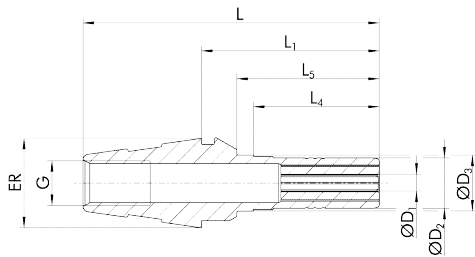


TRIBOS-M ER 11

Technische Daten | *Technical data*

ID	D ₁ [mm]/[inch]	ER	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L [mm]	L ₁ [mm]	L ₄ [mm]	L ₅ [mm]	G	M _{min} [Nm]	Gewicht Weight [kg]	SRE-ID
1355003	1	ER 11	6.65	7.5	37.5	24	18.5	19.5	M6x1	0.5	0.15	25005968
1355007	2	ER 11	6.65	7.5	37.5	24	18.5	19.5	M6x1	0.5	0.15	25005968
1355008	3	ER 11	6.65	7.5	37.5	24	18.5	19.5	M6x1	0.9	0.15	25005968
1355009	4	ER 11	6.65	7.5	37.5	24	18.5	19.5	M6x1	1.1	0.15	25005968
1412237	1/8"	ER 11	6.65	7.5	37.5	24	18.5	19.5	M6x1	0.9	0.15	25005968
1412239	3/16"	ER 11	6.65	7.5	37.5	24	18.5	19.5	M6x1	1.1	0.15	25005968

① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellungsschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388

Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388

Additional ER taper version available on request

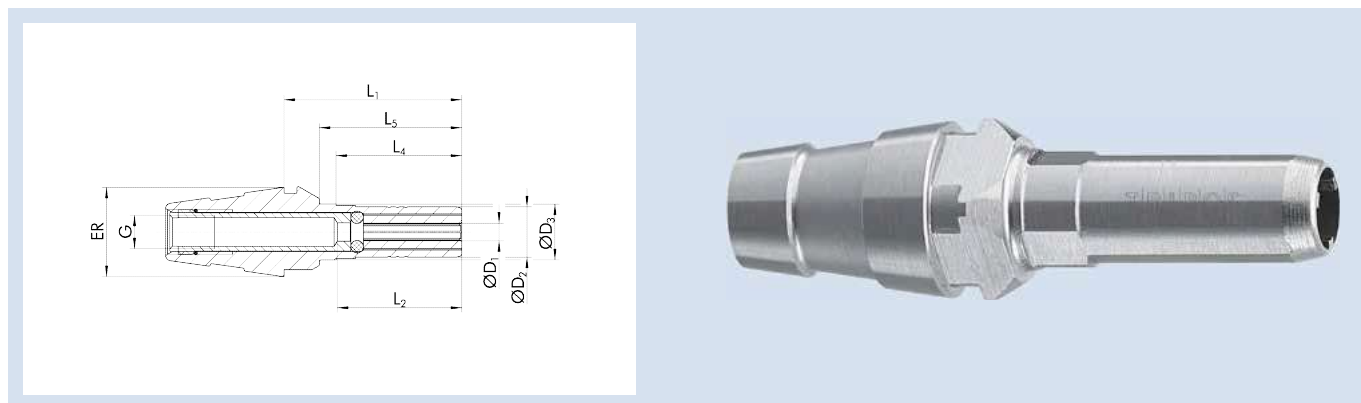
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-M KD ER 11



Technische Daten | Technical data

ID	D ₁	ER	D ₂	D ₃	L ₁	L ₂	L ₄	L ₅	G	M _{min}	Gewicht Weight	SRE-ID
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Nm]	[kg]	
1404165	3	ER 11	6.65	7.5	24	19	18.5	19.5	M4	0.9	0.15	25005968

- ① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellungsschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388
Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

- ① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388
Additional ER taper version available on request

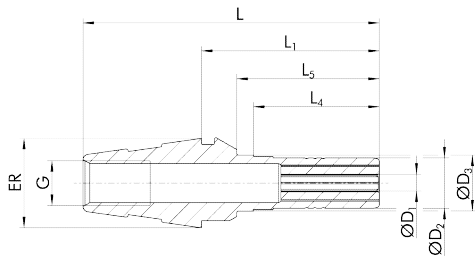
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-M ER 16

Technische Daten | *Technical data*

ID	D ₁ [mm]/[inch]	ER	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L [mm]	L ₁ [mm]	L ₄ [mm]	L ₅ [mm]	G	M _{min} [Nm]	Gewicht Weight [kg]	SRE-ID
1356626	1	ER 16	9	10	53	31.8	22.5	25.5	M8x1	0.5	0.3	0201971
1356628	2	ER 16	9	10	53	31.8	22.5	25.5	M8x1	1	0.3	0201971
1344678	3	ER 16	9	10	53	31.8	22.5	25.5	M8x1	1.5	0.3	0201971
1356629	4	ER 16	9	10	53	31.8	22.5	25.5	M8x1	2.5	0.3	0201971
1356630	5	ER 16	9	10	53	31.8	22.5	25.5	M8x1	3.5	0.3	0201971
1356631	6	ER 16	9	10	53	31.8	22.5	25.5	M8x1	4.5	0.3	0201971
1412244	1/8"	ER 16	9	10	53	31.8	22.5	25.5	M8x1	1.5	0.3	0201971
1412246	3/16"	ER 16	9	10	53	31.8	22.5	25.5	M8x1	3	0.3	0201971
1412248	1/4"	ER 16	9	10	53	31.8	22.5	25.5	M8x1	4.5	0.3	0201971

① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellungsschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388

Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388

Additional ER taper version available on request

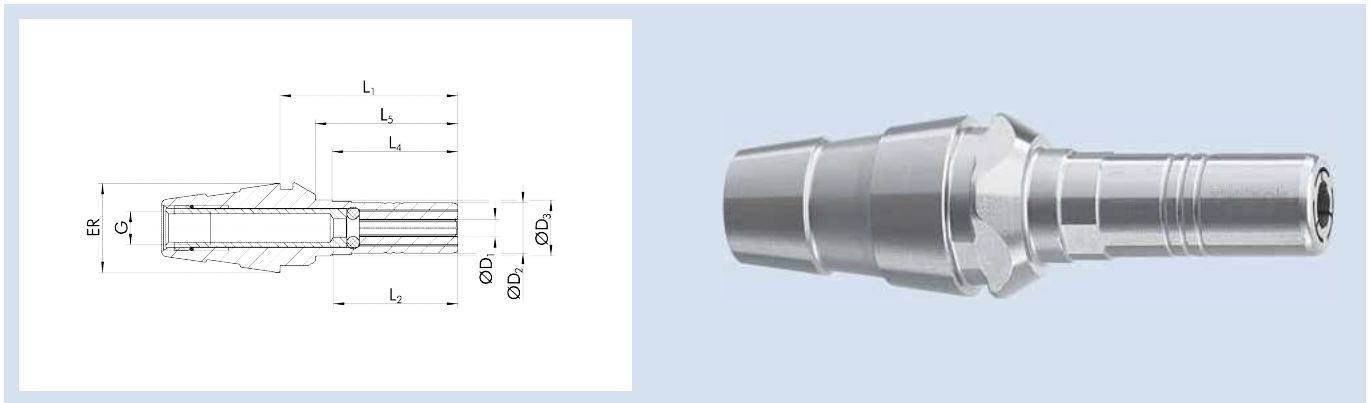
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-M KD ER 16



Technische Daten | Technical data

ID	D ₁ [mm]	ER	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	L ₅ [mm]	G	M _{min} [Nm]	Gewicht Weight [kg]	SRE-ID
1388660	3	ER 16	9	10	31.8	22	22.5	25.5	M6x1	1.5	0.3	0201971
1388665	4	ER 16	9	10	31.8	22	22.5	25.5	M6x1	2.5	0.3	0201971
1388670	5	ER 16	9	10	31.8	22	22.5	25.5	M6x1	3.5	0.3	0201971

① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellerschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388

Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388

Additional ER taper version available on request

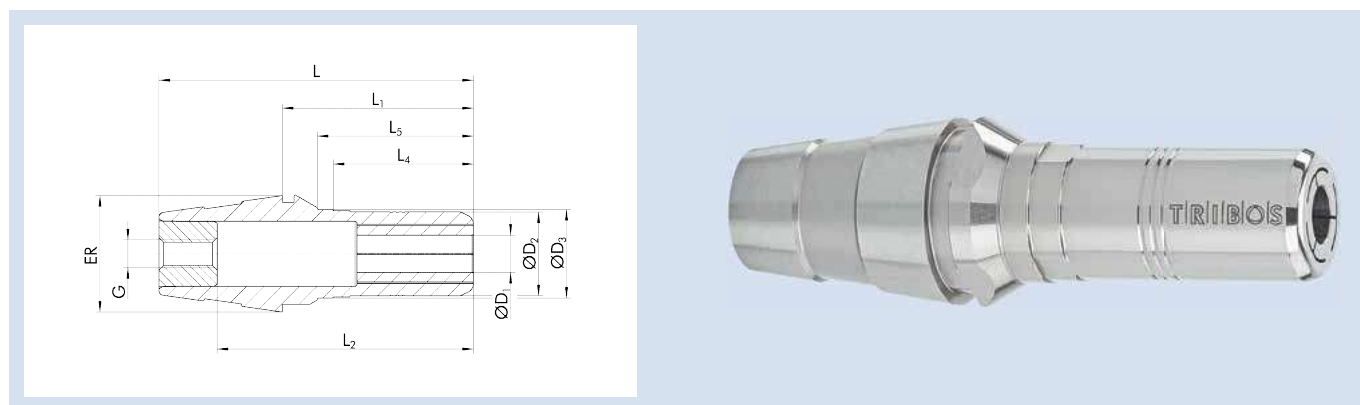
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-RM DLS ER 20

Technische Daten | *Technical data*

ID	D ₁	ER	D ₂	D ₃	L	L ₁	L ₂	L ₄	L ₅	G	M _{min}	Gewicht Weight	SRE-ID
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Nm]	[kg]	
1419468	3	ER 20	14	15	65	40.7	50	30	33.5	M6x1	2	0.25	25004534
1419473	4	ER 20	14	15	65	40.7	50	30	33.5	M6x1	2.5	0.25	25004534
1419474	5	ER 20	14	15	65	40.7	50	30	33.5	M6x1	3	0.25	25004534
1419477	6	ER 20	14	15	65	40.7	50	30	33.5	M6x1	6	0.25	25004534
1419478	8	ER 20	14	15	65	40.7	50	30	33.5	M6x1	7	0.25	25004534

① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise
Ausführung mit definiertem Längenanschlag

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellechraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388
Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design
Version with defined length stop

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388
Additional ER taper version available on request

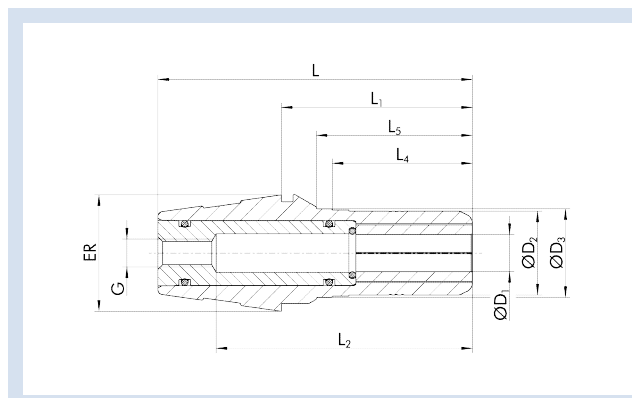
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-RM KD ER 20



Technische Daten | Technical data

ID	D ₁ [mm]	ER	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	L ₅ [mm]	G	M _{min} [Nm]	Gewicht Weight [kg]	SRE-ID
1388717	3	ER 20	14	15	65	40.7	50	30	33.5	M6x1	2	0.25	25004534
1388719	4	ER 20	14	15	65	40.7	50	30	33.5	M6x1	2.5	0.25	25004534
1388722	5	ER 20	14	15	65	40.7	50	30	33.5	M6x1	3	0.25	25004534
1388724	6	ER 20	14	15	65	40.7	50	30	33.5	M6x1	6	0.25	25004534
1388725	8	ER 20	14	15	65	40.7	50	30	33.5	M6x1	7	0.25	25004534

① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise
Kühlmitteldichte Ausführung

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388
Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design
Coolant-proof version

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388
Additional ER taper version available on request

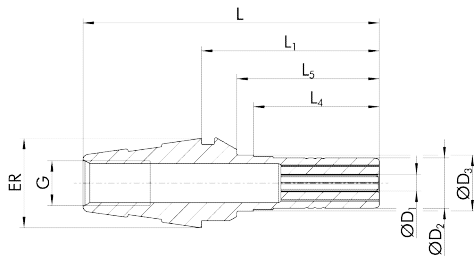
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-M ER 20

Technische Daten | *Technical data*

ID	D ₁	ER	D ₂	D ₃	L	L ₁	L ₄	L ₅	G	M _{min}	Gewicht Weight	SRE-ID
	[mm]/[inch]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Nm]	[kg]	
1355010	1	ER 20	9	10	57	32.7	22.5	25.5	M8x1	0.5	0.23	0201971
1355011	2	ER 20	9	10	57	32.7	22.5	25.5	M8x1	1	0.23	0201971
1355012	3	ER 20	9	10	57	32.7	22.5	25.5	M8x1	1.5	0.23	0201971
1355013	4	ER 20	9	10	57	32.7	22.5	25.5	M8x1	2.5	0.23	0201971
1355014	5	ER 20	9	10	57	32.7	22.5	25.5	M8x1	3.5	0.23	0201971
1355016	6	ER 20	9	10	57	32.7	22.5	25.5	M8x1	4.5	0.23	0201971
1412293	1/8"	ER 20	9	10	57	32.7	22.5	25.5	M8x1	1.5	0.23	0201971
1412295	3/16"	ER 20	9	10	57	32.7	22.5	25.5	M8x1	3	0.23	0201971
1412296	1/4"	ER 20	9	10	57	32.7	22.5	25.5	M8x1	4.5	0.23	0201971

① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellungsschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388

Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388

Additional ER taper version available on request

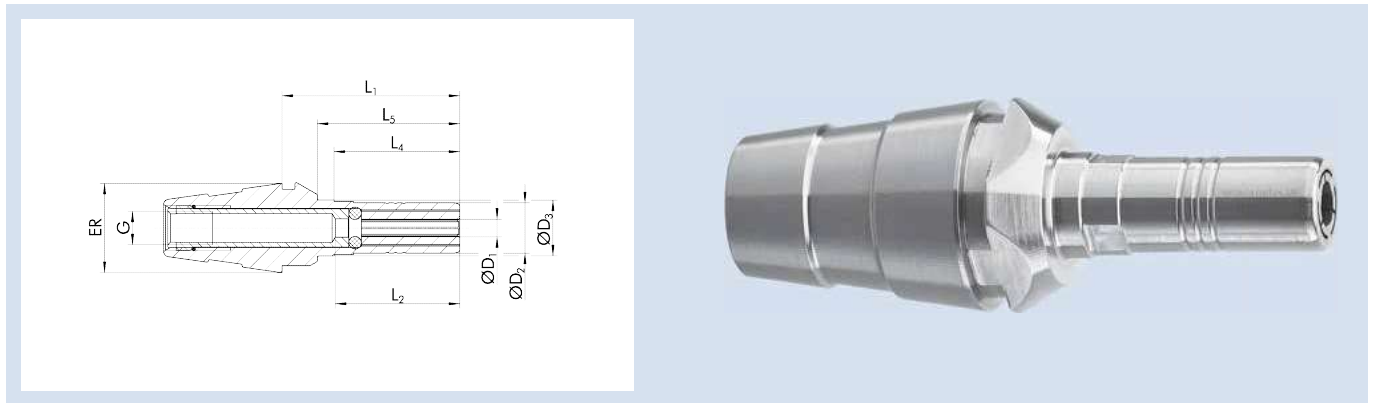
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-M KD ER 20



Technische Daten | Technical data

ID	D ₁ [mm]	ER	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	L ₅ [mm]	G	M _{min} [Nm]	Gewicht Weight [kg]	SRE-ID
1388674	3	ER 20	9	10	32.7	22	22.5	25.5	M6x1	1.5	0.23	0201971
1388680	4	ER 20	9	10	32.7	22	22.5	25.5	M6x1	2.5	0.23	0201971
1388686	5	ER 20	9	10	32.7	22	22.5	25.5	M6x1	3.5	0.23	0201971

- ① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellerschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388

Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

- ① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388

Additional ER taper version available on request

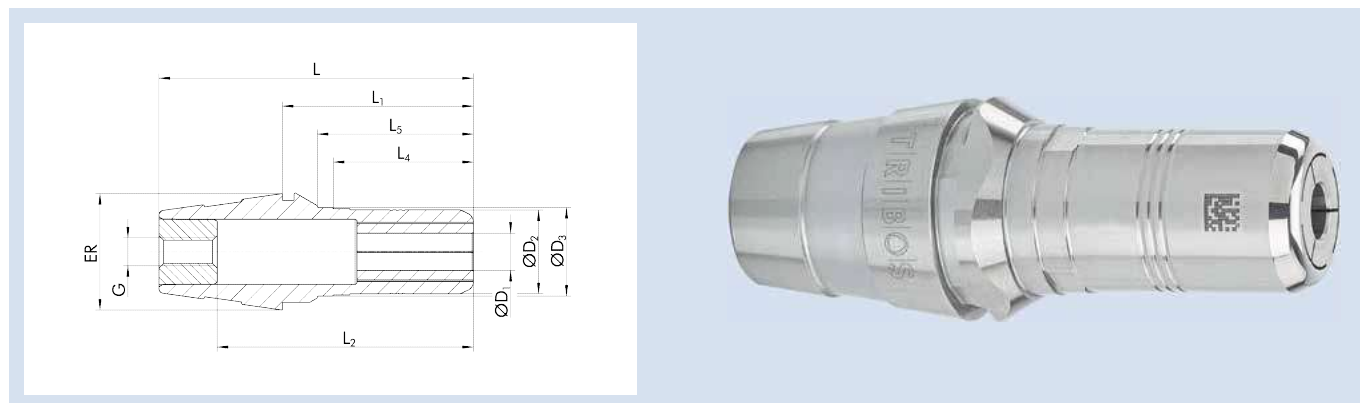
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-RM DLS ER 25

Technische Daten | *Technical data*

ID	D ₁	ER	D ₂	D ₃	L	L ₁	L ₂	L ₄	L ₅	G	M _{min}	Gewicht Weight	SRE-ID
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Nm]	[kg]	
1419483	3	ER 25	18	19	67.5	41	55	30	33.5	M6x1	3	0.27	1357345
1419484	4	ER 25	18	19	67.5	41	55	30	33.5	M6x1	4	0.27	1357345
1419485	5	ER 25	18	19	67.5	41	55	30	33.5	M6x1	5	0.27	1357345
1419486	6	ER 25	18	19	67.5	41	55	30	33.5	M6x1	10	0.27	1357345
1419488	8	ER 25	18	19	67.5	41	55	30	33.5	M6x1	15	0.27	1357345
1419489	10	ER 25	18	19	67.5	41	55	30	33.5	M6x1	15	0.27	1357345
1419490	12	ER 25	18	19	67.5	41	55	30	33.5	M6x1	30	0.27	1357345

- ① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise
Ausführung mit definiertem Längenanschlag

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388
Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

- ① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design
Version with defined length stop

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388
Additional ER taper version available on request

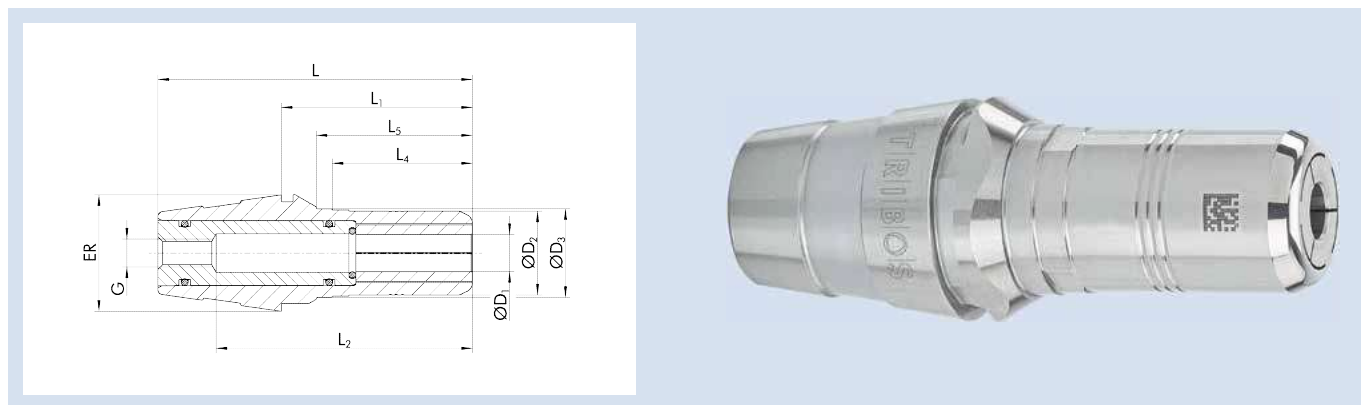
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-RM KD ER 25



Technische Daten | Technical data

ID	D ₁	ER	D ₂	D ₃	L	L ₁	L ₂	L ₄	L ₅	G	M _{min}	Gewicht Weight	SRE-ID
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Nm]	[kg]	
1388727	3	ER 25	18	19	67.5	41	55	30	33.5	M6x1	3	0.27	1357345
1388728	4	ER 25	18	19	67.5	41	55	30	33.5	M6x1	4	0.27	1357345
1388730	5	ER 25	18	19	67.5	41	55	30	33.5	M6x1	5	0.27	1357345
1388733	6	ER 25	18	19	67.5	41	55	30	33.5	M6x1	10	0.27	1357345
1388736	8	ER 25	18	19	67.5	41	55	30	33.5	M6x1	15	0.27	1357345
1388738	10	ER 25	18	19	67.5	41	55	30	33.5	M6x1	15	0.27	1357345
1388741	12	ER 25	18	19	67.5	41	55	30	33.5	M6x1	30	0.27	1357345

- ① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise
Kühlmitteldichte Ausführung

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388
Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

- ① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design
Coolant-proof version

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388
Additional ER taper version available on request

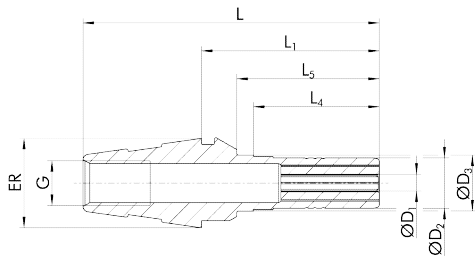
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-M ER 25

Technische Daten | *Technical data*

ID	D ₁ [mm]/[inch]	ER	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L [mm]	L ₁ [mm]	L ₄ [mm]	L ₅ [mm]	G	M _{min} [Nm]	Gewicht Weight [kg]	SRE-ID
1356632	1	ER 25	9	10	59.5	33	22.5	25.5	M8x1	0.5	0.25	0201971
1356634	2	ER 25	9	10	59.5	33	22.5	25.5	M8x1	1	0.25	0201971
1356635	3	ER 25	9	10	59.5	33	22.5	25.5	M8x1	1.5	0.25	0201971
1356636	4	ER 25	9	10	59.5	33	22.5	25.5	M8x1	2.5	0.25	0201971
1356637	5	ER 25	9	10	59.5	33	22.5	25.5	M8x1	3.5	0.25	0201971
1344683	6	ER 25	9	10	59.5	33	22.5	25.5	M8x1	4.5	0.25	0201971
1412300	1/8"	ER 25	9	10	59.5	33	22.5	25.5	M8x1	1.5	0.25	0201971
1412301	3/16"	ER 25	9	10	59.5	33	22.5	25.5	M8x1	3	0.25	0201971
1412302	1/4"	ER 25	9	10	59.5	33	22.5	25.5	M8x1	4.5	0.25	0201971

① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellungsschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388

Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388

Additional ER taper version available on request

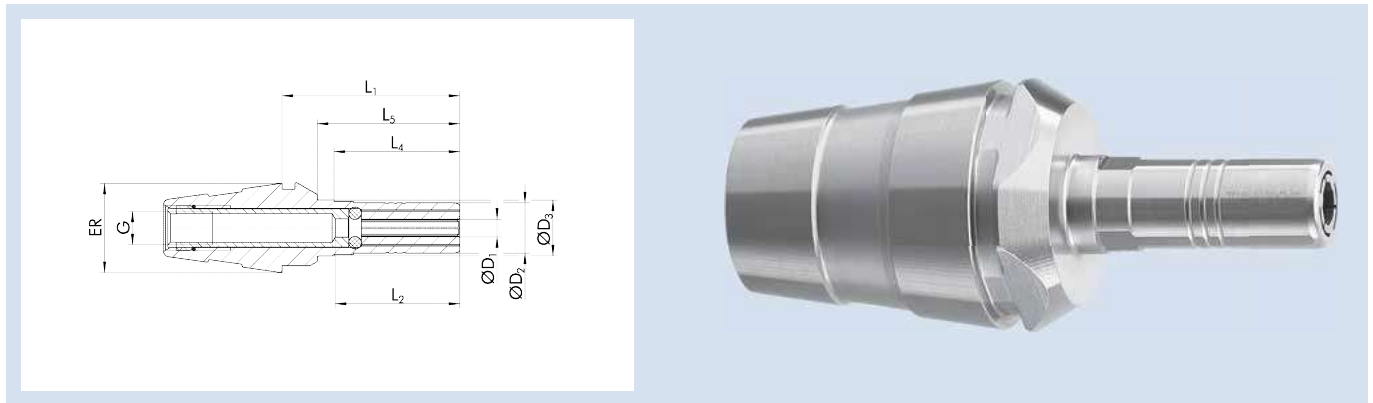
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-M KD ER 25



Technische Daten | Technical data

ID	D ₁ [mm]	ER	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	L ₅ [mm]	G	M _{min} [Nm]	Gewicht Weight [kg]	SRE-ID
1388692	3	ER 25	9	10	33	22	22.5	25.5	M6x1	1.5	0.25	0201971
1388695	4	ER 25	9	10	33	22	22.5	25.5	M6x1	2.5	0.25	0201971
1388696	5	ER 25	9	10	33	22	22.5	25.5	M6x1	3.5	0.25	0201971

① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellerschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388

Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388

Additional ER taper version available on request

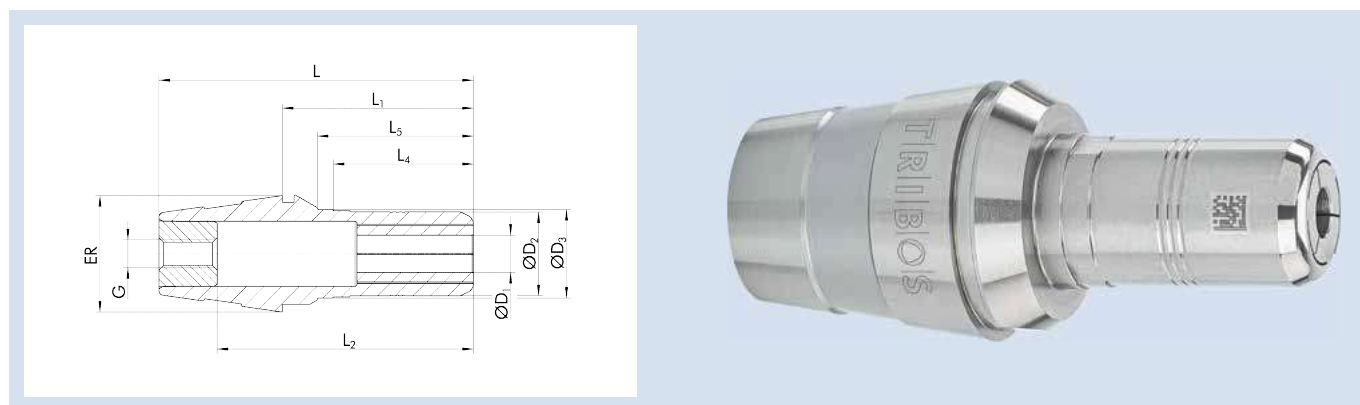
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-RM DLS ER 32

Technische Daten | *Technical data*

ID	D ₁	ER	D ₂	D ₃	L	L ₁	L ₂	L ₄	L ₅	G	M _{min}	Gewicht Weight	SRE-ID
	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[Nm]	[kg]	
1419491	3	ER 32	18	19	73.5	41.7	55	30	33.5	M6x1	3	0.3	1357345
1419492	4	ER 32	18	19	73.5	41.7	55	30	33.5	M6x1	4	0.3	1357345
1419493	5	ER 32	18	19	73.5	41.7	55	30	33.5	M6x1	5	0.3	1357345
1419494	6	ER 32	18	19	73.5	41.7	55	30	33.5	M6x1	10	0.3	1357345
1419495	8	ER 32	18	19	73.5	41.7	55	30	33.5	M6x1	15	0.3	1357345
1419496	10	ER 32	18	19	73.5	41.7	55	30	33.5	M6x1	15	0.3	1357345
1419497	12	ER 32	18	19	73.5	41.7	55	30	33.5	M6x1	30	0.3	1357345

- ① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise
Ausführung mit definiertem Längenanschlag

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388
Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

- ① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design
Version with defined length stop

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388
Additional ER taper version available on request

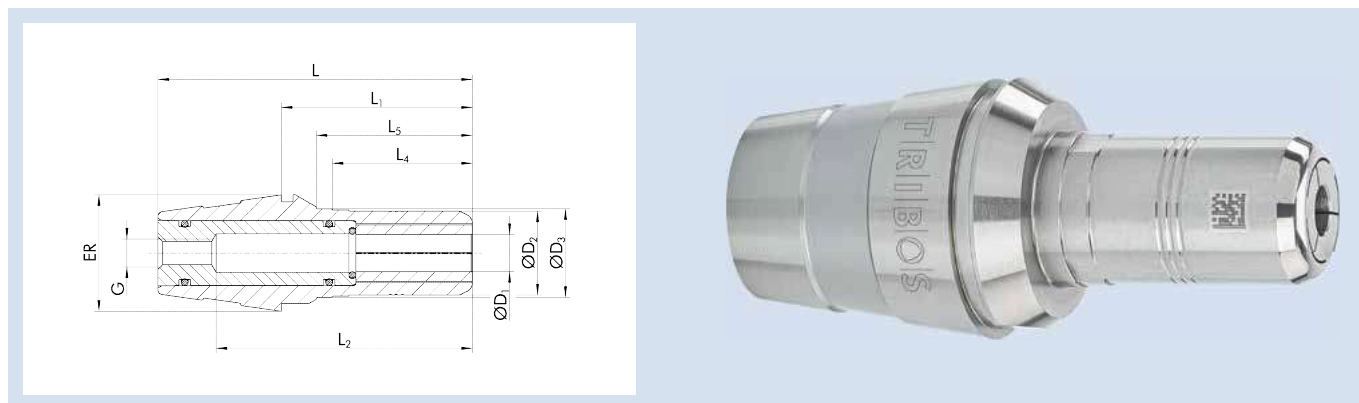
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-RM KD ER 32



Technische Daten | Technical data

ID	D ₁ [mm]	ER	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	L ₅ [mm]	G	M _{min} [Nm]	Gewicht Weight [kg]	SRE-ID
1388742	3	ER 32	18	19	73.5	41.7	55	30	33.5	M6x1	3	0.3	1357345
1388745	4	ER 32	18	19	73.5	41.7	55	30	33.5	M6x1	4	0.3	1357345
1388746	5	ER 32	18	19	73.5	41.7	55	30	33.5	M6x1	5	0.3	1357345
1388749	6	ER 32	18	19	73.5	41.7	55	30	33.5	M6x1	10	0.3	1357345
1388750	8	ER 32	18	19	73.5	41.7	55	30	33.5	M6x1	15	0.3	1357345
1388755	10	ER 32	18	19	73.5	41.7	55	30	33.5	M6x1	15	0.3	1357345
1388759	12	ER 32	18	19	73.5	41.7	55	30	33.5	M6x1	30	0.3	1357345

- ① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise
Kühlmitteldichte Ausführung

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388
Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

- ① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design
Coolant-proof version

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388
Additional ER taper version available on request

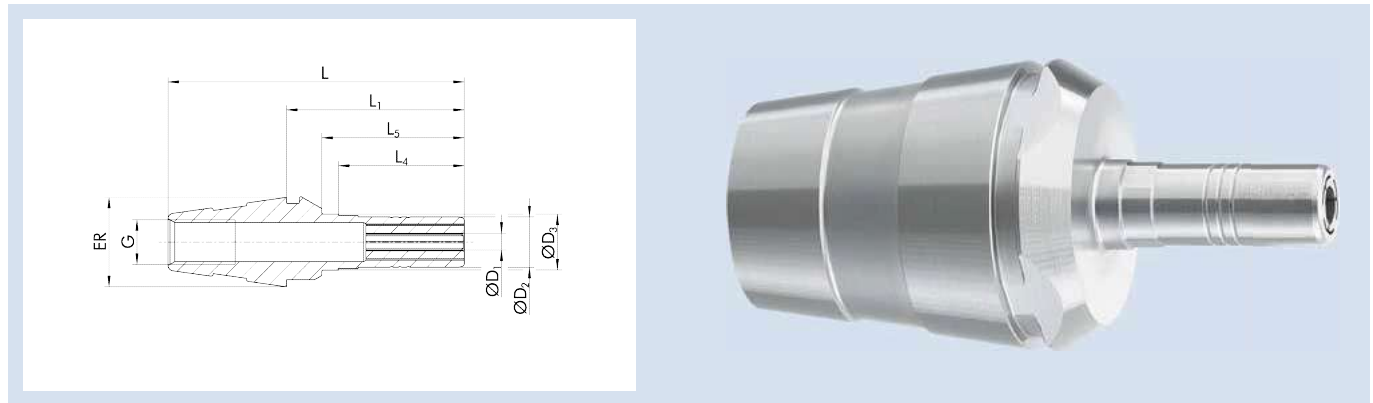
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-M ER 32

Technische Daten | *Technical data*

ID	D ₁ [mm]/[inch]	ER	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L [mm]	L ₁ [mm]	L ₄ [mm]	L ₅ [mm]	G	M _{min} [Nm]	Gewicht Weight [kg]	SRE-ID
1355018	1	ER 32	9	10	65.5	33.7	22.5	25.5	M8x1	0.5	0.28	0201971
1355020	2	ER 32	9	10	65.5	33.7	22.5	25.5	M8x1	1	0.28	0201971
1355021	3	ER 32	9	10	65.5	33.7	22.5	25.5	M8x1	1.5	0.28	0201971
1355024	4	ER 32	9	10	65.5	33.7	22.5	25.5	M8x1	2.5	0.28	0201971
1355025	5	ER 32	9	10	65.5	33.7	22.5	25.5	M8x1	3.5	0.28	0201971
1355027	6	ER 32	9	10	65.5	33.7	22.5	25.5	M8x1	4.5	0.28	0201971
1412304	1/8"	ER 32	9	10	65.5	33.7	22.5	25.5	M8x1	1.5	0.28	0201971
1412305	3/16"	ER 32	9	10	65.5	33.7	22.5	25.5	M8x1	3	0.28	0201971
1412306	1/4"	ER 32	9	10	65.5	33.7	22.5	25.5	M8x1	4.5	0.28	0201971

① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellungsschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388

Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388

Additional ER taper version available on request

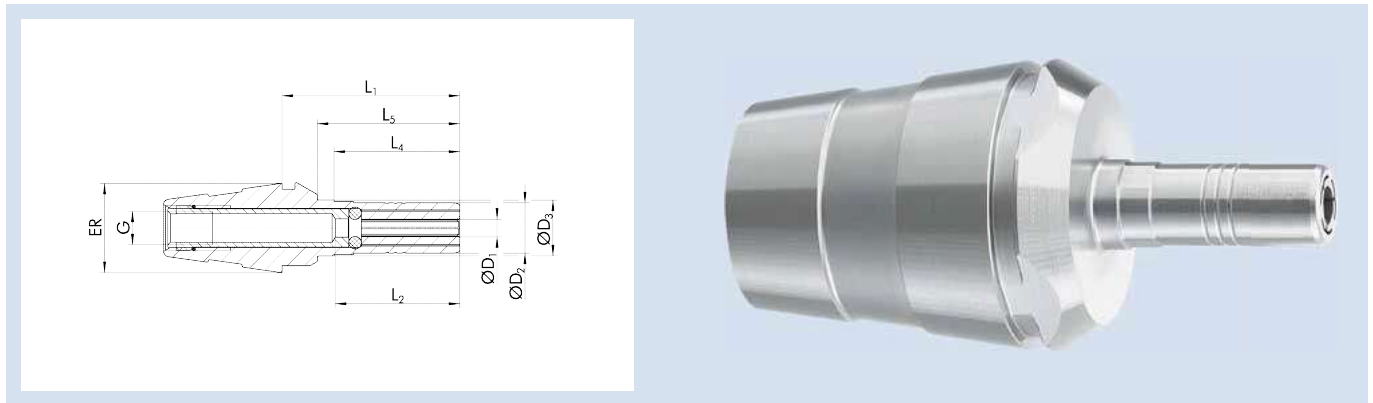
Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com

TRIBOS-M KD ER 32



Technische Daten | Technical data

ID	D ₁ [mm]	ER	D ₂ [mm]	D ₃ [mm]	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₄ [mm]	L ₅ [mm]	G	M _{min} [Nm]	Gewicht Weight [kg]	SRE-ID
1388699	3	ER 32	9	10	33.7	22	22.5	25.5	M6x1	1.5	0.28	0201971
1388706	4	ER 32	9	10	33.7	22	22.5	25.5	M6x1	2.5	0.28	0201971
1388708	5	ER 32	9	10	33.7	22	22.5	25.5	M6x1	3.5	0.28	0201971

- ① Kompatibel mit allen gängigen ER Spannmuttern
Diese Produktvarianten eignen sich sowohl für Fräs- als auch für Drehzentren

Ausführung

Rotationssymmetrische Bauweise

Rundlaufgenauigkeit

≤ 0,01 mm bei 2,5 x D

Werkzeugschaftqualität

h6

Längenverstellungsschraube

Ohne Einstellschraube zur axialen Längenverstellung
Tiefenanschlag als Zubehör erhältlich

Kegelausführung

ER-Kegel nach Form A DIN-6388

Weitere ER-Kegelausführung auf Anfrage erhältlich

Individuell

Weitere Größen und kundenspezifische Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich

CAD-Daten

Zeichnungen nach DIN SPEC 69874 unter schunk.com, für mehr Informationen bitte an cad.cax.daten@de.schunk.com wenden

- ① Compatible with all conventional ER clamping nuts
These product variants are suitable for both milling as well as turning centers

Version

Rotationally symmetrical design

Run-out accuracy

≤ 0.01 mm of 2.5 x D

Tool shank quality

h6

Length adjustment screw

Without set-screw for axial length adjustment
Depth stop available as accessory

Taper design

ER taper according to form A DIN-6388

Additional ER taper version available on request

Individual

Additional sizes and customized designs are available upon request

CAD data

Drawings according to DIN SPEC 69874 at schunk.com; for more information please contact cad.cax.daten@de.schunk.com