

VEĆA

FLEKSIBILNOST
VAŠE PROIZVODNJE

C O B O **F L E X**



COBOFLEX

SURADNJA čovjeka i robota

**VISOK
STANDARD
SIGURNOSTI**
ZAJAMČEN

**UŠTEDITE VRIJEME I
PROSTOR TE UČINITE
SVOJU EKIPU JAČOM.**

C O B O F L E X je rješenje s KOLABORATIVNIM
ROBOTOM, vašim novim suradnikom koji s vama
istovremeno sudjeluje na istom radnom mjestu.

C O B O F L E X je FLEKSIBILNA, moderna
MODULARNA STANICA za neograničene
mogućnosti korištenja.

Možete ga BRZO i LAKO
implementirati u svaku proizvodnju.

VAŠA ĆE PROIZVODNJA S
COBOFLEXOM BITI PRODUKTIVNIJA!



;/ VRLO JEDNOSTAVNA
UPORABA

J INTUITIVNO
PROGRAMIRANJE

;/ NISKI TROŠKOVI
ODRŽAVANJA

J SOFISTICIRANA
TEHNOLOGIJA



ZAVARIVANJE COBOFLEXOM
PREDSTAVLJA JEDNOSTAVAN
ULAZAK U ROBOTIZIRANO
ZAVARIVANJE
I PRVI KORAK PREMA
INDUSTRIJI 4.0.
BRZO I LAKO ZAVARITE
MALE SERIJE.

COBO**FLEX**

PAKET OPREME uključuje

**ROBOTSKI GORIONIK
ZA ZAVARIVANJE**

MIG/MAG ili TIG



IZVOR ZAVARIVANJA KEMPPi

MIG/MAG ili TIG

Mogućnost integracije izvora zavarivanja
drugih proizvođača



ROBOT

Fanuc CRX serija robota

UPRAVLJAČKI UREĐAJ (TEACH PENDANT)

**BRZO I
JEDNOSTAVNO
PREBACIVANJE
NA NOVI RADNI
POSTUPAK**

**VRLO NISKA
INVESTICIJSKA
VRIJEDNOST**

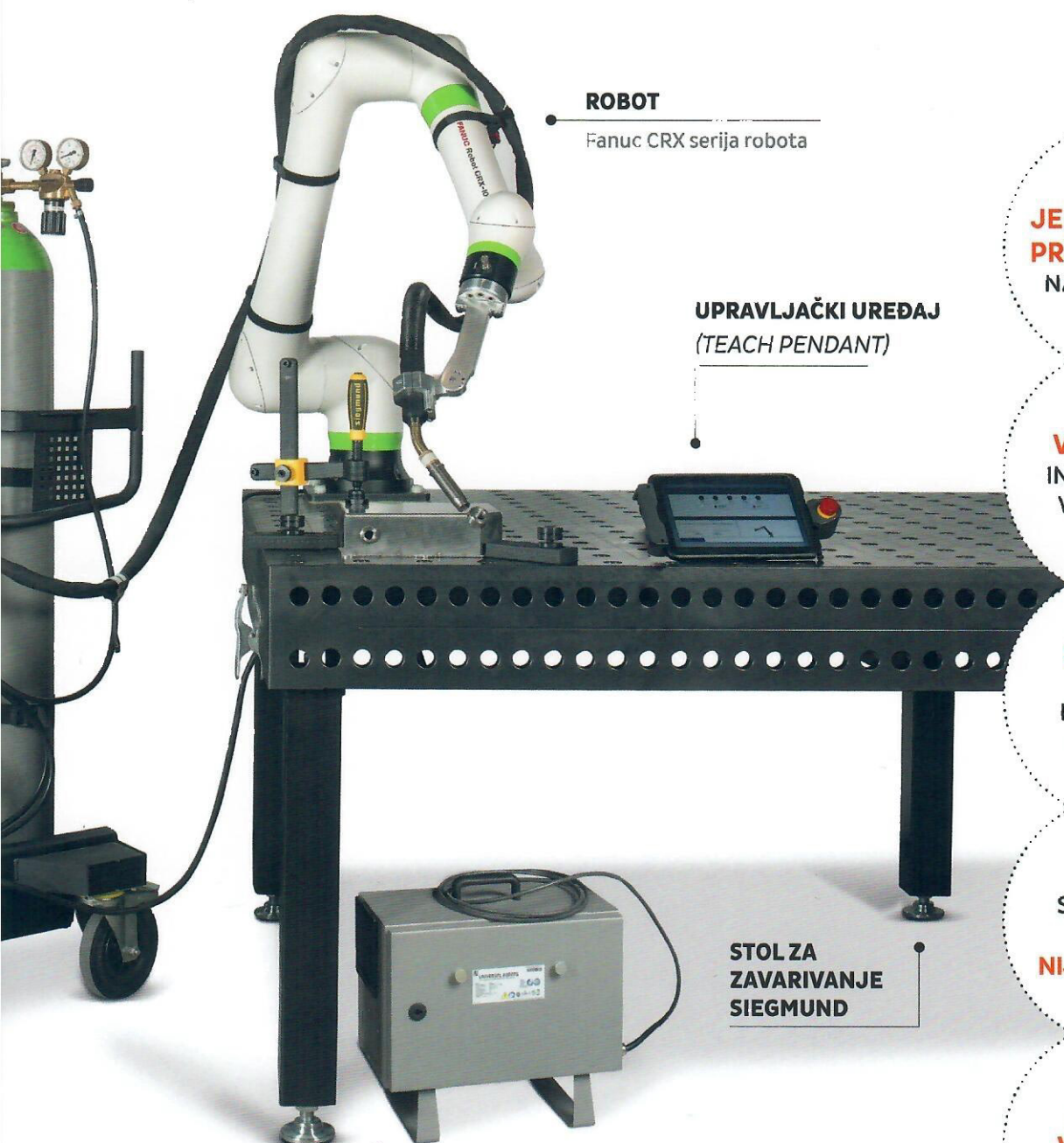
**ISPORUKA
SA SVOM
POTREBNOM
OPREMOM**

**DODATNA
SIGURNOSNA
OPREMA
NIJE POTREBNA**

**ZAHTIJEVA
VRLO MALO
ODRŽAVANJA**

STOL ZA ZAVARIVANJE SIEGMUND

ROBOTSKI KONTROLER



Zaštićeno radno područje robota



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

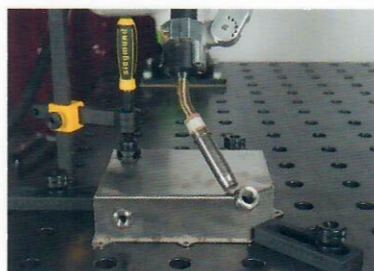
Radno područje također može biti ograničeno pojedinačnim osima, gdje određujemo gornju i donju vrijednost kutova između kojih se robot može kretati.

Upravljanje rukom



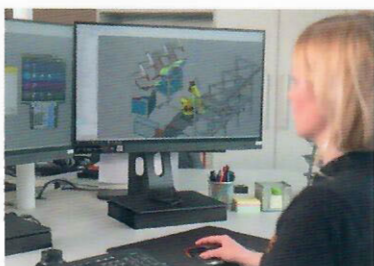
Robotom se može ručno upravljati tijekom pisanja robotskog programa uz pomoć uređaja za učenje. Pritiskom na gumb na uređaju za učenje, koji omogućuje ručno upravljanje, robot je u načinu gravitacijske kompenzacije.

Kontrola brzine i sigurnosne udaljenosti



Kontroler robota ima ugrađenu funkciju za kontrolu brzine vrha šeste osi robota, te ostalih pojedinačnih osi. Kontrola brzine sprječava kretanje vrha šeste osi brzinom većom od programskog ograničenja. Međutim, kontrola brzine u drugim osima dodaje se zbog sigurnosti kada robot prilazi određenoj konfiguraciji vrlo velikim brzinama. Kad se prekorači ograničenje, robot se sigurno zaustavlja.

Intuitivno programiranje



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

NAUČIT ĆEMO
VAS RADITI S
COBOFLEXOM
U 1 DANU

**MAKSIMALNA
PRODUKTIVNOST
VAŠE PROIZVODNJE**

**BOLJA
KVALITETA
ZAVARA**

**JEDNOSTAVNO
POMICANJE
ROBOTA
VAŠOM RUKOM**

**BRZO I
JEDNOSTAVNO
POSTAVLJANJE
U SVAKU
PROIZVODNJU**

**ZAUZIMA
samo 2 m²
PROSTORA**



VAŠ SUSTAVNI PARTNER



SAVJETUJEMO, INTEGRIRAMO I PROGRAMIRAMO

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

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



EDUCIRAMO

OSPOSOBIT ĆEMO VAŠE OPERATERE ZA SAMOSTALNO RUKOVANJE COBOFLEXOM.

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



SERVISIRAMO I ODRŽAVAMO

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 optimizaciju procesa zavarivanja i njihov besprijekoran rad. Uz naša rješenja uvijek ćete biti korak ispred konkurenata.

Uvijek smo vam nadohvat ruke.

