PRIMUS SERIE
Roboter für *Pick & Place* Anwendungen

Die Roboter für kostengünstige *Pick & Place* Anwendungen bei Schließkräften von 20 bis 900 t. – Von WITTMANN speziell für diesen Anwendungsfall entwickelt. Diese Geräte stellen entsprechend angepasste Versionen der **W8** Serie dar.

- **PRIMUS Serie**
  Steuerung: **R8** PRIMUS Steuerung mit **TeachBox R8.**
- Motorische Servoantriebe in allen 3 Hauptachsen.
- Optimierung der Antriebe im Hinblick auf die Verwendung für *Pick & Place* Anwendungen.
- Extrem ruhiger Lauf für niedrigste Betriebsgeräusche.
- Speziell bei kleineren Spritzgießmaschinen ist eine kurze Entnahmezeit des Roboters besonders wichtig, z. B. bei der Herstellung von dünnwandigen Kunststoffteilen. Diese Robotmodelle sind in der Vertikalachse mit verrippten Aluminiumprofilen ausgestattet und werden mittels Servoantrieben über Riemen angetrieben, um die bewegten Massen zu minimieren.

PRIMUS SERIE – TECHNISCHE DATEN

	Traglast	Starre X-Achse	Einzelne Y-Achse	Subarm-Achse	Z-Hub	X-Hub	Y-Hub
	[kg]				[mm]	[mm]	[mm]
PRIMUS 10*	1,5	ja	ja	–	1.000–2.000	440	600–1.000
PRIMUS 14	2	ja	ja	–	1.000–2.000	440	600–1.000
PRIMUS 16	5	ja	ja	–	1.500–2.500	420–620	800–1.200
PRIMUS 16T	5	ja	Teleskopachse	–	1.500–2.500	390–590	800–1.000
PRIMUS 16S	5	ja	ja	ja	1.500–2.500	430	800–1.200
PRIMUS 26	10	–	ja	–	1.500–6.000	500–800	1.000–1.400
PRIMUS 26T	10	–	Teleskopachse	–	1.500–6.000	500–800	1.000–1.400
PRIMUS 48T	20	–	Teleskopachse	–	2.500–6.000	800–1.200	1.600–2.000

* mit Angusszange

Technische Änderungen vorbehalten.

WITTMANN BATTENFELD Deutschland GmbH
Am Tower 2
90475 Nürnberg | Deutschland
Tel.: +49 9128 7099-0
info.de@wittmann-group.com

www.wittmann-group.com