

# CLOOS QIROX

# QRC320

A QIROX RENDSZER MODULÁRIS KIALAKÍTÁSÁNAK KÖSZÖNHETŐEN LEHETŐSÉGET BIZTOSÍT A TERMELÉSI IGÉNYEKHEZ ILLESZKEDŐ EGYEDI KONFIGURÁLÁSRA. FORRADALMASÍTTJA 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 GYÁRTÁSI ÉVE: 2023

### ROBOTTECHNIKA

- CLOOS QIROX QRC 320, 6 tengelyes hegesztőrobot
- Maximális terhelhetőség: 15 kg
- Munkatartomány: Ø 3200 mm
- 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

- Állomásonkénti 2,5 kN terhelhetőségű 2 állomásos CLOOS munkadarab pozicionáló forgómozgással és ellenoldali tartóval. Munkadarab befogási méret max. 1550 mm, billenési sugár 400 mm.

### BIZTONSÁGTECHNIKA

- Fényfüggöny, start előválasztás, biztonsági kerítés a munkadarab forgatónál

### SZOLGÁLTATÁSOK

- Szállítás, telepítés, üzembe helyezés, hegesztési állapotba hozás

### SZÁLLÍTÁSI IDŐ


- Körülbelül 2 hét

**A cella alapkeretet, biztonsági kerítést és szervizajtót tartalmaz. Targoncával emelhető és üzemben belül könnyen áthelyezhető.**

# CLOOS

 +36 28 200 283

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

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