varstroj®

VARSTROJ - Tovarna varilne in rezalne opreme d.d.
Industrijska ulica 4, SLO - Lendava 9220
Tel.: 00386(0)2 57 88 835
Fax: 00386(0)2 575 13 52
E-mail: prodaja@varstroj.si
http://www.varstroj.si

VARILNI ROBOTSKI SISTEM
VARSTROJ - OTC

Izvedba: **Almega AX – V6**

Vsebina ponudbe:

- Robotski manipulator **AX – V6**
- Krmilje sistema **AX – C**;
- **Upravljalni panel** in start – stop konzola
- Osnovna nosilna konstrukcija za prenos in pritrditev
- **Pozicionirni sistem P100** s proti ležajem
- **Varnostni sistem** – osnovni

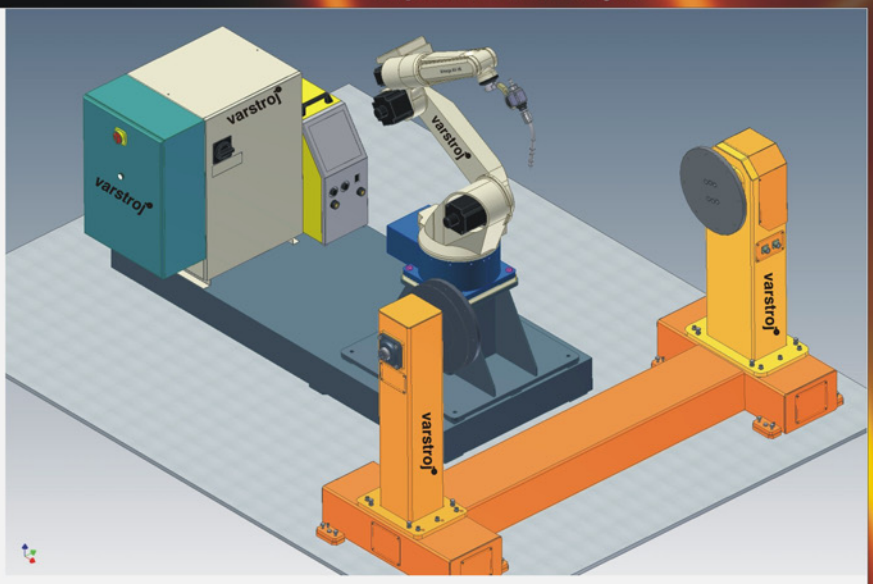
Izvedba za **MIG/MAG** postopek varjenja

- Varilna oprema **VS 4000 digit** z **robotskim gorilnikom**
- **Čistilec gorilnika**

Izvedba za **TIG** postopek varjenja

- Varilna oprema **VARTIG 3500 AC/DC** z robotskim gorilnikom

Dobava: okvirno 30 dni



VRHUNSKA OPREMA PO ZELO UGODNI CENI

(robotska varilna celica že od 39.900 EUR zahtevajte ponudbo)

Robotski manipulator Almega AX-V6

Število osi:	6 osi
Max. nosilnost 6 osi:	6kg
Ponovljivost:	±0,08mm
Delovno območje (P-točke):	Φ2408mm
Povezovalni kabli:	5m
Teža:	155kg

Robotsko krmilje AX-C

Število krmiljenih zunanjih osi:	do 54
Kapaciteta shranjevanja:	160.000 točk
Prosti vhodi/izhodi:	32 + 32opcijskih

Prednastavljenih **6 koordinatnih** sistemov
Shranjevanje podatkov na CF kartico ali osebni računalnik
Shranjevanje do 9999 programov
Integrirani SPS
100% kompatibilnost z Varstroj - OTC varilnimi izvori

Pozicionirni sistem P100V - robo

Nosilnost: 100kg
Integriran priključek za maso
Start/stop kontrola

Gorilnik MIG/MAG, tip: MTXC-3531

Tip gorilnika:	ukrivljen 45°, zračno hlajen
Max. Tok:	400A
Shock senzor:	vgrajen

Čistilna enota gorilnika (zračna)

Varilni izvor VS 4000 digit - zračni

Območje varilnega toka:	30 - 400A
Intermitenca:	60%
Povezovalni kabel:	5m

Sinergijski programi z možnostjo individualne korekcije
4 kolesni pogon žice

Možne razširitve sistema: krmilje AX – C dovoljuje priključitev dodatnih enot v sistemu; različne pozicionirne enote; komponente varnostne opreme; dodatne robotske osi; senzorika: TOUCH, ARC; Laser.