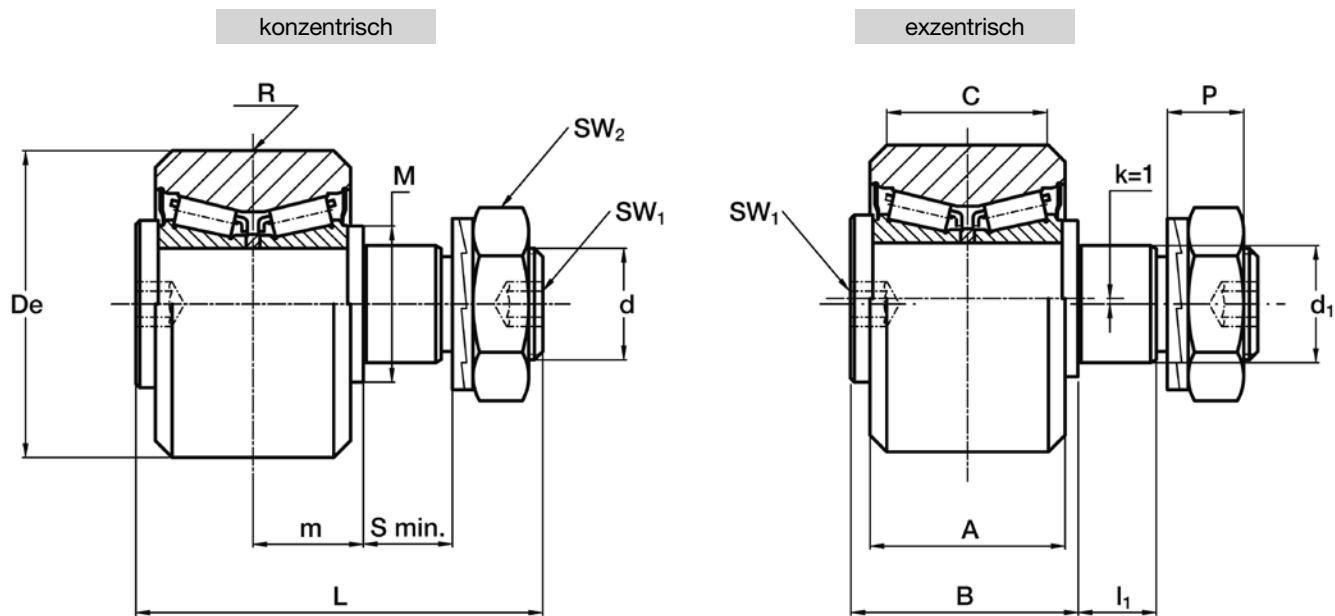


Heavy-Line

Laufrollen PK



Typ		Abmessungen (mm)																
konzentrisch	exzentrisch	De	d ₁ ⁽¹⁾	d	m	S min.	P	L	A	B	C	R	I ₁	M	SW ₁	SW ₂	k	
PK 52C	PKR 52C	52	21	M 20 x 1.5	19.8	15	13.4	73	35	41	29	800	14	28	8	30	1	
PK 62C	PKR 62C	62	27	M 24 x 1.5	20.8	19	15.4	83	37	44	29	800	18	35	10	36	1	
PK 72C	PKR 72C	72	36	M 30 x 1.5	27	19	21.6	100	45	55	33	1200	18	44	12	46	1	
PK 90C	PKR 90C	90	38	M 36 x 1.5	30	24	24.6	115	53 ^{56⁽⁴⁾}	62	45	1200	23	50	14	55	1	
PK 110C	PKR 110C	110	42	M 36 x 1.5	34	33	24.6	135	60 ^{63⁽⁴⁾}	70	48	1200	32	56	14	55	1	

Typ		Tragzahlen (N)				Grenzlasten (N)	Anziehmoment ⁽²⁾ (Nm)	Gewicht (kg)			
		dynamisch		statisch							
		C _w ⁽³⁾	radial C _o								
PK 52C	PKR 52C	42100		44000		11900	80	0.6			
PK 62C	PKR 62C	47750		50400		22100	160	0.9			
PK 72C	PKR 72C	67450		72000		31300	300	1.6			
PK 90C	PKR 90C	118000		136000		43700	450	2.8			
PK 110C	PKR 110C	185000		195000		55600	450	4.9			

1) Toleranz der Aufnahmebohrung: H7

2) Die Anziehmomente gelten für nicht geschmierte Gewinde; für geschmierte Gewinde sind die Werte mit 0,8 zu multiplizieren.

3) C_w = Belastung für 100km Lebensdauer.

4) Abweichende Abmessungen bei Rollenausführung **NX**.

Führungsrollen in rostgeschützter Ausführung (Zusatzzeichen **NX**).

Standarddichtungen: NBR Typ RS

Viton-Dichtungen für Betriebstemperaturen bis zu 120°C (Zusatzzeichen **V**) auf Anfrage, nicht verfügbar für Größe PK 110C.

Die Führungsrollen werden mit Sicherungsscheiben und Muttern (DIN 439B) geliefert.