

NUESTROS ROBOTS

DETALLES TÉCNICOS



SERIE TS			
MODELO		TS-800	TS-950
RANGO DE TRABAJO	ALCANCE (MM)	841	971
	CARGA (KG)	8	
	RT (ROT. BASE)	± 170°	
	UA (ROT. BRAZO SUPERIOR)	-70° ~+150°	
	FA (ROT. BRAZO ANTERIOR)	-130° ~+225°	
	RW (ROT. MUÑECA)	± 190°	
	BW (INCLINACIÓN MUÑECA)	-155° ~+60°	
	TW (INCLINACIÓN MUÑECA)	± 400°	
	RT (ROTAZIONE BASE)	326°/s	
	UA (ROT. BRAZO SUPERIOR)	326°/s	
MÁXIMA VELOCIDAD DE TRABAJO	FA (ROT. BRAZO ANTERIOR)	510°/s	
	RW (ROT. MUÑECA)	518°/s	
	BW (INCLINACIÓN MUÑECA)	518°/s	
	TW (INCLINACIÓN MUÑECA)	1040°/s	
	REPETIBILIDAD DE POSICIONAMIENTO (MM)	± 0.05	
PESO		55	56
POSICIÓN INSTALACIÓN		SUELO/TECHO/PARED	

SERIE TM				
TM-1100	TM-1400	TM-1600	TM-1800	TM-2000
1163	1437	1639	1809	2011
6		4	6	
± 170°				
-90° ~+155°			-90° ~+165°	
-165° ~+210°	-240° ~+195°	-195° ~+240°	-205° ~+240°	
± 190°				
-130° ~+110°				
± 400°				
225°/s		210°/s	195°/s	
225°/s		210°/s	197°/s	
225°/s		215°/s	205°/s	
425°/s				
425°/s				
629°/s				
± 0.08			± 0.10	
156	170	180	215	217
SUELO/TECHO				

SERIE TM 3 CONFIGURACIONES PARA CADA EXIGENCIA



Muñeca estándar

Muñeca hueca

Muñeca híbrida



SERIE TL

TL-1800	TL-2000
1801	1999
8	6
$\pm 170^\circ$	
$-90^\circ \sim +165^\circ$	
$-205^\circ \sim +270^\circ$	
$\pm 270^\circ$	
$-160^\circ \sim +95^\circ$	
$\pm 400^\circ$	
195°/s	
197°/s	
205°/s	
385°/s	
375°/s	
624°/s	
± 0.08	± 0.15
215	216
SUELO/TECHO	

SERIE YS-HS/HH

YS-080	HS-220	HH-020
2240	2666	3281
80	220	20
$\pm 180^\circ$	$\pm 178^\circ$	$\pm 180^\circ$
$-80^\circ \sim +155^\circ$	$+80^\circ \sim -65^\circ$	$-90^\circ \sim +165^\circ$
$-140^\circ \sim +230^\circ$	$+230^\circ \sim -130^\circ$	$-140^\circ \sim +270^\circ$
$\pm 360^\circ$		$\pm 195^\circ$
$\pm 125^\circ$	$\pm 128^\circ$	$\pm 135^\circ$
$\pm 360^\circ$		
170°/s	120°/s	175°/s
140°/s	105°/s	175°/s
160°/s	110°/s	180°/s
230°/s	145°/s	360°/s
230°/s	145°/s	380°/s
350°/s	220°/s	600°/s
± 0.15		± 0.08
645	955	535
SUELO		

DATOS TÉCNICOS CONTROLADOR/GENERADOR DE CORRIENTE

Modelo	WGIII	WGHIII
Dimensiones	(L) 553 x (l) 550 x (H) 1.181	(L) 553 x (l) 550 x (H) 1.407
Peso	135 Kg	171 Kg
Memoria interna	40.000 puntos	
Memoria externa	memoria SD con 2 puertos USB 2.0 en el interno de la consola	
Ejes controlados	6 ejes simultáneos (máx. 27 ejes externos)	
Input-output	Input: n. 40 expandible hasta 2.048 Output: n. 40 expandible hasta 2.048	
Alimentación	Trifásica, AC200V $\pm$ 20V, 22kVA, 50/60Hz	Trifásica, AC200V $\pm$ 20V, 30.5kVA, 50/60Hz
Corriente	30 - 350 A DC	30 - 450 A DC
Tensión	10 - 36 V DC	12 - 42 V DC
Ciclo de trabajo (10 min.)	80% soldadura estándar 60% soldadura pulsada	100%

