

Flanschnabe und Passfedernabe

Abmessungen · Dimensions

n_M	= Anzahl der Module/Number of modules
MO	= Modulausführung/Modul version
d_{1kmin}	= Min. Bohrungsdurchmesser mit Passfedernut nach DIN 6885-1 Min. bore diameter with keyway acc. to DIN 6885-1
d_{1kmax}	= Max. Bohrungsdurchmesser mit Passfedernut nach DIN 6885-1 Max. bore diameter with keyway acc. to DIN 6885-1
A	= Maximaler Außendurchmesser/Max. outer diameter
A_K	= Außenkontur/Outer contour
B_F	= Verfügbare Tiefe/Available depth
C	= Teilkreis Durchmesser/Pitch circle diameter
C_M	= Teilkreis Modulordnung Pitch circle diameter of module range
d_F	= Zentrierdurchmesser/Center diameter
D₁	= Außendurchmesser Nabe/Outer diameter hub
D_{G1}	= Gewinde/Thread
T_{G1}	= Tiefe des Gewindes G1/Depth of thread G1
L	= Einbaulänge maximal/Overall length
L₆	= Grundkörperlänge/Length of basic part
L_K	= Länge Kupplungsnahe/Length of coupling hub
L_M	= Vorstehende Modullänge/Protruding module length
L_{SR}	= Außenlänge Schaltring/Outer length shift ring
S	= Ausrückweg/Disengagement travel



Abmessungen · Dimensions

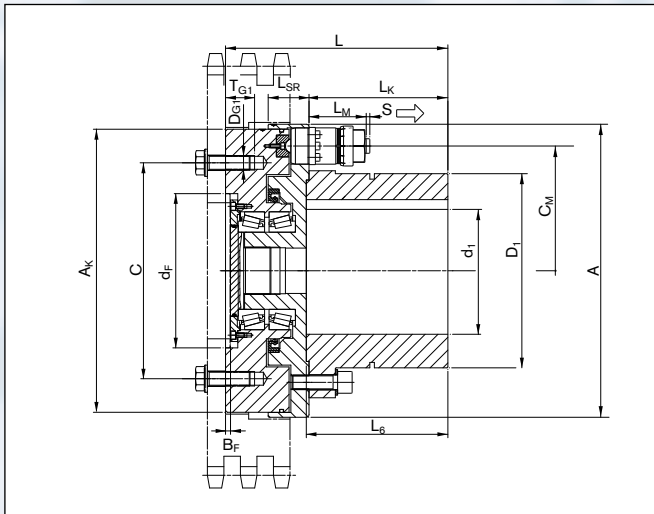
Größe/ Size	n _M	MO	d _{1kmin}	d _{1kmax}	A	A _K	B _F	C	C _M	d _F	D ₁	D _G	D _{G1}	T _{G1}	L	L ₆	L _K	L _M	L _{SR}	S
	Stück		mm	mm	mm	mm		mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm					
058-090	4	a	25	90	200	190	4,5	162	154	110	120	---	12xM12	24	180	92	102	63	40	4
058-090	4	b	25	90	200	190	4,5	162	154	110	120	---	12xM12	24	180	92	102	63	40	4
058-090	4	c	25	90	200	190	4,5	162	154	110	120	---	12xM12	24	180	92	102	63	40	4
110-120	3	a	40	120	242	234	5,5	200	194	140	165	---	12xM12	24	200	119	116	63	40	4
110-120	3	b	40	120	242	234	5,5	200	194	140	165	---	12xM12	24	200	119	116	63	40	4
110-120	6	a	40	120	242	234	5,5	200	194	140	165	---	12xM12	24	200	119	116	63	40	4
227-160	3	a	55	160	312	300	5,5	250	266	170	214	---	12xM16	32	245	156	153	63	45	4
227-160	3	b	55	160	312	300	5,5	250	266	170	214	---	12xM16	32	245	156	153	63	45	4
227-160	6	a	55	160	312	300	5,5	250	266	170	214	---	12xM16	32	245	156	153	63	45	4
227-160	9	a	55	160	312	300	5,5	250	266	170	214	---	12xM16	32	245	156	153	63	45	4
424-200	3	a	70	200	420	410	6,5	334	372	200	262	---	12xM20	34	292	196	193	63	45	4
424-200	3	b	70	200	420	410	6,5	334	372	200	262	---	12xM20	34	292	196	193	63	45	4
424-200	6	a	70	200	420	410	6,5	334	372	200	262	---	12xM20	34	292	196	193	63	45	4
424-200	9	a	70	200	420	410	6,5	334	372	200	262	---	12xM20	34	292	196	193	63	45	4
424-200	12	a	70	200	420	410	6,5	334	372	200	262	---	12xM20	34	292	196	193	63	45	4

Bestellbeispiel · Ordering example: TNT 2420

Typ/Type	Größe/Size	d ₁	Nm	MO	n _M	Weitere Angaben Further details
TNT 2420	058-090	60	1850	a	3	*

* Schaltscheibe optional / Switch disc optional

Flange-hub and keyway-hub



Schnittdarstellung / Sectional view

Technische Daten · Technical Data

- T_{KNmin}** = Min. Einstellwert des übertragbaren Drehmomentes
Min. adjustment value for transmissible torque
- T_{KNmax}** = Max. Einstellwert des übertragbaren Drehmomentes
Max. adjustment value for transmissible torque
- n_{max}** = Maximale Drehzahl/*Max. rotation speed*
- Gw** = Gewicht/*Weight*

Technische Daten · Technical Data

Größe/Size	T _{KNmin} Nm	T _{KNmax} Nm	n _{max} 1/min	Gw kg
058-090	670	1950	3000	40
058-090	1350	3900	3000	40
058-090	2000	5800	3000	40
110-120	640	1850	2700	48
110-120	1850	5500	2700	48
110-120	3850	11000	2700	48
227-160	880	2600	2300	95
227-160	2600	7550	2300	95
227-160	5300	15200	2300	95
227-160	7900	22700	2300	95
424-200	1200	3550	1900	180
424-200	3550	10600	1900	180
424-200	7350	21200	1900	180
424-200	11000	31800	1900	180
424-200	14700	42400	1900	180