

Typ LKH, LKHG

Laufkörper 60° mit Hartmetalleinsatz

Rundlaufabweichung

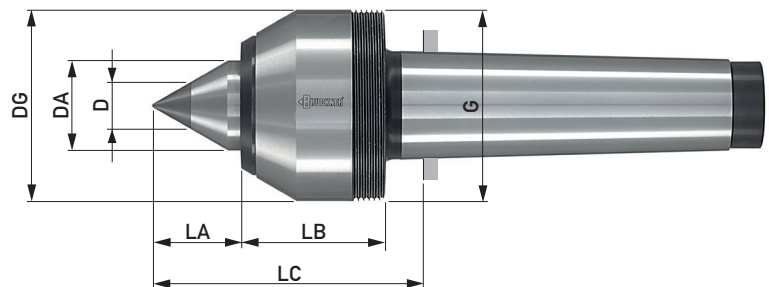
Typ LKH max. 0,005 mm

Typ LKHG max. 0,003 mm

mit Prüfbericht

Einsatzbereich

Hochleistungsdrehen, Hartdrehen, Feindrehen, Rundscheifen. Wenn erhöhter Verschleiß am Laufkörper zu erwarten ist (z.B. Großserien, Werkstückwechsel bei laufender Spindel, sehr kleine Werkstückzentren, harte Werkstücke).

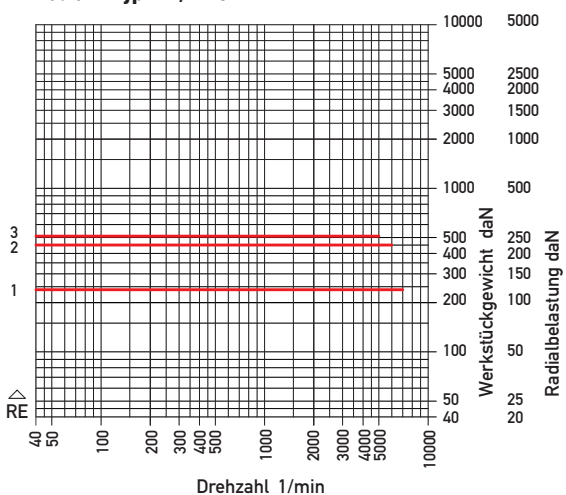


Typ LKH	Bestell-Nr.	750H 055003A	750H 055004A	750H 068004A	750H 068005A	750H 092005A
Typ LKHG	Bestell-Nr.	751H 055003A	751H 055004A	751H 068004A	751H 068005A	751H 092005A
Morsekegel		3	4	4	5	5
DA		26	26	36	36	51
D		14	14	18	18	18
DG		55	55	68	68	92
LA		26	26	35	35	47
LB		41	41	51,5	51,5	60
LC		71	72	92	92	113
G		M55x1,5	M55x1,5	M68x1,5	M68x1,5	M92x1,5
Werkstückgewicht max. daN*		240	240	450	450	500
Drehzahl max. 1/min*		7000	7000	6000	6000	5000
Belastungskurve radial/axial		RE1/AE1	RE1/AE1	RE2/AE2	RE2/AE2	RE3/AE3
Abdrückmutter		M55L	M55L	M68L	M68L-5	M92L

*Belastungskurven beachten

Radial- und Axialbelastung bei einer Lagerlebensdauer von 2000 Betriebsstunden

Radial – Typ LKH/LKHG



Axial – Typ LKH/LKHG

