



Type	MK	D	d	d1	L	l1 [mm]	l2	d2	SW	Drehzahl max. [1/min]	Werkstückgewicht max. [kg]	Rundlauf-Abweichung max. [mm]
Type	MT	D	d	d1	L	l1	l2	d2	SW	Rotational frequency max. [1/min]	Workpiece weight max. [kg]	Concentricity run-out max. [mm]
945 TR	4	60	27	31,27	85	10	74	14	22	10.000	300	0,003

- Auswechselbare Einsätze siehe Seite 38-41

- For interchangeable inserts, see pages 38-41

Produkteigenschaften

- ▶ Hochleistungsausführung speziell für CNC-Drehmaschinen
- ▶ Extrem schlanke Gehäuse mit einseitiger Abflachung für optimale Zugänglichkeit
- ▶ Auswechselbare Einsätze für max. Flexibilität
- ▶ Auswechseln der Einsätze durch gegenseitiges Verdrehen mit zwei Gabelschlüsseln an den Schlüsselstellen 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 accessibility
- ▶ 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