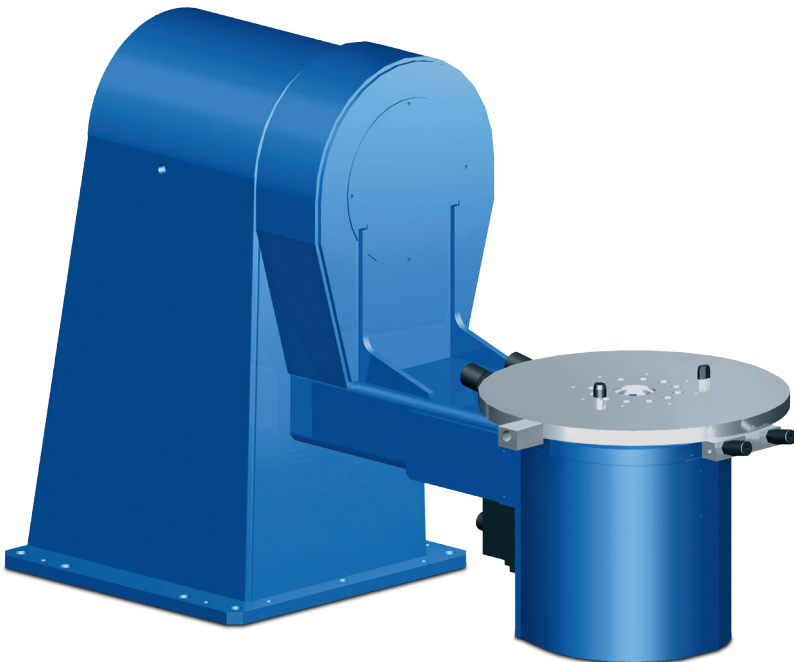


WL-500

1-Stationen-Positionierer mit zwei Achsen



Der WL-500 ist ein 1-Stationen-Positionierer mit einer horizontalen Drehachse und einer zusätzlichen endlos drehenden Drehachse.

Die horizontale Drehachse ermöglicht einen Kippwinkel von $\pm 120^\circ$.

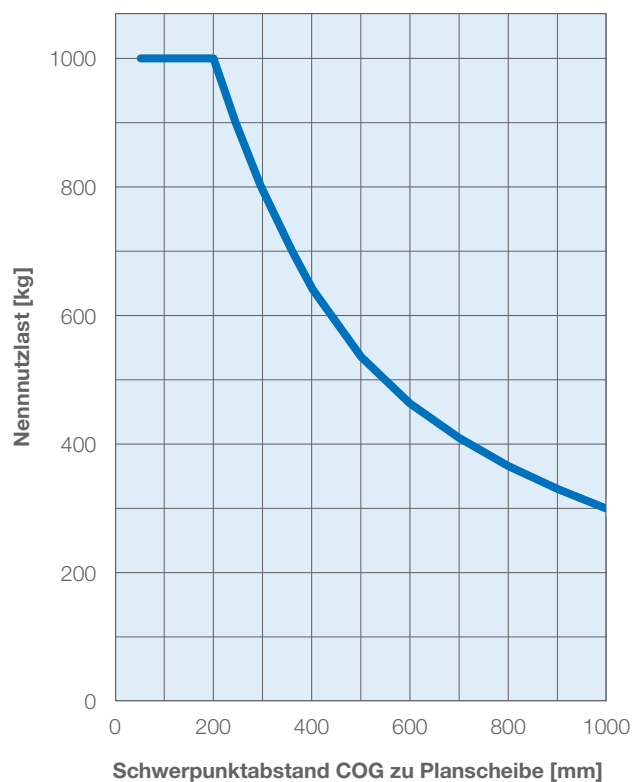
Der Arbeitsbereich des Roboters wird durch die entsprechende Positionierung durch die Dreh- und Kippachse auf ein Minimum reduziert, was sich positiv auf die Zykluszeit auswirkt.

Zudem können Werkstücke bis zu einem Durchmesser von bis zu 1600 mm bewegt werden.

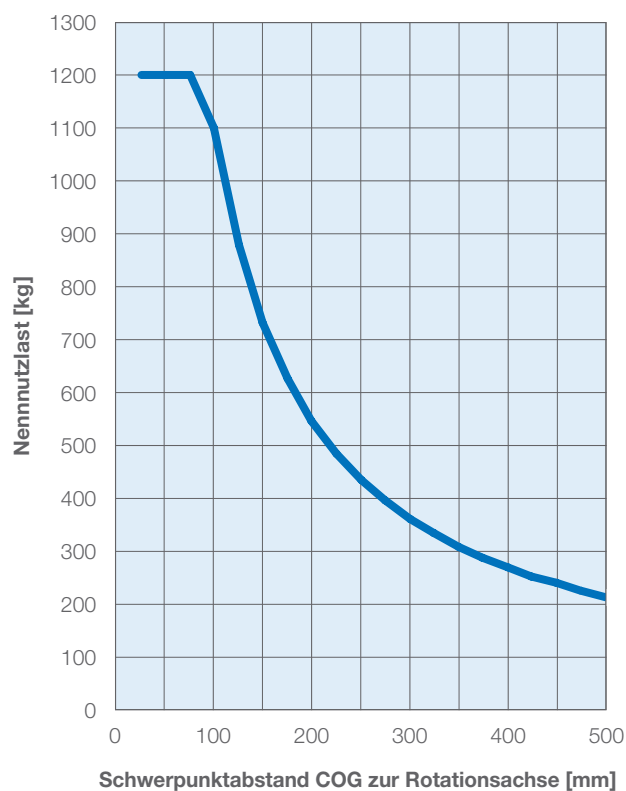
VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Endlos drehende Drehachse
- Gleichbleibender Arbeitsbereich bei Drehen der Kippachse
- Bewegen von großen Werkstücken (bis zu 1600 mm) möglich

**Zulässige Belastung L-Typ
Positionierer WL-500**



**Zulässige Belastung Exzentrizität
auf Rotationsachse WL-500**



Technische Daten

Typ. Belastung [kg]	500
Max. Nennnutzlast [kg]	800
Werkstückdurchmesser (Standard) [mm]	1200
Max. möglicher Werkstückdurchmesser [mm]	1600
Kippwinkel (Standard) [°]	± 120

Antrieb Drehachse

Nenn Drehmoment [Nm]	1100
Max. Drehgeschwindigkeit [°/sec.]	163

Antrieb Kippachse

Max. Drehmoment [Nm]	3490
Max. Geschwindigkeit [°/sec.]	95

Optional erhältlich

Elektrische Durchführungen (16-polig, ASI-Bus, Profi-Bus, Profinet, Ethernet)
Durchführungen für Druckluft und Hydraulik



YASKAWA

www.yaskawa.eu.com

YASKAWA Europe GmbH
Robotics
Yaskawastraße 1
85391 Allershausen
Tel. +49 (0) 8166 90-0
robotics@yaskawa.eu.com

Alle Maße in mm

Technische Änderungen vorbehalten |
Maßstäbliche Daten können unter
robotics@yaskawa.eu.com angefordert
werden

Positionierer WL-500,
A-01-2017, A-Nr. 164091