

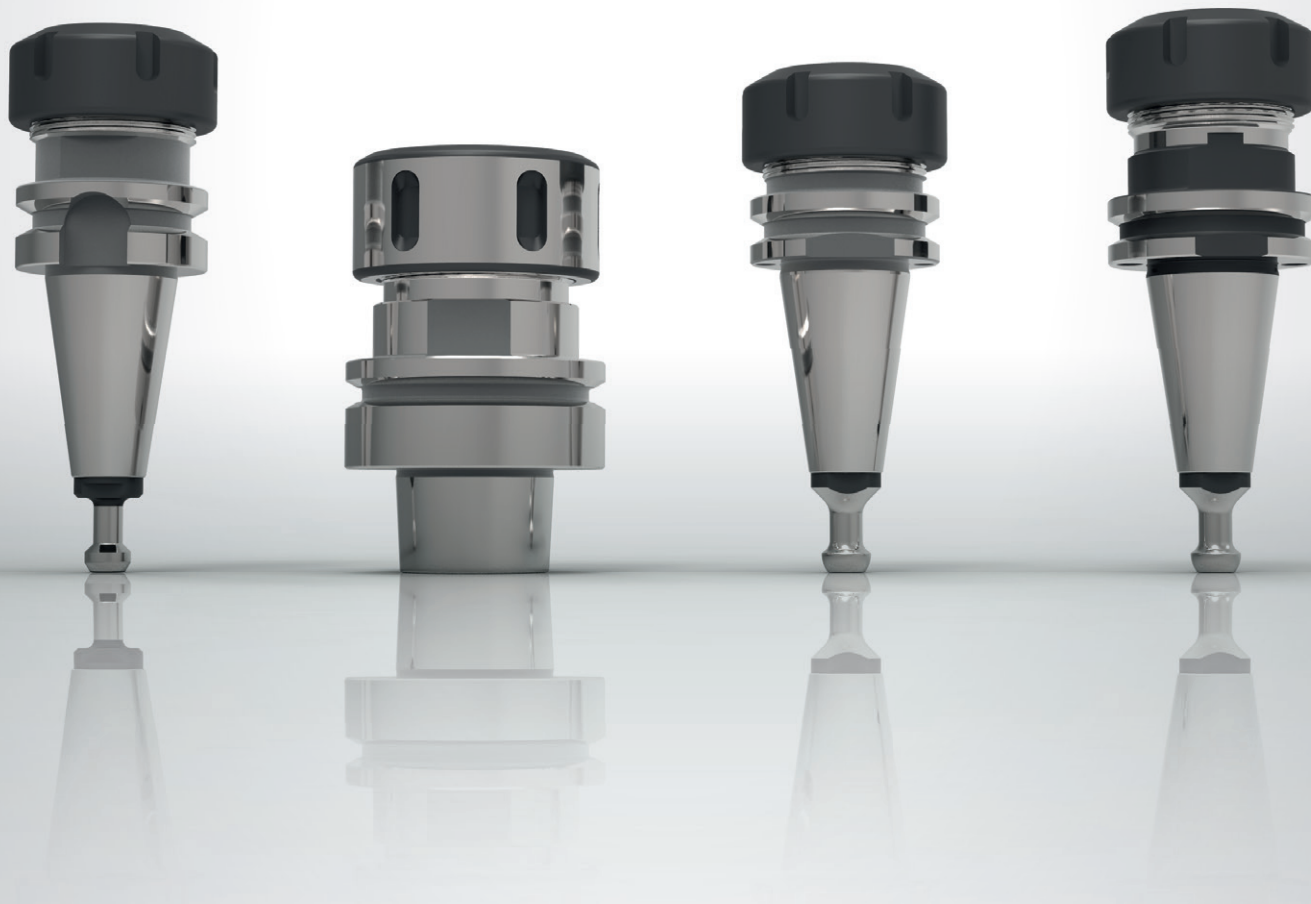
SPANNZANGENFUTTER COLLET CHUCKS

MAS BT

HSK

ISO

SK



BT30 SPANNZANGENFUTTER (MAS BT)

Nach DIN 69871 / JIS B 6339 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 24.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER25 (DIN6499, Spannbereich 2-16mm)
- ER32 (DIN6499, Spannbereich 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, Spannbereich 3-26mm)

Lieferumfang: inklusive Spannmutter und Anzugsbolzen

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel, Anzugsbolzen und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

BT30 COLLET CHUCK (MAS BT)

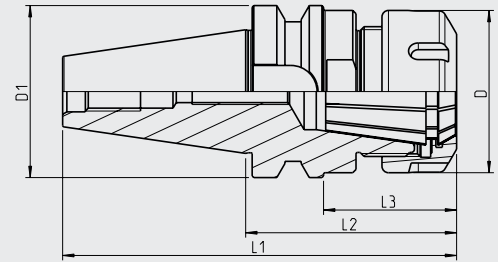
Manufactured according to DIN 69871 / JIS B 6339, hardened and ground, balanced to 24.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes:

- ER25 (DIN6499, clamping range 2-16mm)
- ER32 (DIN6499, clamping range 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, clamping range 3-26mm)

Scope of delivery: collet nut and pull stud included

Accessories: Collets, spanners, pull studs and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING

Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
BT30	ER25	2-16mm	42mm	46mm	110,4mm	60mm	38mm	SPZ30BT06025ERR
BT30	ER32	2-20mm	50mm	46mm	110,4mm	60mm	38mm	SPZ30BT06032ERR
BT30	ER40	3-26mm	63mm	46mm	120,4mm	70mm	48mm	SPZ30BT07040ERR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.

Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

BT35 SPANNZANGENFUTTER (MAS BT)

Nach DIN 69871 / JIS B 6339 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 24.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER25 (DIN6499, Spannbereich 2-16mm)
- ER32 (DIN6499, Spannbereich 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, Spannbereich 3-26mm)

Lieferumfang: inklusive Spannmutter und Anzugsbolzen

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel, Anzugsbolzen und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

BT35 COLLET CHUCK (MAS BT)

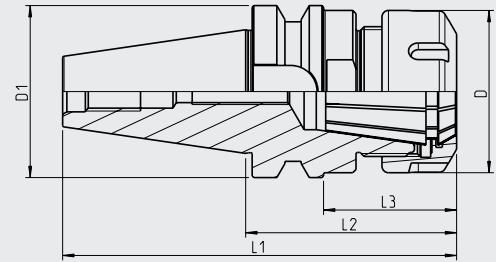
Manufactured according to DIN 69871 / JIS B 6339, hardened and ground, balanced to 24.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes:

- ER25 (DIN6499, clamping range 2-16mm)
- ER32 (DIN6499, clamping range 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, clamping range 3-26mm)

Scope of delivery: collet nut and pull stud included

Accessories: Collets, spanners, pull studs and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING

Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
BT35	ER25	2-16mm	42mm	53mm	123,4mm	65mm	41mm	SPZ35BT06525ERR
BT35	ER32	2-20mm	50mm	53mm	123,4mm	65mm	41mm	SPZ35BT06532ERR
BT35	ER40	3-26mm	63mm	53mm	128,4mm	70mm	46mm	SPZ35BT07040ERR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.

Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

BT40 SPANNZANGENFUTTER (MAS BT)

Nach DIN 69871 / JIS B 6339 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 24.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER25 (DIN6499, Spannbereich 2-16mm)
- ER32 (DIN6499, Spannbereich 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, Spannbereich 3-26mm)

Lieferumfang: inklusive Spannmutter und Anzugsbolzen

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel, Anzugsbolzen und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

BT40 COLLET CHUCK (MAS BT)

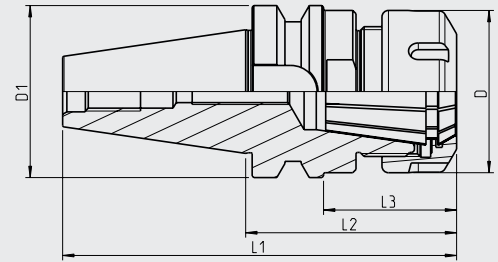
Manufactured according to DIN 69871 / JIS B 6339, hardened and ground, balanced to 24.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes:

- ER25 (DIN6499, clamping range 2-16mm)
- ER32 (DIN6499, clamping range 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, clamping range 3-26mm)

Scope of delivery: collet nut and pull stud included

Accessories: Collets, spanners, pull studs and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING

Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
BT40	ER25	2-16mm	42mm	63mm	132,4mm	65mm	38mm	SPZ40BT06525ERR
BT40	ER32	2-20mm	50mm	63mm	132,4mm	65mm	38mm	SPZ40BT06532ERR
BT40	ER40	3-26mm	63mm	63mm	137,4mm	70mm	43mm	SPZ40BT07040ERR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.

Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

HSK25E SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN69893-5 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 50.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen: • ER16 (DIN6499, Spannbereich 1-10mm)

Lieferumfang: inklusive sechskant Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK25E COLLET CHUCK

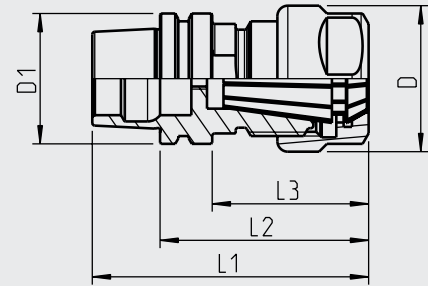
Manufactured according to DIN69893-5, hardened and ground, balanced to 50.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes: • ER16 (DIN6499, clamping range 1-10mm)

Scope of delivery: hexagon collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK25E	ER16	1-10mm	28mm	25mm	53mm	40mm	30mm	SPZHSK25E04016ERR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.

Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

HSK25E MINI-SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN69893-5 gefertigt, Mini-Gewinde, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 50.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen: • ER16 Mini (DIN6499, Spannbereich 1-10mm)

Lieferumfang: inklusive Mini-Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK25E MINI-COLLET CHUCK

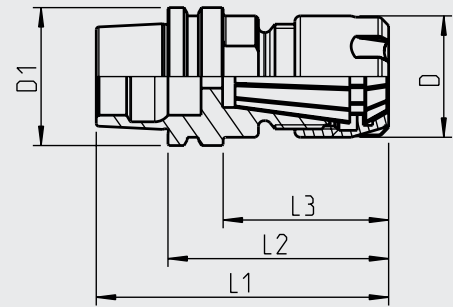
Manufactured according to DIN69893-5, hardened and ground, balanced to 50.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes: • ER16 Mini (DIN6499, clamping range 1-10mm)

Scope of delivery: Mini-collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK25E	ER16 Mini	1-10mm	22mm	25mm	53mm	40mm	30mm	SPZHSK25E04016ERM

Bestellhinweis: Für Mini-Spannzangenfutter mit Linksgewinde setzen Sie bitte einfach ein **L** ans Ende der Artikelnummer.

Ordering information: If left-threaded version of a mini-collet chuck is needed, please add a **L** at the end of the order number.

HSK32A SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN 69893-1 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 50.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen: • ER20 (DIN6499, Spannbereich 1-13mm)
• ER25 (DIN6499, Spannbereich 2-16mm)

Lieferumfang: inklusive exzentrischer Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK32A COLLET CHUCK

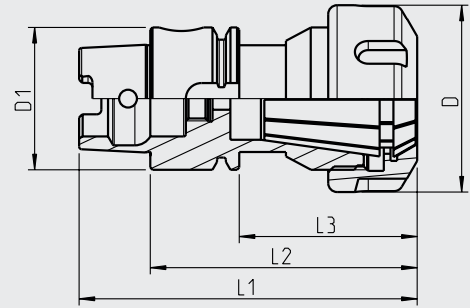
Manufactured according to DIN 69893-1, hardened and ground, balanced to 50.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes: • ER20 (DIN6499, clamping range 1-13mm)
• ER25 (DIN6499, clamping range 2-16mm)

Scope of delivery: excentric collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK32A	ER20	1-13mm	35mm	32mm	71mm	55mm	35mm	SPZHSK32A05520ERR
HSK32A	ER25	2-16mm	42mm	32mm	76mm	60mm	40mm	SPZHSK32A06025ERR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.

Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

HSK32A MINI-SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN 69893-1 gefertigt, Mini-Gewinde, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 50.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER20 Mini (DIN6499, Spannbereich 1-13mm)
- ER25 Mini (DIN6499, Spannbereich 2-16mm)

Lieferumfang: inklusive Mini-Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK32A MINI-COLLET CHUCK

Manufactured according to DIN 69893-1, hardened and ground, balanced to 50.000 rpm, left threaded version on request.

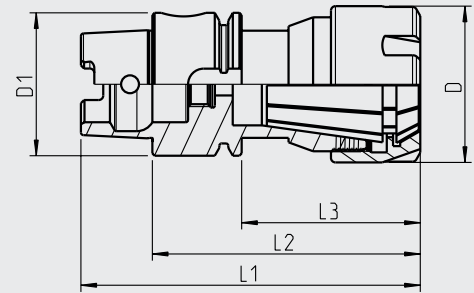
Available sizes:

- ER20 Mini (DIN6499, clamping range 1-13mm)
- ER25 Mini (DIN6499, clamping range 2-16mm)

Scope of delivery: Mini-collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK32A	ER20 Mini	1-13mm	28mm	32mm	71mm	55mm	35mm	SPZHSK32A05520ERM
HSK32A	ER25 Mini	2-16mm	35mm	32mm	76mm	60mm	40mm	SPZHSK32A06025ERM

Bestellhinweis: Für Mini-Spannzangenfutter mit Linksgewinde setzen Sie bitte einfach ein **L** ans Ende der Artikelnummer.

Ordering information: If left-threaded version of a mini-collet chuck is needed, please add a **L** at the end of the order number.

HSK32C MINI-SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN 69893-3 gefertigt, Mini-Gewinde, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 50.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen: • ER20 Mini (DIN6499, Spannbereich 1-13mm)

Lieferumfang: inklusive Mini-Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK32C MINI-COLLET CHUCK

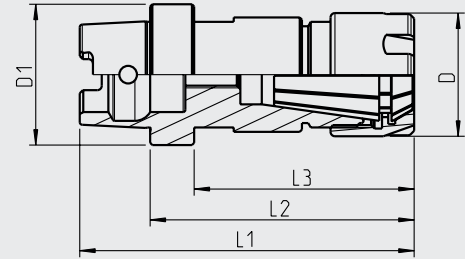
Manufactured according to DIN 69893-3, hardened and ground, balanced to 50.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes: • ER20 Mini (DIN6499, clamping range 1-13mm)

Scope of delivery: Mini-collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK32C	ER20 Mini	1-13mm	28mm	32mm	76mm	60mm	50mm	SPZHSK32C06020ERM

Bestellhinweis: Für Mini-Spannzangenfutter mit Linksgewinde setzen Sie bitte einfach ein **L** ans Ende der Artikelnummer.
Ordering information: If left-threaded version of a mini-collet chuck is needed, please add a **L** at the end of the order number.

HSK32E SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN 69893-5 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 50.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen: • ER20 (DIN6499, Spannbereich 1-13mm)
• ER25 (DIN6499, Spannbereich 2-16mm)

Lieferumfang: inklusive exzentrischer Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK32E COLLET CHUCK

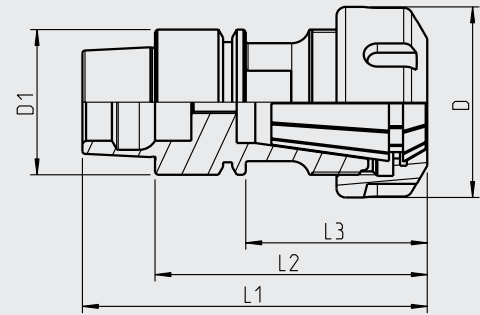
Manufactured according to DIN 69893-5, hardened and ground, balanced to 50.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes: • ER20 (DIN6499, clamping range 1-13mm)
• ER25 (DIN6499, clamping range 2-16mm)

Scope of delivery: excentric collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK32E	ER20	1-13mm	35mm	32mm	66mm	50mm	30mm	SPZHSK32E05020ERR
HSK32E	ER20	1-13mm	35mm	32mm	71mm	55mm	35mm	SPZHSK32E05520ERR
HSK32E	ER25	2-16mm	42mm	32mm	76mm	60mm	40mm	SPZHSK32E06025ERR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.

Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

HSK32E MINI-SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN 69893-5 gefertigt, Mini-Gewinde, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 50.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER20 Mini (DIN6499, Spannbereich 1-13mm)
- ER25 Mini (DIN6499, Spannbereich 2-16mm)

Lieferumfang: inklusive Mini-Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK32E MINI-COLLET CHUCK

Manufactured according to DIN 69893-5, hardened and ground, balanced to 50.000 rpm, left threaded version on request.

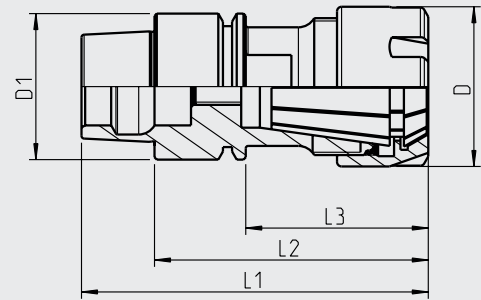
Available sizes:

- ER20 Mini (DIN6499, clamping range 1-13mm)
- ER25 Mini (DIN6499, clamping range 2-16mm)

Scope of delivery: Mini-collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK32E	ER20 Mini	1-13mm	28mm	32mm	66mm	50mm	30mm	SPZHSK32E05020ERM
HSK32E	ER25 Mini	2-16mm	35mm	32mm	76mm	60mm	40mm	SPZHSK32E06025ERM

Bestellhinweis: Für Mini-Spannzangenfutter mit Linksgewinde setzen Sie bitte einfach ein **L** ans Ende der Artikelnummer.

Ordering information: If left-threaded version of a mini-collet chuck is needed, please add a **L** at the end of the order number.

HSK40A SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN69893-1 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 50.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER16 (DIN6499, Spannbereich 1-10mm)
- ER20 (DIN6499, Spannbereich 1-13mm)
- ER25 (DIN6499, Spannbereich 2-16mm)
- ER32 (DIN6499, Spannbereich 2-20mm)

Lieferumfang: inklusive exzentrischer Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK40A COLLET CHUCK

Manufactured according to DIN69893-1, hardened and ground, balanced to 50.000 rpm, left threaded version on request.

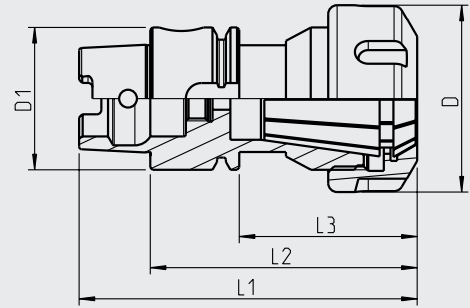
Available sizes:

- ER16 (DIN6499, clamping range 1-10mm)
- ER20 (DIN6499, clamping range 1-13mm)
- ER25 (DIN6499, clamping range 2-16mm)
- ER32 (DIN6499, clamping range 2-20mm)

Scope of delivery: excentric collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK40A	ER16	1-10mm	32mm	40mm	80mm	60mm	40mm	SPZHSK40A06016ERR
HSK40A	ER20	1-13mm	35mm	40mm	80mm	60mm	40mm	SPZHSK40A06020ERR
HSK40A	ER25	2-16mm	42mm	40mm	90mm	70mm	50mm	SPZHSK40A07025ERR
HSK40A	ER32	2-20mm	50mm	40mm	100mm	80mm	60mm	SPZHSK40A08032ERR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.

Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

HSK40C MINI-SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN69893-3 gefertigt, Mini-Gewinde, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 50.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen: • ER25 Mini (DIN6499, Spannbereich 2-16mm)

Lieferumfang: inklusive Mini-Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK40C MINI-COLLET CHUCK

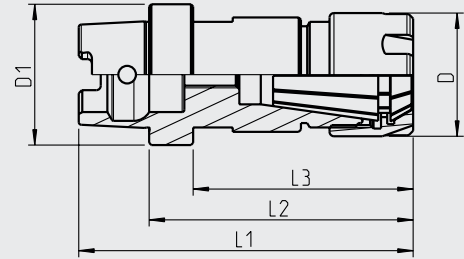
Manufactured according to DIN69893-3, hardened and ground, balanced to 50.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes: • ER25 Mini (DIN6499, clamping range 2-16mm)

Scope of delivery: Mini-collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK40C	ER25 Mini	2-16mm	35mm	40mm	90mm	70mm	60mm	SPZHSK40C07025ERM

Bestellhinweis: Für Mini-Spannzangenfutter mit Linksgewinde setzen Sie bitte einfach ein **L** ans Ende der Artikelnummer.

Ordering information: If left-threaded version of a mini-collet chuck is needed, please add a **L** at the end of the order number.

HSK40F MINI-SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN 69893-6 gefertigt, Mini-Gewinde, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 50.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER16 Mini (DIN6499, Spannbereich 1-10mm)
- ER20 Mini (DIN6499, Spannbereich 1-13mm)
- ER25 Mini (DIN6499, Spannbereich 2-16mm)
- ER32 Mini (DIN6499, Spannbereich 3-20mm)

Lieferumfang: inklusive Mini-Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK40F MINI-COLLET CHUCK

Manufactured according to DIN 69893-6, hardened and ground, balanced to 50.000 rpm, left threaded version on request.

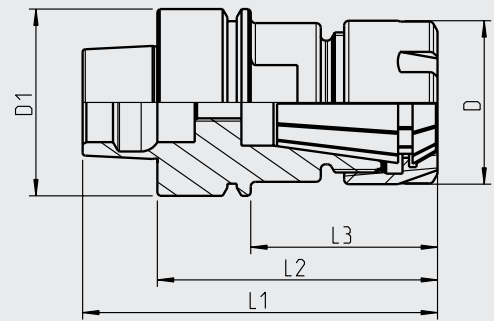
Available sizes:

- ER16 Mini (DIN6499, clamping range 1-10mm)
- ER20 Mini (DIN6499, clamping range 1-13mm)
- ER25 Mini (DIN6499, clamping range 2-16mm)
- ER32 Mini (DIN6499, clamping range 3-20mm)

Scope of delivery: Mini-collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK40F	ER16 Mini	1-10mm	22mm	40mm	66mm	50mm	30mm	SPZHSK40F05015ERM
HSK40F	ER20 Mini	1-13mm	28mm	40mm	76mm	60mm	40mm	SPZHSK40F06020ERM
HSK40F	ER25 Mini	2-16mm	35mm	40mm	86mm	70mm	50mm	SPZHSK40F07025ERM
HSK40F	ER32 Mini	2-20mm	43mm	40mm	81mm	65mm	45mm	SPZHSK40F06532ERM

Bestellhinweis: Für Mini-Spannzangenfutter mit Linksgewinde setzen Sie bitte einfach ein L ans Ende der Artikelnummer.

Ordering information: If left-threaded version of a mini-collet chuck is needed, please add a L at the end of the order number.

HSK50E SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN69893-5 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 24.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER25 (DIN6499, Spannbereich 2-16mm)
- ER32 (DIN6499, Spannbereich 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, Spannbereich 3-26mm)

Lieferumfang: inklusive kugelgelagerter Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK50E COLLET CHUCK

Manufactured according to DIN69893-5, hardened and ground, balanced to 24.000 rpm, left threaded version on request.

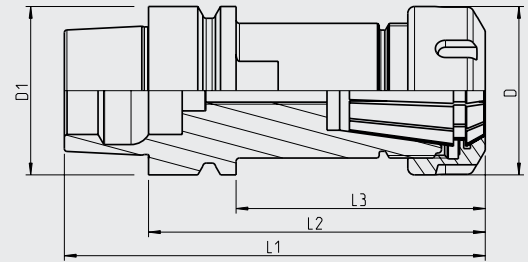
Available sizes:

- ER25 (DIN6499, clamping range 2-16mm)
- ER32 (DIN6499, clamping range 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, clamping range 3-26mm)

Scope of delivery: ball bearing collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK50E	ER25	2-16mm	42mm	50mm	105mm	80mm	54mm	SPZHSK50E08025ERR
HSK50E	ER32	3-20mm	50mm	50mm	125mm	100mm	74mm	SPZHSK50E10032ERR
HSK50E	ER40	3-26mm	63mm	50mm	95mm	65mm	39mm	SPZHSK50E06540ERR
HSK50E	ER40	3-26mm	63mm	50mm	101mm	76mm	50mm	SPZHSK50E07640ERR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.
Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

HSK50F SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN69893-6 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 24.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen: • ER32 (DIN6499, Spannbereich 2-20mm)
• OZ25 (DIN6388, Spannbereich 2-25mm)

Lieferumfang: inklusive kugellagerter Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK50F COLLET CHUCK

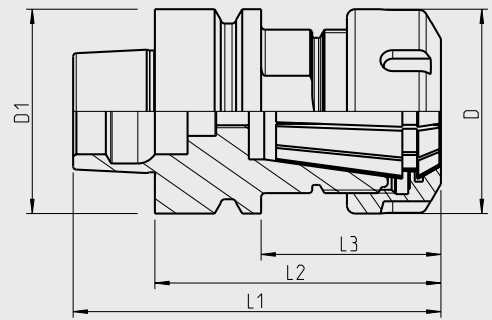
Manufactured according to DIN69893-6, hardened and ground, balanced to 24.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes: • ER32 (DIN6499, clamping range 2-20mm)
• OZ25 (DIN6388, clamping range 2-25mm)

Scope of delivery: ball bearing collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK50F	ER32	2-20mm	50mm	50mm	90mm	70mm	44mm	SPZHSK50F07032ERR
HSK50F	OZ25	2-25mm	60mm	50mm	96mm	76mm	50mm	SPZHSK50F07625OZR
HSK50F	OZ25	2-25mm	60mm	50mm	135mm	115mm	89mm	SPZHSK50F11525OZR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.
Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

HSK63A SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN69893-1 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 24.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen: • ER32 (DIN6499, Spannbereich 2-20mm)

Lieferumfang: inklusive kugellagerter Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK63A COLLET CHUCK

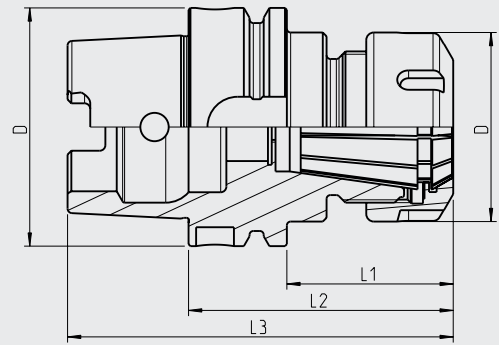
Manufactured according to DIN69893-1, hardened and ground, balanced to 24.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes: • ER32 (DIN6499, clamping range 2-20mm)

Scope of delivery: ball bearing collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK63A	ER32	2-20mm	50mm	63mm	102mm	70	44mm	SPZHSK63A07032ERR
HSK63A	ER32	2-20mm	50mm	63mm	132mm	100	74mm	SPZHSK63A10032ERR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.

Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

HSK63E SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN69893-5 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 24.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER32 (DIN6499, Spannbereich 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, Spannbereich 3-26mm)
- OZ25 (DIN6388, Spannbereich 2-25mm)

Lieferumfang: inklusive kugelgelagerter Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK63E COLLET CHUCK

Manufactured according to DIN69893-5, hardened and ground, balanced to 24.000 rpm, left threaded version on request.

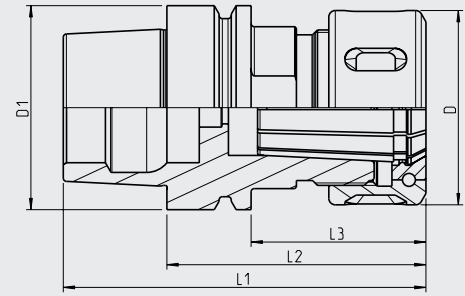
Available sizes:

- ER32 (DIN6499, clamping range 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, clamping range 3-26mm)
- OZ25 (DIN6388, clamping range 2-25mm)

Scope of delivery: ball bearing collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK63E	ER32	2-20mm	50mm	63mm	102	70	44	SPZHSK63E07032ERR
HSK63E	ER40	3-26mm	63mm	63mm	108	76	50	SPZHSK63E07640ERR
HSK63E	OZ25	2-25mm	60mm	63mm	108	76	50	SPZHSK63E07625OZR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.
Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

HSK63F SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN69893-6 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 24.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER32 (DIN6499, Spannbereich 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, Spannbereich 3-26mm)
- OZ25 (DIN6388, Spannbereich 2-25mm)

Lieferumfang: inklusive kugelgelagerter Spannmutter

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

HSK63F COLLET CHUCK

Manufactured according to DIN69893-6, hardened and ground, balanced to 24.000 rpm, left threaded version on request.

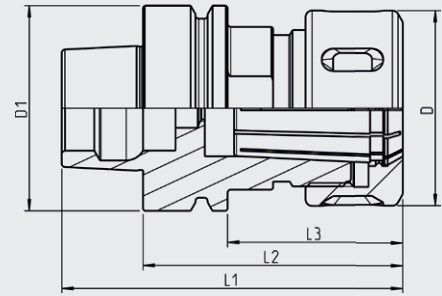
Available sizes:

- ER32 (DIN6499, clamping range 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, clamping range 3-26mm)
- OZ25 (DIN6388, clamping range 2-25mm)

Scope of delivery: ball bearing collet nut included

Accessories: Collets, spanners and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
HSK63F	ER32	2-20mm	50mm	63mm	95mm	70mm	44mm	SPZHSK63F07032ERR
HSK63F	ER32	2-20mm	50mm	63mm	125mm	100mm	74mm	SPZHSK63F10032ERR
HSK63F	ER40	3-26mm	63mm	63mm	101mm	76mm	50mm	SPZHSK63F07640ERR
HSK63F	ER40	3-26mm	63mm	63mm	115mm	90mm	64mm	SPZHSK63F09040ERR
HSK63F	OZ25	2-25mm	60mm	63mm	101mm	76mm	50mm	SPZHSK63F07625OZR
HSK63F (Anderson)	OZ25	2-25mm	60mm	63mm	105mm	80mm	54mm	SPZHSK63F08025OZR
HSK63F	OZ25	2-25mm	60mm	63mm	140mm	115mm	89mm	SPZHSK63F11525OZR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.

Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

ISO20 MINI-SPANNZANGENFUTTER

Nach ISO 7388-1 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 40.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER16 Mini (DIN6499, Spannbereich 1-10mm)
- ER20 Mini (DIN6499, Spannbereich 2-13mm)

Lieferumfang: inklusive Mini-Spannmutter und Anzugsbolzen

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel, Anzugsbolzen und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

ISO20 MINI-COLLET CHUCK

Manufactured according to ISO 7388-1, hardened and ground, balanced to 40.000 rpm, left threaded version on request.

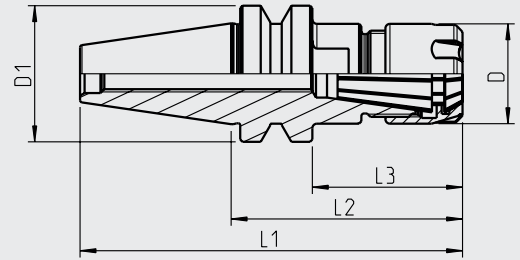
Available sizes:

- ER16 Mini (DIN6499, clamping range 1-10mm)
- ER20 Mini (DIN6499, clamping range 2-13mm)

Scope of delivery: Mini-collet nut and pull stud included

Accessories: Collets, spanners, pull studs and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
ISO20	ER16 Mini	1-10mm	22mm	30mm	84,3mm	51mm	33mm	SPZ20ISO05116ERM
ISO20	ER20 Mini	2-13mm	28mm	30mm	84,3mm	51mm	33mm	SPZ20ISO05120ERM
ISO20	ER20 Mini	2-13mm	28mm	30mm	93,3mm	60mm	42mm	SPZ20ISO06020ERM

Bestellhinweis: Für Mini-Spannzangenfutter mit Linksgewinde setzen Sie bitte einfach ein **L** ans Ende der Artikelnummer.

Ordering information: If left-threaded version of a mini-collet chuck is needed, please add a **L** at the end of the order number.

ISO20 ELTE-SPANNZANGENFUTTER

Typ „Elte“, nach ISO 7388-1 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 40.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen: • ER16 (DIN6499, Spannbereich 1-10mm)

Lieferumfang: inklusive Spannmutter und Anzugsbolzen

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel, Anzugsbolzen und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

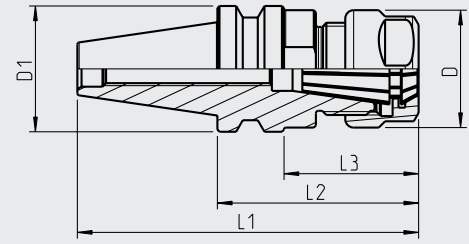
ISO20 ELTE-COLLET CHUCK

Type „Elte“, Manufactured according to ISO 7388-1, hardened and ground, balanced to 40.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes: • ER16 (DIN6499, clamping range 1-10mm)

Scope of delivery: collet nut and pull stud included

Accessories: Collets, spanners, pull studs and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING

Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
ISO20 Elte	ER16	1-10mm	28mm	30mm	80,3mm	47mm	31mm	SPZ20ISOELT04716ERR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.

Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

ISO20 ELTE-MINI SPANNZANGENFUTTER

Typ „Elte“, nach ISO 7388-1 gefertigt, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 40.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER16 Mini (DIN6499, Spannbereich 1-10mm)
- ER20 Mini (DIN6499, Spannbereich 2-13mm)

Lieferumfang: inklusive Mini-Spannmutter und Anzugsbolzen

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel, Anzugsbolzen und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

ISO20 ELTE-MINI COLLET CHUCK

Type „Elte“, Manufactured according to ISO 7388-1, hardened and ground, balanced to 40.000 rpm, left threaded version on request.

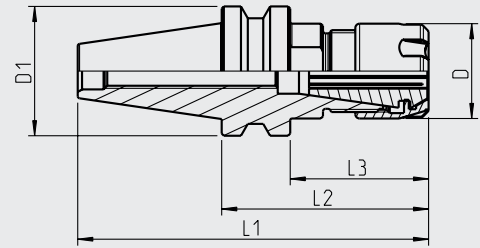
Available sizes:

- ER16 Mini (DIN6499, clamping range 1-10mm)
- ER20 Mini (DIN6499, clamping range 2-13mm)

Scope of delivery: Mini-collet nut and pull stud included

Accessories: Collets, spanners, pull studs and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
ISO20 Elte	ER16 Mini	1-10mm	22mm	30mm	80,3mm	47mm	31mm	SPZ20ISOELT04716ERM
ISO20 Elte	ER20 Mini	1-13mm	28mm	30mm	80,3mm	47mm	31mm	SPZ20ISOELT04720ERM

Bestellhinweis: Für Mini-Spannzangenfutter mit Linksgewinde setzen Sie bitte einfach ein **L** ans Ende der Artikelnummer.

Ordering information: If left-threaded version of a mini-collet chuck is needed, please add a **L** at the end of the order number.

ISO25 SPANNZANGENFUTTER

Nach ISO 7388-1 gefertigt, gehärtet und hartgedreht,
feingewuchtet 24.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen: • ER25 (DIN6499, Spannbereich 2-16mm)

Lieferumfang: inklusive kugelgelagerter Spannmutter
und Anzugsbolzen

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel, Anzugs-
bolzen und mehr finden Sie in unserem
Zubehör-Katalog.

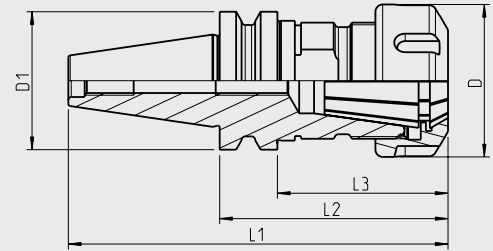
ISO25 COLLET CHUCK

Manufactured according to ISO 7388-1, hardened and ground,
balanced to 24.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes: • ER25 (DIN6499, clamping range 2-16mm)

Scope of delivery: ball bearing collet nut and pull stud included

Accessories: Collets, spanners, pull studs and more can
be found in our **Accessories-catalog.**

ZEICHNUNG / DRAWING

Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
ISO25	ER25	2-16mm	42mm	38mm	104,7mm	65mm	47mm	SPZ25ISO06525ERR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.

Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

ISO30 SPANNZANGENFUTTER

Nach ISO 7388-1 gefertigt, gehärtet und hartgedreht,
feingewuchtet 24.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER32 (DIN6499, Spannbereich 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, Spannbereich 3-26mm)
- OZ25 (DIN6388, Spannbereich 2-25mm)

Lieferumfang: inklusive kugellagerter Spannmutter und Anzugsbolzen

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel, Anzugsbolzen und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

ISO30 COLLET CHUCK

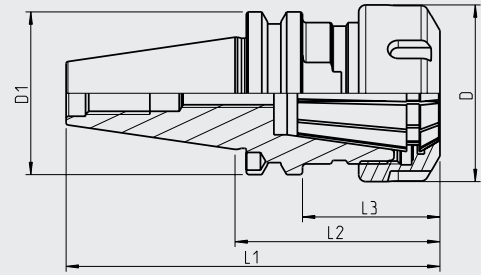
Manufactured according to ISO 7388-1, hardened and ground,
balanced to 24.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes:

- ER32 (DIN6499, clamping range 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, clamping range 3-26mm)
- OZ25 (DIN6388, clamping range 2-25mm)

Scope of delivery: ball bearing collet nut and pull stud included

Accessories: Collets, spanners, pull studs and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING

Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
ISO30	ER32	2-20mm	50mm	46mm	98mm	50mm	31mm	SPZ30ISO05032ERR
ISO30	ER32	2-20mm	50mm	46mm	105mm	58mm	39mm	SPZ30ISO05832ERR
ISO30	ER32	2-20mm	50mm	46mm	111mm	63mm	44mm	SPZ30ISO06332ERR
ISO30	ER40	3-26mm	63mm	46mm	112mm	64mm	45mm	SPZ30ISO06440ERR
ISO30	OZ25	2-25mm	60mm	46mm	118mm	70mm	51mm	SPZ30ISO07025OZR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.

Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

ISO30 SCM SPANNZANGENFUTTER

Nach ISO 7388-1 gefertigt, mit Verzahnung für SCM/Morbidelli Maschinen, gehärtet und hartgedreht, feingewuchtet 24.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER32 (DIN6499, Spannbereich 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, Spannbereich 3-26mm)
- OZ25 (DIN6388, Spannbereich 2-25mm)

Lieferumfang: inklusive kugellagerter Spannmutter und Anzugsbolzen

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel, Anzugsbolzen und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

ISO30 SCM COLLET CHUCK

Manufactured according to ISO 7388-1, with toothed wheel work for SCM/Morbidelli machines, hardened and ground, balanced to 24.000 rpm, left threaded version on request.

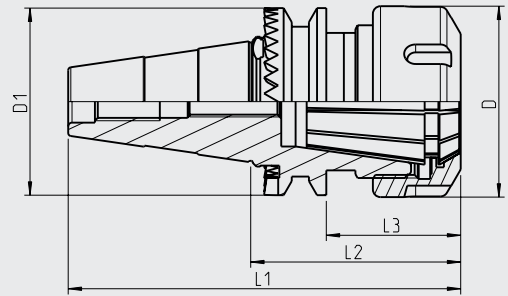
Available sizes:

- ER32 (DIN6499, clamping range 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, clamping range 3-26mm)
- OZ25 (DIN6388, clamping range 2-25mm)

Scope of delivery: ball bearing collet nut and pull stud included

Accessories: Collets, spanners, pull studs and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING



Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
ISO30	ER32	2-20mm	50mm	46mm	102,8mm	55mm	35,6mm	SPZ30ISOV05532ERR
ISO30	ER40	3-26mm	63mm	46mm	117,8mm	70mm	50,6mm	SPZ30ISOV07040ERR
ISO30	OZ25	2-25mm	60mm	46mm	119,8mm	72mm	52,6mm	SPZ30ISOV07225OZR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.
Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

SK30 SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN69871 gefertigt, gehärtet und hartgedreht,
feingewuchtet 24.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER32 (DIN6499, Spannbereich 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, Spannbereich 3-26mm)
- OZ25 (DIN6388, Spannbereich 2-25mm)

Lieferumfang: inklusive kugellagerter Spannmutter und Anzugsbolzen

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel, Anzugsbolzen und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

SK30 COLLET CHUCK

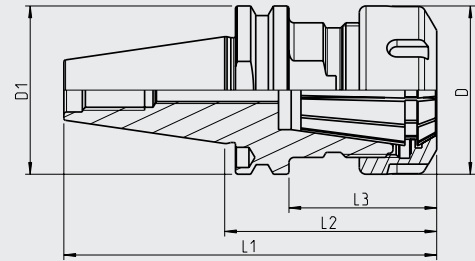
Manufactured according to DIN69871, hardened and ground,
balanced to 24.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes:

- ER32 (DIN6499, clamping range 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, clamping range 3-26mm)
- OZ25 (DIN6388, clamping range 2-25mm)

Scope of delivery: ball bearing collet nut and pull stud included

Accessories: Collets, spanners, pull studs and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING

Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
SK30	ER32	2-20mm	50mm	50mm	98mm	50mm	31mm	SPZ30DIN05032ERR
SK30	ER32	2-20mm	50mm	50mm	105mm	57mm	38mm	SPZ30DIN05732ERR
SK30	ER32	2-20mm	50mm	50mm	111mm	63mm	44mm	SPZ30DIN06332ERR
SK30	ER40	3-26mm	63mm	50mm	112mm	64mm	45mm	SPZ30DIN06440ERR
SK30	OZ25	2-25mm	60mm	50mm	112mm	64mm	45mm	SPZ30DIN06425OZR
SK30	OZ25	2-25mm	60mm	50mm	118mm	70mm	51mm	SPZ30DIN07025OZR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.
Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

SK40 SPANNZANGENFUTTER

Nach DIN69871 gefertigt, gehärtet und hartgedreht,
feingewuchtet 24.000 U/min, Linksausführung auf Anfrage

Verfügbare Größen:

- ER32 (DIN6499, Spannbereich 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, Spannbereich 3-26mm)
- OZ25 (DIN6388, Spannbereich 2-25mm)

Lieferumfang: inklusive kugellagerter Spannmutter und Anzugsbolzen

Zubehör: Spannzangen, Spannschlüssel, Anzugsbolzen und mehr finden Sie in unserem **Zubehör-Katalog**.

SK40 COLLET CHUCK

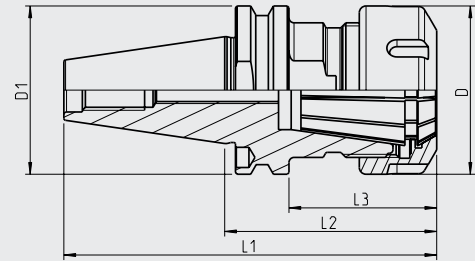
Manufactured according to DIN69871, hardened and ground,
balanced to 24.000 rpm, left threaded version on request.

Available sizes:

- ER32 (DIN6499, clamping range 2-20mm)
- ER40 (DIN6499, clamping range 3-26mm)
- OZ25 (DIN6388, clamping range 2-25mm)

Scope of delivery: ball bearing collet nut and pull stud included

Accessories: Collets, spanners, pull studs and more can be found in our **Accessories-catalog**.

ZEICHNUNG / DRAWING

Kegel Taper Size	Nenngröße nominal size	Spannbereich clamping range	D	D1	L1	L2	L3	Artikelnummer Part number
SK40	ER32	2-20mm	50mm	63,5mm	125,5mm	60mm	41mm	SPZ40DIN06032ERR
SK40	ER40	3-26mm	63mm	63,5mm	138,5mm	70mm	51mm	SPZ40DIN07040ERR
SK40	OZ25	2-25mm	60mm	63,5mm	138,5mm	70mm	51mm	SPZ40DIN07025OZR

Bestellhinweis: Für Spannzangenfutter mit Linksgewinde ersetzen Sie bitte einfach das hintere **R** der Artikelnummer mit einem **L**.

Ordering information: If left-threaded version of a collet chuck is needed, please replace the last **R** of the order number with an **L**.

VERSANDKOSTEN / SHIPPING INFORMATION

Versandkosten:

Deutschland*:	8,50€	(GLS)
Europaweit:	Versandkosten auf Anfrage.	(GLS)
Weltweit:	Versandkosten auf Anfrage.	(UPS)
Expressversand:	Versandkosten auf Anfrage.	(GLS / UPS)

* Versandkostenfrei innerhalb Deutschlands ab einem Bestellwert von 500€. Ausgenommen hiervon sind Speditionslieferungen.

Shipping:

Germany*:	8,50€	(GLS)
EU:	Prices on request.	(GLS)
Worldwide:	Prices on request.	(UPS)
Express shipping:	Prices on request.	(GLS / UPS)

* Free national shipping for order values above 500€. Forwarding services excluded.

BESTELLINFORMATIONEN / ORDERING INFORMATION

Neukunden:

Bei Neukunden außerhalb Deutschlands bitten wir vor dem Versand der ersten Bestellung um eine einmalige Vorkassenzahlung.

New customers:

As for new customers from outside germany we may ask for a payment in advance before shipping the first order.

IMPRESSUM / IMPRESS

T-Tool Precision GmbH
Talheimer Str. 10
D – 72393 Burladingen

Telefon: 07126 9292-25
Fax: 07126 9292-22
Email: t-tool@t-tool.de
Internet: www.t-tool.de

Vertretungsberechtigter Geschäftsführer:	Martin Zollmann
Registernummer:	HRB 420940
Registergericht:	Amtsgericht Stuttgart
USt-ID gemäß § 27a Umsatzsteuergesetz:	DE 223070680

Erstauflage • Stand Juli 2021