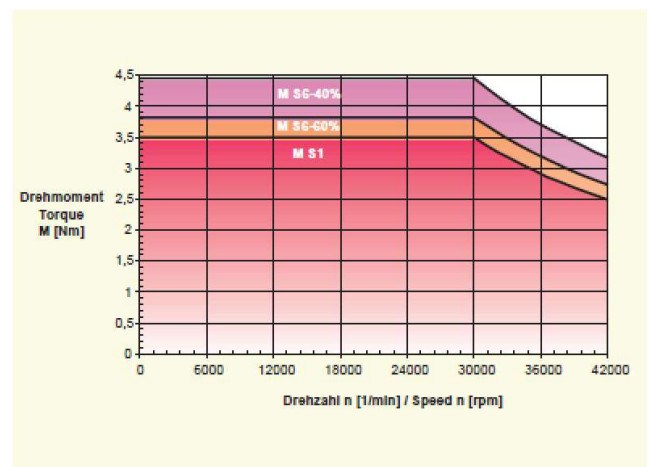
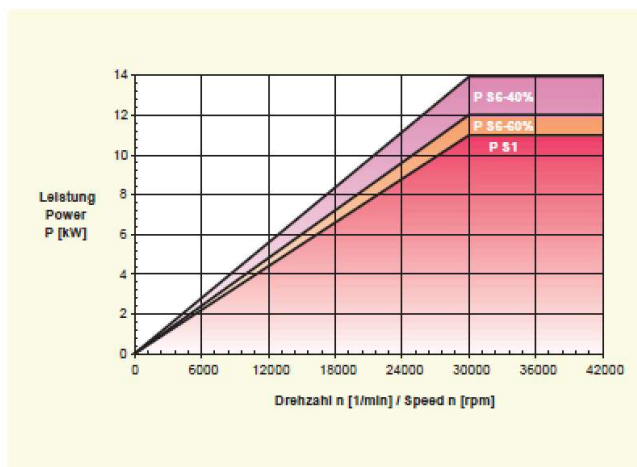




Symbolbild



- $n_{max}$  42000 1/min
- HSK-E40
- P (S1) 11 kW bei 30000 1/min
- M (S1) 3,5 Nm
- Für gesteuerten Antrieb

- Öl-/Luftschmierung
- Hybridlager in Hochpräzisionsausführung
- Bohrung der vorderen Lager 45 mm
- Sperrluftabdichtung
- Kegelreinigung der Werkzeugaufnahme mittels Luft
- Überwachung der Werkzeugaufnahme "gespannt", "gelöst"
- Statische Werkzeugeinzugskraft 5 kN

- Radiale Steifigkeit 173 N/ $\mu$ m
- Axiale Steifigkeit 90 N/ $\mu$ m

- $n_{max}$  42000 rpm
- HSK-E40
- P (S1) 11 kW at 30000 rpm
- M (S1) 3.5 Nm
- For open-loop drive

- Oil/air lubrication
- High precision hybrid ceramic bearings
- Bore of front bearings 45 mm
- Air purge
- Taper cleaning of tool interface by air
- Monitoring of tool interface "clamped", "unclamped"
- Static tool pull-in force 5 kN

- Radial rigidity 173 N/ $\mu$ m
- Axial rigidity 90 N/ $\mu$ m