

VERGLEICHSLISTE LINEAR-SETS: BOSCHREXROTH - INA

Die Kugelbüchsen sind mit zwei Dichtungen ausgestattet. Die Kugelbüchsen von INA sind erstbefettet. Die Linear-Sets von INA mit Ausnahme von KGHA..-PP sind nachschmierbar (haben eine Schmierbohrung).

	BOSCHF	Rexroth	INA						
Skizze*	Artikel	Standardgrößen	Artikel	Standardgrößen					
		Kompakte Linear	r-Sets geschlossen						
	R1027 / LSAC	12-50	KGHAPP KGHKPP-AS	16-40 6-50					
	Kom	pakte Linear-Sets geschloss	sen, zwei kompakte Kugelbüchse	n					
	R1029 / LSACT	12-50	KTHKPP-AS	12-50					
	Linear-Sets gesch	nlossen,zwei Kugelbüchsen	mit Fluchtungsfehlerausgleich, s _l	oieleinstellbar					
	R1032 / LSATE	10-50	KTSSPP-AS	12-30					
0	Linear-Sets of	fen, zwei Kugelbüchsen mit	Fluchtungsfehlerausgleich, spiel	einstellbar					
1 - 011 - 01	R1034 / LSATOE	12-50	KTSOSPP-AS	12-30					
		Linear-Sets Flansc	h, eine Kugelbuchse						
	R1081 /LSGF mit Fluchtungsfehlerausgleich	12-50	KFBPP-AS ohne Fluchtungsfehlerausgleich	12-50					
	Linear-Sets Flansch, zwei Kugelbüchsen mit Fluchtungsfehlerausgleich								
0 0	R1083 / LSAFT	12-30	KTFSPP-AS	12-30					
6		Linear-Sets geschloss	sen, zwei Kugelbüchsen						
	R1085 / LSAT mit Fluchtungsfehlerausgleich	12-50	KTBPP-AS ohne KTSGPP-AS mit Fluchtungsfehlerausgleich	12-50 12-30					
		Linear-Sets offen,	zwei Kugelbüchsen						
	R1087 / LSATO mit Fluchtungsfehlerausgleich	12-50	KTBOPP-AS ohne KTSOPP-AS mit Fluchtungsfehlerausgleich	12-50 12-30					
	Linear-Sets ge	eschlossen, hochbelastbare I	Kugelbuchse mit Fluchtungsfehle	rausgleich					
	R1701 /LSAH	20-60	KGSNGPP-AS	12-50					
	Linear-Sets geschlos	ssen, einstellbar, hochbelas	tbare Kugelbuchse mit Fluchtung	sfehlerausgleich					
	R1702 / LSAHE	20-60	KGSNSPP-AS	12-50					
	Linear-Sets offer	n, einstellbar, hochbelastba	re Kugelbuchse mit Fluchtungsfe	hlerausgleich					
	R1703 / LSAHO R1704 / LSAHOE	20-60 20-60	KGSNOPP-AS KGSNOSPP-AS	12-50 12-50					
	Linear-Sets seitlich c	offen, einstellbar, hochbelas	stbare Kugelbuchse mit Fluchtunç	gsfehlerausgleich					
	R1706 / LSAHSE	20-50	KGSCPP-AS KGSCSPP-AS	20-50 20-50					

*Quelle: Rexroth, BoschGroup

VERGLEICHSLISTE KUGELBÜCHSEN UND WELLENBÖCKE: BOSCHREXROTH - INA

	BOSCH	IRexroth		INA
Skizze*	Artikel	Standardgrößen/Ausführung	Artikel	Standardgrößen/Ausführung
		STAN	IDARD KUGELBÜCH	HSEN
			geschlossen	
	R060/KBM R0600/KBM- R0601/KBMD R0602/KBMDD	3-80 ohne Dichtung mit einer Dichtung mit zwei Dichtungen	KB - -PP -PP-AS	12-50 konserviert erstbefettet, beidseitig Dichtungen erstbefettet, beidseitig Dichtungen, nachschmierbar
			einstellbar	
	R061 / KBM-E R0610 / KBM-E R0611 / KBM-ED R0612 / KBM-EDD	5-80 ohne Dichtung mit einer Dichtung mit zwei Dichtungen	KBS - -PP -PP-AS	12-50 konserviert erstbefettet, beidseitig Dichtungen erstbefettet, beidseitig Dichtungen, nachschmierbar
			offen	
	R063/KBM-O R0630/KBM-O R0631/KBM-OD R0632/KBM-ODD	12-80 ohne Dichtung mit einer Dichtung mit zwei Dichtungen	KBO - -PP -PP-AS	12-50 konserviert erstbefettet, beidseitig Dichtungen erstbefettet, beidseitig Dichtungen, nachschmierbar
		KON	1PAKT KUGELBÜCH	ISEN
	R0658 / KBC R0658 0 / KBC R06581 / KBCD R0658 2 / KBCDD	8-50 ohne Dichtung mit einer Dichtung mit zwei Dichtungen	KH - -PP	6-50 konserviert erstbefettet, beidseitig Dichtungen
		SUPER KUGELBÜCHS	EN MIT FLUCHTUN	GSFEHLERAUSGLEICH
			geschlossen	
	R0670 / KBA R06700 / KBA R06701 / KBAD R06702 / KBADD	10-50 ohne Dichtung mit einer Dichtung mit zwei Dichtungen	KN B B-PP KS - -PP	Leichtbau-Reihe 12-50 nicht abgedichtet, nachschmierbar alseitig abgedichtet, nachschmierbar Schwerlast-Reihe 12-50 konserviert, beidseitig mit Spaltdichtung, nachschmierbar erstbefettet, beidseitig mit Lippendichtung, nachschmierbar
			offen	
	R0671 / KBA-O R0671 0 / KBA-O R06711 / KBA-OD R0671 2 / KBA-ODD	12-50 ohne Dichtung mit einer Dichtung mit zwei Dichtungen	KNO B B-PP KSO - -PP	Leichtbau-Reihe 12-50 nicht abgedichtet, nachschmierbar alseitig abgedichtet, nachschmierbar Schwerlast-Reihe 12-50 konserviert, beidseitig mit Spaltdichtung, nachschmierbar erstbefettet, beidseitig mit Lippendichtung, nachschmierbar
		KUGELBÜ	JCHSEN SCHWERLA	ASTREIHE
			geschlossen	
	R0732 / KBH R0732 0 / KBH R07321 / KBHD R0732 2 / KBHDD	20-60 ohne Dichtung mit einer Dichtung mit zwei Dichtungen	KS - -PP	12-50 konserviert, beidseitig mit Spaltdichtung, nachschmierbar erstbefettet, beidseitig mit Lippendichtung, nachschmierbar
			offen	
	R0733 / KBH-O R0733 0 / KBH-O R0733 1 / KBH-OD R0733 2 / KBH-ODD	20-60 ohne Dichtung mit einer Dichtung mit zwei Dichtungen	KSO - -PP	12-50 konserviert, beidseitig mit Spaltdichtung, nachschmierbar erstbefettet, beidseitig mit Lippendichtung, nachschmierbar
			WELLENBÖCKE	
	R1055 /WBG	8-80 Kugelgraphitguss	GWAB	10-50 Zinkdruckguss, bauraumsparend 10-50 Zinkdruckguss, für größere Befestigungsschrauben, bauraumsparend
	R1058 /WBA	12-50 Aluminium niedrige Bauhöhe	GWHB	6-50 Aluminium niedrige LagederWelle

ÜBERSICHT PROFILSCHIENENFÜHRUNGEN

Fabrikat	Führungsschiene	Profil	Führungswagen	Standardgrößen	Baueinheit
	R1605 KSA-SNS		R16 KWC/KWD	15–65	-
	R1607 KSA-SNS		R16 KWC/KWD	15–65	-
BOSCH	R1675 KSA-BNS		R167 KWC/KWD	20–35	-
Rexroth	R1805 RSA-SNS		R18 RWA/RWD	25–65	-
	RO445 MSA-SNS		RO44 MWA	7–20	-
	RO455 MSA-BNS		R044 MWA	9–15	-
	N1H/(L1H)		NAH/(LAH)	15–65	NH/(LH)
	N1S/(L1S)		NAS/(LAS)	15–35	NS/(LS)
	T1S		TAS	15–35	TS
	L1W		LAW	17–50	LW
NSK	R1A		RAA	15–65	RA
	P1E		PAE	5–12	PE
	P1E		PAE	15	PE
	P1U		PAU	5–15	PU
	L1U		LAU	15	Ш

	Führungsschiene	Profil	Führungswagen	Standardgrößen	Baueinheit
	HSR		HSR	15–55	HSR
	SR		SR	15–55	SR
	SR		SSR	15–35	SSR
	9-6		a-e	15–65	S - 6
	HSV/(HSR-Ct)		HSV/(HSR-Ct)	15–45	HSV/(HSR-Ct)
	HRW		HRW	17–35	HRW
тнк	SHW		SHW	12–35	SHW
	CSR		CSR	15–35	GSR
	SRS		SRS	5–25	SRS
	SRS-W		SRS-W	5–12	SRS-W
	SRS-W		SRS-W	15	SRS-W
	FBL		-	27, 35, 51, 56	-
	FBW		FBW	2560, 3590, 50110	FBW
SCHNEEBERGER	BMS		BMW	15–45	ВМ
	MRS		MRW	25–65	MR

Fabrikat	Führungsschiene	Profil	Führungswagen	Standardgrößen	Baueinheit
SKF	штя		ШНС	15–45	ШЪ
21/1	LTI-R-D4		ШТНС	15–45	LLTH-S-D4
	TKD		KWE	15–35	KUE
	TKVD		KWE	15–55	KUVE
	TKVD-W		KWVE-W	15–35	KUVE-W
INA	TKSD		KWSE	20-45	KUSE
IIVA	TSX		RWU	25-65	RUE
	TKDM		KWEM	5–15	KUEM
	TKDMW		KWEM-W	5–12	KUEM-W
	TKDM-W		KWEM-W	15	KUEM-W

WELLEN

Fabrikat	Welle	Profil	Standardgrößen	
NA	W		4–80	
INA	WH		12–80	
тнк	Ц		4-50	
11 #1	LBS		15–40	

BOSCHRexroth

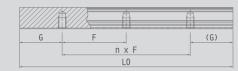
KUGELFÜHRUNGEN





R1605 .0. .. / KSA-Ovierreihig von oben verschraubbar Standardgrößen 15-65





R1607 .0. .. / KSA-Uvierreihig von unten verschraubbar Standardgrößen 15-65

R1605.0 /R1607.0				Genau	uigkeitsklassen	BOSCHRex	rroth Kugelwag	Vorsp	annungsklassen			
Größe	Maf:	Be in n	nm	Gewicht	Kugelf	Kugelführungen		Bezeichnung	Kurzzeichen	Kugelwagen		
	H1	W1	F	kg/m	N*	Normale Genauigkeitsklasse	Breite	Flansch	F	œ	Ohne	
15	16,2	15	60	1,4	Н	Hohe Genauigkeitsklasse		Schmal Breit	S B	CI	Leichte	
20	20,55	20	60	2,4	Р	Präzisionsklasse		Compact	C	C2	Mittlere	
25	24,25	23	60	3,2	XP	Extra Präzisionsklasse	Länge	Normal	N	C3	Hohe	
30	28,35	28	80	5,0	SP	Super Präzisionsklasse		Lang	L			
35	31,85	34	80	6,8	UP	Ultra Präzisionsklasse		Kurz	K			
45	39,85	45	105	10,5	* Stanc	lard-GenauigkeitsklasseN	- Höhe	Standardhöhe Hodh	S H			
55	47,85	53	120	16,2				Niedrig	N			
65	59,85	63	150	22,4								

ROLLENFÜHRUNGEN









R1805 .5. .. / RSA-Ovierreihig von oben verschraubbar Standardgrößen 25-65

R1807 .0. .. / RSA-U vierreihig von unten verschaubbar Standardgrößen 25-65

R1805	1805.5 /R1807.0 Genauigkeitsklassen				BOSCHR	exroth Rollenwa	Vorspannungsklassen					
Größe	Maß	Be in r	nm	Gewicht	Rollenf	Rollenführungen		Kriterium Bezeichnung		Rollenwagen		
	H1	W1	F	kg/m	H*	Hohe Genauigkeitsklasse	Breite	Flansch	F	CI	Sonderanfertigung	
25	23,40	23	30	3,1	Р	Präzisionsklasse		Schmal Breit	S B	C2	Mittlere	
30	27,80	28	40	4,3	SP	Super Präzisionsklasse	Länge	Normal	N	C3	Hohe	
35	30,80	34	40	6,3	UP	Ultra Präzisionsklasse	Larige	Lang	L	C4	Sonderanfertigung	
45	38,80	45	52,5	10,3	* Stand	dard-GenauigkeitsklasseH		Extralang	X	C5	Sonderanfertigung	
55	47,55	53	60	13,1			Höhe	Standardhöhe	S			
65	57,85	63	75	17,4				Hoch	Н			

INA

KUGELFÜHRUNGEN





TKDzweireihig

Standardgrößen15-35





TKSD sechsreihig

Standardgrößen 20-45





TKVDvierreihig

Standardgrößen15-55





TKVD-Wvierreihig breit

Standardgrößen15-35

TKDzweireihig TKVDvierreihig					TKSDsechsreihig TKVD-Wvierreihig breit														
Größe	Mai	Be in n	nm	Gewicht	Größe	Mal	Be in n	nm	Gewicht	Größe	Mal	ße in n	nm	Gewicht	Größe	Maße in mm		nm	Gewicht
	H1	W1	F	kg/m		H1	W1	F	kg/m		H1	W1	F	kg/m		H1	W1	F	kg/m
15	15	15	60	1,5	15	15	15	60	1,44						15	12,9	37	50	3,6
20	16,5	20	60	2,2	20	17	20	60	2,2	20	18	20	60	2,3	20	17	42	60	5
25	18	23	60	2,8	25	18,7	23	60	2,7	25	21,7	23	60	3,1	25	18,7	69	80	9,4
30	21,5	28	80	4,2	30	23,5	28	80	4,3	30	25	28	80	4,4	30	23,5	80	80	13,6
35	23	34	80	5,6	35	27	34	80	5,7	35	29,7	34	80	6,5	35	27	90	80	17,4
					45	34,2	45	105	9,2	45	37,2	45	105	11,3					
					55	41,5	53	120	14										

ROLLENFÜHRUNGEN





TSX vierreihig

Standardgrößen 25-65

TSX vi	erreihig				Genau	uigkeitsklassen	INA Führungswag	INA Führungswagen			Vorspannungsklassen			
Größe	Mal	Be in n	nm	Gewicht	Kugelf	ührungen	Kriterium	Bezeichnung	Kurzzeichen	Führu	ngswagen			
	H1	W1	F	kg/m	G4	Geringste Genauigkeitsklasse	Breite	Breit	W	VO	Sehr Leichte			
25	22,3	23	30	3,3	G3	Standard-Genauigkeitsklasse		Schmal Standard	S *	VI	Leichte			
35	30	34	40	5,9	G2	Höhere Genauigkeitsklasse	Länge			V2	Mittlere			
45	38	45	52,5	9,4	G1	Höchste Genauigkeitsklasse	- Larige		L	V3	Hohe			
55	45	53	60	13,1				Kurz	EC					
65	53,8	63	75	21,5	Rollenf	ührungen	Höhe	Standard	*					
					G3	Geringste Genauigkeitsklasse	-	Hodh Niedrig	H N					
					G2	Standard-Genauigkeitsklasse	Seitliche Befesti-		SB					
					G1	Höhere Genauigkeitsklasse	gungsgewinde							
					G0	Höchste Genauigkeitsklasse	<u> </u>	High Speed	HS					

^{*} Wennder Wagenkein Nachsetzzeichenhat, handelt es sich um die Standardausführung.

THK

KUGELFÜHRUNGEN







SHS vierreihig

Standardgrößen 15-65



HSR vierreihig / HSV/(HSR-Ct)vierreihig

Standardgrößen15-55





SR vierreihig

Standardgrößen15-55

HSR vierreihig	/HSV/(HSR-Ct)vierreihig
-----------------------	-------------------------

Größe	Maí	Gewicht		
	H1	W1 F		kg/m
15	15	15	60	1,5
20	18	20	60	2,3
25	22	23	60	3,3
30	26	28	80	4,8
35	29	34	80	6,6
45	38	45	105	11
55	44	53	120	15,1

SHS vierreihig

Größe	Mal	Gewicht			
	H1	W1	F	kg/m	
15	13	15	60	1,3	
20	16,5	20	60	2,3	
25	20	23	60	3,2	
30	23	28	80	4,5	
35	26	34	80	6,2	
45	32	45	105	10,4	
55	38	53	120	14,5	
65	53	63	150	23,7	

SR vierreihig

Größe	Mal	Gewicht				
	H1	W1	F	kg/m		
15	12,5	15	60	1,2		
20	15,5	20	60	2,1		
25	18	23	60	2,7		
30	23	28	80	4,3		
35	27,5	34	80	6,4		
45	35,5	45	105	11,3		
55	38	48	120	12,8		

Genauigkeitsklassen

Kugelführungen	
(kein Symbol)*	NormaleGenauigkeitsklasse
Н	Hohe Genauigkeitsklasse
P	Präzisionsklasse
SP	Super Präzisionsklasse
UP	Ultra Präzisionsklasse

^{*} Standard-Genauigkeitsklasse

THKFührungswagen

Kriterium	Bezeichnung	Kurzz				
		SHS	SSR	SR	HSR	HSV
Breite	Flansch Schmal Standard	C V -	XTB XW -	TB W	A,B R -	C R
Länge	Standard Lang Kurz	- L -	- - XV	- - V, SB	- L,H -	- - -
Höhe	Standard Hoch Niedrig	- R -	- - -	-	- - -	- - -
Befestigung	Seitlich	-	-	-	Υ	-

Fuhrungswagen	
(kein Symbol)	Normal
CI	Leichte
∞	Mittlere

THK

KUGELFÜHRUNGEN







SHWvierreihig breit

Standardgrößen17-35



HRWvierreihig breit

Standardgrößen17-35





GSR zweireihig

Standardgrößen 15-35

HRWvierreihig breit										
Größe Maße in mm Gewich										
	H1	W1	F	kg/m						
17	9	33	40	2,1						
21	11	37	50	2,9						
27	15	42	60	4,3						
35	19	69	80	9,9						

Größe	Mal	Gewicht			
	H1	W1	F	kg/m	
17	8,6	33	40	1,9	
21	11	37	50	2,9	
27	15	42	60	4,5	

69 80

9,6

SHWvierreihig breit

19

35

Größe	Maí	Gewicht			
	H1	W1	F	kg/m	
15	11,5	15	60	1,2	
20	13	20 60		1,8	
25	16,5	23	60	2,6	
30	19	28	80	3,6	
35	22	34	80	5	

GSRzweireihig

Genaugkeitsklassen					
Kugelführungen					
(kein Symbol)* NormaleGenauigkeitsklasse					
Н	Hohe Genauigkeitsklasse				
P	Präzisionsklasse				
SP	Super Präzisionsklasse				
UP	Ultra Präzisionsklasse				

^{*} Standard-Genauigkeitsklasse

THKFuhrungswagen										
Kriterium	Bezeichnung	Kurzzeich	Kurzzeichen							
		HRW	SHW	GSR						
Breite	Flansch Schmal Standard	CA - CR	CA - CR	- - T,V						
Länge	Standard Lang Kurz	CA, CR - -	CA, CR - -	T - V						
Höhe	Standard Hoch Niedrig	CA, CR - -	CA, CR - -	T,V - -						
Befestigung	Seitlich	-	-	-						

Führungswagen						
(kein Symbol)	Normal					
CI	Leichte					
α	Mittlere					

Vorspannungsklassen

NSK

KUGELFÜHRUNGEN









N1H/(L1H) vierreihig

Standardgrößen 15-65





N1S/(L1S) vierreihig

Standardgrößen15-35





T1S zweireihig

Standardgrößen15-35

L1Wvierreihig breit

Standardgrößen17-50

N1H/(I	L1H) vi	erreihi	ig		N1S/(L	.1S) vie	rreihic	J		T1S zweireihig					L1Wvierreihig breit																
Größe	Maße in mr		nm	Gewicht	Größe	Größe Maße in		n mm Gewic		Maße in mm		Größe Maße in mm		Größe Maße in mm		Größe Maße in mm		Größe Maße in mm		e Maße in mm Gew		Größe Maße in mm		Größe Maße in mm		Gewicht	Größe	Mai	3e in n	nm	Gewicht
	H1	W1	F	kg/m		H1	W1	F	kg/m		H1	W1	F	kg/m		H1	W1	F	kg/m												
15	15	15	60	1,6	15	12,5	15	60	1,4	15	14	15	120	1,5	17	8,7	33	40	2,1												
20	18	20	60	2,6	20	15,5	20	60	2,3	20	15	20	120	2,1	21	10,5	37	50	2,9												
25	22	23	60	3,6	25	18,0	23	60	3,1	25	20	23	120	3,4	27	15	42	60	4,7												
30	26	28	80	5,2	30	23,0	28	80	4,8	30	25	28	160	5,3	35	19	69	80	9,6												
35	29	34	80	7,2	35	27,5	34	80	7,0	35	30	34	160	7,7	50	24	90	80	15,8												
45	38	45	105	12,3																											
55	11	53	120	16.0																											

ROLLENFÜHRUNGEN

63 150

24,3



65

53



R1A vierreihig

65

55

63

75

22,0

Standardgrößen 15-65

R1A vierreihig					Genauigke	eitsklassen	NSK Führur	ngswagen		Vorspannungsklassen		
Größe Maße in mm Gewicht		Gewicht	Kugel- und	Rollenführungen	Kriterium Bezeichnung Kurzzeichen Führungswag		wagen					
	H1	W1	F	kg/m	PN*/PC*	Normale Genauigkeitsklasse	Breite	Flansch	М	Z0/ZT	Ohne/Leichtes Spiel	
15	16,3	15	30	1,6	P6*	Präzisionsklasse	Länge	Schmal Standard	S -	Z1/ZZ	Leichte	
20	20,8	20	30	2,6	P5/PH	Hohe Genauigkeitsklasse		Standard	A,E	Z3/ZH	Mittlere	
25	24	23	30	3,4	P4	Super Genauigkeitsklasse		Lang	B,G	Z4	Hohe	
30	28	28	40	4,9	P3	Ultra Genauigkeitsklasse		Kurz	C, J			
35	31	34	40	6,8	* Standard-0	* Standard-Genauigkeitsklassen		Niedrig	L			
45	38	45	52,5	10,9		Kugelführungen		Hodh	N			
55	43,5	53	60	14,6	P6 für Rolle	P6 für Rollenführungen						

SCHNEEBERGER

KUGELFÜHRUNGEN





BMS vierreihig

Standardgrößen 15-45

BMS vierreihig					Genauigkeitsklassen		SCHNEEBERGER Kugelwagen				annungsklassen		
Größe	Größe Maße in mm Gewicht		Gewicht	Kugelführungen		Kriterium Bezeichnung Kurzzeichen		Kurzzeichen	Kugelwagen				
	H1	W1	F	kg/m	G0	Hohe Genauigkeitsklasse	Breite	Flansch	A, B, H, J, M	VO	Sehrleichte		
15	15,7	15	60	1,4	G1	Sehrgenaue Genauigkeitsklasse		Schmal Standard	C,D,E,F,G,K,L,N	V1	Leichte		
20	19	20	60	2,2	G2	Genaue Genauigkeitsklasse	Länge	Standard	A, C, E, F, H, L	V2	Mittlere		
25	22,7	23	60	3,0	G3	Standard-Genauigkeitsklasse		Lang Lang				V3	Hohe
30	26	28	80	4,3				Kurz	J,K,M, N				
35	29,5	34	80	5,4			Höhe	Standard	A, B, F, G, M, N				
45	37	45	105	8,8				Hodh Niedrig	C, D, E H, J, K, L				
							Befestigung	Seitlich	E				

ROLLENFÜHRUNGEN





MRS vierreihig

Standardgrößen 25-65

MRS vierreihig					Genauigkeitsklassen		SCHNEEBERGER Rollenwagen				Vorspannungsklassen		
Größe	e Maße in mm Gewicht		Gewicht	: Rollenführungen I		Kriterium	Bezeichnung	Kurzzeichen	Rollen	wagen			
	H1	W1	F	kg/m	G0	Hohe Genauigkeitsklasse	Breite	Flansch	A,B	V1	Leichte		
25	24,5	23	30	3,4	G1	Sehrgenaue Genauigkeitsklasse		Schmal C, D, E, F, G Standard -	V2	Mittlere			
35	32	34	40	6,5	G2	Genaue Genauigkeitsklasse	Länge	Standard	A, C, E, F	V3	Hohe		
45	40	45	52,5	10,8	G3	Standard-Genauigkeitsklasse		Lang Kurz	Larige		B, D, G		
55	48	53	60	15,2					Kurz	-			
65	58	63	75	22,8			Höhe	Standard	A,B,F,G				
								Hoch Niedrig	C, D, E -				
							Befestigung	Seitlich	Е				

SKF

KUGELFÜHRUNGEN









LLTHRvierreihig von oben verschraubbar Standardgrößen 15-45

LLTHR...D4 vierreihig von unten verschraubbar

Standardgrößen 15-45

LLTHR	vierreil	hig			LLTHE	RD4 v	ierreih	ig	
Größe	Mal	ße in n	nm	Gewicht	Größe	Mal	Gewicht		
	H1	W1	F	kg/m		H1	W1	F	kg/m
15	14	15	60	1,4	15	14	15	60	1,4
20	18	20	60	2,3	20	18	20	60	2,4
25	22	23	60	3,3	25	22	23	60	3,4
30	26	28	80	4,8	30	26	28	80	5,0
35	29	34	80	6,6	35	29	34	80	6,8
45	38	45	105	11,3	45	38	45	105	11,8

Genauigl	keitsklassen	SKF Führungswage	SKF Führungswagen					
Kugelführu	ıngen	Kriterium	Bezeichnung	Kurzzeichen	Führur	Führungswagen		
P5	Standard-Genauigkeitsklasse	Breite	Flansch	А	то	Ohne		
Р3	Mittlere Genauigkeitsklasse		Kompakt Standard	U -	T1	Mittlere		
P1	Hohe Genauigkeitsklasse	Länge	Standard	_	T2	Hohe		
		-ca igo	Lang Kurz	L S				
		1.125	Charadaual					

R

Miniaturführungen & Kugelbüchsenführungen

MINIATURFÜHRUNGEN

R0441 /MWA R0442 /MWA R0443 /MWA R0444 /MWA R0445 /MSA R0455 /MSA Standardgrößen 7-20

INA
TKDM
TKDM-W
Standardgrößen5-15

ТНК	NSK
SRS	PE
SRS-W	PU
Standardgrößen 5-25	LU
	Standardgrößen5-15

FLACH- & TELESKOP-SCHIENENFÜHRUNGEN

тнк
Teleskopschienen FBL
Standardgrößen27,35,51,56
Flachschienen, Verbundstücke, Wagen FBW
Standardgrößen2560,3590, 50110

WELLEN- & KUGELBÜCHSENFÜHRUNGEN

BOSCHRexroth
Kugelbüchsen (Linear-Kugellager)
Linear-Sets (Einheiten)
Wellenböcke
Standardgrößen 8-50

INA
Vollwellen
Hohlwellen
Kugelbüchsen
(Linear-Kugellager)
Linear-Sets
Lii icai - Jets
(Einheiten)
Wellenböcke
Standardgrößen 6-50

THK
Kugelnutwellen LT
Kugelbüchsen (Muttern) für mittlere Drehmomente LT, LF
Standardgrößen 6-50
Kugelkeilwellen LBS
Kugelbüchsen (Muttern) für hohe Drehmomente LBS
Standardgrößen 6-50

SKF
Kugelbüchsen (Linear-Kugellager)
Linear-Sets (Einheiten)
Wellenböcke
Standardgrößen 5-80

NTN	
Kugelbüchsen (Linear-Kugellager)	
Standardgrößen12-50	

ZEN	
	Kugelbüchsen (Linear-Kugellager)
	Standardgrößen 4-60
_	-

EINFACH ONLINE BESTELLEN

Konfigurieren Sie Ihren Lineartechnik-Bedarf im MotionParts onlineshop:

Sie erhalten sofort Ihr individuelles Angebot mit Preis und Verfügbarkeit.

=MotionParts