

Typ MR, MRG

mit Pinolenabstützring und patentiertem Sicherheitsbund
 Laufkörper 60°, 75°, 90°

Rundlaufabweichung

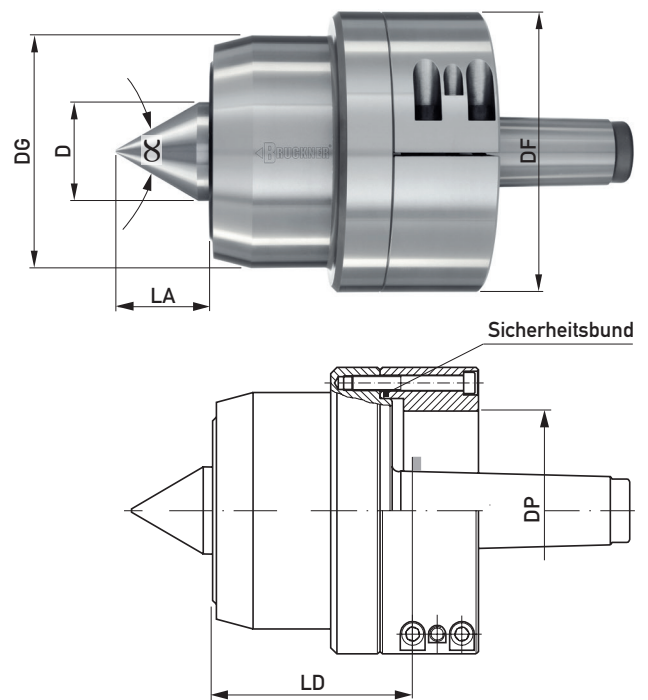
Typ MR max. 0,008 mm

Typ MRG max. 0,004 mm

Einsatzbereich

Wenn bei sehr hohem Werkstückgewicht, Unwucht oder unterbrochenem Schnitt die Tragfähigkeit des Aufnahmekegels nicht ausreicht, stützen wir zusätzlich über den Abstützring auf der Pinole ab. Die Schraubverbindung Spitzengehäuse/Abstützring wird über unseren patentierten Sicherheitsbund abgesichert.

Die Abstützung bewirkt schwingungsarmes Arbeiten und längere Werkzeugstandzeiten.



Typ MR	Bestell-Nr.	190006MR	190007MR	190080MR	190081MR	230100MR	230101MR
Typ MRG	Bestell-Nr.	191006MR	191007MR	191080MR	191081MR	231100MR	231101MR
Kegelgröße		MK 6	MK 7	Metr. 80 1:20	Kegel 80 1:10	Metr. 100 1:20	Kegel 100 1:10
D		80	80	80	80	100	100
DG		190	190	190	190	230	230
LA bei α	Standard	60°	77	77	77	88	88
	wahlweise	75°	60	60	60	68	68
		90°	49	49	49	49	54
LD		157	164	164	164	201	201
DF		230	230	230	230	230	230
DP		100-180	100-180	100-180	100-180	100-180	100-180
Werkstückgewicht max. daN*		10 000	15 000	15 000	15 000	20 000	20 000
Drehzahl max. 1/min*		1200	1200	1200	1200	1100	1100
Belastungskurve radial/axial		RP1/AP1	RP2/AP1	RP2/AP1	RP2/AP1	RP3/AP2	RP3/AP2
Zusatzdichtung	Bestell-Nr.	V80	V80	V80	V80	V100	V100

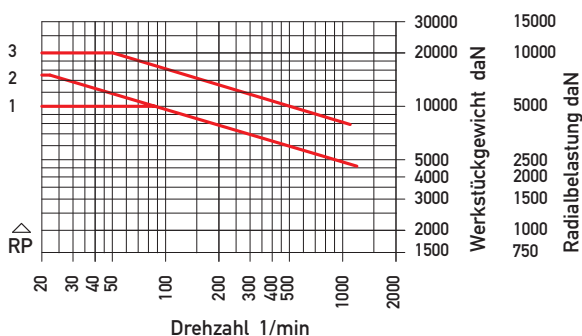
*Belastungskurven beachten

Bei Anfrage/Bestellung bitte angeben:

1. Spitzenwinkel des Laufkörpers
2. Bei abgestützter Ausführung den Durchmesser der Pinole auf 0,01 mm

Radial- und Axialbelastung bei einer Lagerlebensdauer von 2000 Betriebsstunden

Radial – Typ MR, MRG



Axial – Typ MR, MRG

