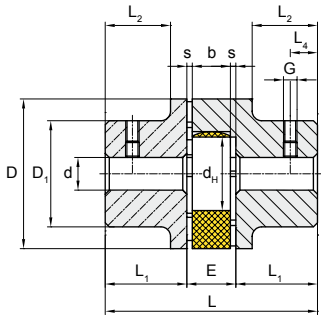
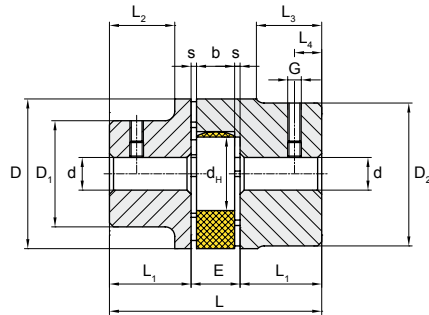




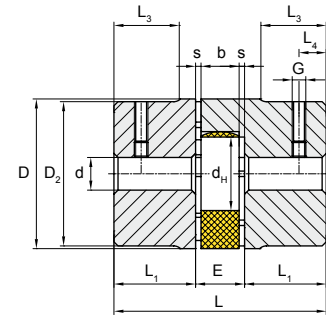
DELTEX S Drehelastische Wellenkupplung - Stahlausführung
DELTEX S Torsionally Flexible Shaft Coupling - Made of Steel



Nabenkombination A/A
Hub combination A/A



Nabenkombination A/B
Hub combination A/B



Nabenkombination B/B
Hub combination B/B

DELTEX S	Bohrungen Bores				Abmessungen Dimensions [mm]													
	Fertigbohrung Finish bore				Ø D	Ø D ₁	Ø D ₂	L	L ₁	E	s	b	L ₂	L ₃	Ø d _H	G	L ₄	
	Größe Type	Nabe A Hub A Ø d [mm]	Nabe B Hub B Ø d [mm]															
DELTEX S	14	-	-	16	30	-	30	35	11	13	1,5	10	-	-	10	M4	5	
	19	6	19	6	24	40	32	40	66	25	16	2	12	20	-	18	M5	10
	24	8	24	8	32	55	40	55	78	30	18	2	14	24	-	27	M5	10
	28	10	28	10	38	65	45	65	90	35	20	2,5	15	28	-	30	M6	15
	38	12	38	12	45	80	66	77	114	45	24	3	18	37	37	38	M8	15
	42	14	42	14	55	95	75	94	126	50	26	3	20	40	40	46	M8	20
	48	15	48	15	60	105	85	102	140	56	28	3,5	21	45	45	51	M8	20
	55	20	55	20	70	120	98	118	160	65	30	4	22	52	52	60	M10	20
	65	22	65	22	75	135	115	132	185	75	35	4,5	26	61	59	68	M10	20
	75	30	75	30	90	160	135	158	210	85	40	5	30	69	65	80	M10	25
	90	40	90	40	100	200	160	180	245	100	45	5,5	34	81	81	100	M10	25
	100	-	-	50	110	225	-	200	270	110	50	6	38	-	89	113	M12	30
	110	-	-	60	125	255	-	230	295	120	55	6,5	42	-	96	127	M16	35
	125	-	-	60	145	290	-	265	340	140	60	7	46	-	112	147	M16	40
	140	-	-	60	160	320	-	255	375	155	65	7,5	50	-	127	165	M20	45

DELTEX S

DELTEX S

- Nabenwerkstoff Stahl, besonders geeignet für hochbeanspruchte Antriebsteile z.B. Stahlwerke, Hubantriebe, Profilhubs usw.
- Drehelastisch, wartungsfrei, schwingungsdämpfend
- Axial steckbar, durchschlagsicher
- Zahnkränze mit unterschiedlichen Elastomerhärten
- Allseitig bearbeitet - gute dynamische Eigenschaften
- Kompakt bauend/niedrige Schwungmomente
- Fertigbohrung nach ISO-Passung, Passfedernut nach DIN 6885 Bl. 1 - JS9 und P9
- Oberflächenschutz durch Verzinken und gelb passivieren, Cr6-frei

- Hubs from steel, specifically for drive elements subject to high loads, e. g. elevator drives, steel mills, spline hubs etc.
- Torsionally flexible, maintenance-free, vibration-damping
- Axial plug-in, fail-safe
- Different elastomer hardness of spiders
- All-over machined with good dynamic properties
- Compact design with small flywheel effect
- Finish bore according to ISO fit, feather keyway according to DIN 6885 sheet 1 - JS9 and P9
- Surface protected (zinc-coated and yellow passivated, Cr6-free)

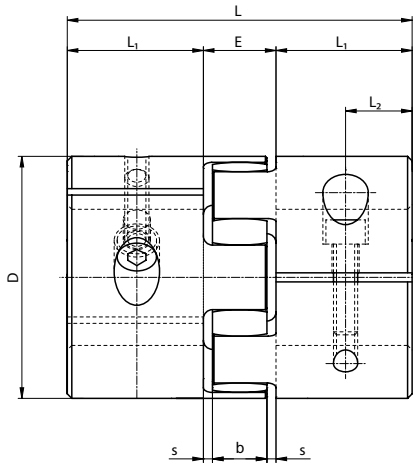
Bestellbeispiel:

Order example:

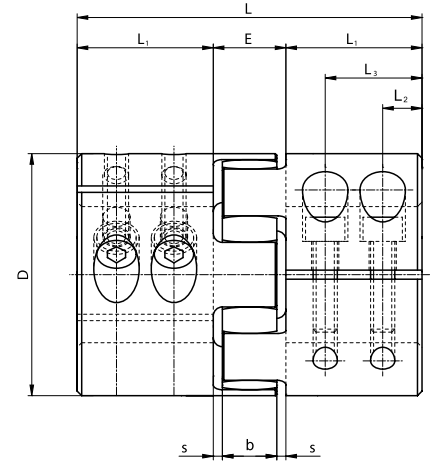
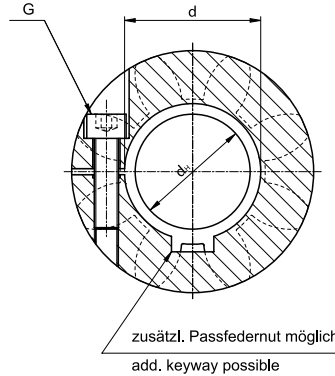
DELTEX S 28	92°	A	Ø 12 H7	4 P9	B	Ø 25 H7	8 P9
Kupplungsgröße Coupling type	Zahnkranzhärte Spider hardness	Nabe A Hub A	Bohrung Bore	Nut Keyway	Nabe B Hub B	Bohrung Bore	Nut Keyway



DELTEX S-KN Drehelastische Wellenkupplung mit Klemmnabe - Stahlausführung
DELTEX S-KN Torsionally Flexible Shaft Coupling with Clamping Hub - Made of Steel



DELTEX S-KN Gr. 19-48
 DELTEX S-KN Type 19-48



DELTEX S-KN Gr. 55-90
 DELTEX S-KN Type 55-90

DELTEX S-KN A	Fertigbohrungen Finish bore		Abmessungen Dimensions [mm]									
	min. Ø d [mm]	max. Ø d [mm]	Ø D	L	L ₁	L ₂	L ₃	E	s	b	Ø d _H	ISO 4762 G
19	6	24	40	66	25	13	—	16	2	12	18	M6x16
24	8	28	55	78	30	18	—	18	2	14	27	M6x20
28	10	38	65	90	35	21	—	20	2,5	15	30	M8x25
38	12	45	80	114	45	26	—	24	3	18	38	M8x30
42	14	55	95	126	50	32	—	26	3	20	46	M10x35
48	15	60	105	140	56	35	—	28	3,5	21	51	M12x40
55	20	70	120	160	65	14	25	30	4	22	60	M12x45
65	22	80	135	185	75	14	28	35	4,5	26	68	M12x45
75	30	90	160	210	85	17	32	40	5	30	80	M16x50
90	40	100	200	245	100	20	40	45	5,5	34	100	M20x60

Die jeweils übertragbaren Momente sind vom Bohrungsdurchmesser abhängig.
 Transmittable torques depend on the bore diameter.

Es sind 2 Ausführungen von Klemmnaben möglich:
 2 designs are possible:



Ausführung 0 =
 Klemmnabe ohne Passfedernut
 Design 0 =
 Clamping hub without keyway



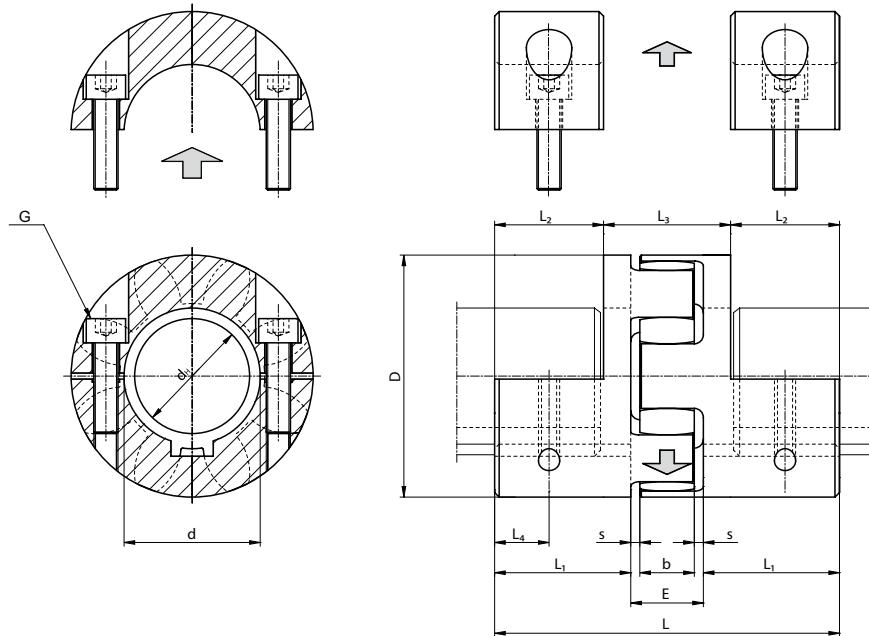
Ausführung 1 =
 Klemmnabe mit Passfedernut
 Design 1 =
 Clamping hub with keyway

Bestellbeispiel:
 Order example:

DELTEX-S-KN A 28	92°	0	Ø 30	1	Ø 25	8 P9
Kupplungsgröße Coupling type	Zahnkranzhärte (°Sh) Spider hardness (°Sh)	Ausführung Design	Fertigbohrung Bore	Ausführung Design	Fertigbohrung Bore	Nut Keyway



DELTEX S-AK Drehelastische Wellenkupplung als Ausbaukupplung - Stahlausführung
 DELTEX S-AK Torsionally Flexible Shaft Coupling, Drop-out Center Design - Made of Steel



DELTEX S-AK Baugröße Type	Fertigbohrungen ¹⁾ Finish bore ¹⁾		Abmessungen Dimensions [mm]										ISO 4762 M x l	
	min. Ø d [mm]	max. Ø d [mm]	Ø D	L	L ₁	L ₂	L ₃	E	s	b	Ø d _H	G	L ₄	
19	6	24	40	66	25	18	30	16	2	12	18	M6x16	9	
24	8	28	55	78	30	23	32	18	2	14	27	M6x20	11,5	
28	10	38	65	90	35	26	38	20	2,5	15	30	M8x25	13	
38	12	45	80	114	45	36	42	24	3	18	38	M8x30	18	
42	14	55	95	126	50	40	46	26	3	20	46	M10x35	20	
48	15	60	105	140	56	46	48	28	3,5	21	51	M12x40	23	
55	20	70	120	160	65	50	60	30	4	22	60	M12x45	25	
65	22	80	135	185	75	60	65	35	4,5	26	68	M12x45	30	
75	30	90	160	210	85	68	74	40	5	30	80	M16x50	34	
90	40	100	200	245	100	83	79	45	5,5	34	100	M20x60	41,5	

¹⁾ Bohrung H7 und Nut nach DIN 6885-1
 Baugrößen 100, 110, 125 auf Anfrage

¹⁾ Finish bore ISO fit H7 and keyway according to DIN 6885 sheet 1.
 Baugrößen 100, 110, 125 auf Anfrage

Bestellbeispiel:
 Order example:

DELTEX S-AK	92°	Ø 25	P9	Ø 30	P9
Kupplungsgröße Coupling type	Zahnkranzhärte (°Sh) Spider hardness (°Sh)	Fertigbohrung Bore	Nut Keyway	Fertigbohrung Bore	Nut Keyway