

# Iskra

**VARJENJE**



## MIG VARILNE NAPRAVE INDUSTRIJSKE MIG WELDING MACHINES INDUSTRIAL

- MIG 450 SW
- MIG 450 SW puls
- MIG 550 SW
- MIG 600 SW
- MIG 600 SW puls



EN 60974-1



# MIG varilne naprave Iskravar

Prednost Iskravar industrijskih varilnih naprav je robustna izvedba, zanesljivost delovanja in enostavno vzdrževanje. Na izvore je mogoče priključiti vse Iskravar pogonske omarice. Preveriti moramo, da so spojene z ustreznim poveznim paketom.

Serijsko so vse naprave tipa 450, 550 in 600 izvedene z vgrajenim vodnim hlajenjem. Pri varianti SW je mogoče izbirati med 30 stopnjami varilnega toka, pri varianti SW Plus je nastavev brezstopenjska. Pri teh napravah je kot opcija mogoča tudi daljinska komanda. Standardne funkcije na pogonski moči so: 2T, 4T, točkanje, nastavev plina, hitrost žice, odgorevanje žice in kot opcija še Soft Start funkcija in vrtljivi suport za pogonsko omarico.

## MIG Welding Machines Iskravar

The benefits of our Iskravar Industrial welding machines are robust cabinet construction, reliability and ease of maintenance.

There is a large range of wire feed units available to connect directly to all power sources, normally the 450 and 550 machines have a water cooled torch, so the relevant connections can be incorporated in the wire feed unit.

The standard machines have 30 welding current steps but if more precise setting is required the Puls machines have step less regulation.

Each system has all the following functions: 2T, 4T latching, spot weld, gas flow test, Burn Back and optional Soft Start. Puls machines also have option of Remote Control.



### Tehnični podatki / Technical data

Tip / Type	450 SW	450 SW Puls	550 SW	600 SW	600 SW puls
Priključ. nap. / Supply Voltage	3 × 400 V	3 × 400 V	3 × 400 V	3 × 400 V	3 × 400 V
Priključna moč / Supply Power	19,3 kVA	19,3 kVA	29 kVA	33 kVA	33 kVA
Varovalke / Fuses slow	25 A	25 A	35 A	35 A	35 A
Varil. tok / Welding Range	30–450 A	30–450 A	20–550 A	40–600 A	40–600 A
Obrem. kol. / Duty Cycle	100 %	290 A	290 A	360 A	400 A
	60 %	420 A	420 A	470 A	510 A
	40 %	450 A	450 A	550 A	600 A
Stopnje / Steps	30	Cont.	30	30	Cont.
Nap. prost. toka / No-load voltage	16–48 V	16–48 V	15–49 V	17–46 V	17–46 V
Zaščita / Protection	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Mere / Dimensions (cm)	92 × 50 × 78	92 × 50 × 78	92 × 50 × 78	92 × 50 × 78	92 × 50 × 78
Teža / Weight (kg)	172	172	186	211	211

## Iskra

**VARJENJE** 

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

tel.: +386 1 511 13 01  
fax: +386 1 511 14 80  
E-mail: info@iskra-varjenje.si  
http://www.iskra-varjenje.si