



Type	Schaft	D	d	d1	L	l1	l2	d2	SW	Federweg	Drehzahl max. [1/min]	Werkstückgewicht max. kg	Rundlauf-Abweichung max. mm	Axialdruck max. kN	Passende Einsätze [E]
Type	Shank	D	d	d1	L	l1	l2	d2	SW	Spring travel	Rotational frequency max. [1/min]	Workpiece weight max. [kg]	Concentricity run-out max. [mm]	Thrust load max. [kN]	Inter-changeable inserts [E]
<b>700</b>	3/4"	40	18	19,05	91	4	45	12		2,4	4000	200	0,01	1,05	E923
<b>700 D19</b>	19 mm	40	18	19,00	91	4	45	12		2,4	4000	200	0,01	1,05	E923
<b>700 D20</b>	20 mm	40	18	20,00	91	4	45	12		2,4	4000	200	0,01	1,05	E923
<b>701</b>	1"	44	20	25,40	118	10	61	12	17	3,0	3000	300	0,01	1,05	E923
<b>701 D20</b>	20 mm	44	20	20,00	118	10	61	12	17	3,0	3000	300	0,01	1,05	E923
<b>701 D25</b>	25 mm	44	20	25,00	118	10	61	12	17	3,0	3000	300	0,01	1,05	E923

- Auswechselbare Einsätze siehe Seite 38-41

- For interchangeable inserts, see pages 38-41

## Produkteigenschaften

- ▶ Gefederte Ausführung zum axialen Längenausgleich während der Bearbeitung
- ▶ Mit auswechselbaren Einsätzen für maximale Flexibilität
- ▶ Auswechseln der Einsätze bei der Reihe 700 durch Austreibkeil
- ▶ Auswechseln der Einsätze bei der Reihe 701 durch gegenseitiges Verdrehen mit zwei Gabelschlüsseln an den Schlüsselflächen von Achse und Einsatz
- ▶ Komplettes Werkzeug gehärtet und geschliffen
- ▶ Wartungsfreie Dauerschmierung
- ▶ Wellendichtring verhindert Eindringen von Schmutz und Kühlflüssigkeit

## Product features

- ▶ Spring mounted version for axial length compensation during machining
- ▶ With interchangeable inserts for maximum flexibility
- ▶ Replacement of inserts of 700-Series with drift key
- ▶ Replacement of inserts for 701-Series by the opposing action of two open-ended wrenches on the flats of the arbor and insert
- ▶ Complete tool hardened and ground
- ▶ Maintenance-free permanent lubrication
- ▶ Rotary shaft seal prevents penetration of dirt and coolant