

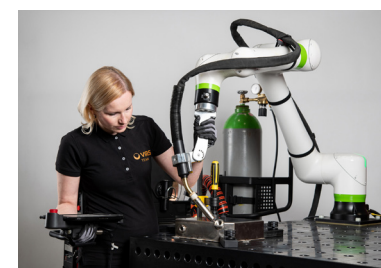
COBOFLEX

Önálló működés védett robotmunkaterületen belül.



A robot munkaterülete virtuális biztonsági sorompók alkalmazásával korlátozható, amelyeket a robot nem léphet át. Ez a korlátozás csak a robot hatodik, felső tengelyére vonatkozik, a robotkar más részei átléphetik ezt a határt. A munkaterület egyedi tengelyekkel is szabályozható, amelyeknél beállíthatjuk a robotkarok mozgási szög tartományának alsó és felső határát.

Kézi vezérlés



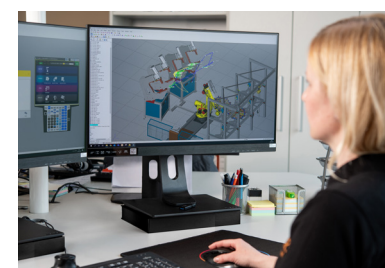
Kézi üzemmódban a robot a kezelő által vezérelhető. A robot a program írása közben egy külső vezérlő segítségével mozgatható. A robot kézi vezérlését irányító gombjának megnyomásával a robot gravitáció kompenzációs módban üzemel.

Sebesség és biztonsági távolság vezérlés



A robotvezérlő rendelkezik egy beépített csúcsebesség-korlátozó funkcióval, amely a robot hatodik tengelyére és az egyes tengelyekre vonatkozik. Ez a funkció biztosítja, hogy a hatodik tengely csúcsa ne mozogjon gyorsabban, mint a programban meghatározott sebességhatár. További tengelyek sebességszabályozása érdekében egy biztonsági megoldás került alkalmazásra amikor a robot olyan egyedi konfigurációban működik, ahol nagy sebességgel mozog. A határ túllépésekor a robot biztonságosan megáll.

Intuitív programozás



Egy nap alatt megtanítjuk Önt a cella programozására. Előzetes ismeretek, robot tapasztalat nem szükséges.

EGY NAP ALATT
MEGTANÍJTJUK ÖNT
HOGYAN KELL A
COBOFLEX-EL
DOLGOZNI

MAXIMÁLIS
HATÉKONYSÁG
A TERMELÉS SORÁN

JOBB
MINŐSÉGŰ
HEGESZTÉSEK

A ROBOT
KÖNNYEDÉN
MOZGATHATÓ
AKÁR
KÉZZEL IS

KÖNNYEN
ÉS GYORSAN
HASZNÁLHATÓ
ESZKÖZ BÁRMILYEN
TERMELÉSI
FOLYAMATHOZ

MINDÖSSZE
2 m²
HELYET FOGLAL

VIRS

AZ ÖN INTEGRÁTOR PARTNERE



TANÁCSOT ADUNKK,
INTEGRÁLUNK ÉS PROGRAMOZUNK

HASZNÁLJA KI A VIRS MÉRNÖKEINEK PROFIZMUSÁT, AKIK TÖBB ÉVES TAPASZTALATTAL RENDELKEZNEK A ROBOTIKA ÉS A GYÁRTÁSI FOLYAMATOK AUTOMATIZÁLÁSA TERÉN.

A CoboFlex integrációjával tegye meg az első lépést az ipar 4.0 felé. Önnek is találunk olyan rendszermegoldást, amelyet a termeléséhez tudunk igazítani. Önnel leszünk az ötlettől a tervezésen át, a CoboFlex termelésben történő integrálásáig. Együtt nagyobb termelékenységet és rugalmasságot érünk el termelésben.



BETANÍTUNK

KÉPZÉST BIZTOSÍTUNK A COBOFLEX KEZELÉSÉHEZ.

Célzott ismereteket szerezhet a CoboFlex működéséről, programozásáról és biztonsági előírásairól.



SZERVIZELÜNK ÉS KARBANTARTUNK

AZ AUTOMATIZÁLT HEGESZTÉSI RENDSZEREK HIBÁTLAN MŰKÖDÉSE MAGASABB ÉRTÉKET TEREMT A GYÁRTÁSBAN, ÉS NÖVELI A TERMELÉKENYSÉGET.

Nálunk óriási tapasztalatra és tudásra tehet szert, amely az optimális hegesztési folyamatokhoz és hibátlan működéshez elengedhetetlen. Megoldásainkkal mindig egy lépéssel a többiek előtt járhat.

GYÁRTÓ KAPCSOLAT

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

KERESKEDELMI KAPCSOLAT

INVENT WELDING Kft. 2083 Solymár, Külső Vasút út 3368/3
T: +36 20 247 4919 | E: iroda@inventwelding.hu / virs.hu

NAGYOBB RUGALMASSÁG A TERMELÉSBEN

COBOFLEX



VIRS

COBOFLEX

AZ EMBER ÉS A ROBOT

tökéletes együttműködés

A MAGAS
MUNKA-
BIZTONSÁG
GARANTÁLT

SPÓROLJON IDŐT ÉS HELYET!

A COBOFLEX KOLLABORATÍV ROBOT az Ön új munkatársa, aki közvetlenül Ön mellett dolgozik, ugyanabban az időben és helyen.

A COBOFLEX RUGALMAS, modern, MODULÁRIS FELÉPÍTÉSŰ ROBOTCELLA, amely korlátlan felhasználási lehetőségeket kínál.

Minden termelési folyamatba **GYORSAN** és **EGYSZERŰEN** beilleszthető.

A COBOFLEX SEGÍTSÉGÉVEL A TERMELÉS EREDMÉNYESEBB LESZ!



- ✓ EGYSZERŰ HASZNÁLAT
- ✓ INTUITÍV PROGRAMOZÁS
- ✓ ALACSONY FENNTARTÁSI KÖLTSÉGEK
- ✓ KIFOROTT TECHNOLÓGIA

A COBOFLEX HEGESZTÉS
A ROBOTTAL TÖRTÉNŐ
HEGESZTÉST ÉS AZ IPAR 4.0.
FELÉ TETT ELSŐ LÉPÉST
JELENTI. HEGESSZEN
GYORSAN ÉS EGYSZERŰEN.

COBOFLEX

A RENDSZER tartalma

HEGESZTŐPISZTOLY
TIG vagy MIG/MAG



**KEMPPI HEGESZTŐ
ÁRAMFORRÁS**

MIG/MAG vagy TIG hegesztéshez.
Igény esetén más gyártók
áramforrásának integrálása is lehetséges.



ROBOT
FANUC ROBOT CRX kollaboratív
robot sorozat

VEZÉRLŐPULT

**SIEGMUND
HEGESZTŐÁSZTAL**

**ROBOT
VEZÉRLÉS**

**GYORS ÉS
EGYSZERŰ
VÁLTÁS**
A MUNKA-
FOLYAMATOK
KÖZÖTT

**ALACSONY
BEFEKTETÉSI
KÖLTSÉG**

SZÁLLÍTÁS
AZ ÖSSZES
FELSZERELÉSSEL
EGYÜTT

KIEGÉSZÍTŐ
BIZTONSÁGI
BERENDEZÉSEK
**NEM
SZÜKSÉGESEK**

RENDKÍVÜL
ALACSONY
KARBANTARTÁSI
KÖLTSÉGEK

