

Jednofázová plazmová řezačka s pilotním systémem

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:



- **Pne-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	pne-mechanické
Pilotní oblouk	ANO
Třída izolace	F
Krytí	IP 21 S
Rozměry DxŠxV	375 x 155 x 300 mm
Hmotnost	13 kg

Třífázová plazmová řezačka s pilotním systémem

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) a **NORMAL**
- **Ochranné funkce:**
 - E1: **Tepelná ochrana** proti přehřátí.
 - E2: **Kontrola minimálního tlaku** (proti zničení hořáku).
 - E3: **Kontrola hořáku.**
- Připojení tlakového 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

Kód	Název
-----	-------

IST-PO1-2	PLASMA 55 S + hořák AG-60 4,5 m
-----------	---------------------------------



Dodávka:

1. Zdroj PLASMA 55 S
2. Hořák řezací AG-60 4,5 m
3. Zemnicí kabel 3 m
4. Odlučovač vody s manometrem
5. Vzduchová hadice 3 m s rychlospojkou

Záruční doba: 24 měsíců



Hořák AG-60

Vlastnosti:



- invertorová technologie
- **výkon 45 A při zatížení 60%**
- přesný a stabilní oblouk
- malá šířka řezu
- minimální tepelné deformace okolí řezu
- **celokovová konstrukce skříně**
- plastová čela se zapuštěním ovládacích prvků
- hliníkové madlo pro snadné nošení
- **nízké provozní náklady** (v porovnání s „autogenem“)

Vybavení:



- kontaktní řezání
- **digitální displej** zobrazující hodnotu řezacího proudu
- **plynule nastavitelný řezací proud 10 – 55 A**
- indikace přehřátí a poruchy pomocí LED
- přepínač dofuku vzduchu (2,5/5s)

Použití:

- malé dílny
- klempířská výroba
- autoservisy

Technické parametry	Hodnoty
Vstupní napětí 50/60 Hz	1x230 V
Jištění	16 A
Regulace proudu	plynulá
Rozsah řezacího proudu	10 – 55 A
Zatěžovatel 60%	45 A
Kvalitní řez - ocel	10 mm
Dělicí řez - ocel	14 mm
Dělicí řez – nerez	10 mm
Dělicí řez – hliník	8 mm
Pracovní tlak	4,5 bar
Odběr vzduchu	80 l/min
Zapalování oblouku	HF/kontaktní
Krytí	IP 21 S
Rozměry DxŠxV	380 x 165 x 320 mm
Hmotnost	9,1 kg

Třífázová plazmová řezačka s pilotním obloukem

Kód	Název
-----	-------

IST-P05-1	VECTOR CW60 PLASMA + hořák ERGOCUT A81 6m
-----------	---

designed
developed &
quality controlled
in germany



Dodávka:

1. Zdroj VECTOR CW60 PLASMA
2. Hořák Trafimet A81 6m (originál)
3. Zemnicí kabel 3 m
4. Odlučovač vody s manometrem
5. Vzduchová hadice 3 m s rychlospojkou

Záruční doba: 24 měsíců



Hořák Trafimet ERGOCUT A 81

Vlastnosti:



- inverterová technologie
- vysoký výkon 60 A při zatížení 60%
- přesný a stabilní oblouk
- malá šířka řezu
- minimální tepelné deformace okolí řezu
- celokovová konstrukce skříně
- plastová čela se zapuštěním ovládacích prvků
- hliníkové madlo pro snadné nošení
- nízké provozní náklady (v porovnání s „autogenem“)

Vybavení:



- pilotní oblouk pro snadné zapálení
- digitální displej zobrazující hodnotu řezacího proudu
- plynule nastavitelný řezací proud 20 – 60 A
- indikace přehřátí a poruchy pomocí LED

Použití:

- zámečnické dílny
- montáže

Technické parametry	Hodnoty
Vstupní napětí 50/60 Hz	3x400 V
Jištění	16 A
Regulace proudu	plynulá
Rozsah řezacího proudu	20 – 60 A
Zatěžovatel 100%	45 A
Zatěžovatel 60%	60 A
Produktivní řez	15 mm
Kvalitní řez - ocel	17 mm
Dělicí řez - ocel	25 mm
Dělicí řez – nerez	17 mm
Dělicí řez – hliník	15 mm
Pracovní tlak	5 bar
Odběr vzduchu	155 l/min
Pilotní oblouk	ANO
Třída izolace	F
Krytí	IP 23 S
Rozměry DxŠxV	520 x 225 x 390 mm
Hmotnost	18,2 kg

Výkonná třífázová plazmová řezačka s pilotním obloukem

Kód	Název
-----	-------

IST-P03-1 PLASMA 120 S Pilot + hořák Trafimet ERGOCUT A 141 6m



Dodávka:

1. Zdroj PLASMA 120 S
2. Hořák Trafimet ERGOCUT A 141 6m
3. Zemnicí kabel 3 m
4. Odlučovač vody s manometrem
5. Vzduchová hadice 3 m s rychlospojkou

Záruční doba: 24 měsíců



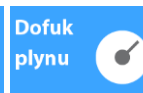
Hořák Trafimet ERGOCUT A 141

Vlastnosti:



- invertorová technologie
- **vysoký výkon 120 A při zatížení 60 %**
- přesný a stabilní oblouk
- malá šířka řezu
- minimální tepelné deformace okolí řezu
- **celokovová konstrukce skříně**
- ochranné plastové prvky
- **nízké provozní náklady** (v porovnání s „autogenem“)

Vybavení:



- **pilotní oblouk pro snadné zapálení**
- **digitální displej** zobrazující hodnotu řezacího proudu
- **plynule nastavitelný řezací proud 20 – 120 A**
- plynulá regulace doby dofuku vzduchu
- indikace přehřátí a poruchy pomocí LED

Použití:

- zámečnictví a kovovýroba
- průmyslová výroba, šrotiště

Technické parametry	Hodnoty
Vstupní napětí 50/60 Hz	3x400 V
Jištění	16 A
Regulace proudu	plynulá
Rozsah řezacího proudu	20 – 120 A
Zatěžovatel 100%	90 A
Zatěžovatel 60%	120 A
Kvalitní řez - ocel	30 mm
Dělicí řez - ocel	40 mm
Dělicí řez – nerez	30 mm
Dělicí řez – hliník	25 mm
Pracovní tlak	5 bar
Odběr vzduchu	210 l/min
Pilotní oblouk	ANO
Krytí	IP 21 S
Rozměry DxŠxV	610 x 320 x 500 mm
Hmotnost	30,5 kg