

NOVÉ ŘEŠENÍ KOLABORATIVNÍHO SVAŘOVÁNÍ

ZVYŠTE VÝKONNOST SVAŘOVÁNÍ POMOCÍ KOLABORATIVNÍHO
ROBOTA FANUC CRX A SVAŘOVACÍHO ZAŘÍZENÍ KEMPPI MASTER M

1 295 000,- Kč

Mimořádná cena (bez DPH)

CENA ZA KOMPLETNÍ SESTAVU

Kolaborativní robot **Fanuc CRX-10iA/L**

Svařovací zařízení **Kemppi Master M 355 W Pulse** vč. ručního svařovacího hořáku a držáku



reddot winner 2023
industrial design



Specifikace nového svařovacího řešení O.S.K.A.R. „Opravdový Svařovací Kolaborativní Adaptabilní Robot“



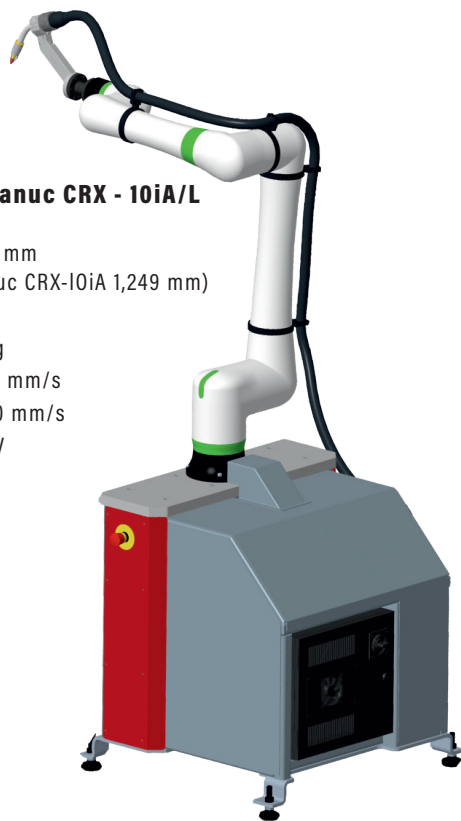
Svařovací zařízení Kempfi Master M 355 W Pulse

Připojovací napětí	400 V
Svařovací rozsah	15A/12 V-400 A/42 V
Výstup při 40 °C	40% ED = 350 A 100% ED = 280 A
Hmotnost	42 kg + transportní vozík
Chladicí jednotka	Master M Cooler

- automatické nastavení parametrů pomocí nástroje Weld Assist
- barevný LCD displej
- manuální a pulzní automatické procesy
- proces Wise Fusion - koncentrovaný oblouk
- možnost nových výkonnostních procesů MAX

Kolaborativní robot Fanuc CRX - 10iA/L

Dosah	1 418 mm (Fanuc CRX-10iA 1,249 mm)
Nosnost	10 kg
Hmotnost	40 kg
High linear speed	1,000 mm/s
High speed mode	2,000 mm/s
Připojovací napětí	230 V



ARC-H, a.s. Doudlevecká 17, 301 00 Plzeň,
tel.: +420 377 221 145, e-mail: arc@arc-h.cz, www.arc-h.cz

Výhody kolaborativního pracoviště O.S.K.A.R. se zařízením KEMPPI MASTER M

- Rychlá instalace typu Plug and play - umístí, zapojí a svařuje
- Rychlé programování výrobků vedením pohybu ruky - ideální i pro menší série
- Snadný přechod z automatizovaného svařování na ruční svařování a naopak
- Plnohodnotný robot pro svařovací aplikace - vyhledávání svaru a svarové trajektorie, proudová sonda, **weaving/oscilace** (svařování kývavým pohybem), přidání rotační osy nebo opětovné zapálení oblouku
- Není nutné oplocení pracoviště = možnost kooperace s obsluhou nebo svářečem
- High speed mode 2 000 mm/s - při použití zabezpečovacích prvků lze **Fanuc CRX** použít jako běžný průmyslový robot
- Rychlé přemístění mezi pracovišti - pomocí přípojných bodů lze umístit ke svařovacímu stolu nebo svařovacím přípravkům pro stávající ruční výrobu
- Udržení konstantní kvality a zrychlení výrobních časů
- Možnost použití svařovacího zdroje i pro ruční svařování v případě, že robot nemá práci
- Není nutný ochranný oblek, robot je celokovový



Platnost nabídky do 31. 12. 2024