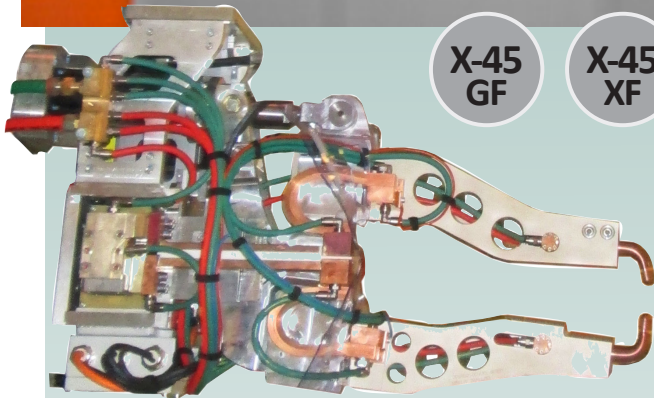
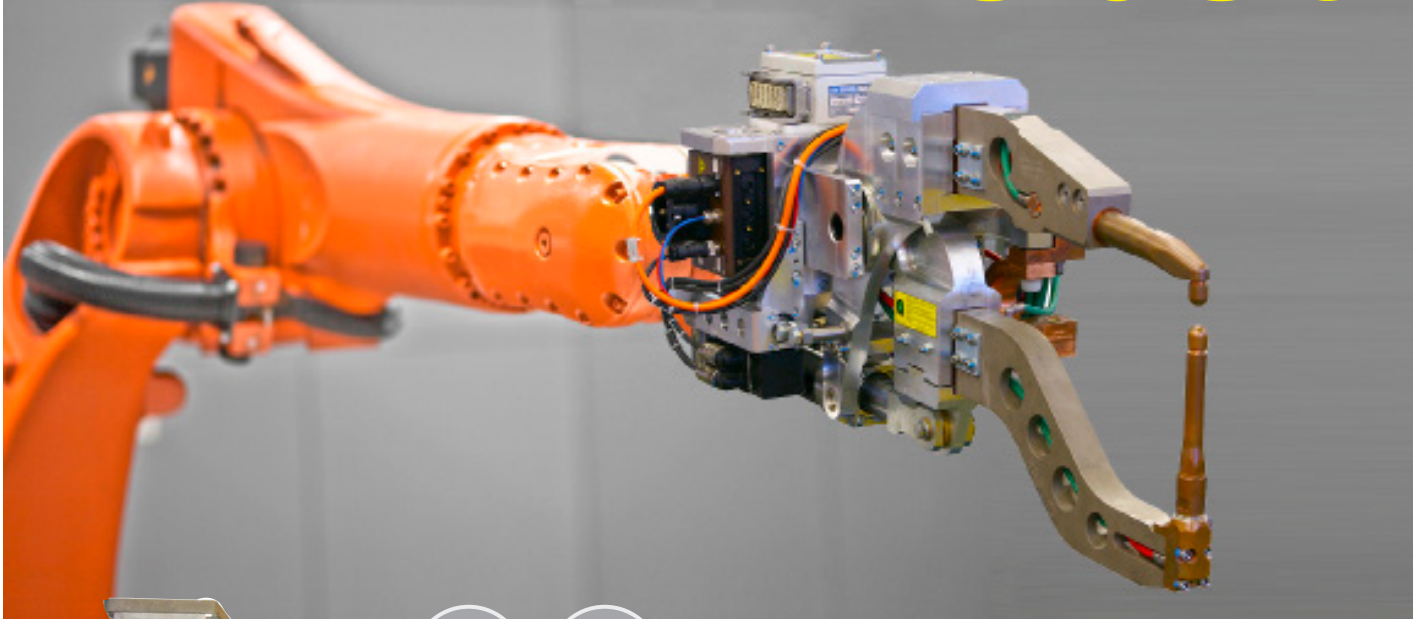
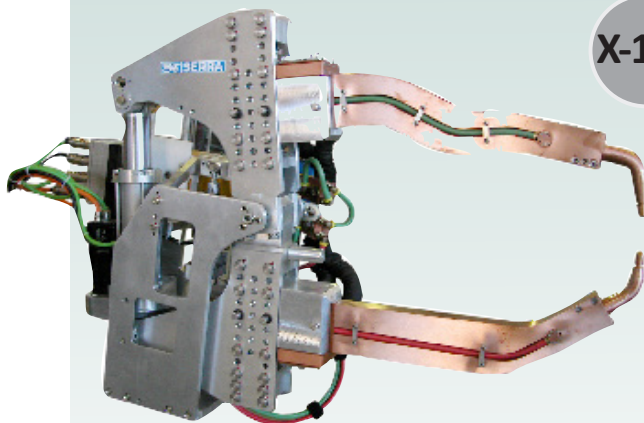
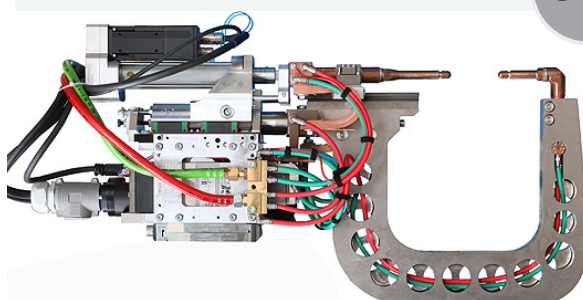


pinzas de **robot**

X-45
GFX-45
XF

X-100



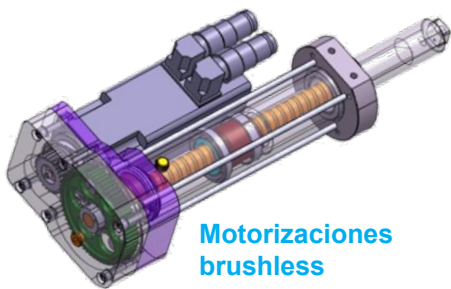
C-50

- Potencias de 54 a 100 kVA
- Servomotores de hasta 2000 daN
- Configuraciones "C" ó "X"
- Soportes de pinza a 0°, 35° ó 90°
- Transformadores compactos de Media Frecuencia (Opción AC)
- Opciones de accionamiento:
 - Neumático
 - Doble accionamiento servoelectrico
 - Accionamiento servoelectrico controlado por 7º eje de robot
- Diseños especiales de brazos
- Buses de campo opcionales.
- Aplicaciones especiales para la soldadura de Aluminio.

pinzas de **robot**

Elementos opcionales:

- Estudio específico de brazos 2D/3D
- Compensación neumática
- Cambio rápido
- Intercambiador automático neumático
- Brazos redondos de cobre (X100/C50)
- Buses de campo
- Funda de Kevlar



Motorizaciones brushless

- Esfuerzos (daN): 750 / 1500 / **nuevo 2000 daN**
- Alto rendimiento y bajo mantenimiento
- Excelente relación peso-potencia



KUKA Quantec KRC4



ABB IRB 6600 - 7600

2 modos de trabajo :

- Compensación neumática
- Compensación por programa de robot

AS-6 Armario eléctrico MF

- Armario de soldadura Standard SERRA
- Inverter Media Frecuencia MFC-3000 MF
- Opción WOW Suite para soldadura adaptiva
- Opción panel neumático URN



		X45GF	X45XF	X100C	X100L	C50
Transformadores AC	kVA/type	54 kVA - J • 76 kVA - J				
Transformadores MF	kVA/type	75 kVA - HE • 100 kVA - JE				
Esfuerzo max. Actuador Principal	daN	1500	2000	1500	1500	750
Sección de brazos	mm	40 x100	40 x100	40 x100	40 x100	50
Esfuerzo máximo cuerpo pinza	daN	650	650	500	500	570
Distancia entre brazos (min. - max)	mm	232,5	232,5	249 - 374	249 - 524	75 - 300
Longitud max. de brazos	mm	650	650	750	750	320
Caudal refrigeración. Circuito paralelo	l/min	9				
Temperatura entrada agua mín./máx.	°C	10 / 30				
Presión diferencial mínima en la pinza	bar	1,5				
Peso de la pinza (min-max)	Kg	88 - 96	89 - 97	116 - 139	120 - 143	60 - 90
Carrera actuador principal	mm	90	90	140	140	145
Peso actuador principal	Kg	13,3	13,9	15	15	10
Esfuerzo máx. actuador compensación	daN	213	213	213	213	213
Esfuerzo máx. actuador compensación	mm	26				
Carrera actuador compensación	°	Estándar a : 0° - Opcionales a 35° ó a 90°				
Control / Armario eléctrico	-	CA: Serratron 100 / AS-4 --- MF : MFC 3007 / AS-6				

