu | 5 bar |
| Odběr vzduchu | 110 l/min |
| Zapalování oblouku | pneu-mechanické |
| Třída izolace | F |
| Krytí | IP 23 S |
| Rozměry DxŠxV | 520x225x390 mm |
| Hmotnost | 19 kg |