



SEITENWELLEN MIT ZENTRIERTEN DOPPEL- KARDANGELENKEN (CDC)



TECHNISCHES DATENBLATT

SEITENWELLEN MIT ZENTRIERTEN DOPPELKARDANGELENKEN (CDC)

Die CDC-Seitenwelle von Walterscheid ist ein innovatives Hochleistungsprodukt mit quasi-homokinetischen Eigenschaften, in das die neuesten Erkenntnisse von Walterscheid aus verschiedenen Gebieten eingeflossen sind. Hohe Beugewinkel und hohe Drehzahlen sind gleichermaßen möglich.

Diese Seitenwellen eignen sich somit für anspruchsvolle Anwendungen im On- und Off-Highway-Bereich bei denen ein großer Winkel und konstante Wellendrehzahl von Bedeutung sind. Im Vergleich zu anderen Produkten auf dem Markt zeichnen sie sich durch minimalen Wartungsaufwand und maximale Verfügbarkeit und Produktivität aus.



TECHNISCHE DATEN

Baugröße	TCs [Nm]	β MAX.	$\varnothing A$ [mm]	B [mm]	C [mm]	$\varnothing D$ [mm]	F MIN. [mm]	X [mm]
03850CD	2700 3800	50°	126 133	102	52	212	42	10,5
09548CD	7600 9500	48°	160 166	125	63,8	265	57	11,8

WESENTLICHEN MERKMALE & VORTEILE

- ▶ Geeignet für konstant hohe Dauerwinkel
- ▶ Beugewinkel max. 50°
- ▶ Maximale Drehzahl 6200 U/min
- ▶ Wartungsfrei
- ▶ Weicher Lauf dank modernster Konstruktion
- ▶ Optimiertes robustes Zentriersystem

- ▶ **Anwendungen:**
 - Landmaschinenindustrie
 - Baumaschinenindustrie
 - Verteidigungssektor
 - Sonstige Off- und On-Highway-Märkte

