

# ROBOTSKO VARJENJE ZA VSAK ŽEP

## SPARK



 VIRS

**Vaš vstop v svet robotizacije**



**SPARK**  
**SPARK**  
**SPARK**  
**SPARK**  
**SPARK**

**NAJVEČJA VREDNOST  
ZA VAŠ DENAR**

**ROBOTSKO  
VARJENJE  
ZA VSAK ŽEP**



# SPARK je pravi odgovor na pomanjkanje varilcev!

## ENOSTAVNA, ZANESLJIVA in UČINKOVITA rešitev na KLJUČ.

SPARK je vaš novi VARILEC. Izjemne varilne rezultate lahko zagotavlja 24/7.

- ✓ Je **cenovno najugodnejša** rešitev robotskega varjenja na trgu.
- ✓ Zelo enostavno programiranje in upravljanje.
- ✓ Idealna rešitev za tiste, ki prvič razmišljate o uvedbi robota v proizvodnjo.
- ✓ Za delo s **SPARKOM** vas usposobimo le v enem dnevu. Predznanje ni pogoj za uspešno upravljanje robotske celice.
- ✓ Vrhunski varilni rezultati za vse vrste kovin.



### PRIMEREN ZA MALA IN SREDNJA PODJETJA



**Predpripravljeni seti po najugodnejših cenah na trgu.**

## SET 1

- Šestosni varilni robot **SPARK VR14-10**
- Varilna miza **2 x 1 m** (druge opcije po izbiri in proti doplačilu)
- **Kemppi AX 400 Pulse**, robotski varilni komplet, vodno hlajen
- **Čistilec gorilnika**
- **Osnovna varnostna oprema** (zaščitna ograja in optične varnostne zavese)
- **Montaža, zagon in šolanje v Sloveniji**



## SET 2



- Šestosni varilni robot **SPARK VR14-10**
- **Enoosni horizontalni pozicioner** nosilnosti 250 ali 500 kg
- **Kemppi AX 400 Pulse**, robotski varilni komplet, vodno hlajen
- **Čistilec gorilnika**
- **Osnovna varnostna oprema** (zaščitna ograja in optične varnostne zavese)
- **Montaža, zagon in šolanje v Sloveniji**

## SET 3

- Šestosni varilni robot **SPARK VR14-10**
- **Dvoosni pozicioner** nosilnosti 250 ali 500 kg
- **Kemppi AX 400 Pulse**, robotski varilni komplet, vodno hlajen
- **Čistilec gorilnika**
- **Osnovna varnostna oprema** (zaščitna ograja in optične varnostne zavese)
- **Montaža, zagon in šolanje v Sloveniji**



## SET 4



- Šestosni varilni robot **SPARK VR20-06**
- **Dvoosni L - POZICIONER**, 500 kg
- **Kemppi AX 400 Pulse**, robotski varilni komplet, vodno hlajen
- **Čistilec gorilnika**
- **Osnovna varnostna oprema** (zaščitna ograja in optične varnostne zavese)
- **Montaža, zagon in šolanje v Sloveniji**

Izberite set, ki ustreza potrebam vaše proizvodnje.

## SET 5

- Šestosni varilni robot **SPARK VR20-06**
- **Enoosni vertikalni pozicioner** z nosilnim okvirjem, nosilnosti 250 - 2000 kg
- **Kemppi AX 400 Pulse**, robotski varilni komplet, vodno hlajen
- **Čistilec gorilnika**
- **Osnovna varnostna oprema** (zaščitna ograja in optične varnostne zavese)
- **Montaža, zagon in šolanje v Sloveniji**



## SET 6



- Šestosni varilni robot **SPARK VR20-06**
- **Triosni H pozicioner** z nosilnim okvirjem, nosilnosti 250 - 1000 kg
- **Kemppi AX 400 Pulse**, robotski varilni komplet, vodno hlajen
- **Čistilec gorilnika**
- **Osnovna varnostna oprema** (zaščitna ograja in optične varnostne zavese)
- **Montaža, zagon in šolanje v Sloveniji**

## SET 7

- Šestosni varilni robot **SPARK VR14-10** montiran na mobilni platformi
- **Dvoosni pozicioner** nosilnosti 250 kg
- **Kemppi AX**, robotski varilni komplet, vodno hlajen
- **Čistilec gorilnika**
- **Osnovna varnostna oprema** (zaščitna ograja in optične varnostne zavese)
- **Montaža, zagon in šolanje v Sloveniji**



# ZAŠČITNA OGRAJA LASERSHELL

Je preprosta, **CENOVNO UGODNA** in **UČINKOVITA REŠITEV** za varno delo pri robotiziranem varjenju.

## PREDNOSTI VARNOSTNE OGRAJE

- ✓ Zagotavlja **VISOKO STOPNJO ZAŠČITE**
- ✓ **PRILAGODLJIV MODULARNI SISTEM** gradnje omogoča kombiniranje posameznih modulov
- ✓ Zelo **ENOSTAVNA** in **HITRA** montaža
- ✓ Izdelana je iz **KAKOVOSTNIH** materialov z **DOLGO ŽIVLJENJSKO DOBO**
- ✓ **VELIKOST OGRAJE** ni omejena



Varite **VARNO**  
in **ZAŠČITITE**  
sebe ter svoje  
delovno okolje

Zahvaljujoč njeni **MODULARNI ZASNOVI** je **NAMESTITEV VARNOSTNE OGRAJE HITRA IN ENOSTAVNA**. Velikost in tip kabine se prilagodita velikosti vaših varjencev in prostoru.

### DIMENZIJE PO VAŠI MERI



S prilagodljivostjo dimenzij lahko izberete velikost varnostne ograje, ki najbolje ustreza vašim potrebam, kar vam omogoča optimalno izrabo razpoložljivega prostora in učinkovito organizacijo vašega delovnega okolja.

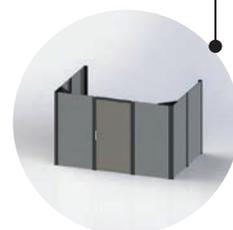
**OTOČNI**  
model



**STENSKI**  
model



**KOTNI**  
model



# KEMPPI AX 400 PULSE

Zagotavlja zmogljivo in produktivno delo.

- ✓ Namenjen visoko intenzivni uporabi 24/7.
- ✓ Funkcija Weld Assist zagotavlja za 60 % hitrejšo nastavitve parametrov.
- ✓ Enostaven uporabniški vmesnik omogoča izjemne prihranke časa ter hitro in enostavno konfiguracijo parametrov.

**Vzdržljiv in robusten podajalnik žice R500**



**Srce sistema - Modul RCM**

Povezava robota, varilnega izvora in brezžičnega uporabniškega vmesnika



**Varilni izvor**

Vrhunska zmogljivost in neprekinljive varilne lastnosti



**Intuitiven uporabniški vmesnik**

Preprosto upravljanje, nastavitve in spreminjanje vseh parametrov in funkcij



Hladilni sistem poskrbi, da lahko AX deluje 24/7 brez prekinitev



**Zlatko Sobočan** | M +386 (0) 31 389 160 | E [zlatko.sobocan@virs.si](mailto:zlatko.sobocan@virs.si)  
**VIRS, d.o.o.** | Industrijska ulica 4B | 9220 Lendava



[virs.si](http://virs.si)