

■ Kompakte Bauweise

■ Präzise Servotechnik

Dies ist ein 1-Stationen-Positionierer mit einer Dreh- und Kippachse. Die Drehachse lässt sich endlos drehen und die Kippachse +/- 90°. Die Positionierer DK-250 und DK-500 besitzen kein Gegenlager. Für höhere Traglasten werden die Positionierer DK-1000 bis DK-2500 verwendet, da die Drehachse durch ein Gegenlager gestützt wird. Für alle DK's kann der Werkstück-Durchmesser 1.200 mm betragen.

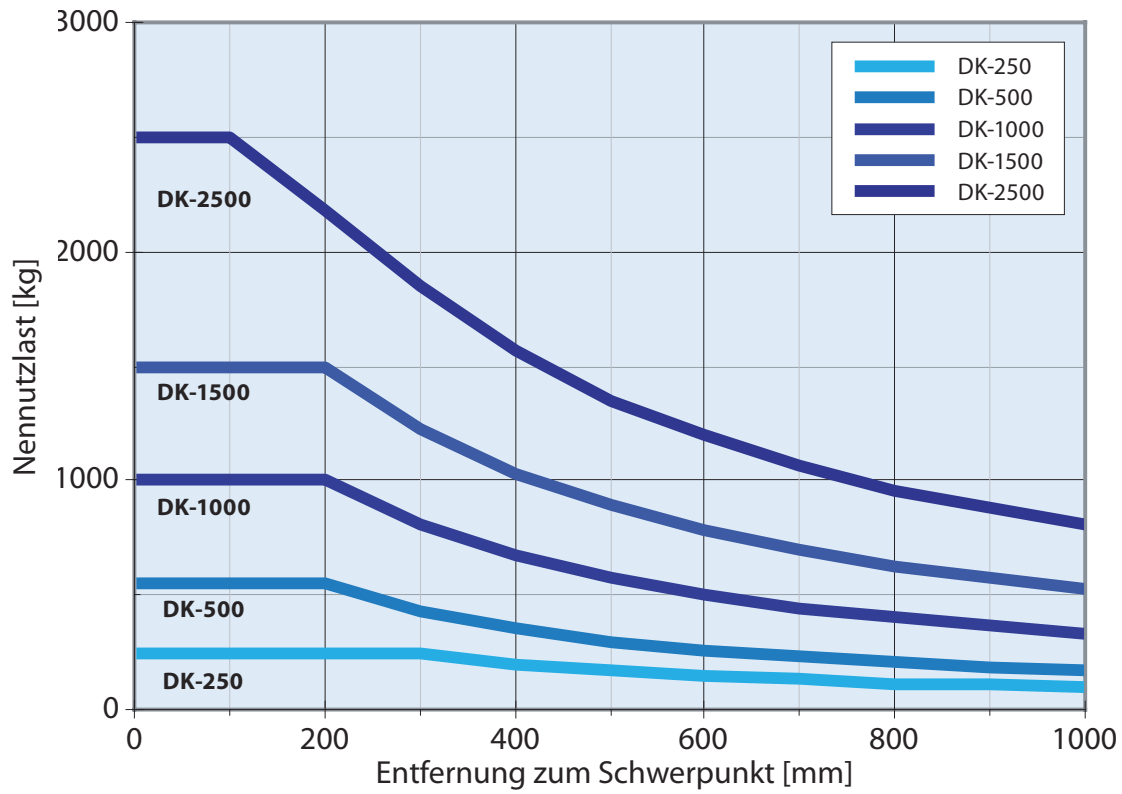
Mit Hilfe des Diagramms lässt sich in Abhängigkeit von Gewicht und Schwerpunktabstand zur Planscheibe der notwendige Positionierer für die benötigte Anwendung heraus finden.

Optional erhältlich sind:

- Elektrische Durchführungen (16-polig, ASI-Bus, Profi-Bus)
- Durchführungen für Druckluft und Hydraulik
- Null-Kalibrierung für beide Achsen

Technische Daten		DK-250	DK-500	DK-1000	DK-1500	DK-2500
Nennnutzlast	kg	250	500	1000	1500	2500
Höhe der gekippten Achse	mm	620	620	620	620	620
Werkstückdurchmesser	mm	1200	1200	1200	1200	1200
Tilt drive		DH-750	DH-1000	DG-1500	DG-200	
Typ		Hohlwellenantrieb			Zahnradantrieb	
Nennnutzlast	Nm	1290	2050	4700	7720	11750
Max. Drehmoment Kippachse	Nm	730	2040	4260	7480	11390
Max. Geschwindigkeit Kippachse	°/sec	163	135	48	45	31
Indexzeit (90°)	sec	0,9	1,1	0,9	1,0	1,2
Rotation drive		DH-250	DH-500	DG-1000	DH-1500	DH-1500
Nennnutzlast	Nm	370	740	2050	3230	3230
Nennversatz des Schwerpunkts	mm	148	148	205	215	129
Maximale Geschwindigkeit	°/sec	168	163	135	90	90
Indexzeit (180°)	sec	1,7	1,7	2,0	2,7	2,9

Nennnutzlast der Kipp-/Dreh-Positionierer (Serie NX)



Die technischen Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
© MOTOMAN robotec GmbH - Reg.Nr. 1008DE-00-2007-09