

Radno područje robota



Radno područje robota može se ograničiti uporabom virtualnih sigurnosnih granica koje robot ne smije prijeći. Ovo se ograničenje odnosi samo na vrh 6 osi robota, a ostali dijelovi robotske ruke mogu prijeći tu granicu.

Radno područje također može biti ograničeno pojedinačnim osima, gdje određujemo gornju i donju vrijednost kutova između kojih se robot može kretati.

Ručno upravljanje



U ručnom načinu rada, robotom se može ručno upravljati u slučaju učenja. Može se pomicati tijekom pisanja programa robota uz pomoć uređaja za učenje. Pritisak na gumb na uređaju za učenje, koji omogućuje ručno upravljanje, robot je u načinu gravitacijske kompenzacije.

Kontrola brzine in sigurnosne udaljenosti



Robotski upravljač ima ugradenu funkciju za kontrolu brzine vrha 6 osi robota i pojedinačnih osi.

Kontrola brzine sprečava kretanje vrha 6 osi većom brzinom, kao što je programsko ograničenje.

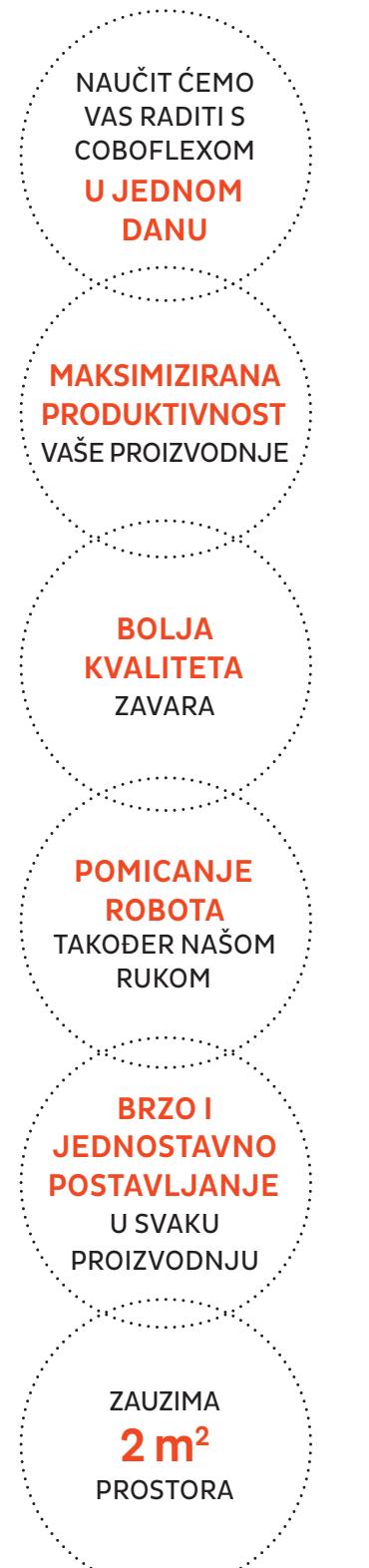
Kontrola brzine kod drugih osi dodaje se sa stajališta sigurnosti kada je robot postavljen u pojedinačnoj konfiguraciji, u kojoj može doći do vrlo velikih brzina.

Kad se prekorači ograničenje, robot se zaustavlja sigurno.

Intuitivno programiranje



Naučit ćemo vas programirati u jednom danu. Nije potrebno prethodno znanje.



VAŠ SUSTAVNI PARTNER



SAVJETUJEMO I INTEGRIRAMO

ISKORISTITE STRUČNOST INŽENJERA VIRSA KOJI IMAJU DUGOGODIŠNJA ISKUSTVA S ROBOTIZACIJOM I AUTOMATIZACIJOM PROIZVODNIH PROCESA.

Integracijom CoboFlex-a učiniti ćete prvi korak prema industriji 4.0. Nači ćemo sustavno rješenje za vas koje će biti prilagođeno vašoj proizvodnji. Bit ćemo s vama od ideje, dizajna pa sve do integracije CoboFlex-a u vašu proizvodnju. Postići ćemo veću produktivnost i fleksibilnost vaše proizvodnje na obostrano zadovoljstvo.



EDUCIRAMO

OBUČIT ĆEMO VAŠE OPERATERE ZA SAMOSTALNO RUKOVANJE COBOFLEXOM.

Steći ćete ciljano znanje o radu, programiranju i sigurnosnim standardima potrebnim za rad s CoboFlexom.



SERVISIRAMO

BESPRIJEKORAN RAD AUTOMATIZIRANIH SUSTAVA ZA ZAVARIVANJE PRUŽA VIŠU DODANU VRIJEDNOST VAŠOJ PROIZVODNJI I POVEĆAVA NJEZINU PRODUKTIVNOST.

Uz nas ćete steći sustavnog partnera s bogatim iskustvom i znanjem potrebnim za optimalne procese zavarivanja i njihov besprijekoran rad. Uz naša rješenja uvijek ćete biti korak ispred konkurenata. Uvijek smo vam nadohvat ruke.

KONTAKT

VIRS, d.o.o., Industrijska ulica 4B, 9220 Lendava
T: +386 (0)2 574 24 45 / E: info@virs.si / virs.si

VIŠE FLEKSIBILNOSTI U VAŠOJ PROIZVODNJI

COBOFLEX



COBOFLEX

INTERAKCIJA čovjeka i robota

UŠTEDITE VRIJEME I PROSTOR I
UČINITE EKIPU JAČOM.

COBOFLEX je KOLABORATIVNI
ROBOT, vaš novi suradnik koji s vama
istovremeno sudjeluje na istom
radnom mjestu.

COBOFLEX je FLEKSIBILNO,
moderno MODULARNO RJEŠENJE
za neograničene mogućnosti uporabe.
Možete ga BRZO i LAKO implementirati
u svaku proizvodnju.

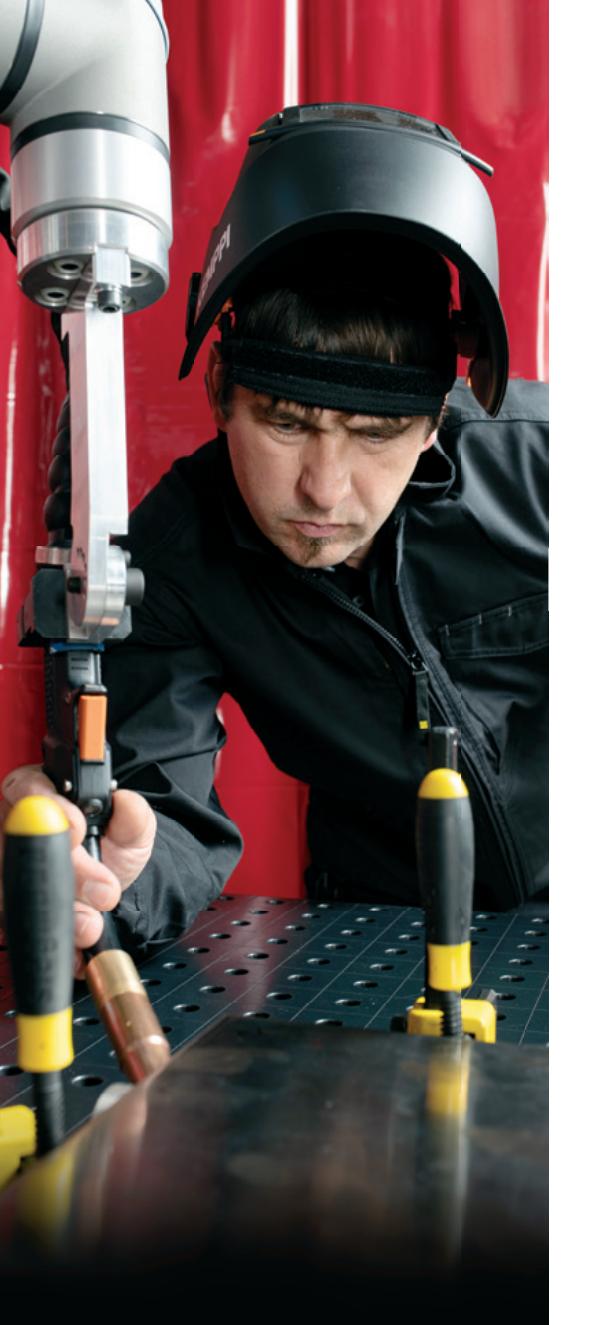
VAŠA ĆE PROIZVODNJA S COBOFLEXOM
BITI PRODUKTIVNIJA!

✓ VRLO
JEDNOSTAVNA
UPORABA

✓ INTUITIVNO
PROGRAMIRANJE

✓ NISKI TROŠKOVI
ODRŽAVANJA

✓ SOFISTICIRANA
TEHNOLOGIJA



ZAVARIVANJE COBOFLEXOM
ZNAČI JEDNOSTAVAN
PRISTUP ROBOTSkom
ZAVARIVANJU I PRVI KORAK
PREMA INDUSTRIJI 4.0.
BRZO I LAKO ZAVARITE
MALE SERIJE.

COBOFLEX

PAKET OPREME uključuje

