



Type	MK	D	d	d1	L	l1	l2	d2	SW	Drehzahl max. [1/min]	Werkstückgewicht max. [kg]	Rundlauf-Abweichung max. [mm]	Axialdruck max. [kN]	Auswechselbare Einsätze [E]
Type	MK	D	d	d1	L	l1	l2	d2	SW	Rotational frequency max. [1/min]	Workpiece weight max. [kg]	Concentricity run-out max. [mm]	Thrust load max. [kN]	Interchangeable inserts [E]
<b>923</b>	2	45	20	17,78	59	10	43	12	17	5000	50	0,005	1,78	E923
<b>933</b>	3	60	24	23,83	68	12	50	14	19	4300	200	0,005	2,55	E933
<b>943</b>	4	76	32	31,27	79	13	58	18	27	3200	300	0,007	4,30	E943
<b>953</b>	5	96	42	44,40	98	14	72	24	36	2600	800	0,010	6,60	E953

- Auswechselbare Einsätze siehe Seite 38-41

- For interchangeable inserts, see pages 38-41

## Produkteigenschaften

- ▶ Gleiche Ausführung wie Reihe 800, jedoch mit auswechselbaren Einsätzen für maximale Flexibilität
- ▶ Auswechseln der Einsätze durch gegenseitiges Verdrehen mit zwei Gabelschlüsseln an den Schlüsselstellen von Achse und Einsatz
- ▶ Schaftgelagerte Achse aus durchgehärtetem Werkzeugstahl
- ▶ Lageranordnung für hohe Axialkräfte
- ▶ Komplettes Werkzeug gehärtet und geschliffen
- ▶ Hohe Rundlaufgenauigkeit
- ▶ Wartungsfreie Dauerschmierung
- ▶ Wellendichtring verhindert Eindringen von Schmutz und Kühlflüssigkeit

## Product features

- ▶ Same configuration as 800-series but with interchangeable inserts for maximum flexibility
- ▶ Replacement of inserts by the opposing action of two open-ended wrenches on the flats of the arbor and insert
- ▶ Center point made of through hardened tool steel
- ▶ Bearings configured to compensate high axial load
- ▶ Complete tool hardened and ground
- ▶ High concentricity run-out accuracy
- ▶ Maintenance-free permanent lubrication
- ▶ Rotary shaft seal prevents penetration of dirt and coolant