

## Double Flex Stahl

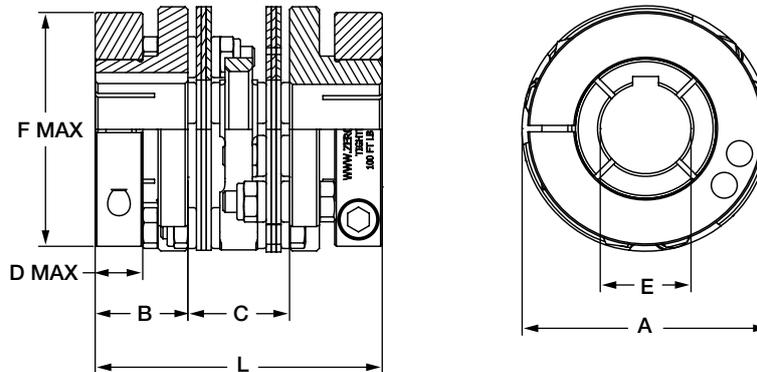
### Leistungsangaben

Modell	Nennrehmoment	Spitzendrehmoment	Torsionssteifigkeit	Maximaldrehzahl		Versatz			Nabe A		Nabe B		Klemmnabe		QD-Naben
				Nabenform A + B	Klemmnabe	Winkel	Parallel	Axial	Gewicht bei maximaler Bohrung	Trägheitsmoment bei maximaler Bohrung	Gewicht bei maximaler Bohrung	Trägheitsmoment bei maximaler Bohrung	Gewicht bei maximaler Bohrung	Trägheitsmoment bei maximaler Bohrung	Stückgewicht (mit Buchse)
				min <sup>-1</sup>	min <sup>-1</sup>	Grad °	mm	mm	kg	kg-cm <sup>2</sup>	kg	kg-cm <sup>2</sup>	kg	kg-cm <sup>2</sup>	kg
6P18 6P18C	20	40	5500	14000	12000	3	0,56	1,5	0,21	0,56	-	-	0,42	1,17	-
6P22 6P22C	30	60	8482	12000	11000	3	0,66	1,8	0,5	1,94	0,54	2,41	0,81	3,65	-
6P26 6P26C	53	106	9712	10500	9500	3	0,76	2,2	0,75	3,47	0,75	4,28	0,96	5,31	-
6P30 6P30C	90	181	20923	9000	8000	3	1	2,5	1,1	7,3	1,3	10,2	1,82	13,8	-
6P37 6P37C 6P37QD	181	362	32700	7400	6700	3	1,2	3,6	2,1	21,8	2,3	28,6	2,83	39,7	1,8
6P45 6P45C 6P45QD	282	564	60324	6100	5600	3	1,3	4,6	3,6	55,9	4	71,7	5,5	75	3,7
6P52 6P52C 6P52QD	402	804	82109	5100	4800	3	1,6	5,6	5,8	122	6,2	154	7,6	182	6,3
6P60 6P60C 6P60QD	718	1436	130763	4600	4400	3	1,8	6,6	8,4	232	9,8	319	11,9	393	8,6
6P67 6P67C 6P67QD	1164	2328	195265	4300	4100	3	1,9	7,6	11,9	413	14	565	17,8	687	11,2
6P77 6P77QD	1763	3526	296634	3300	-	3	2,3	8,1	17,5	799	20,8	1115	-	-	16,7
6P90	2825	5650	506395	2800	-	3	2,6	9,1	27,9	1744	33,7	2508	-	-	-
6P105	3944	7888	769756	2500	-	3	3,2	10,7	45,9	3986	53,6	5525	-	-	-
6P120	5333	10666	1034187	2100	-	3	3,5	12,7	68,2	7609	76	10670	-	-	-

- Für höhere Drehzahlen als angegeben und ggf. Auswuchtanforderungen wenden Sie sich bitte an Zero-Max.
- Für Kupplungen mit höherem Drehmoment und höherer Torsionssteifigkeit wenden Sie sich bitte an Zero-Max.

## Abmessungen

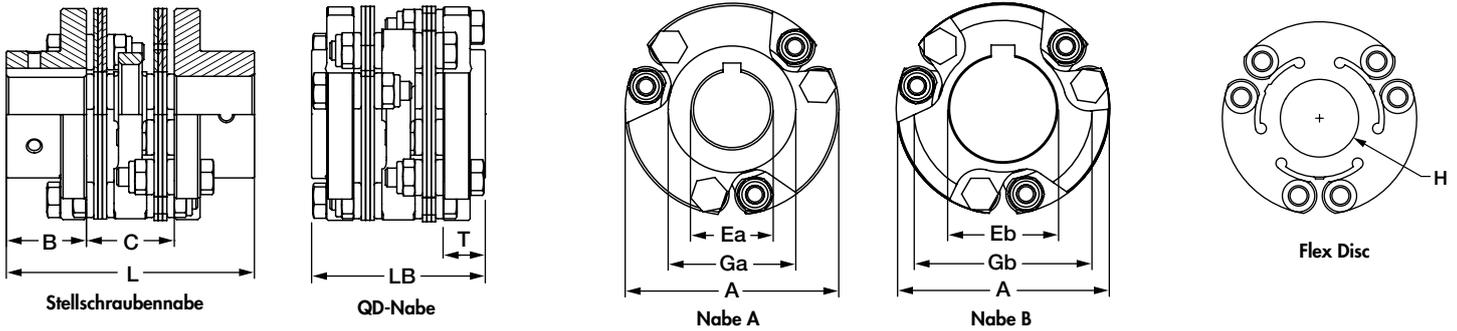
### Klemmnabe



Modell	A	B	C	D	Max. Bohrung E		F	H	L
					mit Keilnut	ohne Keilnut			
					mm	mm			
6P18C	47	20,6	20,3	12	16	21	45	20,1	61,5
6P22C	57,2	25,4	24,4	14	20	25	56	24,9	75,2
6P26C	66	26,9	26,4	14	24	30	60	25,4	80,3
6P30C	76,2	31,8	36,1	18	30	35	74	31	99,6
6P37C	95,3	36,6	42,4	19	40	48	94	38	115,6
6P45C	114,3	42,9	47	22	45	55	109	46	132,8
6P52C	133,4	49,3	53,6	25	60	65	125	54	151,9
6P60C	152,4	62	61,2	34	70	75	145	61	185,2
6P67C	171,5	69,9	68,6	34	80	90	165	69	208,3

Leistungshinweis: Die Drehmomentkapazität von Klemmnaben ohne Passfederverbindung hängt von vielen Faktoren ab, darunter der Bohrungsdurchmesser der Welle/Nabe, die Spannweite und anderen Parametern. Bei Kupplungen in Klemmnabenausführung, mit kleineren Bohrungsdurchmessern (<50 % der angegebenen Maximalbohrung) kann es vorkommen, dass das angegebene Nenn Drehmoment der Kupplung nicht uneingeschränkt übertragen werden kann. Wenden Sie sich für weitere Einzelheiten an Zero-Max.

## Stellschraubennabe & QD-Nabe



Modell	A mm	B mm	C mm	Max. Bohrung Ea Nabe A mm	Max. Bohrung Eb Nabe B mm	Ga Nabe A mm	Gb Nabe B mm	H mm	L mm	X* mm	Y* mm	Betrifft nur QD-Ausführung		
												LB mm	T mm	QD** Buchsentyp
6P18	47	15,9	20,4	16	-	28,6	-	20,1	52,1	-	12,2	-	-	-
6P22	57,2	23,8	24,3	16	26	31	47,6	24,9	71,9	13	16,3	-	-	-
6P26	65,9	27	26,3	19	32	38,2	54,8	25,4	80,2	9,9	12	-	-	-
6P30	76,2	31,8	36,1	25	35	43	64	31	100	9,9	17,3	-	-	-
6P37 6P37QD	95,3	36,5	42,4	32	46	56	79	38	115	17,3	24,1	75	16	JA**
6P45 6P45QD	114	42,9	47	42	60	68	95	46	133	23,1	34,3	92	22,4	SH**
6P52 6P52QD	133	49,2	53,5	45	66	84	111	54	152	18,5	27,9	124	35,1	SD**
6P60 6P60QD	152	61,9	61,2	60	76	93	127	61	185	17,5	36,1	131	35,1	SD**
6P67 6P67QD	171	69,9	68,7	65	85	108	143	69	208	10,4	28,2	139	35,1	SK**
6P77 6P77QD	197	79,4	80,1	75	100	117	164	79	239	22,6	35,6	156	35,1	SF**
6P90	229	95,3	91	75	120	137	190	92	281	35,3	37,3	-	-	-
6P105	267	108	112	95	130	155	222	107	328	48,8	67,1	-	-	-
6P120	305	121	123	110	152	186	254	123	364	37,6	54,4	-	-	-

\* „X“ und „Y“ ist der Mindestschraubenweg, der erforderlich ist, um das Lamellenpaket von den Naben zu lösen.

\*\* QD-Buchsen sind nicht im Lieferumfang der Kupplung enthalten. (Bereitstellung kundenseitig)

## So bestellen Sie

6	Typ	Größe	Nabenform	(	Bohrung 1	Keilnut (optional)*	X	Bohrung 2	Keilnut (optional)*	)
	P = Double-Flex	18 60 22 67 26 77 30 90 37 105 45 120 52	ohne Angabe = Stellschraubennaben aus Stahl C = Klemmringnaben aus Stahl QD = Naben in QD-Ausführung		Angabe in mm oder Zoll	KEY = mit Keilnut NKW = ohne Keilnut		Angabe in mm oder Zoll	KEY = mit Keilnut NKW = ohne Keilnut	

\* Keilnuten in Standardgrößen (siehe Tabellen unten)

Die Bohrungsgrößen basieren auf den Wellennendurchmessern gemäß AGMA-Standard 511.02. Alle Spielpassungen (Standard) entsprechen ANSI B4.2 (imperial) und ISO 286-1 (metrisch).

Anmerkung: Andere Nabenausführungen auf Anfrage.

## Standard Keilnuten (Metrisch)

Bohrungsgröße (mm)		Keilnut	Bohrungsgröße (mm)		Keilnut
von	bis		von	bis	
10	12	4 x 1,8	58	65	18 x 4,4
12	17	5 x 2,3	65	75	20 x 4,9
17	22	6 x 2,8	75	85	22 x 5,4
22	30	8 x 3,3	85	95	25 x 5,4
30	38	10 x 3,3	95	110	28 x 6,4
38	44	12 x 3,3	110	130	32 x 7,4
44	50	14 x 3,8	130	150	36 x 8,4
50	58	16 x 4,3	150	170	40 x 9,4

## Standard Keilnuten (Imperial)

Bohrungsgröße (Inch)		Keilnut	Bohrungsgröße (Inch)		Keilnut
von	bis		von	bis	
0,437	0,562	0,125 x 0,062	2,250	2,750	0,625 x 0,312
0,562	0,875	0,187 x 0,094	2,750	3,250	0,750 x 0,375
0,875	1,250	0,250 x 0,125	3,250	3,750	0,875 x 0,437
1,250	1,375	0,312 x 0,156	3,750	4,500	1,000 x 0,500
1,375	1,750	0,375 x 0,187	4,500	5,500	1,250 x 0,625
1,750	2,250	0,500 x 0,250	5,500	6,500	1,500 x 0,750

Beispiel: 6P30C 20mm NKW x 30mm KEY