

## Mit Kettenrad



Piktogrammlegende ist auf dem Klapper am Umschlag zu finden



### Technische Daten – Abmessungen

Größe	Drehmoment [Nm]				max. Drehzahl [1/min] <sup>2)</sup>	Abmessungen [mm]														
	Durchstasuführung DK		Synchronausführung SK			Bohrung max.		Standard Kettenrad <sup>1)</sup>												
	DK1	DK2	SK1	SK2		d	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>5</sub>	L	H=Hub						
20	6-20	15-30	10-20	20-65	1500	20	06 B-1 ( <sup>9</sup> / <sub>8</sub> x <sup>7</sup> / <sub>32</sub> ) z = 25						48	54	61,5	8	14	33	45	2
25	20-60	45-90	25-65	40-100	1500	25	08 B-1 ( <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ) z = 24						60	68	80	8	15	37	50	2
35	25-80	75-150	30-100	70-180	1000	35	08 B-1 ( <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ) z = 29						75	78	91	10	19	41	60	2
50	60-180	175-300	80-280	160-400	1000	50	12 B-1 ( <sup>9</sup> / <sub>4</sub> x <sup>7</sup> / <sub>16</sub> ) z = 27						105	108	121	12	23	52	70	2

### Abmessungen – Nabenausführung 4.5

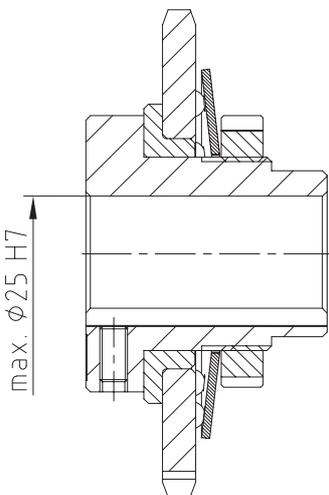
Größe	Abmessungen [mm]							Anziehdrehmoment T <sub>A</sub> [Nm]
	d <sub>1max.</sub>	l <sub>6</sub>	l <sub>7</sub>	l <sub>8</sub>	L <sub>1</sub>	s	Spannschrauben	
20	20	9	3,5	23	54	3	4 x M5	8,5
25	25	11	4,0	28	61	4	4 x M6	14
35	35	10	4,0	31	70	4	4 x M6	14
50	50	12	4,0	37	82	6	4 x M6	14

### Übertragbare Reibschlußmomente T<sub>R</sub> [Nm] (Passungsspiel H7/h6) der Nabenausf. 4.5

Größe	Ø12	Ø14	Ø15	Ø16	Ø17	Ø18	Ø19	Ø20	Ø22	Ø23	Ø24	Ø25	Ø28	Ø30	Ø32	Ø35	Ø38	Ø40	Ø42	Ø45	Ø48	Ø50	
20	45	62	71	81	92	103	115	127															
25		72	83	95	107	120	133	148	179	196	213	231											
35									127	139	152	165		207	270	323							
50															238	281	311	343	394	448	486		

<sup>1)</sup> z = min. erforderliche Zähnezahl / weitere Kettenräder auf Anfrage möglich

<sup>2)</sup> siehe Erläuterung Seite 230



### Sonderausführung

- Standard SYNTEX® mit integrierter Zahnriemenscheibe
- Einbaufertig mit eingestelltem Drehmoment lieferbar
- Bauteilreduzierung durch Integration von Teilen
- Als Durchrast- oder Synchronausführung lieferbar
- Drehmenteinstellung in eingebautem Zustand möglich
- Fertigbohrung nach ISO-Passung H7, Passfedernut nach DIN 6885 Bl. 1 - JS9
- Lieferbar auch mit reibschlüssiger Welle-Nabe-Verbindung (Nabenausführung 4.5)

### Bestell- beispiel:

SYNTEX® 25	DK1	1.0	d Ø20	08 B-1 ( <sup>1</sup> / <sub>2</sub> x <sup>5</sup> / <sub>16</sub> ), z=29	45 Nm
Typ/Größe	Ausführung [DK/SK]	Nabenausführung	Bohrung	Kettenrad	eingestelltes Drehmoment

