

# Iskra

**VARJENJE**

## MIG VARILNE NAPRAVE MIG WELDING MACHINES

- MIG 350
- MIG 400
- MIG 350S + WF 400/4
- MIG 400S + WF 400/4



EN 60974-1



# MIG varilne naprave ISKRAVAR

Ta skupina ISKRAVAR MIG varilnih aparatov je posebej primerna za industrijsko uporabo, kjer se zahteva enostavne in robustne naprave, ki se jih lahko upravlja in so visoko kvalitetne.

Regulacija varilne napetosti je stopenjska, lahko izbirate med različnimi kombinacijami grobih in finih nastavitev, vsaka od njih naj bo skrbno usklajena z odgovarjajočim masa priključkom (različna induktivnost).

Na razpolago so modeli z vgrajenim pogonom žice ali s pogonom v ločeni omarici (S izvedba) – WF 400/4.

Standardna dolžina poveznih kablov med varilnim izvorom in omarico WF 400/4 je 1,5 m, 5 m ali 10 m. V omarici WF 400/4 je vedno vgrajen 4 kolesni pogon, ki zagotavlja zanesljivo podajanje in boljšo porazdelitev pritiska na žico.

Vse varilne naprave so označene z [S] in CE znakom in odgovarjajo standardom EN 60974-1 in EN 50199.



# MIG welding machines ISKRAVAR

This range of ISKRAVAR MIG welding machines has been designed specially for industry where simple and sturdy power - sources are required, easy to operate and of the highest quality.

The voltage control is made by steps, you may choose from among a variety of coarse or fine gradations, each of them carefully co-ordinated with the respective inductance taps.

Models with either an integral wirefeeder or a separated [S] one – WF 400/4 are available.

The standard lengths of connection cables between the power source and WF400/4 unit are 1.5m, 5m or 10m. In WF400/4 always 4 wire feeding rolls system is inbuilt, what enables more reliable feeding and better pressure distribution.

All our machines bear the [S] and CE marks, applicable both to EN 60974-1 and to EN 50199.



## Tehnični podatki / Technical Data

Tip / Type	MIG 350 [S]	MIG 400 [S]
Priključ. nap. / Supply voltage	3 × 400V	3 × 400V
Priključ. tok / Supply current max	20A	22A
Priključ. moč / Power max.	13,1 kVA	15,0kVA
Varovalke / Fuses	16A	20A
Varilni tok / Welding range	40–350A	40–400A
Nap. prost. teka / No-load voltage	18,8–42V	15–42V
Stopnje / Steps	21	21
Intermitenca / Duty cycle 35%	350A	400A
Premer žice / Wire dia (mm)	0,6–1,6	0,6–1,6
Zaščita / Protection	IP 23	IP 23
Izolacija / Insulation	H	H
Mere / Dimensions (cm)	87 × 49 × 82	87 × 49 × 82
Teža / Weight (kg)	98	107

Tip / Type	WF 400
Priključna napetost / Supply voltage	42 V AC
Priključna moč / Power max.	40 W
Varilni tok, max / Welding current, max	400 A
Pogon / Drive rolls	4
Hitrost žice / Wire speed	1–18 m/min
Premer varilne žice / Wire dia (mm)	0,8 – 1,6
Hlajenje gorilnika / Torch cooling	zrak
Premer pogonskih kolesc / Drive roll dia	Ø 30
Odgorevanje / Burn-back	•
Točkanje / Spot welding	•
2T/4T	•
Uvajanje žice / Inching	•
Gastest	•
Mere / Dimensions (cm)	59 x 39 x 23
Teža (brez koluta žice)/ Weight (kg)	14

**Iskra**



Iskra VARJENJE d.o.o.  
Stegne 21-C/1  
1000 Ljubljana, Slovenija

tel.: +386 1 511 1301  
fax: +386 1 511 1480  
E-mail: info@iskra-varjenje.si  
<http://www.iskra-varjenje.si>