

Typ M, MG

Laufkörper 60°, 75°, 90°

Typ AM, AMG

mit Abdrückgewinde

Laufkörper 60°, 75°, 90°

für Maschinen ohne durchbohrte Pinole

Rundlaufabweichung

Typ M, AM max. 0,008 mm

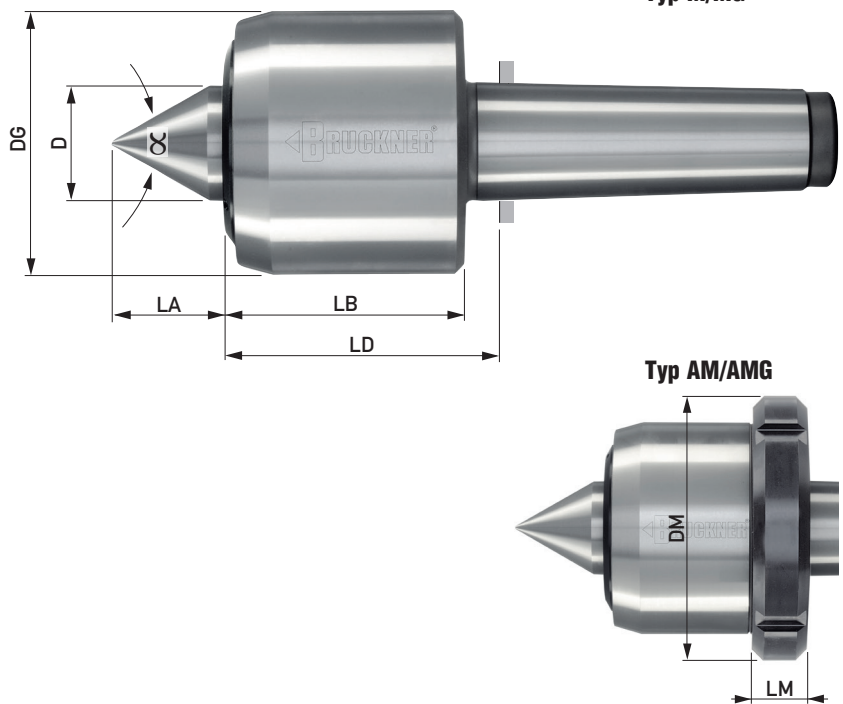
Typ MG, AMG max. 0,004 mm

Typ MG, 141006 und 141006A max. 0,003 mm

Einsatzbereich

zum Drehen und Rundscheifen von schweren Werkstücken, wie z.B. Turbinen, Walzen, Kurbelwellen für Großmotoren, Radsätze.

Bei starker Kühlwasserzufuhr empfehlen wir unsere Zusatzdichtung

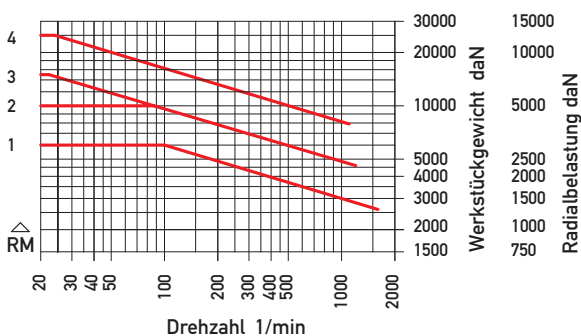


Typ M	Bestell-Nr.	140006	140081	180007	180080	180081	180100	180101	230120	230121
Typ MG	Bestell-Nr.	141006	141081	181007	181080	181081	181100	181101	231120	231121
Typ AM	Bestell-Nr.	140006A	140081A	180007A	180080A	180081A	180100A	180101A	auf Anfrage	
Typ AMG	Bestell-Nr.	141006A	141081A	181007A	181080A	181081A	181100A	181101A		
Kegelgröße		MK 6	Kegel 80 1:10	MK 7	Metr. 80 1:20	Kegel 80 1:10	Metr. 100 1:20	Kegel 100 1:10	Metr. 120 1:20	Kegel 120 1:10
D		62	62	80	80	80	80	80	100	100
DG		140	140	180	180	180	180	180	230	230
LA bei α	Standard	60°	60	60	77	77	77	77	88	88
	wahlweise	75°	47	47	60	60	60	60	68	68
		90°	38	38	49	49	49	49	49	54
LB		124	124	146	146	146	146	146	183	183
LD		135	142	164	164	164	164	164	201	201
Werkstückgewicht max. daN*		6000	6000	10000	10000	10000	15000	15000	25000	25000
Drehzahl max. 1/min*		1600	1600	1200	1200	1200	1200	1200	1100	1100
Belastungskurve radial/axial		RM1/AM1	RM1/AM1	RM2/AM2	RM2/AM2	RM2/AM2	RM3/AM2	RM3/AM2	RM4/AM3	RM4/AM3
Zusatzdichtung	Bestell-Nr.	V60	V60	V80	V80	V80	V80	V80	V100	V100
Abdrückmutter für Typ AM, AMG		Bestell-Nr.	M140A	M140A	M180A	M180A	M180A	M180A		
DM		175	175	210	210	210	210	210		
LM		36	36	40	40	40	40	40		

*Belastungskurven beachten

Radial- und Axialbelastung bei einer Lagerlebensdauer von 2000 Betriebsstunden

Radial – Typ M, MG, AM, AMG



Axial – Typ M, MG, AM, AMG

