

Rollenkäfig KRAA-xx-xxx

Standard aus Aluminium

Werkstoff:

Rollenkäfig: Aluminium
 Profilrollen: Stahl, gehärtet, Güteklasse 1, sortiert



Die Rollen sind in der Aufnahmeaussparung freilaufend verstemmt. Rollenkäfige aus Aluminium haben eine hohe mechanische Festigkeit. Wir empfehlen Rollenkäfige bei Werkzeugen mit kleinerem Schnittspalt $<0,01$ und mit höheren seitlichen Kräften einzusetzen, da die Rollen gegenüber Kugelkäfigen bis zu 6-Fachen höhere seitliche Kräfte aufnehmen können. (Anstatt Punkt-; Linienberührung)

Wichtig:

Wir empfehlen Rollenführungen möglichst komplett zu bestellen, um die optimale Vorspannung zu gewährleisten und höchste Lebensdauer zu erreichen.

Bestellbeispiel:

Rollenkäfig: **KRAA**
 aus Aluminium
 Abmessung $d1 = 30, l = 83$ mm: **30-83**
 Bestellnummer: **KRAA-30-083**

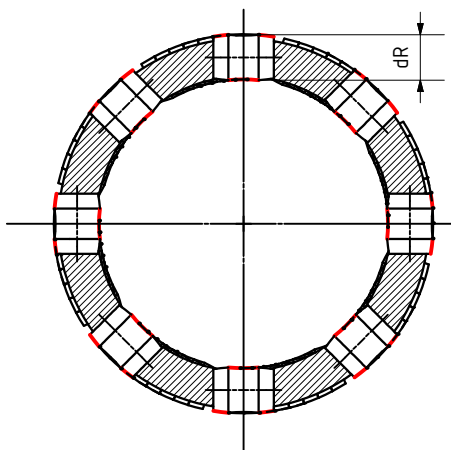
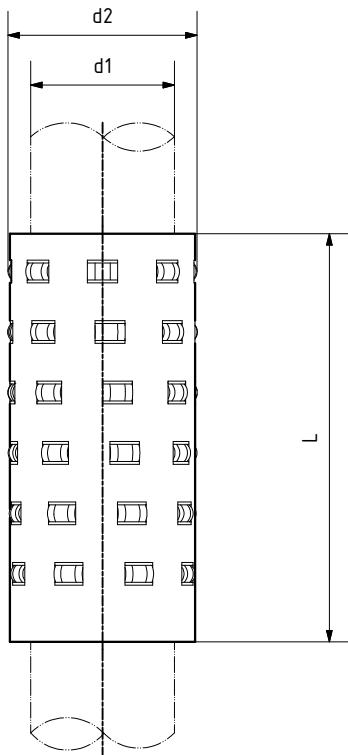
Sonderabmaße:

auf Anfrage lieferbar

Passend zu:

Führungssäulen: KPAM, KPCM, KPDM, KPBM, KPGM, sowie zu allen Führungsbuchsen mit Kugelführung.

$m1$ = Rollen pro Rollenkränze
 $m2$ = Anzahl der Rollenkränze
 dR = Rollendurchmesser



d1	d2	L	m1	m2	dR	Ergänzung für Bestell-Nr.
19	25	43	8	5	3	19x043
		54		6		19x054
		63		7		19x063
		74		8		19x074
20	26	43	8	5	3	20x043
		54		6		20x054
		63		7		20x063
		74		8		20x074
24	30	43	8	5	3	24x043
		63		7		24x063
		74		8		24x074
		90		10		24x090
25	31	43	8	5	3	25x043
		63		7		25x063
		74		8		25x074
		90		10		25x090
30	38	54	12	5	4	30x054
		74		7		30x074
		83		8		30x083
		103		10		30x103
32	40	54	12	5	4	32x054
		74		7		32x074
		83		8		32x083
		103		10		32x103
38	46	58	12	6	4	38x058
		88		9		38x088
		94		10		38x094
		128		13		38x128
40	48	58	12	6	4	40x058
		88		9		40x088
		94		10		40x094
		128		13		40x128
48	56	74	15	8	4	48x074
		108		11		48x108
		128		13		48x128
50	58	74	15	8	4	50x074
		108		11		50x108
		128		13		50x128
60	70	113	15	9	5	60x113
		128		11		60x128
		139		12		60x139
63	73	113	15	9	5	63x113
		128		11		63x128
		139		12		63x139
80	92	113	16	9	6	80x113
		138		11		80x138
		156		13		80x156