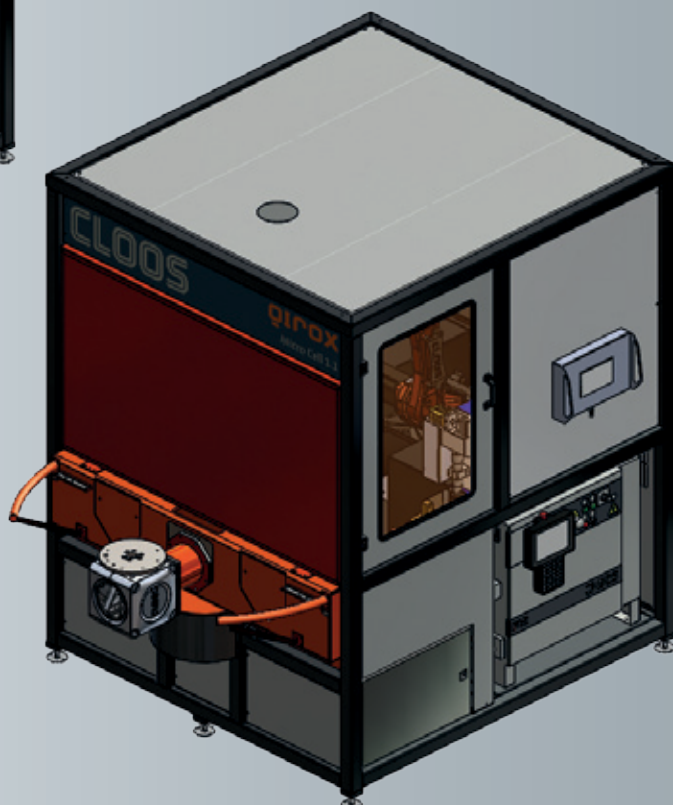
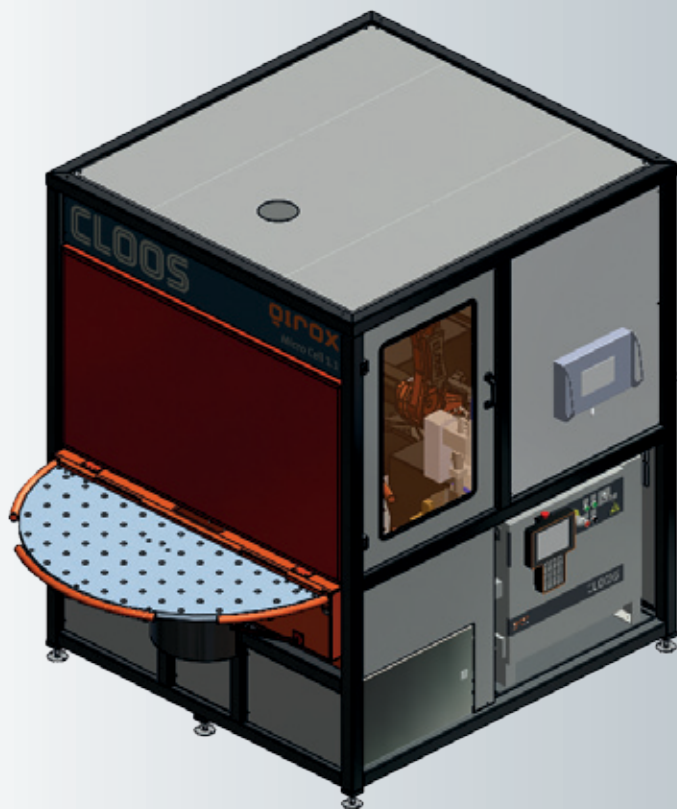




QIROX Micro Cell QR-MC-1.1 a MC-1.2

Řešení „Ready to Weld“ pro
automatizované svařování malých dílců

CLOOS

Weld your Way.

www.cloos.de

Základní varianta

QIROX Micro Cell

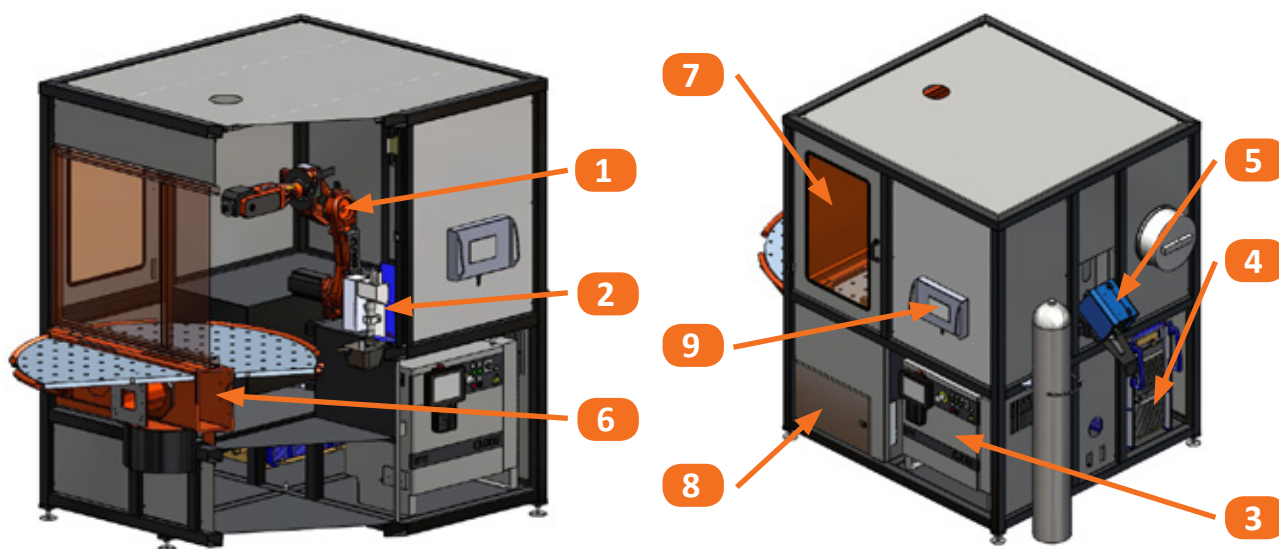
QIROX Micro Cell pro přechod k automatizovanému svařování

QIROX Micro Cell od firmy CLOOS představuje základní řešení pro rychlý a jednoduchý přechod k automatizovanému svařování. Balíček obsahuje všechny důležité komponenty:

- Šestiosý robot s nosností 4 kg
- Kompletní vybavení pro svařování hořákem chlazeným plynem
- Kompletní bezpečnostní techniku

Řízení robota QIROX QC2 Micro, vyvinuté speciálně pro tuto oblast použití, zajišťuje řízení komponentů. Operační systém QIROX QOS poskytuje všechny důležité funkce pro jednoduché a efektivní programování. Svařovací zdroj QINEO QinTron, který je součástí standardního balíčku, umožňuje čtyři procesy svařování. Zadáte požadovaný svařovací proud a prostřednictvím synergických křivek jsou automaticky nastaveny všechny ostatní parametry. Budete tak dosahovat profesionálních svarů už od samého začátku. Bohatý výběr volitelného příslušenství Vám umožní sestavit individuální sestavu, s kterou efektivně splníte zadané úkoly.

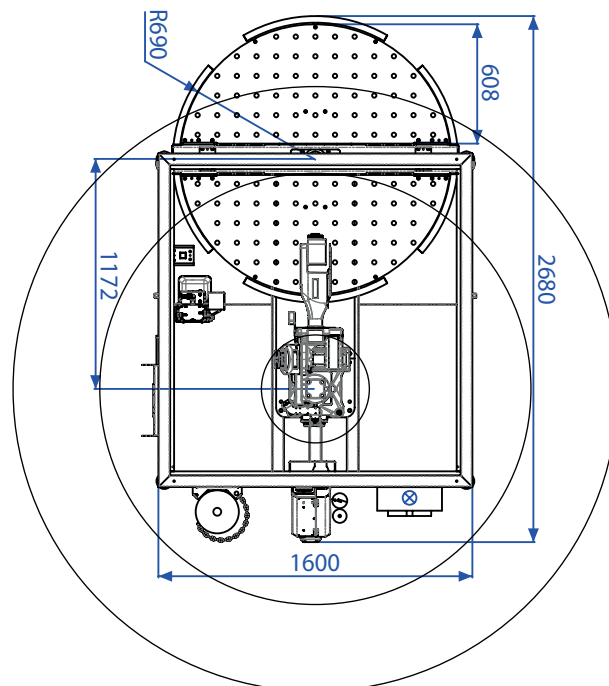
1. Výhodný přechod k automatizovanému svařování - maximální ROI a minimální riziko
2. Jednoduché uvedení do provozu - rychlé zahájení výroby
3. Nezabere mnoho místa - kompaktní konstrukce šetří výrobní plochu
4. Čtyři procesy svařování - vynikající výsledky svařování od samého počátku
5. Vše od jednoho výrobce - optimálně navzájem sladěné komponenty bez potíží s rozhraními



1. Šestiosý robot QIROX QRC-210-4
2. Čištění hořáku CMR-8-C
3. Řízení robota QIROX QC2 Micro
4. Svařovací zdroj QINEO QinTron 400 Pulse
5. Podavač
6. Ruční polohovadlo s otáčením
7. Bezpečnostní opláštění
8. Bezpečnostní jednotka
9. Ovládací panel QinTron

Technické parametry

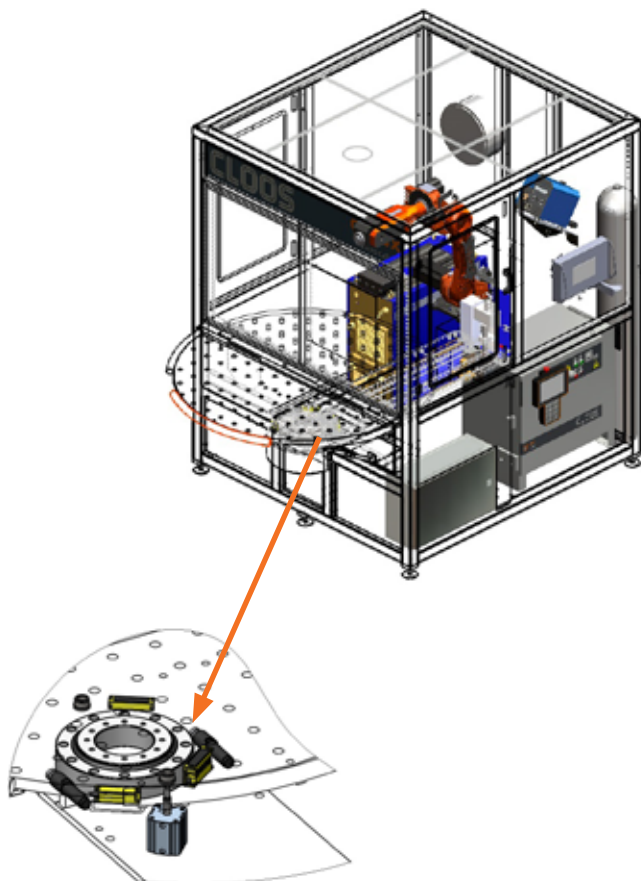
Rozměry buňky [d x š x v]	2700 x 1600 x 2070 mm
Celková hmotnost buňky	1200 kg
Max. hmotnost dílce na stanici	125 kg
Připojovací výkon max.	12 kVA
Robot QRC-210-4	
Pracovní rozsah robota (A5+90°)	Ø 2100 mm
Opakovatelnost robota	≤ 0,15 mm
Svařovací zdroj QinTron Robo	
Svařovací proud při 100 % doby zapnutí	400 A
Síťový jistič se zpožděním / 400 V	35 A



Základní balíček

Obsahuje

- Roboty
- Řízení
- Vybavení pro svařování
- Komponenty stolu
- Sada výkresů (komponenty ocelové konstrukce, polohovadla, bezpečnostní opláštění)

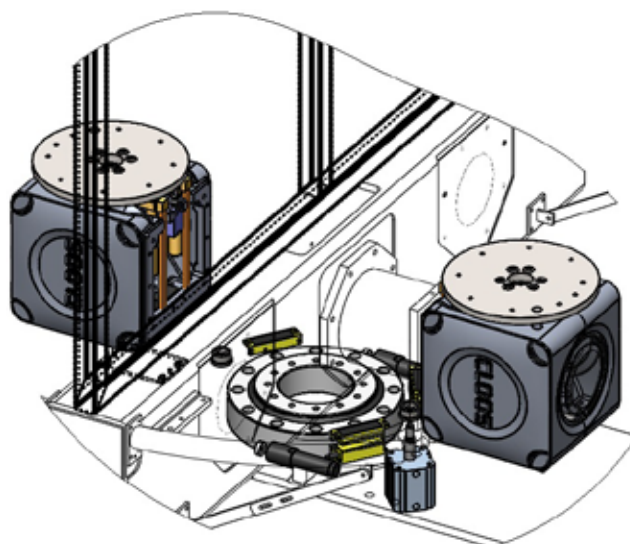


Volitelná výbava

Rozšíření počtu os robota o další dvě externí otočné osy

Robota můžete dovybavit dalšími dvěma otočnými osami. Dodáváme jednotky pohonu s výkonem 1,25 kN, vhodné upínací desky pro přenos svařovacího proudu. Externí osy lze naprogramovat jako osy robota a jsou integrované do řízení.

- **Svařování kruhových svarů** - rozšíření možností využití robota
- **Optimální poloha svaru** - zlepšení výsledků svařování
- **Interpolace mezi pohyby os robota a externích os** - jednoduché a rychlé programování



Najdete nás na celém světě!



CLOOS PRAHA, spol. s r.o.
Václavská 352
CZ-25250 Vestec

Tel: (00 420) 2 44 91 03 55
Fax: (00 420) 2 44 91 30 29
E-Mail: cloos@cloos.cz
Internet: www.cloos.cz

CLOOS

Weld your way.