

EVO 350 TC SYNERGIC

MIG EVO 350 TC SYNERGIC

SILOVÁ ČÁST

- klasický třífázový transformátor s plochou křivkou dovoleného zatížení a 16 odbočkami.
- robustní tlumivka s dvěma impedačními vývody.
- klasický dostatečně dimenzovaný usměrňovač.
- chlazené silové prvky, striktně oddělené od řídicí elektroniky.

MECHANIKA

- robustní kompaktní podavač svařovacího drátu - 4 kladky, všechny hnané
- průměr kladek 30 mm
- dráty plné - 0,8/0,9/1,0/1,2mm.

ŘÍZENÍ A OVLÁDÁNÍ

- centrální řídicí jednotka se speciální ochranou proti prašnosti.
- multifunkční displej zobrazující exaktně svařovací parametry V-A-m/min
- ovladač pro obsluhu s dotykovými klávesami a analogovým otočným ovladačem.
- základní funkce: 2-takt/4-takt, dohořev oblouku, časování oblouku
- vnořené menu se sekundárními funkcemi: měkký start, přibližovací rychlost, dofuk plynu.

SVÁŘEČSKÁ A UŽIVATELSKÁ CHARAKTERISTIKA













MIG EVO 350TC je výtečně svařující poloautomat. Stabilita oblouku je výborná v celém rozsahu svařovacích proudů.

Stroj disponuje nadstandartním výběrem funkcí pro MIG svařování.

NASAZENÍ

Stroj je určen pro velmi široký rozsah svařovacích prací při výrobním svařování nelegovaných ocelových konstrukcí se zaměřením na kovodělné práce proudy 60 - 320A. Synergické ovládání umožňuje rychlé nastavení optimálních parametrů. Stroj je mimořádně vhodný pro tvrdé nasazení ve výrobní sféře a to i ve vícesměnném provozu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

 Napájení	3x400 V	Regulace impedance	2 vývody
 Příkon/350A	15,9 KVA	MIG	ano
 Příkon/220A	7,6 KVA	MIG synergie	ano
 Max. instal.příkon	15,0 kW	MIG impulzní	ne
 Výkonový rozsah	35-400 A	Vlastní programy	ne
 Regulace výkonu	2x8	Upgrade programů	ano
 Krytí	IP 21	Regulace z hořáku	ne
Známka S	ano	Programy z hořáku	ne
 Zatížení při 40%	350 A	Výpočty síly materiálu	ano
 Zatížení při 60%	290 A	 Váha bez chlad.modulu	95kg
 Zatížení při 100%	220 A	 Rozměry	542x915x795mm