

Tabelle1

Futter mit zylindrischer Aufnahme				Abmessungen				Technische Kennwerte					Preise
Hersteller	Typ	Id. Nr.	Baugröße	Futter-Ø	Futter-bohrung	Futter-höhe	Masse	max. Drehzahl	Betätigungs-kraft	Spannkraft	Kolbenhub	Hub/Backe	€/Stück
				mm	mm	mm	kg	1/min	kN	kN	mm	mm	
SCHUNK	ROTA THW3 200-52 Z170-GBK	1366680	200	200	52	✓ 95	✓ 22,8	6.000	35	64	✓ 17,5	6,7	4.900,00 €
SMW	KNCS-2G 210-52 Z170 GBK+WAK	161180	210	215	52	105	24,0	6.000	53	100	25,0	7,0	4.911,00 €
SCHUNK	ROTA THW3 225-66 Z170-GBK	1366706	225	225	66	105	✓ 25,1	5.400	41	82	✓ 21,0	✓ 7,4	5.200,00 €
SMW	KNCS-2G 225-66 Z170 GBK+WAK	161582	225	225	66	105	26,0	5.500	53	100	25,0	7,0	5.258,00 €
SCHUNK	ROTA THW3 265-81 Z170-GBK	1366710	260	265	✓ 81	124,3	49,3	4.000	59	115	✓ 24,0	✓ 8,2	5.900,00 €
SMW	KNCS-2G 260-78 Z170 GBK+WAK	161551	260	260	78	120	40,0	4.700	70	135	28,0	8,0	5.938,00 €
SCHUNK	ROTA THW3 315-104 Z220-GBK	1366715	315	315	104	132,5	✓ 58,1	3.600	80	150	✓ 25,0	✓ 8,6	7.900,00 €
SMW	KNCS-2G 325-104 Z220 GBK+WAK	161571	325	324	104	130	65,0	4.000	95	180	28,0	8,0	7.742,00 €
SCHUNK	ROTA THW3 400-128 Z300-GBK	1366718	400	400	128	✓ 139	✓ 103,2	3.000	128	240	✓ 25,0	✓ 8,6	10.500,00 €
SMW	KNCS-2G 400-128 Z300 GBK+WAK	161591	400	400	128	140	111,0	3.500	115	240	32,0	8,0	10.730,00 €
SCHUNK	ROTA THW3 500-165 Z380-GBK	1366721	500	500	✓ 165	✓ 169	✓ 199,1	2.200	128	240	✓ 30,0	✓ 10,5	12.600,00 €
SMW	KNCS-2G 500-155 Z380 GBK+WAK	161980	500	500	155	174	225,0	2.200	120	250	42,0	10,0	12.404,00 €
SCHUNK	ROTA THW3 630-165 Z520-GBK	1366724	630	630	165	✓ 169	✓ 292,0	1.700	128	240	✓ 30,0	✓ 10,5	19.500,00 €
SMW	KNCS-2G 630-165 Z380 GBK+WAK	162120	630	630	165	174	390,0	1.700	125	250	42,0	10,0	18.777,00 €

Hinweis:

Der Wettbewerbsvergleich wurde mit der deutschen Preisliste von SMW vom 01.09.2018 durchgeführt. Das abgedichtete 3-Backenfutter Kraftspannfutter mit Backenschnellwechselsystem KNCS-2G wird von SMW immer mit Grund- und weichen Aufsatzbacken verkauft. Beim vergleichbaren SCHUNK-Futter THW3 sind nur die Grundbacken enthalten, ohne Aufsatzbacken. Bei 6 von 7 Futtern hat SCHUNK den größeren Hub/ Backe.

✓ = Kundennutzen beim Einsatz von ROTA THW3

A. Nusser
15.02.2021