

INVERTER MIG-MAG SYNSTAR 270T

MIG 270 T SYNSTAR

SILOVÁ ČÁST

- Zdvojený jednofázový frekvenční měnič (INVERTER) s modulární konstrukcí a s plochou křivkou dovoleného zatížení
- Procesorem řízená tlumivka s elektronicky nastavitelnou impedancí.
- Chlazené silové prvky, striktně oddělené od řídicí elektroniky.

PODAVAČ

- Kompaktní podavač svařovacího drátu se 4 poháněnými kladky a unašečem cívek (18kg - 300mm).
- Pro připojení hořáku je stroj vybaven standardní EURO koncovkou.
- Motor podávání je vybaven čidlem otáček s digitální zpětnou vazbou.
- Dráty plné Fe - 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 mm
- Dráty trubičkové - 0,8/0,9/1,2 mm
- Dráty nerezové - 0,8/1,0/1,2 mm
- Dráty hliníkové - 0,6/0,8/1,0/1,2 mm

ELEKTRONIKA

- Centrální mikroprocesor CEBORA 54100
- Plně digitalizovaný ovladač s OLED displejem a s jedním synergickým otočným ovladačem.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Transportní vozík pro zdroj a tlakovou nádobu.
- Chladicí modul CEBORA GR14 pro optimální kapalinové chlazení hořáku.

SVÁŘEČSKÁ A UŽIVATELSKÁ CHARAKTERISTIKA




Inverter MIG 270T je Hi-Tech zařízením pro svářečské práce metodou MIG/MAG. Mimořádně stabilní oblouk je dostatečně kvalitní pro jakostní svařování nelegovaných i jemnozrnných ocelí.

Je také vhodný pro tkzv. MIG pájení pozinkovaných plechů a bronzu CuSi drátem.

NASAZENÍ

Stroj je mimořádně vhodný pro nasazení při svařování nelegovaných i jemnozrnných ocelí, MIG pájení pozink. materiálů proudy běžně do 200A (tl.1-8mm), pro středně těžké dílenské svařovací práce, údržbářské provozy, autoservisy, kde probíhají svářečské práce při opravách moderních pozinkovaných karoserií.

TECHNICKÉ ÚDAJE

 Přívod	3x400 V	MIG	ano
 Příkon/270A	9,0 KVA	MIG synergie/Fe	standard
 Příkon/220A	6,3 KVA	MIG synergie/trubička	standard
 Příkon/180A	4,9 KVA	MIG synergie/hliník	standard
 Výkonový rozsah	20-270 A	MIG synergie/nerez	standard
 Regulace výkonu	plynulá	Pulzní režim	za příplatek
 Krytí	IP 23S	2 takt/4 takt	ano
 Zatížení při 20%	270 A	Vlastní programy	ne
 Zatížení při 60%	220 A	Bodovací režim	ano
 Zatížení při 100%	180 A	Soft zapalovací režim	ano
 Max. instal. příkon	5,9 kW	Výpočty síly materiálu	ano
Známka S	ano	 Rozměry	480x830x830mm
Regulace impedance	plynulá	 Váha bez periferií	50kg
Akceptované cívky	18kg/300 mm	---	---