

Präzisionswerkzeuge
Made in Germany

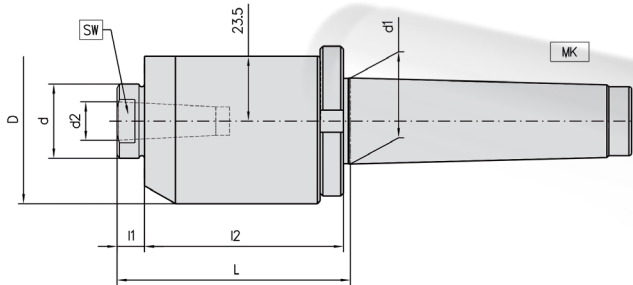
Conzella®

PRÄZISIONSWERKZEUGE

Conzella Präzisionswerkzeuge GmbH
Auf Lichtenbol 1 | 72461 Albstadt
Fon +49 7432.5326

Reihe 945 TR

MITLAUFENDE HOCHLEISTUNGS-DREHBANKSPITZE
HIGH-PERFORMANCE LIVE CENTER



Type	MK	D	d	d1	L	l1 [mm]	l2	d2	SW	Drehzahl max. [1/min]	Werkstückgewicht max. [kg]	Rundlauf-Abweichung max. [mm]	Passende Einsätze [E]	Abdrückgewinde [G]
Type	MT	D	d	d1	L	l1	l2	d2	SW	Rotational frequency max. [1/min]	Workpiece weight max. [kg]	Concentricity run-out max. [mm]	Interchangeable inserts [E]	Draw-off thread [G]
945 TR	4	60	27	31,27	85	10	74	14	22	10,000	400	0,003	E933	M 54 x 1.5

Produkteigenschaften

- Hochleistungsausführung speziell für CNC-Drehmaschinen
- Extrem schlankes Gehäuse mit einseitiger Abflachung für optimale Zugänglichkeit
- Auswechselbare Einsätze für max. Flexibilität
- Auswechseln der Einsätze durch gegenseitiges Verdrehen mit zwei Gabelschlüsseln an den Schlüssel­flächen von Achse und Einsatz
- Abdrückmutter nach Conzella-Werksnorm
- Für hohe Drehzahlen und Axialkräfte
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch High-End Lagerung
- Komplettes Werkzeug gehärtet und geschliffen
- Wartungsfreie Dauerschmierung
- Wellendichtring verhindert Eindringen von Schmutz und Kühlflüssigkeit
- Auch für Schleifanwendungen geeignet

Product features

- High-performance configuration, intended specifically for CNC lathes
- Extremely small diameter housing with one-sided flat for optimal accesibility
- Same configuration as 805-series but with interchangeable inserts for maximum flexibility
- Replacement of inserts by the opposing action of two open-end wrenches on the flats of the abor and insert
- Draw-off nut according to Conzella factory standard
- For high rotary speeds and axial load
- High concentricity run-out accuracy through high-end bearings
- Complete tool hardened and ground
- Maintenance-free permanent lubrication
- Rotary shaft seal prevents penetration of dirt and coolant
- With additional seal, also suitable for grinding applications