

Sicherheitskupplungen I Reihe SKVA für indirekte Antriebe

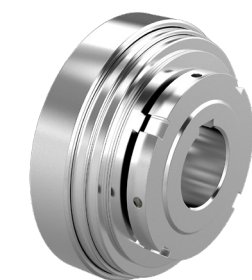
- Reihe SKVA-N mit Paßfeder-Verbindung
- Reihe SKVA-K mit Klemmringnabe
- Werkstoffausführung komplett in Edelstahl
- Mit integriertem Rillenkugellager für hohe Lagerkräfte

Edelstahl

Technische Daten:

SKVA-K SKVA-N Größe	Einstellbereich Ausrückmoment T_{KA} [Nm]	Trägheitsmoment [kgm ²]	Masse ca. [kg]	max. radiale Belastung F_R [kN]	Anziehmoment Klemmschrauben f [Nm] i [Nm]	Nabenbohrung $\varnothing D$ [mm]			
						D_K min	D_N max	D_K min	D_K max
12	5 - 12					10	22	22	24
25	11 - 25	0,0002	0,6	5	M6 - [9]	15	22	22	24
38	20 - 38					19	22	22	24
70	22 - 70					20	38	38	42
150	55 - 150	0,0035	3	15	M10 - [45]	24	38	38	42
220	90 - 220					30	38	38	42
400	180 - 400	0,013	6	30	M14 - [110]	28	58	58	65
900	350 - 900					32	58	58	65

max. zulässiger Temperaturbereich: -50°C bis +150°C

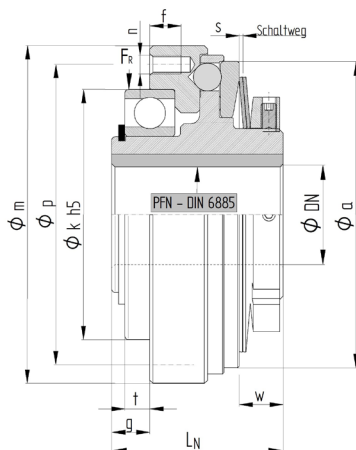


SKVA-N

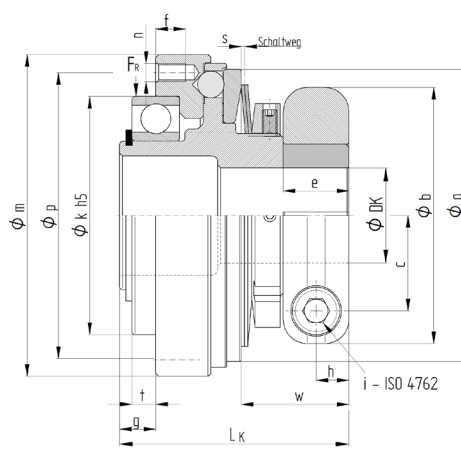


SKVA-K

SKVA-N



SKVA-K



Abmessungen [mm]: Längenmaße nach DIN ISO 2768 cH

SKVA	$\varnothing a$	$\varnothing b$	c	e	f	g	h	$\varnothing k h5$	$\varnothing m$	$\varnothing p$	L_N	L_K	n	s	t	w
12	52	52	19	14	8	8	7	47	62	55	30	44	6x M4	1,2	5	22
25	52	52	19	14	8	8	7	47	62	55	30	44	6x M4	1,2	5	22
38	52	52	19	14	8	8	7	47	62	55	30	44	6x M4	1,2	5	22
70	98	86	32	22	10	12	11	80	108	96	55	77	6x M6	1,7	8	36
150	98	86	32	22	10	12	11	80	108	96	55	77	6x M6	1,7	8	36
220	98	86	32	22	10	12	11	80	108	96	55	77	6x M6	1,7	8	36
400	129	118	45	28	12	16	14	115	143	132	66	94	8x M6	2,5	11	46
900	129	118	45	28	12	16	14	115	143	132	66	94	8x M6	2,5	11	46

Bestellbeispiel: SKVA-K 150 - $D = \varnothing 32^{G7}$ - $T_{KA} = 120$ Nm