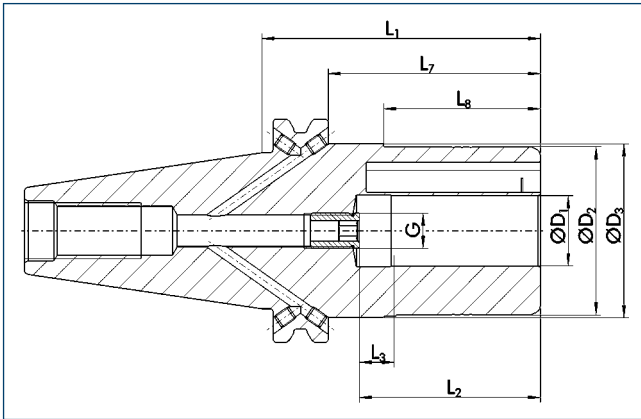


TRIBOS SPF-R SK 40

- ✓ Rundlaufgenauigkeit < 0.003 bei 2.5 x D
- ✓ Wuchtgüte G 2.5 bei 25000 1/min oder $U_{max} < 1\text{gmm}$
- ✓ mit axialer Längenverstellung

TRIBOS SPF-R SK 40

- ✓ Run-out accuracy < 0.003 at 2.5 x D
- ✓ Balancing grade G 2.5 at 25000 1/min or $U_{max} < 1\text{gmm}$
- ✓ with axial length adjustment



Technische Daten

D ₁ [mm]	ID		D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	L ₇ [mm]	L ₈ [mm]	G	M _{min} [Nm]	m [kg]	SRE-ID
6.0	0235241	▲	25.0	49.5	70.0	37.0	10.0	51.0	35.0	M5	8.0	1.1	0201978
8.0	0235242	▲	28.0	49.5	70.0	37.0	10.0	51.0	35.0	M6	14.0	1.1	0201980
10.0	0235243	▲	35.0	49.5	75.0	42.0	10.0	56.0	40.0	M8x1	24.0	1.2	0201982
12.0	0235244	▲	42.0	49.5	80.0	47.0	10.0	61.0	45.0	M8x1	40.0	1.2	0201983
14.0	0235249	○	48.0	49.5	80.0	47.0	10.0	61.0	45.0	M10x1	80.0	1.4	0201984
16.0	0235245	▲	48.0	49.5	80.0	48.0	10.0	61.0	45.0	M10x1	120.0	1.4	0201984
18.0	0235240	○	48.0	49.5	80.0	48.0	10.0	61.0	45.0	M10x1	180.0	1.5	0201984
20.0	0235246	●	48.0	49.5	80.0	52.0	10.0	61.0	45.0	M10x1	240.0	1.5	0201984
25.0	0235247	▲	60.0	63.5	100.0	57.0	10.0	81.0	45.0	M10x1	270.0	1.5	0201921
32.0	0235248	▲	67.0	70.5	105.0	61.0	10.0	86.0	45.0	M10x1	350.0	1.6	0201922

Technical data

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

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

- ☰ Über Zwischenbüchse spannbar
Zwischenabmessungen möglich
- 🔧 MMS-taugliche Ausführung auf Anfrage lieferbar
Nähere Information zu MMS siehe Seite 306
- 🔧 Bohrung für Datenträger optional
- h6 Werkzeugschaftqualität h6
- i Bohrungen für Form B bei Lieferung mit Gewindestiften verschlossen
Weitere Größen und Sonderausführungen auf Anfrage erhältlich

- ☰ Can be clamped with intermediate sleeves
Dimensions in between possible
- 🔧 Design suitable for MQL operations available on request
Further information about MQL see page 306
- 🔧 Bore for data carrier as an option
- h6 Tool shank quality h6
- i Bores on form B are sealed with set screws
Additional sizes and special designs available on request



Werkzeugverlängerungen
siehe ab Seite 224
Tool extensions
see from page 224



Spannvorrichtungen
siehe ab Seite 268
Clamping devices
see from page 268



Reduziereinsätze
siehe ab Seite 273
Reduction inserts
see from page 273



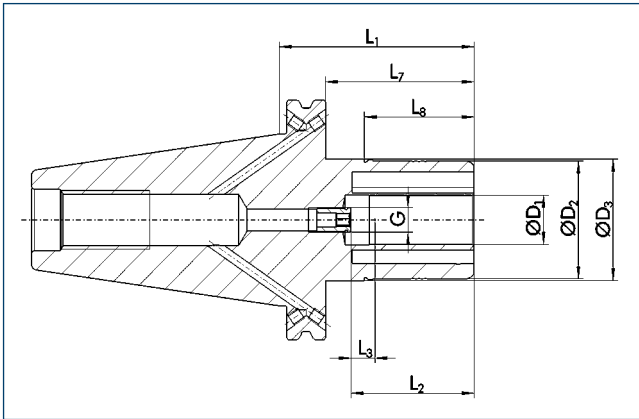
Längenmessgeräte
siehe ab Seite 278
Length measuring devices
see from page 278

TRIBOS SPF-R SK 50

- ✓ Rundlaufgenauigkeit < 0.003 bei 2.5 x D
- ✓ Wuchtgüte G 2.5 bei 25000 1/min oder $U_{max} < 1\text{gmm}$
- ✓ mit axialer Längenverstellung

TRIBOS SPF-R SK 50

- ✓ Run-out accuracy < 0.003 at 2.5 x D
- ✓ Balancing grade G 2.5 at 25000 1/min or $U_{max} < 1\text{gmm}$
- ✓ with axial length adjustment



Technische Daten

D ₁ [mm]	ID		D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]	L ₇ [mm]	L ₈ [mm]	G	M _{min} [Nm]	m [kg]	SRE-ID
10.0	0235383	○	35.0	49.5	80.0	42.0	10.0	61.0	40.0	M8x1	24.0	2.5	0201982
12.0	0235384	▲	42.0	49.5	80.0	47.0	10.0	61.0	45.0	M8x1	40.0	3.1	0201983
14.0	0235389	○	48.0	49.5	80.0	47.0	10.0	61.0	45.0	M10x1	80.0	3.3	0201984
16.0	0235385	○	48.0	49.5	80.0	48.0	10.0	61.0	45.0	M10x1	120.0	3.3	0201984
18.0	0235380	○	48.0	49.5	80.0	48.0	10.0	61.0	45.0	M10x1	180.0	3.3	0201984
20.0	0235386	●	48.0	49.5	80.0	52.0	10.0	61.0	45.0	M10x1	240.0	3.4	0201984
25.0	0235387	○	60.0	63.5	80.0	57.0	10.0	61.0	45.0	M10x1	270.0	3.4	0201921
32.0	0235388	○	67.0	70.5	80.0	61.0	10.0	61.0	45.0	M10x1	350.0	3.6	0201922

Technical data

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

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

- ☰ Über Zwischenbüchse spannbar
Zwischenabmessungen möglich
- 🔧 MMS-taugliche Ausführung auf Anfrage lieferbar
Nähere Information zu MMS siehe Seite 306
- 🔧 Bohrung für Datenträger optional
- h6 Werkzeugschaftqualität h6
- i Bohrungen für Form B bei Lieferung mit Gewindestiften verschlossen
Weitere Größen und Sonderausführungen auf Anfrage erhältlich

- ☰ Can be clamped with intermediate sleeves
Dimensions in between possible
- 🔧 Design suitable for MQL operations available on request
Further information about MQL see page 306
- 🔧 Bore for data carrier as an option
- h6 Tool shank quality h6
- i Bores on form B are sealed with set screws
Additional sizes and special designs available on request



Werkzeugverlängerungen
siehe ab Seite 224
Tool extensions
see from page 224



Spannvorrichtungen
siehe ab Seite 268
Clamping devices
see from page 268



Reduziereinsätze
siehe ab Seite 273
Reduction inserts
see from page 273



Längenmessgeräte
siehe ab Seite 278
Length measuring devices
see from page 278