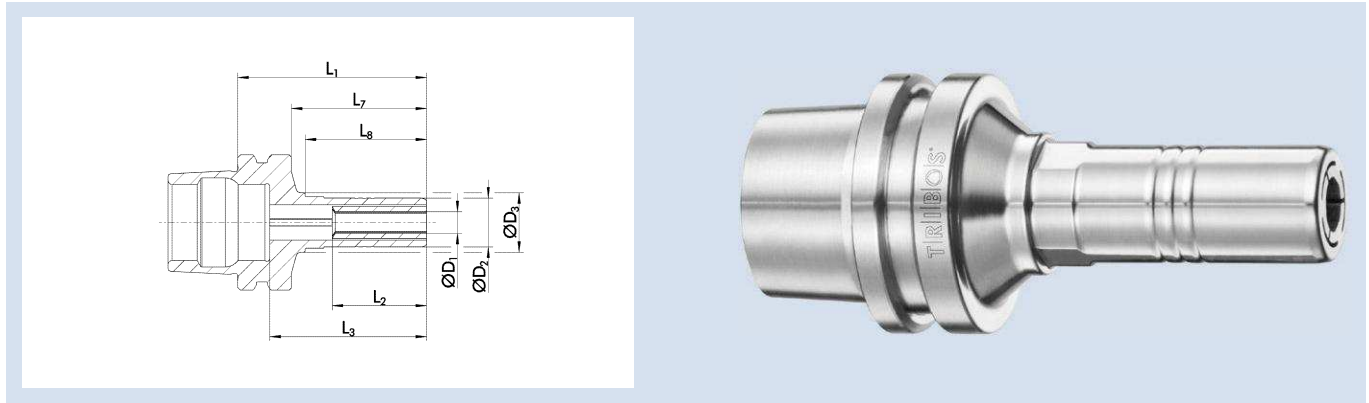


TRIBOS-Mini HSK-E 20

- Rundlaufgenauigkeit < 0,003 mm bei 2,5 x D
- Wuchtgüte G2,5 bei 25.000 min⁻¹ oder U_{max} < 1 gmm
- Für automatischen Werkzeugwechsel

TRIBOS-Mini HSK-E 20

- Run-out accuracy < 0.003 mm at 2.5 x D
- Balancing grade G2.5 at 25,000 RPM or U_{max} < 1 gmm
- For automatic tool change



Technische Daten | Technical data

D ₁	ID		D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	L ₃	L ₇	L ₈	M _{min}	Gewicht Weight	SRE-ID
[mm]/[inch]			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[kg]	
1.00	0204727	▲	9.00	11.00	35.00	17.50	30.00	27.00	22.50		0.03	0201971
1.50	0204728	▲	9.00	11.00	35.00	17.50	30.00	27.00	22.50		0.03	0201971
2.00	0204729	▲	9.00	11.00	35.00	17.50	30.00	27.00	22.50	1.00	0.03	0201971
3.00	0204730	▲	9.00	11.00	35.00	17.50	30.00	27.00	22.50	1.50	0.03	0201971
4.00	0204731	▲	9.00	11.00	35.00	17.50	30.00	27.00	22.50	2.50	0.03	0201971
6.00*	0204732	▲	9.00	11.00	35.00	17.50	30.00	27.00	22.50	4.50	0.03	0201972
1/8"	0204733	▲	9.00	11.00	35.00	17.50	30.00	27.00	22.50	1.50	0.03	0201971

Verfügbarkeit: ● lieferbar ab Lager ▲ kurzfristig lieferbar ○ auf Anfrage

Availability: ● available ex stock ▲ short lead time ○ on request

* Für Ø 6 mm ist die Rundlaufgenauigkeit ≤ 0,005 mm bei 2,5 x D


* For Ø 6 mm, the run-out accuracy amounts to ≤ 0.005 mm at an unclamped length of 2.5 x D


h6 Werkzeugschaftqualität h6


h6 Tool shank quality h6

- ① Ohne Längenverstellungsschraube
Ohne Gewinde für Kühlmittelrohranschluss
Optimal für die leichte Zerspanung – Radialkräfte beachten
Weitere Größen und Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich

- ① Without length adjustment screw
Without thread for coolant tubes
Optimum for light metal-cutting operations – consider the radial forces
Additional sizes and special designs are available on request

 Spannvorrichtungen TRIBOS SVP
siehe ab Seite 416
Clamping devices TRIBOS SVP
see from page 416

 Reduziereinsätze SRE
siehe ab Seite 422
Reduction inserts SRE
see from page 422

 Längenmessgeräte
siehe ab Seite 428
Length measuring devices
see from page 428