

VEČJA

FLEKSIBILNOST VAŠE PROIZVODNJE

COBOFLEX



 VIRS

COBOFLEX

SODELOVANJE človeka in robota

VISOK
STANDARD
VARNOSTI
ZAGOTOVLJEN

**PRIHRANITE ČAS IN PROSTOR
TER NAREDITE SVOJ TIM
MOČNEJŠI.**

COBOFLEX je rešitev s **KOLABORATIVNIM ROBOTOM**, je vaš novi sodelavec, ki z vami vzajemno sodeluje ob istem času in na istem delovnem mestu.

COBOFLEX je **FLEKSIBILNA**, sodobna **MODULARNA CELICA** za neomejene možnosti uporabe.

Lahko ga **HITRO** in **ENOSTAVNO** implementiramo v sleherno proizvodnjo.

**S COBOFLEXOM BO VAŠA PROIZVODNJA
PRODUKTIVNEJŠA!**



ZELO ENOSTAVNA
UPORABA



INTUITIVNO
PROGRAMIRANJE



NIZKI VZDRŽEVALNI
STROŠKI



PREFINJENA
TEHNOLOGIJA



COBOFLEX

PAKET OPREME

vkjučuje



ROBOTSKI VARILNI GORILNIK

MIG/MAG ali TIG



ROBOT

Fanuc CRX serija robotov

UPRAVLJALNI PANEL

VARILNA MIZA SIEGMUND

ROBOTSKO KRMILJE

VARILNI IZVOR KEMPPI

MIG/MAG ali TIG

Možnost integracije varilnih izvorov tudi drugih proizvajalcev

HITER IN ENOSTAVEN PREKLOP NA NOV DELOVNI POSTOPEK

ZELO NIZKA INVESTICIJSKA VREDNOST

DOBAVA Z VSO POTREBNO OPREMO

DODATNA VARNOSTNA OPREMA NI POTREBNA

POTREBNO IZJEMNO MALO VZDRŽEVANJA

VARJENJE S COBOFLEXOM

POMENI PREPROST VSTOP V ROBOTIZIRANO VARJENJE IN PRVI KORAK V SMERI INDUSTRIJE 4.0. VARITE MAJHNE SERIJE HITRO IN PREPROSTO.

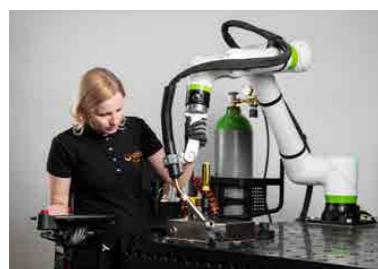
Varovano delovno območje robota



Delovno območje robota lahko omejimo z uporabo navideznih varnostnih mej, ki jih robot ne sme prečkati. Ta omejitev velja samo za vrh šeste osi robota, ostali deli robotske roke pa lahko to mejo prečkajo.

Delovno območje lahko omejimo tudi po posameznih oseh, kjer določimo zgornjo in spodnjo vrednost kotov med katerimi se robot lahko giblje.

Vodenje z roko



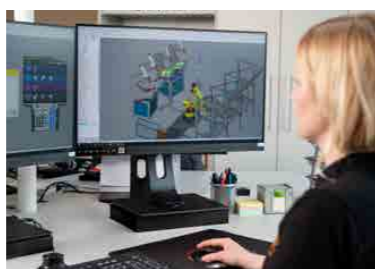
Robota lahko v ročnem načinu delovanja, v primeru učenja, vodimo z roko. Premikamo ga lahko med samim pisanjem robotskega programa s pomočjo učne naprave. S pritiskom na gumb na učni napravi, ki omogoči vodenje z roko, je robot v načinu kompenzacije gravitacije.

Nadzor hitrosti in varnostne razdalje



Robotski krmilnik ima vgrajeno funkcijo za nadzor hitrosti vrha šeste osi robota in posameznih osi. Nadzorovanje hitrosti preprečuje gibanje vrha šeste osi z višjo hitrostjo, kot je programska omejitev. Nadzorovanje hitrosti v ostalih oseh pa je dodano iz varnostnega vidika, ko se robot postavi v singularno konfiguracijo, v kateri lahko pride do zelo visokih hitrosti. Ob prekoračitvi omejitve se robot varno zaustavi.

Intuitivno programiranje



Programirati vas naučimo v enem dnevu. Predhodno znanje ni potrebno.

DELATI S
COBOFLEXOM
VAS NAUČIMO
V 1 DNEVU

**MAKSIMIRANA
PRODUKTIVNOST
VAŠE PROIZVODNJE**

**BOLJŠA
KVALITETA
VARJENCEV**

**ENOSTAVNO
PREMIKANJE
ROBOTA
TUDI Z VAŠO
ROKO**

**HITRA IN
PREPROSTA
NAMESTITEV
V SLEHERNO
PROIZVODNJO**

ZAVZEMA
samo 2 m²
PROSTORA



VAŠ SISTEMSKI PARTNER



SVETUJEMO, INTEGRIRAMO IN PROGRAMIRAMO

IZKORISTITE STROKOVNOST VIRSOVIH INŽENIRJEV, KI IMAJO DOLGOLETNE IZKUŠNJE Z ROBOTIZACIJO IN AVTOMATIZACIJO PROIZVODNIH PROCESOV.

Z integracijo CoboFlexa boste naredili prvi korak v smeri Industrije 4.0. Za vas bomo našli sistemsko rešitev, ki bo prilagojena vaši proizvodnji. Z vami bomo od ideje, zasnove pa vse do integracije CoboFlexa v vašo proizvodnjo. Z roko v roki bomo dosegli večjo produktivnost in fleksibilnost vaše proizvodnje.



IZOBRAŽUJEMO

VAŠE OPERATERJE BOMO USPOSOBILI ZA SAMOSTOJNO ROKOVANJE S COBOFLEXOM.

Pridobili boste ciljno usmerjeno znanje o delovanju, programiranju in varnostnih standardih, ki so potrebni pri delu s CoboFlexom.



SERVISIRAMO IN VZDRŽUJEMO

BREZHIBNO DELOVANJE AVTOMATIZIRANIH VARILNIH SISTEMOV VAŠI PROIZVODNJI ZAGOTAVLJA VIŠJO DODANO VREDNOST IN POVEČUJE NJENO PRODUKTIVNOST.

Z nami boste pridobili sistemskega partnerja z bogatim naborom izkušenj in znanja, ki so potrebne za optimalne varilne procese in njihovo brezhibno delovanje. Z našimi rešitvami boste vedno korak pred konkurenti.

Smo vam vedno na dosegu roke.

KONTAKT

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