SERIE BCD50

KLICKEN ODER SCANNEN
Um die vollständigen Katalogseiten zu diesem Produkt anzuzeigen

Mechanisches Schrittgetriebe für Rundtaktanwendungen

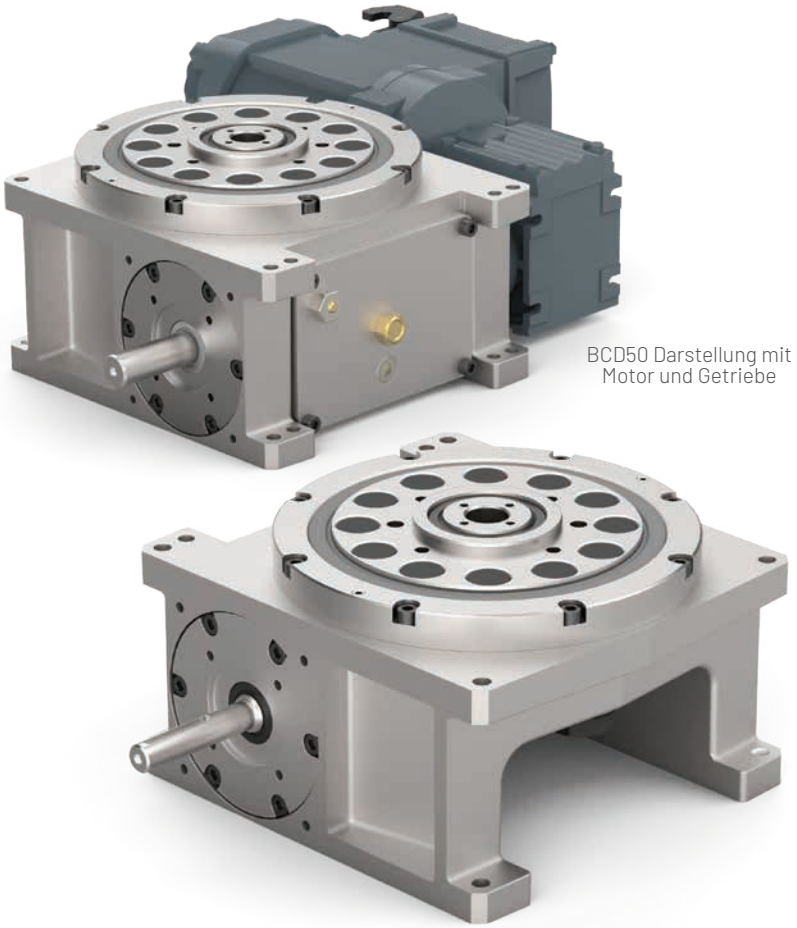
Der kurvengesteuerte Rundschalttisch DESTACO **BCD50** ermöglicht gleichmäßige, präzise Bewegungen. Kontrolliertes Beschleunigen und Verzögern sorgt für hohe Wiederholgenauigkeit. Verschiedene Teilungen und Antriebsoptionen, leicht zugängliche Kurvenrollen und ein attraktiver Preis machen den BCD50 zu einer zuverlässigen, wartungsarmen Lösung.

Auswählbare Teilung: Unterstützt unterschiedliche Teilungen für jede Anwendungsanforderung.

Präzisionsgenau: Bietet konstant hohe Genauigkeit für optimale Leistung.

Benutzerfreundliche Wartung: Kurvenrollen sind leicht zugänglich für schnelle Inspektion und Wartung.

Kostengünstige Präzision: Bietet hohe Genauigkeit zu einem wettbewerbsfähigen Preis.



BCD50 Darstellung mit Motor und Getriebe

PRODUKTMERKMALE / OPTIONEN

- Geschlossenes, kompaktes Gehäuse
- 2, 4, 6, 8 oder 12 Teilung verfügbar
- Verschiedene Motortypen kombinierbar
- 235 x 210 x 140 mm (L x B x H)

SCHRITTSCHALTUNG

MERKMALE UND VORTEILE

LEISTUNG
- Integriertes stehendes Mittelteil
- Große Mittenbohrung
- Hohe Tragfähigkeit

GERINGE/KEINE WARTUNG
- Einfacher Zugang zur Kurve
- Lebensdauerschmierung
- Schneller Austausch der Kurvenrollen

PRÄZISION
- Hohe Wiederholgenauigkeit
- Servoantrieb für eine dynamische Bewegungssteuerung

ANWENDUNGEN

- MONTAGE
- BEARBEITUNG
- VORRICHTUNGEN/ QUALITÄTSSICHERUNG
- LOGISTIK

MÄRKTE

- AUTOMOBIL
- KONSUMGÜTER
- NAHRUNGSMITTEL UND VERPACKUNG
- LIFE SCIENCES

DIMENSIONS AND TECHNICAL INFORMATION ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

BCD-Serie Trommelkurven-Rundtisch

Mechanisches Schrittgetriebe für Rundtaktanwendungen

EINFACH INTEGRIERBAR
Integrierte Anbindung für feststehendes Mittelteil. Große Kabeldurchführung in der Mitte des Gehäuses. Hohe Tragfähigkeit.

WARTUNGSARM
Lebensdauerschmierung, einfacher Zugang zur Kurve und schneller Austausch der Kurvenrollen.

PRÄZISE BEWEGUNG
Hohe Wiederholgenauigkeit. Servoantrieb für eine dynamische Bewegungssteuerung möglich.



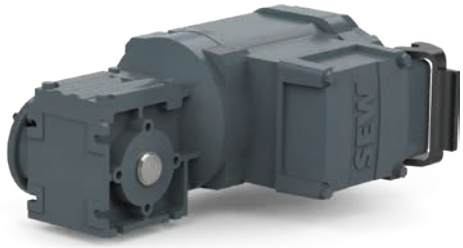
Verfügbare Rastpositionen



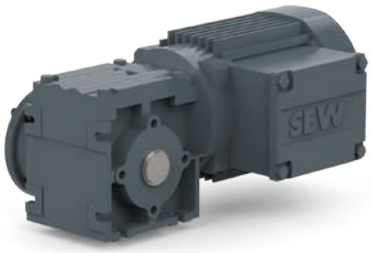
Bewegungsoptionen



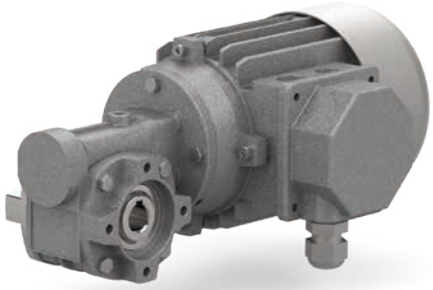
Flexible Motoroptionen und -ausrichtungen verfügbar



SEW / WAF Getriebe
und Motor mit Bremse



SEW / WAF Getriebe
und Motor ohne Bremse



STM / RMI-28 Getriebe
und Motor ohne Bremse

Weitere Motoren auf Anfrage möglich.

Mehrere Sensoroptionen verfügbar



Einfach- oder Doppel-
Kurven-Näherungssensoren
(PNP/NPN)



Einfach- oder Doppel-
Kurvenmechanische
Endschalter

Technische Daten

Belastbarkeit am Abtrieb (während des Bewegungsvorgangs):

Radial	1400 N [315 lbs]
Axiale	3500 N [787 lbs]
Moment	70 Nm [620 in-lb]

Typischer Durchmesser der Aufspannplatte: 200 mm [7.87 in] - 700 mm [27.56 in]

Positioniergenauigkeit: ±65 Winkelsekunden / ±0,11 mm [±0.00433 in] an Radius 350 mm [13.78 in]

Wiederholgenauigkeit: ±11 Winkelsekunden / ±0,019 mm [0.000748 in] an Radius 350 mm [13.78 in]

ÄNDERUNGEN DER ABMESSUNGEN UND TECHNISCHEN INFORMATIONEN BLEIBEN JEDERZEIT VORBEHALTEN.

CORPORATE HEADQUARTERS
US
+1-888-DESTACO
+1-248-836-6700
northamerica@destaco.com

DE
+49-6171-705-0
europe@destaco.com

FR
+33-4-7354-5001
france@destaco.com

UK
+44-1902-797980
uk@destaco.com

SP
+34-936361680
spain@destaco.com

CN
+86-21-2411-2678
china@destaco.com

TH
+66-2326-0812-6
asia@destaco.com

PL
+48-506002115
poland@destaco.com

NL
+31-297285332
benelux@destaco.com

CZ
+420-603-577-341
czech@destaco.com

IN
+91-80-41123421-426
india@destaco.com

SG
singapore@destaco.com

CA
canada@destaco.com

MX
mexico@destaco.com