

PRIMUS SERIE

Roboter für *Pick & Place* Anwendungen

Wittmann

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 [kg] | Starre X-Achse | Einzelne Y-Achse | Subarm-Achse | Z-Hub [mm] | X-Hub [mm] | Y-Hub [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.