



Kód	Název
T1013VD	VECTOR DIGITAL AC/DC V241


designed developed & quality controlled in germany




Svařovací metody:
Obalená elektroda



TIG DC HF




TIG AC HF



Rozsah dodávky:


- Svařovací zdroj VECTOR DIGITAL AC/DC V241
- Svařovací hořák SR 25 5 m, potenciometr
- Zemnicí kabel 3 m (gumový plášť)
- Elektrodotový kabel 3 m (gumový plášť)
- Plynová hadice

Záruční doba: 24 měsíců




Vlastnosti:


DIGITAL SERIES



VÝKONNÉ CHLAZENÍ



IGBT



Vysoký výkon a zatěžovatele (I_{max} při 50%).

Výkonová technologie IGBT infineon za použití modulů.


Oddělena řídicí elektronika od výkonové.

Digitální řízení => přesné nastavení a kontrola svař. oblouku.


Plně nastavitelná svařovací křivka pro TIG.

Vybavení pro svařování obalenou elektrodou:


HOT START



ANTI STICK



ARC FORCE



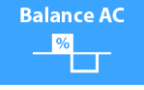
HOT START (nastavitelná úroveň a doba)

ANTISTICK


ARC FORCE (nastavitelná úroveň)

Vybavení pro svařování TIG AC (navíc k vybavení pro TIG):

Balance AC




Frekvence AC




Vybavení:


JOB LIST



Ochrana přehřátí



PULS



Dva digitální displeje zobrazující nastavenou hodnotu.

- Displej svařovací proudu a ostatních parametrů.


JOB LIST: 9 pamětí pro ukládání parametrů svařování

Tepelná ochrana proti přehřátí.


Pulzní režim pro TIG DC i TIG AC.

Vybavení pro svařování TIG:


HF TIG




REMOTE



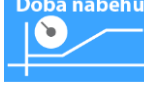
Předfuk plynu




Startovací proud




Doba náběhu




Doba seběhu



Koncový proud



Dofuk plynu



HF bezdotykové zapalování oblouku.

2T/4T

Předfuk a dofuk plynu.

Počáteční a koncový proud (pouze 4T).

Doba náběhu (Up slope) a seběhu proudu (Down slope).

Kompatibilní s pedálem pro dálkovou regulaci.

Technické parametry	Hodnoty
Vstupní napětí 50/60 Hz	1x230 V (+/- 15%)
Jištění	16 A
Rozsah svařovacího proudu	10 – 200 A
Zatěžovatel 100% (40°C)	140 A
Zatěžovatel 60% (40°C)	180 A
Zatěžovatel 50% (40°C)	200 A
Napětí na prázdko	70 V
Třída izolace	F
Krytí	IP 23S
Rychlospojky	35 – 50
Rozměry DxŠxV	500 x 265 x 445 mm
Hmotnost	21 kg