

SERIE PRIMUS

Robot para aplicaciones *pick & place*

wittmann

El robot para aplicaciones económicamente eficientes de *pick & place* con fuerzas de cierre de 20 a 200 t. – Especialmente desarrollado por WITTMANN con este propósito de uso. El equipo es una versión adaptada de la serie **W8**.

- » **Serie PRIMUS**
Control: control CNC8 con TeachBox R8.3.
- » Accionamiento por servomotor para los tres ejes principales.
- » Accionamientos optimizados – para el uso del robot en aplicaciones *pick & place*.
- » Operación extremadamente fluida con muy poco ruido.
- » Tiempos de extracción de material mínimos son esenciales para alcanzar la mayor productividad de la célula de automatización, por ejemplo al producir componentes de pared delgada. El brazo vertical es resistente con un perfil de aluminio reforzado ligero, accionado por un servomotor mediante correa, lo que reduce la masa en movimiento.



TeachBox R8.3



PRIMUS 16

SERIE PRIMUS – DATOS TÉCNICOS

	Carga de manipulación	Eje fijo X	Eje Y	Sub brazo	Carrera Z	Carrera X	Carrera Y
	[kg]				[mm]	[mm]	[mm]
PRIMUS 10 *	1,5	sí	sí	–	1.000–2.000	440	600–1.000
PRIMUS 14	2	sí	sí	–	1.000–2.000	440	600–1.000
PRIMUS 16	5	sí	sí	–	1.500–2.000	420–620	800–1.200
PRIMUS 16S	5	sí	sí	sí	1.500–2.000	430	800–1.200

*con mano del extractor

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

WITTMANN Kunststoffgeräte GmbH
Lichtblaustrasse 10
1220 Viena | Austria
Tel.: +43 1 250 39-0
info.at@wittmann-group.com

world of innovation

www.wittmann-group.com