

CD = Cleandrive									
Bandteilung									
W = self-tracking sprocket; D = drive sprocket; T = tail pulley; P = support pulley									
Anzahl Zähne									
Wellengröße									
Wellentyp: Q = quadratisch, R = rund									
Material: 6 = POM (Standard)									
CD	40	P	10	40	Q	6			

Lieferbare Zahnräder

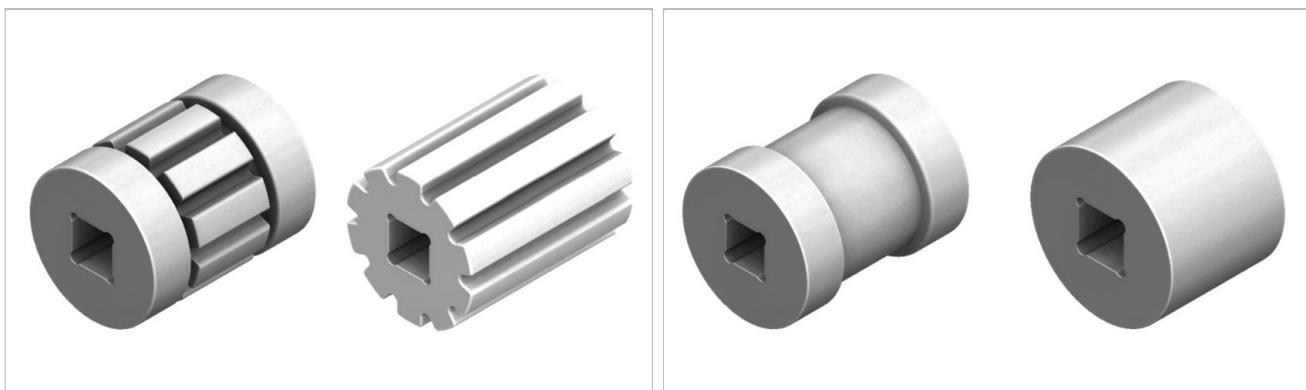
Typ	Teilung $\varnothing d_p$		A_1		Nabenbreite B_L		Quadratische Bohrung Q		Standardmaterial
	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	
TC3	203.21	8.0	93	3.66142	160	6.3	40	1.5	POM
TC3	152.41	6.0	67.6	2.66142	160	6.3	40	1.5	POM
TC3	127.01	5.0	54.9	2.16142	160	6.3	40	1.5	POM
TC3	101.6	4.0	42.2	1.66142	160	6.3	40	1.5	POM
TC3	76.4	3.0	29.5	1.16142	160	6.3	25	1	POM
P-C3	203.21	8.0	93	3.66142	100	3.93701	40	1.5	POM
P-C3	203.21	8.0	93	3.66142	50	1.9685	40	1.5	POM
P-C3	152.41	6.0	67.6	2.66142	100	3.93701	40	1.5	POM
P-C3	152.41	6.0	67.6	2.66142	50	1.9685	40	1.5	POM
P-C3	127.01	5.0	54.9	2.16142	100	3.93701	40	1.5	POM
P-C3	127.01	5.0	54.9	2.16142	50	1.9685	40	1.5	POM
P-C3	101.6	4.0	42.2	1.66142	100	3.93701	40	1.5	POM
P-C3	101.6	4.0	42.2	1.66142	50	1.9685	40	1.5	POM
P-C3	76.4	3.0	29.5	1.16142	100	3.93701	25	1	POM
P-C3	76.4	3.0	29.5	1.16142	50	1.9685	25	1	POM

*-C3: Machined sprockets

Other sprocket and hub sizes on request.

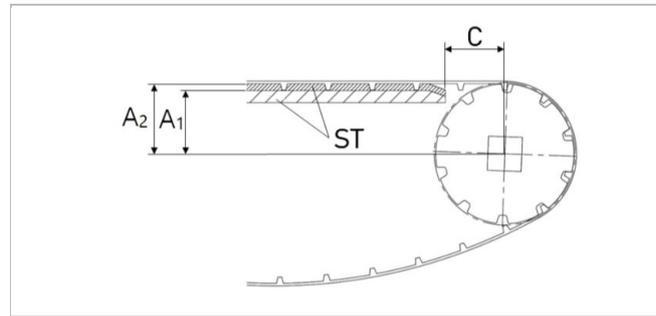
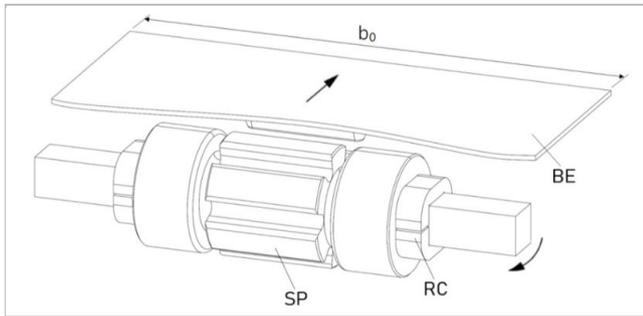
Key ways for round bore shape follow European standards for metric sizes and US standards for imperial sizes. For detailed dimensions see table in the Design Guide.

Other materials available on request.



W = Selbstrichtendes Zahnrad (links) und **D** = Antrieb Zahnrad (rechts) **T** = Getriebene Rolle (links) und **P** = Stütz Rolle (rechts)

Zahnradanordnung



BE Band
RC Befestigung
SP Zahnrad
b₀ Bandbreite
Gleitleisten

Der Abstand **C** zwischen Zahnradachse und Gleitleiste **ST** muss mindestens 53 mm (2,1") betragen.

Zwischen Antriebswelle und Umlenkräder bzw. -wellen wird das Band durch eine Gleitunterlage mit länglichen Gleitleisten (SL) aus UHMW-Polyethylen oder einem anderen geeigneten Material gestützt.

Number of sprockets and wearstrips

To ensure the right amount of belt support on the driving shaft, use minimum 70% of the belt width for sprockets and support rollers. For the idler shaft is just 50% of the total support length.

The table below shows the number of sprockets including distances for typical belt widths b_0 . To calculate the adjusted belt tensile force contact your Habasit representative.

Belt width b_0 [mm] / [inch]	Number of lug rows and sprockets			Minimum number of wear strips	
				Carry way	Return way
150 / 6	1			2	2
200 / 8	1			4	2
250 / 10	1			4	2
300 / 12	1			4	2
350 / 14	1			4	2
400 / 16	1			4	2
450 / 18	1			4	2
500 / 20	1			4	3
550 / 22	1			6	3
609 / 24	1			6	3
650 / 26	1			6	4
700 / 28	1*	2		6	4
750 / 30	1*	2		6	4
800 / 32	1*	2		8	4
850 / 34	1*	2		8	5
900 / 36	1*	2		8	5
950 / 38	1*	2		9	5
1000 / 40	1*	2		9	5
1100 / 44	1*	2		11	6
1200 / 48		2		11	6
1300 / 52		2	3	12	6
1400 / 56		2	3	14	7
1500 / 60		2	3	14	7
1650 / 64		2	3	16	8
1750 / 68		2	3	18	8
1810 / 72		2	3	18	9

*possible just from the middle row

For belt widths greater than 685 mm (27"), use no fewer than two lug rows if the admissible tensile force utilized is above 50%.

Haftungsausschluss

Haftungsausschluss in Bezug auf Produktanwendungen sowie Produkteblätter und sonstige Angaben zu den Produkten (gültig für SÄMTLICHE Habasit Produkte)

Diese Haftungsausschlussklärung erfolgt seitens Habasit und ihrer Tochtergesellschaften, Geschäftsführer, Angestellten, Beauftragten und Vertragspartner (nachstehend gemeinsam "HABASIT") in Bezug auf die untenstehend erwähnten Produkte (nachstehend "Produkte"). ALLE SICHERHEITSHINWEISE SIND MIT GEBÜHRENDER SORGFALT ZU LESEN UND DIE EMPFOHLENE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN SIND ZWINGEND EINZUHALTEN! Berücksichtigen Sie bitte nebst den hier erwähnten Sicherheitsvorschriften auch die im Habasit-Katalog sowie in den Installations- und Bedienungsanleitungen enthaltenen Sicherheitsvorschriften. Sämtliche Angaben / Informationen über die Anwendung, Nutzung und Leistungsmerkmale der Produkte stellen einzig Empfehlungen dar. Diese sind mit gebotener Sorgfalt und Vorsicht erstellt worden, erfolgen aber ohne jegliche Zusicherungen und/oder Garantien irgendeiner Art in Bezug auf ihre Vollständigkeit, Richtigkeit oder Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck. Die hiernach zur Verfügung gestellten Daten basieren auf Laboranwendungen mit kleiner Testausrüstung unter Standardbedingungen und entsprechen nicht zwingend den Produktionsbedingungen bei industrieller Anwendung. Neue Erkenntnisse und Erfahrungen können kurzfristig und ohne Vorankündigung zu Neuurteilungen und Änderungen führen.

UNTER VORBEHALT AUSDRÜCKLICHER ANDERWEITIGER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE VON HABASIT, WELCHE AUSSCHLIESSLICH UND ANSTELLE JEGLICHER ANDERER AUSDRÜCKLICHER ODER STILLSCHWEIGENDEN ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE ERFOLGEN, WERDEN DIE PRODUKTE "WIE BESCHAFFEN" GELIEFERT. SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, SCHLIESST HABASIT JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG AUS, EINSCHLIESSLICH (ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF) IMPLIZITE ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE BEZÜGLICH GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT, TAUGLICHKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, FREIHEIT VON SCHUTZRECHTEN DRITTER ODER ZUSICHERUNGEN UND/ODER GARANTIE, DIE AUS USANZ, BISHERIGEN NUTZUNGEN ODER HANDELSGEPFLOGENHEITEN ABGELEITET WERDEN. DA HABASIT KEINEN EINFLUSS AUF DIE KONKRETE INDUSTRIELLEN ANWENDUNGSBEDINGUNGEN HAT, WIRD KEINERLEI HAFTUNG UND/ODER GEWÄHRLEISTUNG FÜR DIE ZWECKEIGNUNG SOWIE DIE EINSATZ- UND VERARBEITUNGSFÄHIGKEIT DER PRODUKTE, EINSCHLIESSLICH ANGABEN ZU VERARBEITUNGSERGEBNISSEN UND LEISTUNGEN, ÜBERNOMMEN.