

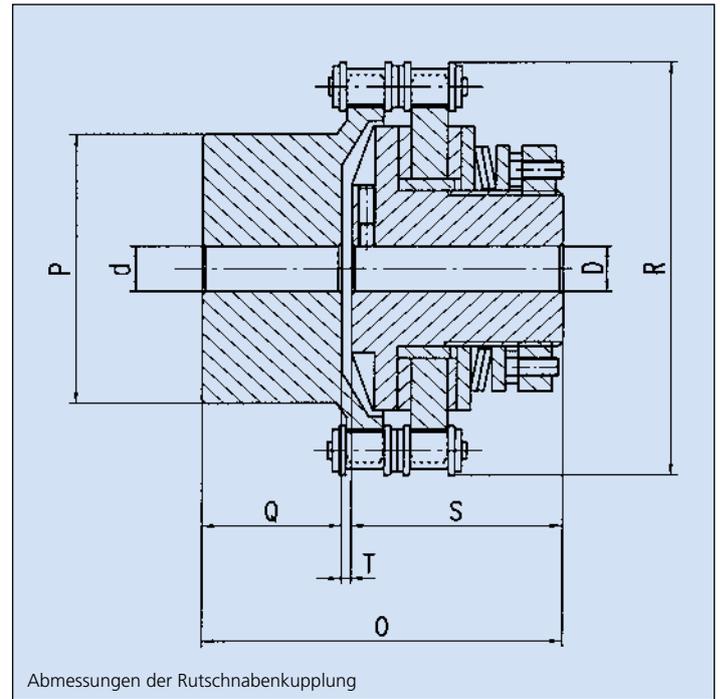
# Hatorq®-Rutschnaben

## Hatorq-Rutschnaben-Kupplungen

Hatorq-Rutschnaben-Kupplungen sind die ideale Überlastsicherheit bei Verbindung zweier Wellen. Die Einheiten bestehen aus einer normalen Rutschnabe der Größen T70/65 bis T1800/170 mit einem Scheibenkettenrad als Mittelteil und einem weiteren Nabenkettenrad.

An- und Abtriebsseite werden mit einer umgelegten 2-fach Rollenkette nach DIN (B2) formschlüssig, jedoch gering elastisch verbunden. Die Rollenkette einschließlich Verschlussglied gehört zum Lieferumfang der Rutschnabenkupplung. Hatorq Rutschnaben-Kupplungen garantieren gleichbleibendes Schlupfmoment, geringe Wartung, leichte Montage und einfaches Lösen der Wellenverbindung. Sie werden als Überlastsicherung eingesetzt, wenn geringer Parallel- und Winkerversatz der beiden zu verbindenden Wellen nicht auszuschließen ist. Zulässige Fluchtungsfehler der einzelnen Größen sind in der Tabelle Nr. 2 angegeben.

Auf Wunsch können Hatorq-Rutschnaben auch in Verbindung mit drehelastischen Kupplungen angeboten werden. Aufgrund der speziellen Anforderungen bitten wir hierzu um Ihre Anfragen.



## Hatorq®-Rutschnaben-Kupplungen

Artikel-Nr. Ketten Fuchs	Größe Mt x A	Übertragungs- werte Teller- Dreh- moment Mt max. Nm	Anzahl Teller- feder	Parallel- versatz mm	Axial- versatz Grad	Bohrung Kettenradnabe in mm		Bohrung Rutschnabe in mm		Abmessungen in mm							Zähne- zahl	Kettengröße
						d min	d max	d min	d max	O	P	Q	R	S	T	Z		
<b>C 15/40</b>	15 x 40	15,0	1	0,2	30'	13,0	35,0	7,0	14,0	55,0	49,0	25,0	68,4	28,0	2,0	20	3/8 x 7/32"	
<b>C 28/40</b>	28 x 40	28,0	2	0,2	30'	13,0	35,0	7,0	14,0	55,0	49,0	25,0	68,4	28,0	2,0	20	3/8 x 7/32"	
<b>C 40/40</b>	40 x 40	40,0	3	0,2	30'	13,0	35,0	7,0	14,0	55,0	49,0	25,0	68,4	28,0	2,0	20	3/8 x 7/32"	
<b>C 30/45</b>	30 x 45	30,0	1	0,25	30'	17,0	40,0	7,0	20,0	59,5	55,0	25,0	75,2	33,0	1,5	22	3/8 x 7/32"	
<b>C 55/45</b>	55 x 45	55,0	2	0,25	30'	17,0	40,0	7,0	20,0	59,5	55,0	25,0	75,2	33,0	1,5	22	3/8 x 7/32"	
<b>C 70/45</b>	70 x 45	70,0	3	0,25	30'	17,0	40,0	7,0	20,0	59,5	55,0	25,0	75,2	33,0	1,5	22	3/8 x 7/32"	
<b>C 70/65</b>	70 x 65	70,0	1	0,25	30'	17,0	48,0	10,0	22,0	85,0	70,0	32,0	106,0	50,0	3,0	18	5/8 x 3/8"	
<b>C 120/65</b>	120 x 65	120,0	2	0,25	30'	17,0	48,0	10,0	22,0	85,0	70,0	32,0	106,0	50,0	3,0	18	5/8 x 3/8"	
<b>C 130/85</b>	130 x 85	130,0	1	0,35	30'	21,0	65,0	15,0	25,0	100,0	100,0	42,0	138,0	55,0	3,0	20	3/4 x 7/16"	
<b>C 240/85</b>	240 x 85	240,0	2	0,35	30'	21,0	65,0	15,0	25,0	100,0	100,0	42,0	138,0	55,0	3,0	20	3/4 x 7/16"	
<b>C 190/95</b>	190 x 95	190,0	1	0,35	30'	21,0	65,0	15,0	35,0	110,0	100,0	42,0	138,0	65,0	3,0	20	3/4 x 7/16"	
<b>C 340/95</b>	340 x 95	340,0	2	0,35	30'	21,0	65,0	15,0	35,0	110,0	100,0	42,0	138,0	65,0	3,0	20	3/4 x 7/16"	
<b>C 350/120</b>	350 x 120	350,0	1	0,4	30'	21,0	85,0	20,0	45,0	130,0	130,0	50,0	183,5	77,0	3,0	20	1" x 17,02 mm	
<b>C 650/120</b>	650 x 120	650,0	2	0,4	30'	21,0	85,0	20,0	45,0	130,0	130,0	50,0	183,5	77,0	3,0	20	1" x 17,02 mm	
<b>C 650/140</b>	650 x 140	650,0	1	0,5	30'	26,0	100,0	20,0	60,0	149,0	130,0	60,0	199,5	86,0	3,0	22	1" x 17,02 mm	
<b>C 1200/140</b>	1200 x 140	1200,0	2	0,5	30'	26,0	100,0	20,0	60,0	149,0	130,0	60,0	199,5	86,0	3,0	22	1" x 17,02 mm	
<b>C 1000/170</b>	1000 x 170	1000,0	1	0,5	30'	31,0	100,0	28,0	65,0	170,0	130,0	74,0	232,0	93,0	3,0	26	1" x 17,02 mm	
<b>C 1800/170</b>	1800 x 170	1800,0	2	0,5	30'	31,0	100,0	28,0	65,0	170,0	130,0	74,0	232,0	93,0	3,0	26	1" x 17,02 mm	
<b>C 2200/200</b>	2200 x 200	2200,0	1	0,5	30'	31,0	100,0	35,0	80,0	194,0	130,0	85,0	264,0	105,0	3,0	30	1" x 17,02 mm	
<b>C 4000/200</b>	4000 x 200	4000,0	2	0,5	30'	31,0	100,0	35,0	80,0	194,0	130,0	85,0	264,0	105,0	3,0	30	1" x 17,02 mm	