



Type	MK	D	d	L	l1 [mm]	Federweg [mm]	Drehzahl max. [1/min]	Werkstückgewicht max. [kg]	Rundlauf-Abweichung max. [mm]
Type	MT	D	d	L	l1	Spring travel	Rotational frequency max. [1/min]	Workpiece weight max. [kg]	Concentricity run-out max. [mm]
834	3	60	28	95	31	0,9	5000	300	0,005
844	4	68	35	111	37	1,0	4000	600	0,005
854	5	92	50	146	51	1,7	3500	1000	0,005

Produkteigenschaften

- ▶ Ideal für den Einsatz bei vibrationsempfindlichen Bearbeitungsaufgaben
- ▶ Federung der Laufspitze zum Druck und Längenausgleich - stoßdämpfend
- ▶ Extrem steife Ausführung mit zusätzlicher Schaftlagerung
- ▶ Präzisions-Wälzlagerung mit zusätzlicher Axialabstützung
- ▶ Laufspitze aus durchgehärtetem Werkzeugstahl
- ▶ Komplettes Werkzeug gehärtet und geschliffen
- ▶ Wartungsfreie Dauerschmierung
- ▶ Wellendichtring verhindert Eindringen von Schmutz und Kühlflüssigkeit

Product features

- ▶ Perfect for vibration sensitive machining
- ▶ Spring loaded shaft for compensating pressure and length deviation – shock-absorbing
- ▶ Extremely rigid bearing set up with additional shank support
- ▶ Precision bearings with additional axial support
- ▶ Center point made of fully hardened tool steel
- ▶ Complete Tool hardened and ground
- ▶ Maintenance-free permanent lubrication
- ▶ Rotary shaft seal prevents ingress of dirt and coolant