



# CLOOS QIROX

## QRC50

**A QIROX RENDSZER MODULÁRIS KIALAKÍTÁSÁNAK KÖSZÖNHETŐEN LEHETŐSÉGET BIZTOSÍT A TERMELÉSI IGÉNYEKHEZ ILLESZKEDŐ EGYEDI KONFIGURÁLÁSRA. FORRADALMASÍTJA A GYÁRTÁSI FOLYAMATOKAT, LEHETŐVÉ TÉVE A ZÖKKENŐMENTES AUTOMATIZÁLÁST, EZZEL IS HOZZÁJÁRULVA A TERMELÉKENYSÉG NÖVELÉSÉHEZ.**

**Csökkentett gyártási idő:** Nagy tengelysebességek a ciklusidő csökkentéséhez.

**Páratlan precizitás:** Egyenletes, kiváló minőségű hegesztési varratok elérése, az ipari szabványoknak megfelelően.

**Megnövelt termelési kapacitás:** Automatizálják termelési folyamataikat a hatékonyság és a versenyképesség javítása érdekében.

**Testre szabott:** Az egyedileg tervezett rendszerek páratlan pontosságot és hatékonyságot biztosítanak.

**Egyedülálló támogatás:** Átfogó szolgáltatás és támogatás a zökkenőmentes működés érdekében.

**Minden összetevő egy kézből:** Minden összetevő egyetlen beszállítótól.

# A RENDSZER FŐBB ELEMEI:

**A RENDSZER ÁTADÁSI ÉVE: 2023**

**ÜZEMÓRA: 0**

## **ROBOTTECHNIKA**

- CLOOS QIROX QRC 350, 6 tengelyes hegesztőrobot C állványra szerelve
- Maximális terhelhetőség: 15 kg
- Munkatartomány: Ø 3500 mm
- Robot utazópálya hossz: 6 m
- Érintőképernyős kézi programozó egység
- Vezérlőszekrény
- Angol szoftvernyelv

## **SZOFTVEREK**

- Ponszerkesztő

## **SZENZOROK**

- Érintőszenzor/gázterelő szenzor, ívszenzor

## **HEGESZTÉSTECHNIKA**

- QINEO NexT 452 (450A, impulzusíves) hegesztő áramforrás
- Huzalelőtoló
- Hegesztőpisztoly
- Hegesztőpisztoly csőköteg
- Összekötőkábel
- Pisztolytisztító készülék
- Pisztolyegyengető sablon

## **MUNKADARAB POZICIONÁLÓ**

- 2 db munkadarab pozicionáló vízszintes tengelyű forgómozgással és ellencsapággal
- Állomásonkénti terhelhetősége 10 kN
- Munkadarab befogási hossz: 3000 mm (állítható)
- Billenési sugár: 900 mm

## **BIZTONSÁGTECHNIKA**

- 4 db fényfüggöny, 2db start előválasztó pult

## **SZOLGÁLTATÁSOK**

- Szállítás, telepítés, üzembe helyezés, hegesztési állapotba hozás


## **SZÁLLÍTÁSI IDŐ**

- Körülbelül 2 hét

# CLOOS

 +36 28 200 283

 [www.cloos.hu](http://www.cloos.hu)

 [robot-welding@cloos.hu](mailto:robot-welding@cloos.hu)