

ROBOTICKÉ ZVÁRACIE KLIEŠTE

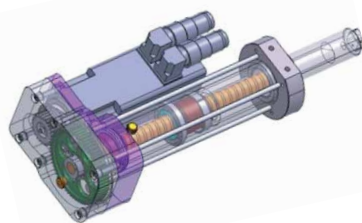
NÍZKOFREKVENČNÉ AC 50 Hz/STREDNOFREKVENČNÉ MF 1 000 Hz
PNEUMATICKÝ/SERVO POHON

Pro
Spot

- výkon od 54 kVA až do 100 kVA
- ramená tvaru „X“ a „C“
- pohon ramena:
 - pneumatiký
 - dvojité servo pohon
 - servo pohon pripojený na 7. os robota
- dva pracovné režimy: pneumatiká kompenzácia, kompenzácia pomocou programu robota (pre modely ABB IRB 6600 - 7600, KUKA Quantec KRC4)

PRÍSLUŠENSTVO NA OBJEDNÁVKU

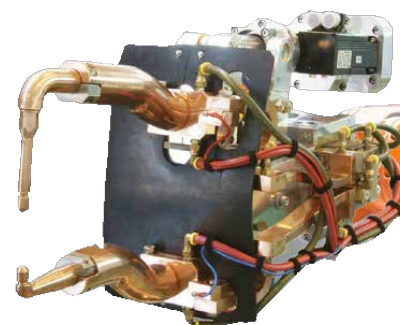
- 2D/3D návrh podľa požiadaviek zákazníka
- pneumatiká kompenzácia
- voliteľné uchytenie 0°-35°-90°
- manuálne/automatické rýchlopínanie
- prietokomer
- tlakový spínač
- kevlarové kryty
- voliteľné komunikačné zbernice
 - ProfiNet
 - Profibus DP
 - DeviceNet
 - Ethernet IP



BEZUHLÍKOVÝ MOTOR
S PRÍTLAKOM
750/1.500/2.000 daN

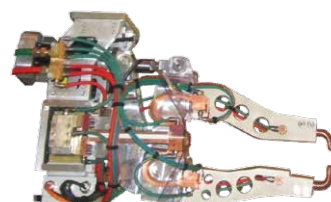


RIADIACA SKRIŇA
SO ZVÁRACÍM OVLÁDANÍM
100C/MFC-3000 MF

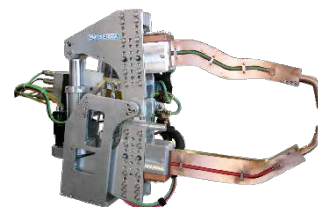


SERRA

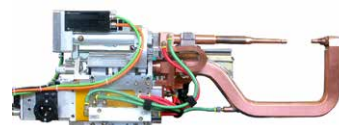
TECHNICKÉ ÚDAJE		X45GF	X45XF	X100 C	X100 L	C50
AC transformátor (50 Hz)	kVA/ typ	54 kVA-J/76 kVA J				
MF transformátor (1 000 Hz)	kVA/ typ	75 kVA-HE/100 kVA-JE				
Max. zvärací prítlak	daN	1.500	2.000	1.500	1.500	750
Priemer ramena	mm	40 × 100	40 × 100	40 × 100	40 × 100	50
Maximálna prítláčna sila	daN	650	650	500	500	570
Rozstup ramien (min./max.)	mm	232.5	232.5	249 do 374	249 do 524	75 do 300
Maximálna dĺžka ramena	mm	650	650	750	750	320
Prietok chladenia	l/min	9				
Min./max. vstupná teplota chladiacej vody	°C	10/30				
Min. diferenciálny tlak	bar	1.5				
Hmotnosť ramena	kg	88–96	89–97	116–139	120–143	60–90
Zdvih približovacieho valca	mm	90	90	140	140	145
Hmotnosť motora	kg	13.3	13.9	15	15	10
Zdvih kompenzačného motora	daN	213	213	213	213	213
Max. prítláčna sila komp. motora	mm	26				
Zväracie ovládanie	—	AC: Serratron 100/AS-4, MF: MFC 3007/AS-6				



X-45GF
X-45XF



X-100



C-50