

Präzisionswerkzeuge

Made in Germany

Reihe 804

MITLAUFENDE PRÄZISIONS-DREHBANKSPITZE
PRECISION LIVE CENTER

Conzella®

PRÄZISIONSWERKZEUGE

Conzella Präzisionswerkzeuge GmbH

Auf Lichtenbol 1 | 72461 Albstadt

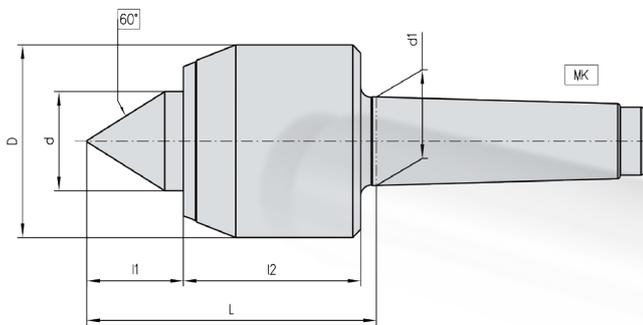
Fon +49 7432.5326



CONZELLA.COM



gefedert - spring loaded



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
- Wellendichtung 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