

FANMIG 507 JWP MOST powered by JASIC



Invertorový zvárací poloautomat MIG/MAG na priemyselné použitie

FANMIG 507 JWP je moderný invertorový zvárací poloautomat MIG/MAG určený na prácu v náročných priemyselných podmienkach. Zariadenie je vybavené samostatným štvorkladkovým podávačom drôtu FANFEED 22 W, kvapalinovým chladičom LC-60 a pokročilým systémom riadenia umožňujúcim synergickú aj manuálnu prevádzku.

Zdroj prúdu umožňuje zváranie metódami MIG/MAG, MMA a Lift TIG DC (zapálenie dotykom). Vďaka rozsiahlej databáze synergických programov, pamäti parametrov a možnosti diaľkového ovládania zariadenie zabezpečuje vysokú účinnosť a opakovateľnosť zváracieho procesu.

Použitie:

- oceľové konštrukcie
- výroba strojov a zariadení
- ťažký priemysel
- výroba nádrží
- lodný priemysel
- opravy a údržba

Základné výhody FANMIG 507 JWP:

- Zváranie metódou MIG/MAG so synergickými alebo manuálnymi nastaveniami
- Zaťažovateľ 500 A pri 40 % a 316 A pri 100 %
- Synergické programy pre konštrukčnú oceľ, nehrdzavejúcu oceľ, hliník a trubičkové drôty
- Intuitívne LED ovládacie panely na zdroji (hlavný) a podávači drôtu (pracovný)
- 4-kladkový podávací mechanizmus, všetky kladky poháňané (4R)
- Pamäť 10 programov pre každú metódu zvárania
- Funkcia vyplnenia krátera
- Regulácia indukčnosti
- Funkcia Burn Back
- Funkcia VRD pre MMA
- Inteligentné riadenie práce ventilátora
- Aktualizácia softvéru cez USB-C
- Podsvietenie vnútra podávača
- Schránka na náhradné diely
- Prepojovací kábel chránený proti vytrhnutiu
- Kvapalinový chladič LC-60 s podsvietením hladiny kvapaliny, v dolnej časti kohútik na výmenu použitej chladiacej kvapaliny
- Kryt cievky s priezorom na kontrolu množstva drôtu

Podávač drôtu FANFEED 22 W:

Parameter	Hodnota
Počet kladiek	4
Rýchlosť podávania drôtu	2-24 m/min
Priemery drôtu	0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6 mm
Typ cievky	D300 do 15 kg
Pripojenie horáka	EURO
Stupeň krytia	IP23S
Hmotnosť	17 kg



Parameter	Hodnota
Metódy zvárania	MIG/MAG, MMA, Lift TIG DC
Napájanie	3 x 400 V $\pm$ 15 %, 50/60 Hz
Istenie siete	32 A
Rozsah prúdu MIG/MAG	30-500 A
Rozsah prúdu MMA	20-500 A
Rozsah prúdu Lift TIG	20-500 A
Zaťažovateľ MIG/MAG	500 A / 40 %, 408 A / 60 %, 316 A / 100 %
Napätie naprázdno	78 V
Účinník	0,94
Účinnosť	90,9 %
Príkon v stave nečinnosti	30 W
Trieda izolácie	H
Stupeň krytia	IP23S
Trieda kompatibility EMC	A
Rozmery zdroja prúdu	660 x 280 x 570 mm
Hmotnosť zdroja prúdu	30 kg
Kód produktu	51 00 023780

Chladič kvapaliny LC-60

Parameter	Hodnota
Chladiaci výkon	1,5 kW
Objem nádrže	6,5 l
Maximálny tlak	0,48 MPa
Maximálny prietok	5 l/min
Stupeň krytia	IP23S

Zariadenie je vybavené synergickými programami pre:

- konštrukčnú oceľ v ochrannej atmosfére Ar/CO₂
- konštrukčnú oceľ v trojzložkových zmesiach
- nehrdzavejúcu oceľ
- hliník
- trubičkové drôty v ochrannej atmosfére plynu
- samoochranné trubičkové drôty

Štandardné príslušenstvo:

Zariadenie sa dodáva v drevenej debne obsahujúcej zdroj prúdu s chladičom LC-60 na spoločnom vozíku a prepojovací kábel s dĺžkou 5 metrov a podávač FANFEED 22 W v samostatnom kartóne. Podávač je vybavený kladkami pre drôt 1,0 - 1,2 mm na oceľ - ďalšie kladky pozri voliteľné príslušenstvo. Chladič LC-60 je prázdny, je potrebné ho naplniť kvapalinou COOL 30 MOST (kód produktu 84 23 903105), 5-litrový kanister je súčasťou dodávky. Napájací kábel s dĺžkou 5 metrov je zakončený zástrčkou 32 PCE, zemniaci kábel s prierezom 70 mm² má dĺžku 4 metre. Okrem toho je priložený kontaktný hrot a medziľahlá rúrka podávacieho mechanizmu pre hliníkové drôty.

Voliteľné príslušenstvo:

■ Kladka 0,8 - 1,0 mm V (oceľ)*	51 13 007834
■ Kladka 1,0 - 1,2 mm V (oceľ)*	51 13 007835
■ Kladka 1,2 - 1,6 mm V (oceľ)*	51 13 007961
■ Kladka 1,0 - 1,2 mm U (hliník)*	51 13 007874
■ Kladka 1,2 - 1,6 mm R (trubičkové drôty)*	51 13 007834
■ Súprava prepojovacích káblov 10 metrov	51 13 001001
■ Zvárací horák M5W MOST 3 m	55 08 305110
■ Zvárací horák M5W MOST 4 m	55 08 305111
■ Zvárací horák M5W MOST 5 m	55 08 305112
■ Zvárací horák M501 SGRIP 3 m	55 08 305013
■ Zvárací horák M501 SGRIP 4 m	55 08 305014
■ Zvárací horák M501 SGRIP 5 m	55 08 305015
■ Chladiaca kvapalina Cool30 MOST	84 23 903105



*Súprava kladiek do podávača obsahuje 4 kusy.

Zariadenie spĺňa požiadavky smernice o ekodizajne 2009/125/ES a nariadenia Komisie (EÚ) 2019/1784.