

METRISCHE SERIE 5H, FLANSCHMONTIERBARE ZAHNKUPPLUNGEN

Die metrische Serie 5H bietet:

- ▶ Unmittelbares Drehmoment bis zu 2000 Nm
 - ▶ Maximale Betriebsdrehzahlen bis zu 3700 U/min
 - ▶ **7 Standardbohrungsgrößen** von 20 bis zu 55 Millimeter
 - ▶ **7 Mindestbohrungsgrößen** von 13 bis 48 Millimeter - vom Kunden bearbeitet und montiert.
 - ▶ Zwangsläufiger Eingriff in Multipositionen
 - ▶ Sofortstart ohne zu rutschen
 - ▶ Vielseitige Montagemöglichkeiten für lagergestützte Riemenscheiben, Zahnrad oder Getriebe.
- 7 Modelle** bieten Flexibilität im Design:
- ▶ Geschlossene Radialkugellager
 - ▶ **Flanschmontage** mit Gewindebohrungen
 - ▶ Ausführung mit durchgehender Welle und Keilnut über volle Länge
 - ▶ 222 mm Schlauch wird mitgeliefert

▶ METRISCHE SERIE 5H, FLANSCHMONTIERBARE ZAHNKUPPLUNGEN - MULTIPOSITION Standardbohrungskupplung:

Modell	Produkt-nummer	Geschwindigkeiten		KEILNUT BR X T	Anzahl d. Zähne	Versandgew. (kg)
		bis zu U/min	Bohrung (mm)			
5H30	906703	3700	20	6 x 2,8	91	3,2
5H35	906802	3200	25	8 x 3,3	106	4,1
5H40	906902	3000	30	8 x 3,3	122	5
5H45	907002	3000	35	10 x 3,3	137	7
5H50	907103	3000	40	12 x 3,3	152	8,1
5H60	907202	2400	45	14 x 3,8	183	13
5H70	907302	2000	55	16 x 4,3	214	18

Paßfedern werden vom Kunden beschafft und müssen sich über die volle Länge erstrecken. Lagerlebensdauer erhöht sich bei geringeren Geschwindigkeiten und niedrigerem, aber zulässigem Betriebsdruck.

Mindestbohrungskupplung:

Mindestbohrungskupplungen werden demontiert geliefert und die Naben sind zu bearbeiten.

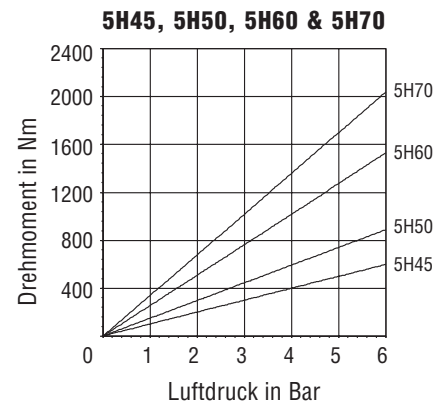
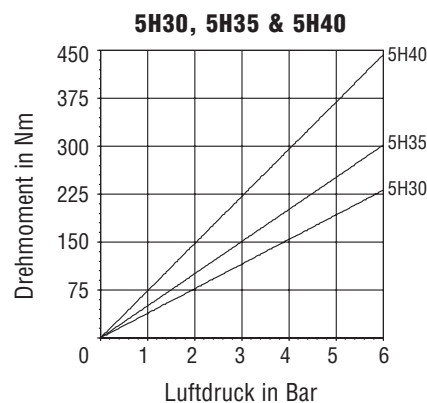
Modell	Produkt-nummer	Geschwindigkeiten		Anzahl d. Zähne	Versandgew. (kg)
		bis zu U/min	Bohrung (mm)		
5H30	906704	3700	13	91	3,2
5H35	906803	3200	16	106	4,1
5H40	906903	3000	19	122	5
5H45	907003	3000	22	137	7
5H50	907104	3000	25	152	8,1
5H60	907203	2400	32	183	13
5H70	907303	2000	48	214	18

Federn werden vom Kunden beschafft und müssen sich über die volle Länge erstrecken.

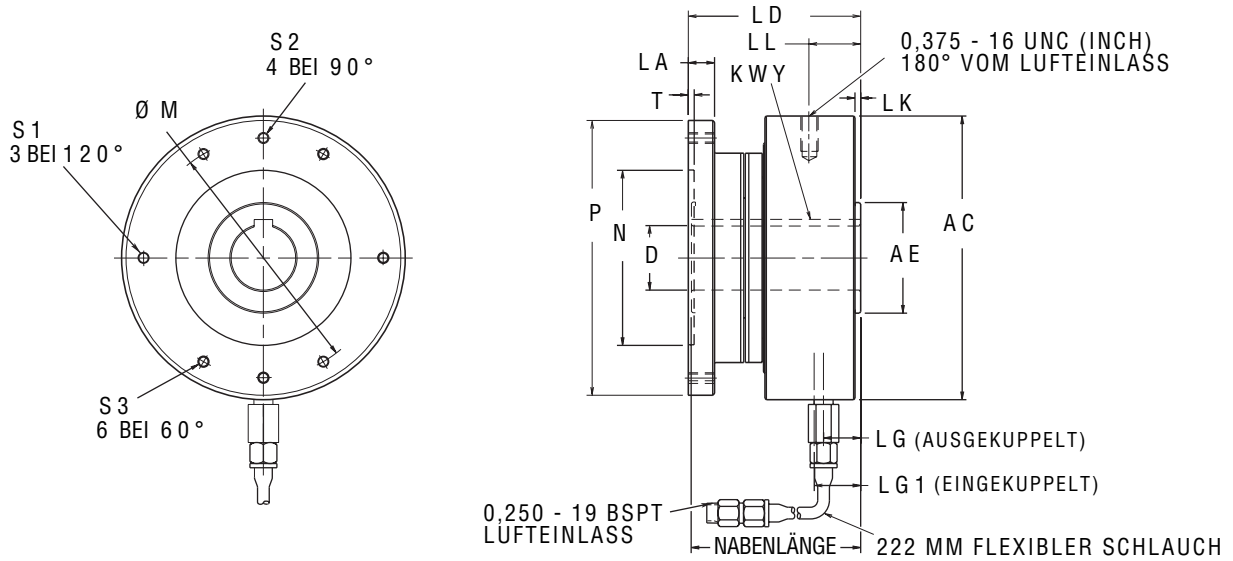
VORSICHT!

Zahnkupplungen werden meistens bei Stillstand eingekuppelt. Für den Zyklusbetrieb oder das Schalten bei hohen Geschwindigkeiten sind sie nicht vorgesehen. Unter bestimmten Umständen können Zahnkupplungen bei asynchronen Geschwindigkeiten eingekuppelt werden. Bitte ziehen Sie Nexen zu Rate, wenn Sie eine Anwendung planen, bei der das Einkuppeln bei asynchronen Geschwindigkeiten vorgesehen ist.

▶ DREHMOMENT VS. LUFTDRUCK



METRISCHE SERIE 5H, FLANSCHMONTIERBARE KUPPLUNG - UNGEFÄHRE MILLIMETERABMESSUNGEN



MODELL	PRODUKT- NUMMER	AC	AE	D ^{H7}	LA	LD	LG	LG1	LK	LL	M	N ^{H6}	P ^{h8}	S1	S2	S3	T	NABEN- LÄNGE	KEILN. BR X T
5H30	906703	116	35	20	13	79	17	19	0	--	90	62	111	M6	M6	--	3,4	77	6 x 2,8
5H35	906802	129	45	25	14	83	18	20	1,5	--	110	75	124	M6	M6	--	2,8	81	8 x 3,3
5H40	906902	135	45	30	14	85	17	19	0,3	--	120	75	136	M6	M6	--	3,2	83	8 x 3,3
5H45	907002	154	60	35	14	94	20	22	3,0	--	130	95	149	--	M6	M6	3,2	92	10 x 3,3
5H50	907103	167	65	40	18	96	22	24	5,0	--	140	100	162	--	M8	M8	3,5	94	12 x 3,3
5H60	907202	192	75	45	18	108	26	28	6,0	--	170	115	194	--	M8	M8	4,4	106	14 x 3,8
5H70	907302	211	85	55	21	124	28	30	8,1	28	190	130	213	--	M10	M10	9,4	122	16 x 4,3

HINWEIS: Zeichnungen wurden in der ISO-Methode A dargestellt.