

# easy-quick HT

Sekundenschneller Werkzeugwechsel für angetriebene und feste Werkzeuge mit easy-quick HT





## Hightech von heimatec – Werkzeuge und Systeme für die produktive Dreh- und Fräsbearbeitung

heimatec ist auf die Entwicklung und Herstellung von hochpräzisen festen und angetriebenen Werkzeugen für alle CNC-Drehmaschinen, CNC-Dreh-Fräszentren und CNC-Bearbeitungszentren spezialisiert.

Die Produktpalette\* reicht von festen BMT- und VDI-Werkzeughaltern über angetriebene Werkzeuge bis hin zur hochkomplexen, kundenbezogenen Individuallösung. heimatec, mit Hauptsitz in Renchen, besitzt eigene Tochterunternehmen in den USA, Indien, Russland, Singapur und China und verfügt über ein weltweites Netz an Handelspartnern.

### **\*UNSERE PRODUKTE:**

- Feste Werkzeughalter
- Angetriebene Werkzeugeinheiten
- Präzisionswerkzeuge
- Werkzeuge für Dreh- und Bearbeitungszentren
- Werkzeuge für Langdrehautomaten
- Werkzeugwechsel- und Schnellwechselsysteme
- Werkzeugsysteme für die Verzahnungsherstellung
- Digitales Werkzeugmanagement

Das Katalog-Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der Rechteinhaber unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

heimatec® GmbH behält sich Änderungen technischer Art jederzeit ohne Vorankündigung vor. Dies gilt insbesondere bei Anpassungen an neue oder geänderte internationale Normen oder bei Weiterentwicklungen unserer Produkte oder Herstellungsprozesse.

Die aktuelle Version unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie auf unserer Internetseite.

## Erstes Schnellwechsel-Werkzeugsystem im weltweiten Einsatz

Speziell für den Schnellwechsel von angetriebenen und statischen Werkzeugen hat heimatec die Baureihe easy-quick HT entwickelt. Mit ihr können unterschiedliche Wechseleinsätze mit marktüblichen Werkzeugaufnahmen außerhalb der Werkzeugmaschine voreingestellt und bei Bedarf einfach, sicher und schnell vom Maschinenbediener mit nur einer Hand gerüstet werden. Die Nebenzeiten der Maschine werden mit Hilfe von easy-quick HT um ein Vielfaches verkürzt. Die Grundwerkzeuge bleiben in der Maschine, so dass beim Rüsten der voreingestellten Wechseleinsätze nur ein geringer Aufwand erforderlich ist.

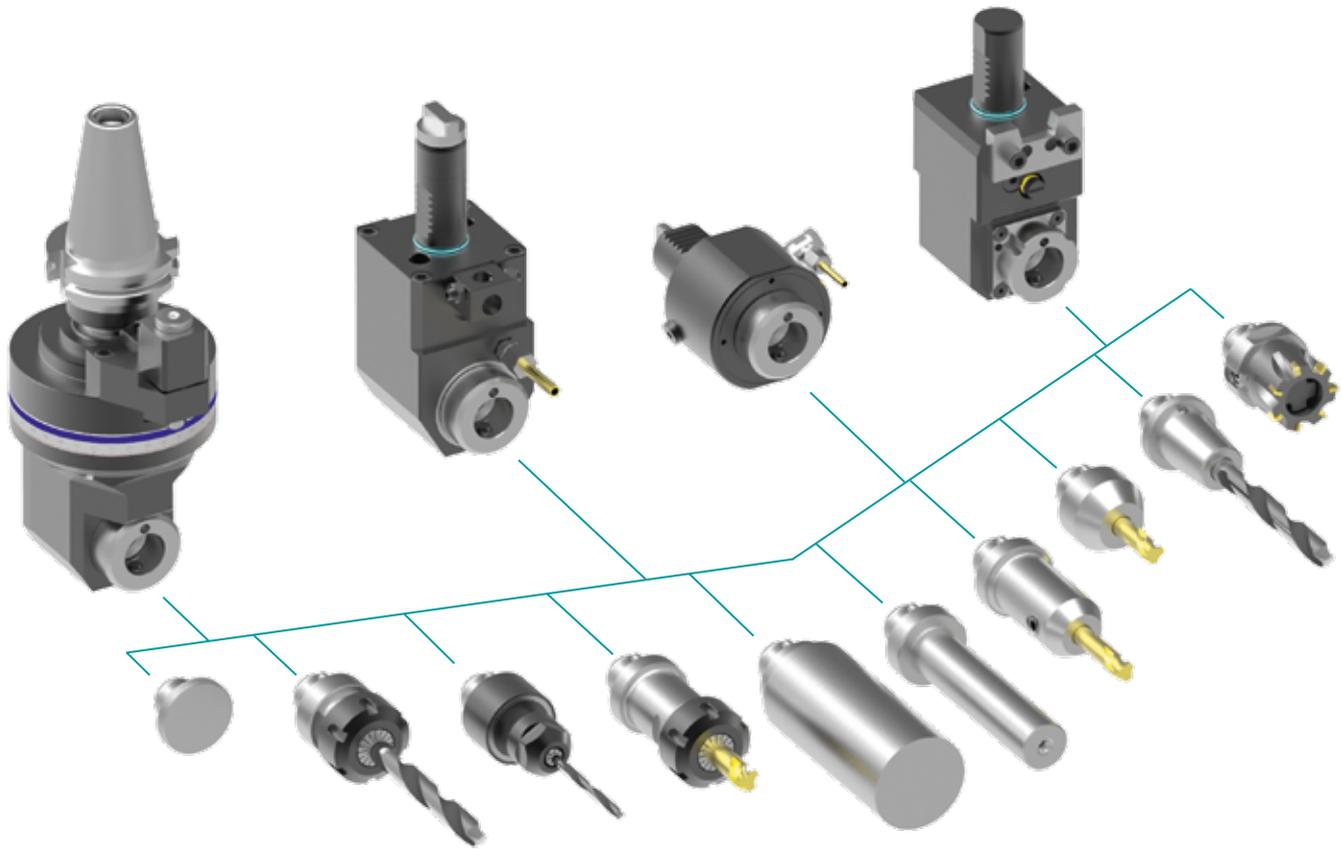
Jeder easy-quick HT Schnellwechseleinsatz ist mit einem Positionierstift versehen, der eine unsachgemäße Handhabung der Wechseleinsätze verhindert. Aufgrund der konstruktiven Ausführung des Systems ist eine hohe Steifigkeit bei größtmöglicher Kraftübertragung und höchster Präzision gegeben. Außerdem werden die Gesamtwerkzeugkosten durch mehrfache und flexible Verwendbarkeit der easy-quick Grundwerkzeuge reduziert. Individuelle Werkzeugaufnahmen sind ebenfalls kostengünstig zu verwirklichen.



### Der Produktgruppenkatalog heimatec easy-quick HT informiert Sie über:

Einsatzmöglichkeiten, Montage, Symbolbeschreibung	4
heimatec.easy-quick HT 2	7
heimatec.easy-quick HT 3	11
heimatec.easy-quick HT 4	15
heimatec.easy-quick HT 5	21
heimatec.easy-quick HT 6	27
heimatec.easy-quick HT 7	33
Zubehörangebot	38

## Einsatzmöglichkeiten von easy-quick HT



Das heimatec.easy-quick HT Schnellwechselsystem zeichnet sich durch die folgenden Besonderheiten aus:

### Zeitersparnis

- Einhandbedienung, dadurch verringerte Verletzungsgefahr in der Maschine.
- Durch das Lösen von nur einer einzigen Schraube lässt sich der easy-quick HT Einsatz auswechseln.
- Exakte Voreinstellbarkeit der Wechseleinsätze ausserhalb der Maschine.
- Das Werkzeug verbleibt auf der Maschine, zeitaufwendiges Ausrichten der Werkzeuge entfällt.
- Maschinenstillstandzeiten werden so auf ein Minimum reduziert.

### Kostensparnis

- niedrige Anschaffungskosten
- Minimierung der Rüstkosten
- Reduzierung der Gesamtwerkzeugkosten
- geringe Lagerhaltungskosten

easy-quick bietet Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität!  
Unser Schnellwechselsystem ist derzeit in 6 verschiedenen Größen erhältlich:

HT 2 HT 3 HT 4 HT 5 HT 6 HT 7

Die Einsätze sind in allen gängigen Werkzeugaufnahmen erhältlich, z.B.:

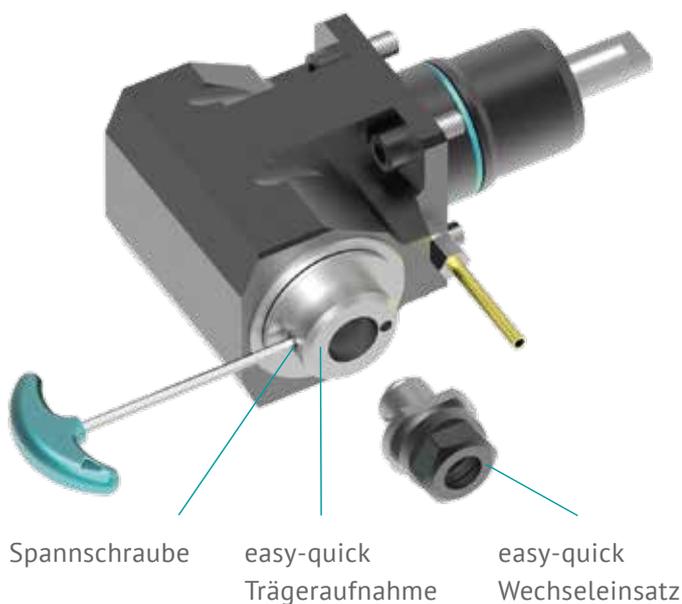
- Spannzangenaufnahmen (auch verlängert)
- Spannzangenaufnahmen mit Längenausgleich zum Gewindeschneiden
- Weldon/Whistle Notch (auch verlängert)
- Kombidorn
- Rohlinge

Kombinierte Kühlmittelzufuhr bei allen Größen und Werkzeugaufnahmen!

Die Wechseleinsätze sind nicht nur auf angetriebenen, sondern auch auf festen Werkzeugen einsetzbar.

Selbstverständlich erarbeiten wir mit Ihnen auch Sonderlösungen, speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten.

## heimatec.easy-quick HT



- Einhandbedienung
- voreinstellbar
- höchste Wiederhol- und Rundlaufgenauigkeit
- enorme Steifigkeit und Stabilität

# Montageblock



## Montageblock HT 8 710 95 001

Zur Montage der Schneidwerkzeuge in verschiedenen Wechseleinsätzen (1). Der Montageblock muss sicher aufgestellt werden, z.B. vorzugsweise durch festes Verschrauben am Arbeitstisch oder durch sicheres Klemmen im Schraubstock. Der Aufsatz (2) kann verstellt und in 30°-Schritten positioniert werden. Die Aufnahme / Wechselbuchse (3) wird über den umsetzbaren Rastbolzen (4) gehalten (linksseitige oder rechtsseitige Bedienung).

Optional sind weitere Aufnahmen / Wechselbuchsen (3) für Werkzeugeinsätze (1) in verschiedener Größe und Art erhältlich.

## Erhältliche Wechselbuchsen (3):

- HT2 - 8 732 54 007
- HT3 - 8 732 55 005
- HT4 - 8 732 56 005
- HT5 - 8 732 57 004
- HT6 - 8 732 58 003
- HT7 - 8 732 59 003

# Symbolbeschreibung

Symbole	Zubehörblatt
 ZB 655 ... *	Bedienwerkzeuge
 ZB ER ... *	Spannzangen ER-DIN 6499
 ZB ET ... *	Gewindebohrzangen ET-DIN 6499
 ZB GB ... *	Gewindebohrzangen GB
 ZB 741 ... *	Dichtscheiben

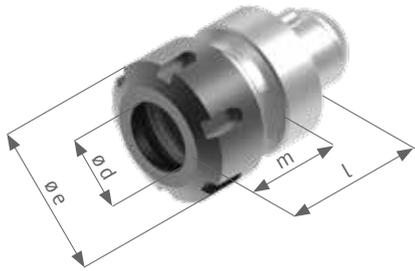
Symbole	Zubehörblatt
 ZB 620 ... *	Fräsdornringe
 ZB HT ... *	easy-quick
 ZB UT ... *	u-tec
 ZB 776 ... *	Spannzangenfutter
 ZB 73 ... *	Reduzierbuchsen

# easy-quick HT 2



Weitere Ausführungen  
auf Anfrage  
\*nicht im Lieferumfang enthalten

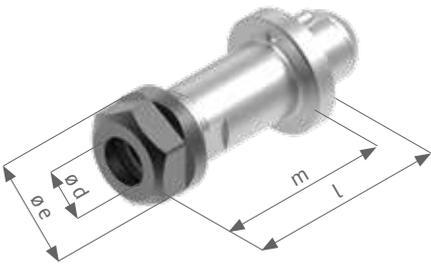
## Spannzangenaufnahme



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)
ER 8 M	8 779 42 003	0,5 - 5,0	12,0	17,0	13,0
ER 11	8 779 43 002	0,5 - 7,0	19,0	17,5	13,5



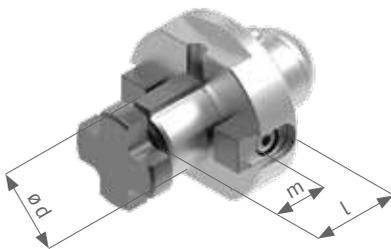
## Spannzangenaufnahme lang



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)
ER 8 M	8 779 42 005	0,5 - 5,0	12,0	40,0	36,0



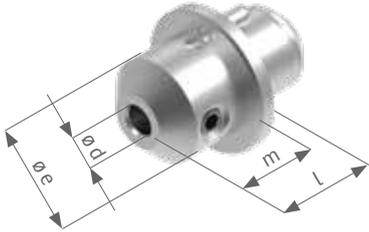
## Fräsdorn



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	l (mm)	m (mm)
Fräsdorn 10	8 779 42 001	10,0	21,0	16,0
Fräsdorn 13	8 779 43 001	13,0	26,0	21,0
Kombidorn 1/2"	8 779 43 026	1/2"	34,0	14,3



## Weldon



Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
Weldon 6	8 779 42 000	6,0	24,0	17,0	-
Weldon 8	8 779 43 000	8,0	24,0	18,0	-
Weldon 1/4"	8 779 42 017	1/4"	24,0	17,0	-

 ZB 655 ...\*

Weitere Abmessungen ab ø d = 3 mm auf Anfrage

## Weldon lang

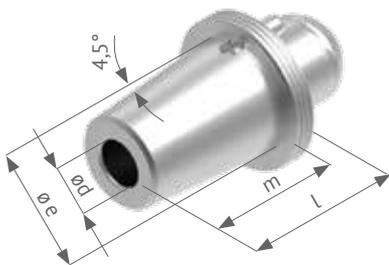


Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
Weldon 6	8 779 42 004	6,0	25,0	40,0	-
Weldon 1/4"	8 779 42 018	1/4"	25,0	40,0	-

 ZB 655 ...\*

Weitere Abmessungen ab ø d = 3 mm auf Anfrage

## Schrumpffutter

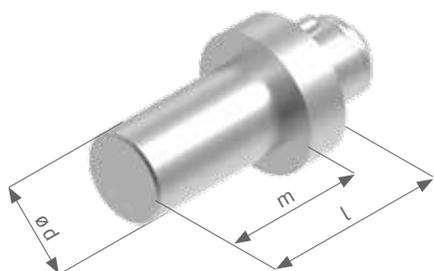


Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
6	8 779 42 006	6,0	24,0	38,0	34,0
8	8 779 43 004	8,0	24,0	38,0	34,0

 ZB 655 ...\*

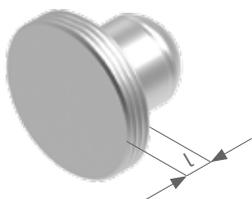
Weitere Abmessungen ab ø d = 3 mm auf Anfrage

## Prüfdorn



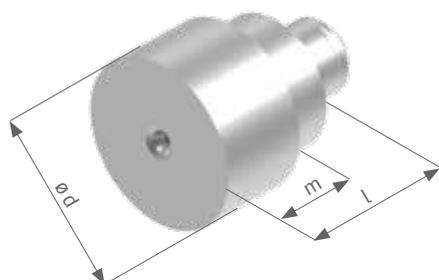
Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
15	8 208 44 000	15,0	80,0	70,0

## Verschlussstopfen



Bestell-Nr.	l (mm)
8 779 49 000	5,0

## Rohling



Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
30	8 779 49 001	30,0	80,0	72,0

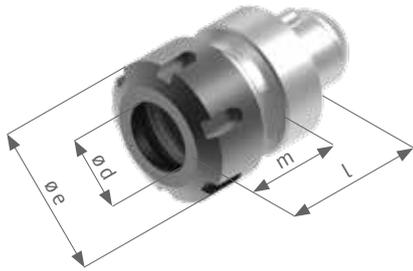
Werkstoff: C 60  
 Falls partielles Härten erforderlich: Induktionshärten möglich.

# easy-quick HT 3



Weitere Ausführungen  
auf Anfrage  
\*nicht im Lieferumfang enthalten

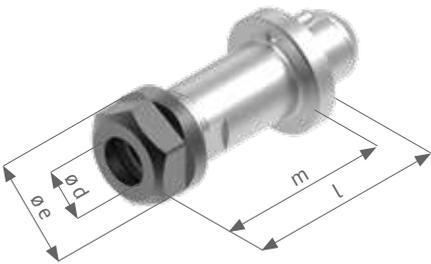
## Spannzangenaufnahme



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)
ER 11	8 779 53 005	0,5 - 7,0	19,0	19,0	15,0
ER 16	8 779 54 000	0,5 - 10,0	28,0	25,5	21,5



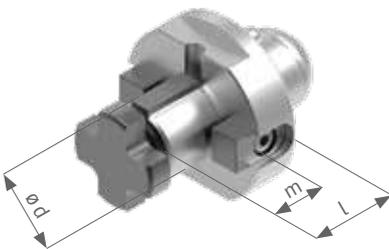
## Spannzangenaufnahme lang



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)
ER 8 M	8 779 52 004	0,5 - 5,0	12,0	60,0	56,0
ER 11	8 779 53 007	0,5 - 7,0	19,0	60,0	56,0



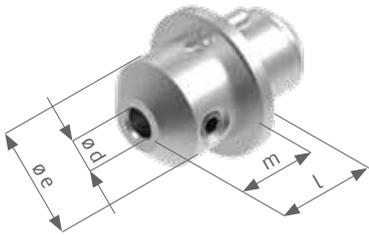
## Fräsdorn



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	l (mm)	m (mm)
Fräsdorn 10	8 779 52 005	10,0	21,0	16,0
Fräsdorn 13	8 779 53 001	13,0	26,0	21,0
Kombidorn 16	8 779 54 001	16,0	31,0	17,0
Kombidorn 1/2"	8 779 53 026	1/2"	34,0	14,3



## Weldon



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)
Weldon 6	8 779 52 000	6,0	25,0	28,0	22,5
Weldon 8	8 779 53 003	8,0	28,0	28,0	23,0
Weldon 10	8 779 54 002	10,0	31,0	28,0	–
Weldon 12	8 779 54 003	12,0	34,0	28,0	–
Weldon 1/4"	8 779 52 017	1/4"	25,0	28,0	22,5
Weldon 3/8"	8 779 53 028	3/8"	31,0	28,0	–
Weldon 1/2"	8 779 54 043	1/2"	34,0	28,0	–



Weitere Abmessungen ab  $\varnothing d = 3$  mm auf Anfrage

## Weldon lang

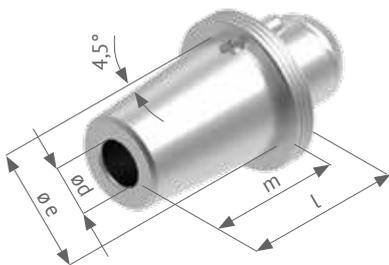


Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)
Weldon 6	8 779 52 003	6,0	25,0	60,0	54,0
Weldon 8	8 779 53 006	8,0	28,0	60,0	54,0
Weldon 10	8 779 54 009	10,0	35,0	60,0	–
Weldon 1/4"	8 779 52 018	1/4"	25,0	60,0	54,0
Weldon 3/8"	8 779 53 030	3/8"	35,0	60,0	–



Weitere Abmessungen ab  $\varnothing d = 3$  mm auf Anfrage

## Schrumpffutter

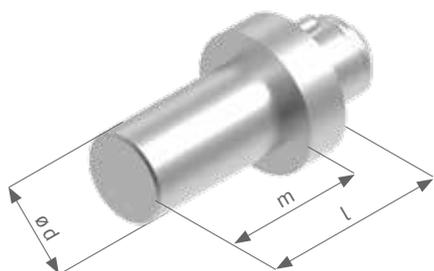


Nenngröße	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)
6	8 779 52 006	6,0	27,0	38,0	34,0
8	8 779 53 008	8,0	27,0	38,0	34,0
10	8 779 54 010	10,0	27,0	38,0	34,0
12	8 779 54 011	12,0	30,0	43,0	39,0



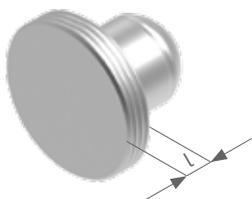
Weitere Abmessungen ab  $\varnothing d = 3$  mm auf Anfrage

## Prüfdorn



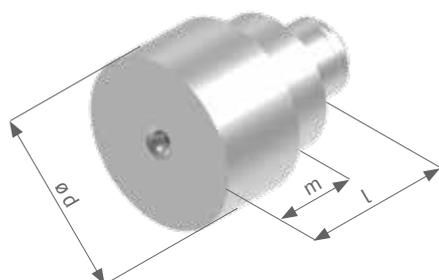
Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
20	8 208 56 000	20,0	100,0	90,0

## Verschlussstopfen



Bestell-Nr.	l (mm)
8 779 59 000	6,0

## Rohling



Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
40	8 779 59 001	40,0	100,0	92,0

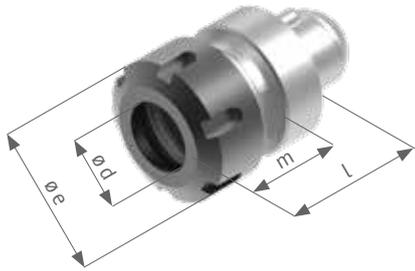
Werkstoff: C 60  
 Falls partielles Härten erforderlich: Induktionshärten möglich.

# easy-quick HT 4



Weitere Ausführungen  
auf Anfrage  
\*nicht im Lieferumfang enthalten

## Spannzangenaufnahme



Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
ER 16	8 779 64 000	0,5 - 10,0	28,0	26,0	21,0
ER 20	8 779 64 001	0,5 - 13,0	34,0	28,0	23,0
ER 25	8 779 65 001	0,5 - 16,0	42,0	44,0	-



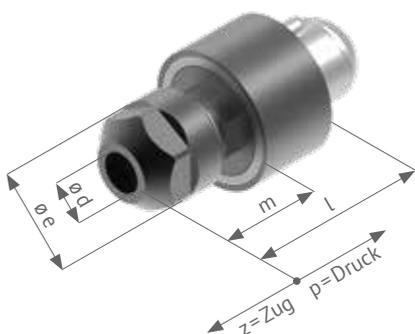
## Spannzangenaufnahme lang



Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
ER 11	8 779 63 009	0,5 - 7,0	19,0	70,0	62,0
ER 16	8 779 64 016	0,5 - 10,0	28,0	70,0	62,0
ER 20	8 779 64 012	0,5 - 13,0	34,0	70,0	62,0
ER 25	8 779 65 004	0,5 - 16,0	42,0	70,0	-



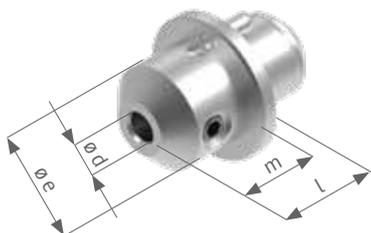
## Softtap (Gewindefutter)



Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)	z (mm)	p (mm)
ER 16	8 779 64 027	0,5 - 10,0	28,0	55,0	32,0	0,5	0,5



## Weldon



Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
Weldon 6	8 779 62 000	6,0	25,0	28,0	23,0
Weldon 8	8 779 63 000	8,0	28,0	28,0	23,0
Weldon 10	8 779 64 002	10,0	39,0	28,0	-
Weldon 12	8 779 64 004	12,0	42,0	34,0	-
Weldon 14	8 779 64 007	14,0	42,0	34,0	-
Weldon 16	8 779 65 000	16,0	48,0	34,0	-
Weldon 1/4"	8 779 62 014	1/4"	25,0	28,0	23,0
Weldon 3/8"	8 779 63 016	3/8"	39,0	28,0	-
Weldon 1/2"	8 779 64 032	1/2"	42,0	34,0	-
Weldon 5/8"	8 779 64 033	5/8"	48,0	34,0	-



Weitere Abmessungen ab ø d = 3 mm auf Anfrage

## Weldon lang

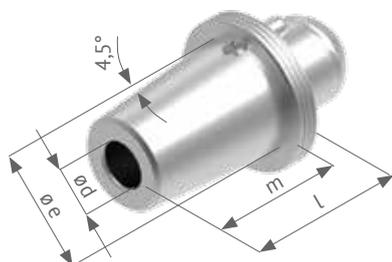


Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
Weldon 6	8 779 62 006	6,0	25,0	70,0	60,0
Weldon 8	8 779 63 008	8,0	28,0	70,0	60,0
Weldon 10	8 779 64 014	10,0	32,0	70,0	60,0
Weldon 12	8 779 64 018	12,0	32,0	70,0	60,0
Weldon 1/4"	8 779 62 025	1/4"	25,0	70,0	60,0
Weldon 3/8"	8 779 63 027	3/8"	32,0	70,0	60,0
Weldon 1/2"	8 779 64 056	1/2"	32,0	70,0	60,0



Weitere Abmessungen ab ø d = 3 mm auf Anfrage

## Schrumpffutter

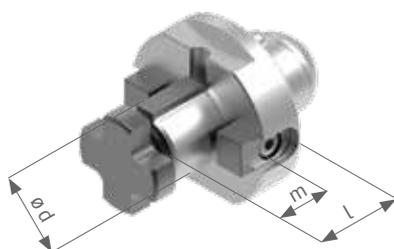


Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
6	8 779 62 007	6,0	27,0	40,0	34,0
8	8 779 63 003	8,0	27,0	40,0	34,0
10	8 779 64 009	10,0	27,0	40,0	34,0
12	8 779 64 017	12,0	30,0	45,0	39,0
14	8 779 64 019	14,0	32,0	50,0	44,0
16	8 779 65 005	16,0	34,0	50,0	44,0

 ZB 655 ...\*

Weitere Abmessungen ab ø d = 3 mm auf Anfrage

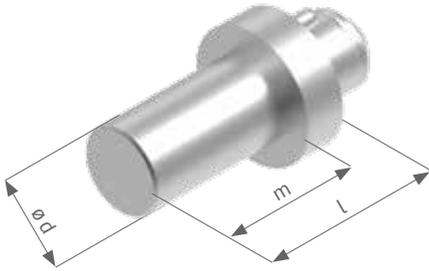
## Fräsdorn



Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
Fräsdorn 10	8 779 62 005	10,0	26,0	16,0
Fräsdorn 13	8 779 63 007	13,0	31,0	21,0
Kombidorn 16	8 779 64 005	16,0	31,0	17,0
Kombidorn 22	8 779 65 002	22,0	33,0	19,0
Kombidorn 1/2"	8 779 63 028	1/2"	36,0	14,3
Kombidorn 3/4"	8 779 64 057	3/4"	40,0	17,45

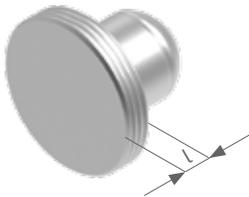
 ZB 655 ...\*  ZB 620 ...\*

## Prüfdorn



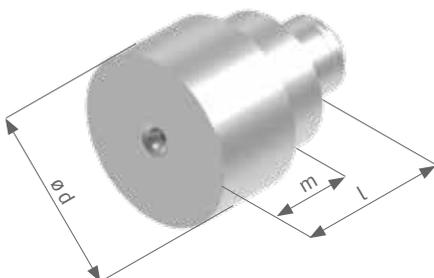
Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
25	8 208 67 000	25,0	120,0	108,0

## Verschlussstopfen



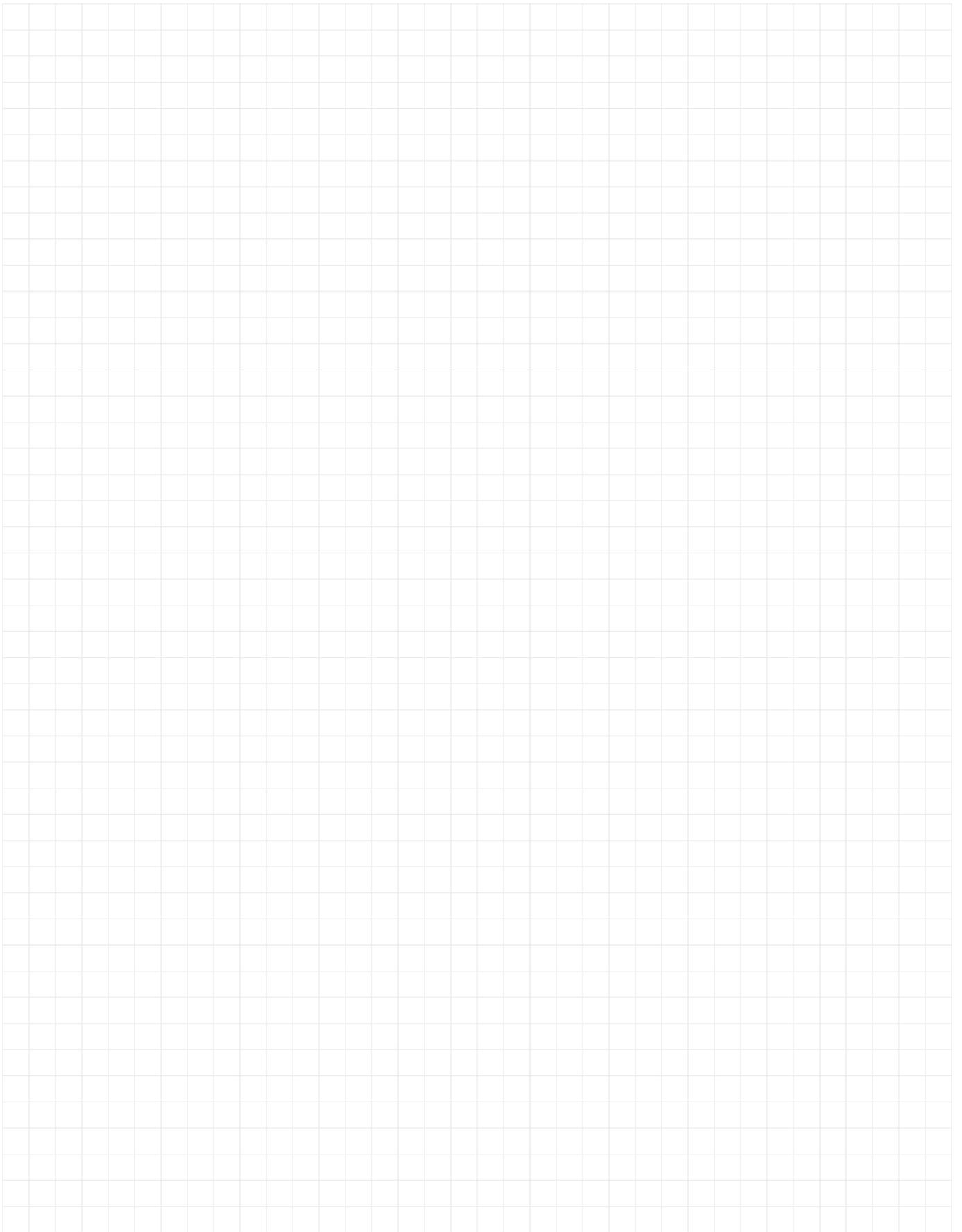
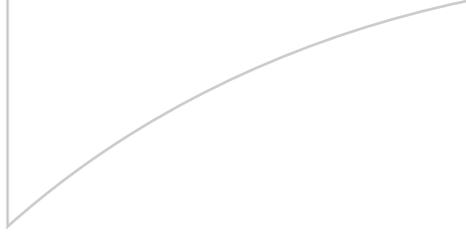
Bestell-Nr.	l (mm)
8 779 69 000	7,0

## Rohling



Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
50	8 779 69 002	50,0	120,0	108,0

Werkstoff: C 60  
 Falls partielles Härten erforderlich: Induktionshärten möglich.

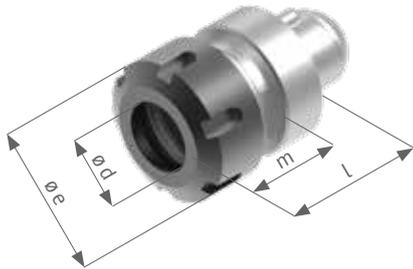


# easy-quick HT 5



Weitere Ausführungen  
auf Anfrage  
\*nicht im Lieferumfang enthalten

## Spannzangenaufnahme



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)
ER 20	8 779 74 002	0,5 - 13,0	34,0	29,0	23,0
ER 25	8 779 75 001	0,5 - 16,0	42,0	30,0	24,0
ER 32	8 779 76 002	1,0 - 20,0	50,0	54,0	-



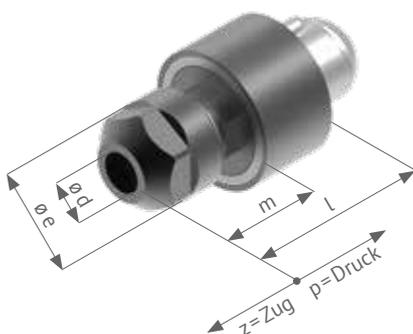
## Spannzangenaufnahme lang



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)
ER 16	8 779 74 006	0,5 - 10,0	28,0	70,0	64,0
ER 20	8 779 74 018	0,5 - 13,0	34,0	70,0	64,0
ER 25	8 779 75 010	0,5 - 16,0	42,0	70,0	64,0



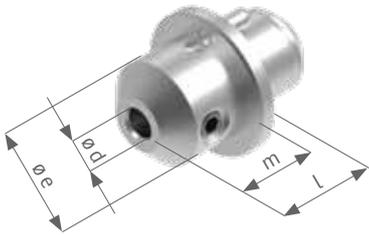
## Softtap (Gewindefutter)



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)	z (mm)	p (mm)
ER 16	8 779 74 021	0,5 - 10,0	28,0	55,0	32,0	0,5	0,5



## Weldon

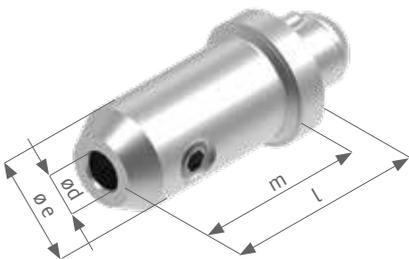


Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
Weldon 6	8 779 72 000	6,0	25,0	28,0	23,0
Weldon 8	8 779 73 000	8,0	28,0	28,0	23,0
Weldon 10	8 779 74 001	10,0	49,0	28,0	-
Weldon 12	8 779 74 000	12,0	49,0	28,0	-
Weldon 14	8 779 74 005	14,0	50,0	28,0	-
Weldon 16	8 779 75 000	16,0	49,0	28,0	-
Weldon 18	8 779 75 002	18,0	50,0	34,0	-
Weldon 20	8 779 76 001	20,0	49,0	36,0	-
Weldon 1/4"	8 779 72 012	1/4"	25,0	28,0	23,0
Weldon 3/8"	8 779 73 015	3/8"	49,0	28,0	-
Weldon 1/2"	8 779 74 047	1/2"	49,0	28,0	-
Weldon 5/8"	8 779 74 048	5/8"	49,0	28,0	-
Weldon 3/4"	8 779 75 024	3/4"	49,0	36,0	-

ZB 655 ...\*

Weitere Abmessungen ab ø d = 3 mm auf Anfrage

## Weldon lang

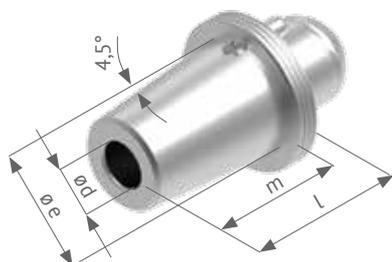


Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
Weldon 6	8 779 72 001	6,0	25,0	70,0	60,0
Weldon 8	8 779 73 001	8,0	28,0	70,0	60,0
Weldon 10	8 779 74 007	10,0	32,0	70,0	60,0
Weldon 12	8 779 74 008	12,0	32,0	70,0	60,0
Weldon 14	8 779 74 017	14,0	44,0	70,0	60,0
Weldon 16	8 779 75 009	16,0	48,0	70,0	60,0
Weldon 1/4"	8 779 72 013	1/4"	25,0	70,0	60,0
Weldon 3/8"	8 779 73 017	3/8"	32,0	70,0	60,0
Weldon 1/2"	8 779 74 050	1/2"	32,0	70,0	60,0
Weldon 5/8"	8 779 74 051	5/8"	48,0	70,0	60,0

ZB 655 ...\*

Weitere Abmessungen ab ø d = 3 mm auf Anfrage

## Schrumpffutter

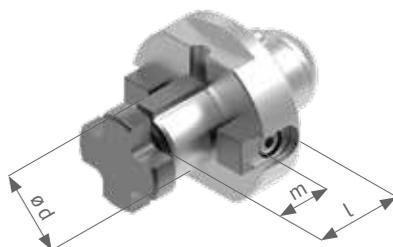


Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
6	8 779 72 004	6,0	27,0	40,0	34,0
8	8 779 73 003	8,0	27,0	40,0	34,0
10	8 779 74 009	10,0	27,0	40,0	34,0
12	8 779 74 010	12,0	30,0	45,0	39,0
14	8 779 74 019	14,0	33,0	45,0	39,0
16	8 779 75 008	16,0	34,0	50,0	44,0
18	8 779 75 011	18,0	42,0	50,0	44,0
20	8 779 76 004	20,0	42,0	50,0	44,0

 ZB 655 ...\*

Weitere Abmessungen ab ø d = 3 mm auf Anfrage

## Fräsdorn

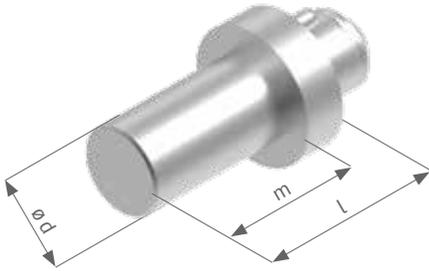


Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
Kombidorn 16	8 779 74 003	16,0	31,0	17,0
Kombidorn 22	8 779 75 003	22,0	33,0	19,0
Kombidorn 27	8 779 76 005	27,0	40,0	21,0
Kombidorn 1/2"	8 779 73 018	1/2"	36,0	14,3
Kombidorn 3/4"	8 779 74 049	3/4"	40,0	17,45
Kombidorn 1"	8 779 75 025	1"	42,0	17,45

 ZB 655 ...\*

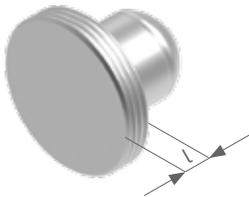
 ZB 620 ...\*

## Prüfdorn



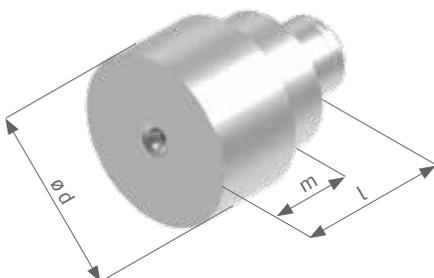
Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
30	8 208 77 000	30,0	150,0	138,0

## Verschlussstopfen



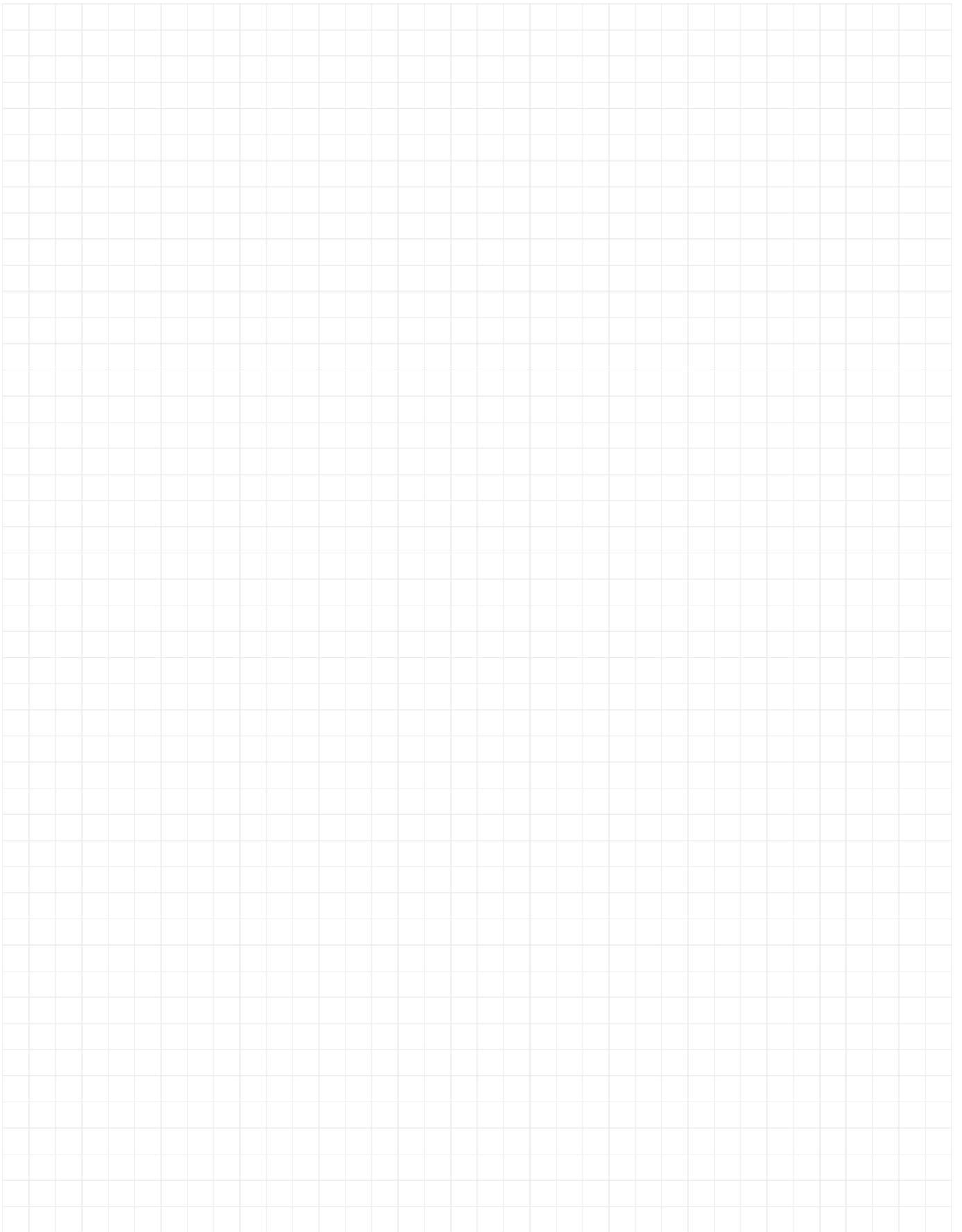
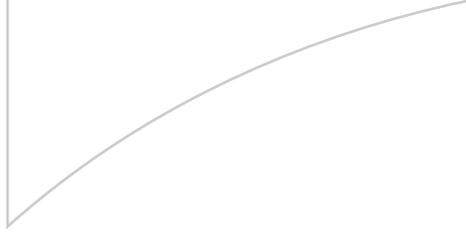
Bestell-Nr.	l (mm)
8 779 79 002	7,0

## Rohling



Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
63	8 779 79 003	63,0	140,0	128,0

Werkstoff: C 60  
 Falls partielles Härten erforderlich: Induktionshärten möglich.

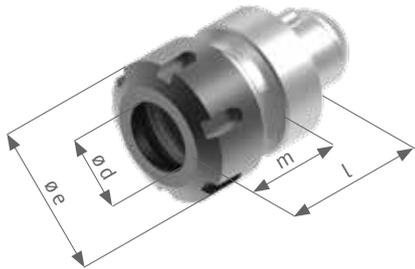


# easy-quick HT 6



Weitere Ausführungen  
auf Anfrage  
\*nicht im Lieferumfang enthalten

## Spannzangenaufnahme



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)
ER 20	8 779 84 000	0,5 - 13,0	34,0	31,5	23,5
ER 25	8 779 85 000	0,5 - 16,0	42,0	32,0	24,0
ER 32	8 779 86 000	1,0 - 20,0	50,0	35,0	27,0
ER 40	8 779 87 001	2,0 - 30,0	63,0	59,0	43,0

 ZB 655 ...\*
  ZB ER ...\*
  ZB ET ...\*
  ZB GB ...\*
  ZB 741 ...\*

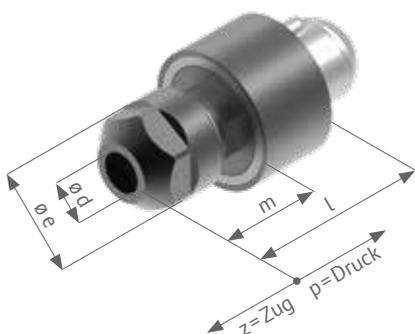
## Spannzangenaufnahme lang



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)
ER 16	8 779 84 010	0,5 - 10,0	28,0	70,0	60,0
ER 20	8 779 84 011	0,5 - 13,0	34,0	70,0	60,0
ER 25	8 779 85 008	0,5 - 16,0	42,0	70,0	60,0
ER 32	8 779 86 005	1,0 - 20,0	50,0	70,0	60,0

 ZB 655 ...\*
  ZB ER ...\*
  ZB ET ...\*
  ZB GB ...\*
  ZB 741 ...\*

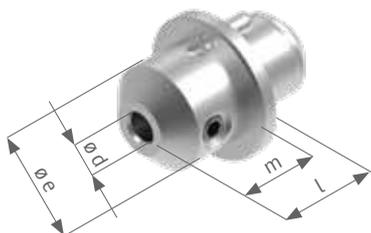
## Softtap (Gewindefutter)



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)	z (mm)	p (mm)
ER 16	8 779 84 014	0,5 - 10,0	28,0	48,0	31,7	0,5	0,5

 ZB 655 ...\*
  ZB ER ...\*
  ZB GB ...\*
  ZB DS ...\*

## Weldon



Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
Weldon 6	8 779 82 000	6,0	25,0	28,0	23,0
Weldon 8	8 779 83 000	8,0	28,0	28,0	23,0
Weldon 10	8 779 84 001	10,0	35,0	28,0	22,0
Weldon 12	8 779 84 002	12,0	42,0	28,0	23,0
Weldon 14	8 779 84 004	14,0	44,0	28,0	22,0
Weldon 16	8 779 85 001	16,0	64,0	23,0	-
Weldon 18	8 779 85 004	18,0	64,0	23,0	-
Weldon 20	8 779 86 002	20,0	64,0	23,0	-
Weldon 25	8 779 87 000	25,0	65,0	35,0	-
Weldon 32	8 779 88 000	32,0	72,0	68,0	-
Weldon 1/4"	8 779 82 005	1/4"	25,0	28,0	23,0
Weldon 3/8"	8 779 83 004	3/8"	35,0	28,0	22,0
Weldon 1/2"	8 779 84 017	1/2"	42,0	28,0	23,0
Weldon 5/8"	8 779 84 019	5/8"	64,0	23,0	-
Weldon 3/4"	8 779 85 011	3/4"	64,0	23,0	-
Weldon 1"	8 779 87 004	1"	64,0	35,0	-
Weldon 1 1/4"	8 779 87 005	1 1/4"	72,0	68,0	-

ZB 655 ...\*

Weitere Abmessungen ab ø d = 3 mm auf Anfrage

## Weldon lang

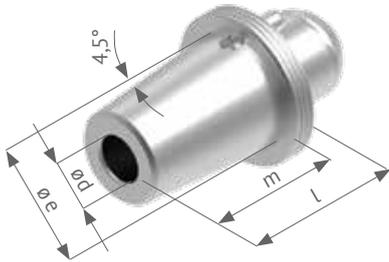


Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
Weldon 6	8 779 82 001	6,0	25,0	70,0	60,0
Weldon 8	8 779 83 002	8,0	28,0	70,0	60,0
Weldon 10	8 779 84 007	10,0	32,0	70,0	60,0
Weldon 12	8 779 84 008	12,0	32,0	70,0	60,0
Weldon 14	8 779 84 009	14,0	44,0	70,0	60,0
Weldon 16	8 779 85 006	16,0	48,0	70,0	54,0
Weldon 18	8 779 85 007	18,0	50,0	70,0	60,0
Weldon 20	8 779 86 004	20,0	52,0	70,0	60,0
Weldon 1/4"	8 779 82 006	1/4"	25,0	70,0	60,0
Weldon 3/8"	8 779 83 007	3/8"	32,0	70,0	60,0
Weldon 1/2"	8 779 84 020	1/2"	32,0	70,0	60,0
Weldon 5/8"	8 779 84 021	5/8"	48,0	70,0	54,0
Weldon 3/4"	8 779 85 013	3/4"	52,0	70,0	60,0

ZB 655 ...\*

Weitere Abmessungen ab ø d = 3 mm auf Anfrage

## Schrumpffutter

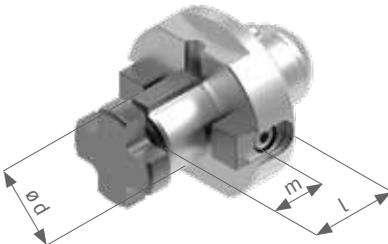


Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
6	8 779 82 002	6,0	27,0	42,0	34,0
8	8 779 83 001	8,0	27,0	42,0	34,0
10	8 779 84 006	10,0	27,0	42,0	34,0
12	8 779 84 012	12,0	30,0	47,0	39,0
14	8 779 84 013	14,0	33,0	47,0	39,0
16	8 779 85 005	16,0	34,0	52,0	44,0
18	8 779 85 009	18,0	42,0	52,0	44,0
20	8 779 86 006	20,0	42,0	52,0	44,0
25	8 779 87 003	25,0	53,0	60,0	52,0
32	8 779 88 001	32,0	53,0	70,0	62,0

 ZB 655 ...\*

Weitere Abmessungen ab ø d = 3 mm auf Anfrage

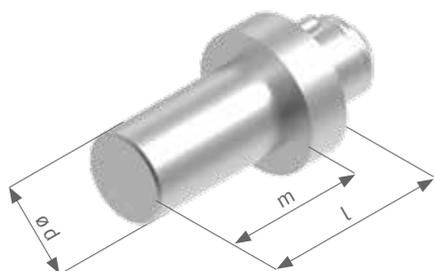
## Fräsdorn



Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
Kombidorn 16	8 779 84 005	16,0	33,0	17,0
Kombidorn 22	8 779 85 002	22,0	35,0	19,0
Kombidorn 27	8 779 86 003	27,0	40,0	21,0
Kombidorn 32	8 779 87 002	32,0	47,0	24,0
Kombidorn 1/2"	8 779 83 008	1/2"	40,0	14,3
Kombidorn 3/4"	8 779 84 018	3/4"	44,0	17,45
Kombidorn 1"	8 779 85 012	1"	45,0	17,45
Kombidorn 1 1/4"	8 779 86 008	1 1/4"	46,0	17,45

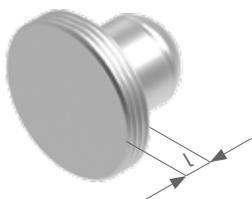
 ZB 655 ...\*  ZB 620 ...\*

## Prüfdorn



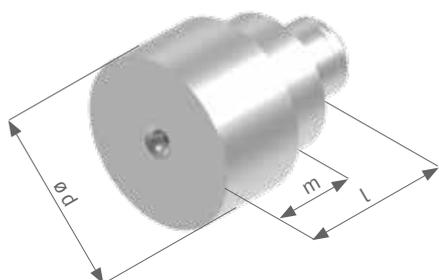
Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
40	8 208 89 000	40,0	200,0	184,0

## Verschlussstopfen



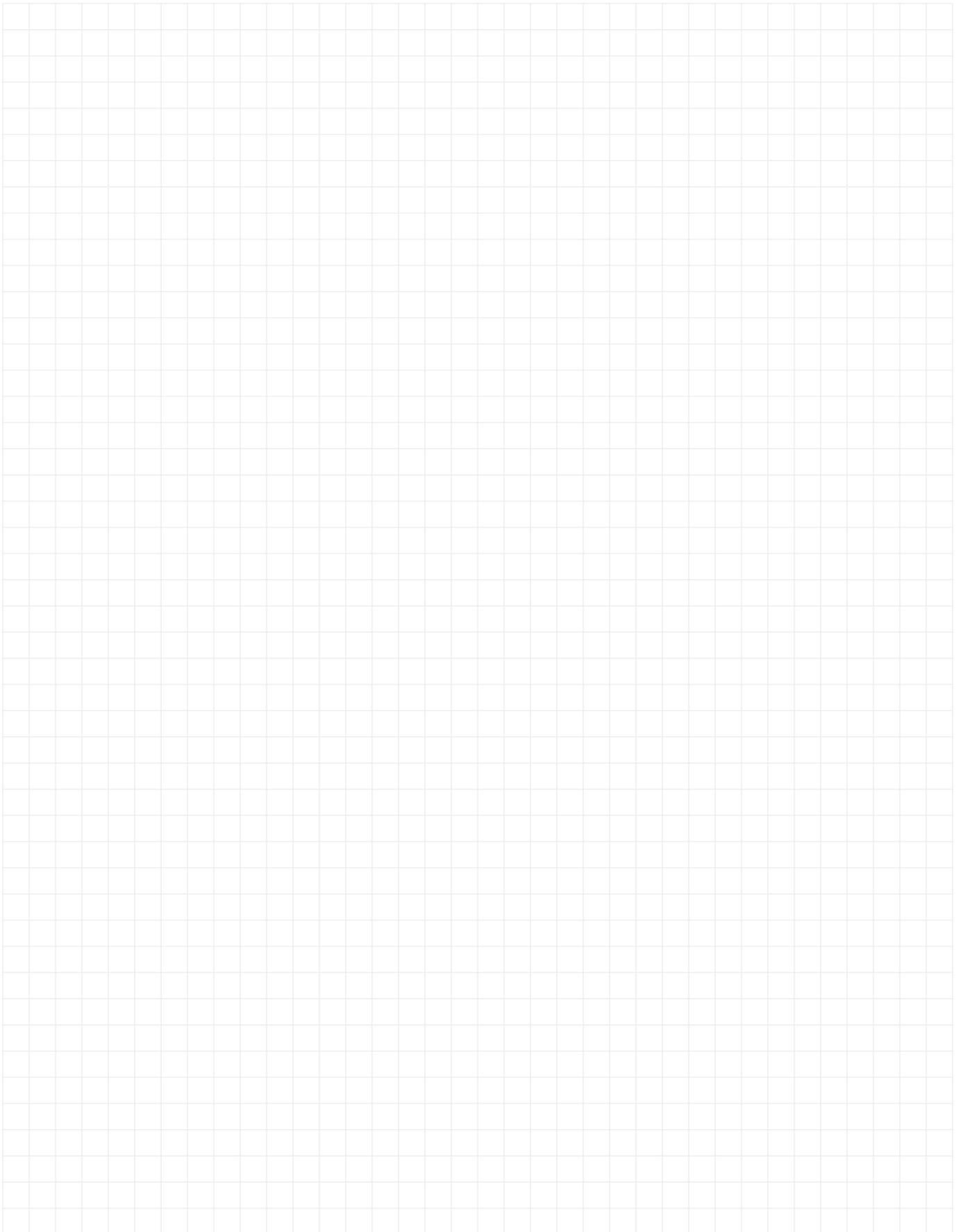
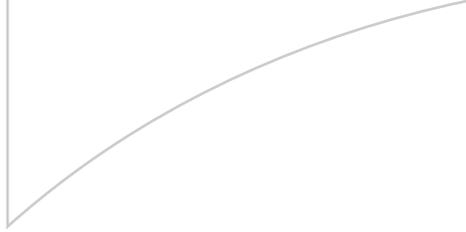
Bestell-Nr.	l (mm)
8 779 89 000	10,0

## Rohling



Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
80	8 779 89 001	80,0	160,0	145,0

Werkstoff: C 60  
 Falls partielles Härten erforderlich: Induktionshärten möglich.

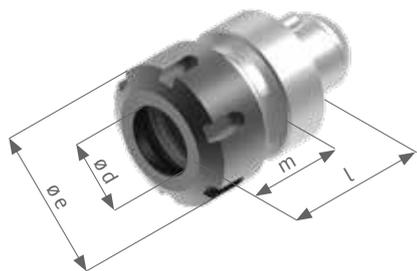


# easy-quick HT 7



Weitere Ausführungen  
auf Anfrage  
\*nicht im Lieferumfang enthalten

## Spannzangenaufnahme



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)
ER 25	8 779 95 001	0,5 - 16,0	42,0	38,0	30,0
ER 32	8 779 96 002	1,0 - 20,0	50,0	43,0	35,0
ER 40	8 779 97 002	2,0 - 30,0	63,0	44,0	36,0

 ZB 655 ...\*
  ZB ER ...\*
  ZB ET ...\*
  ZB GB ...\*
  ZB 741 ...\*

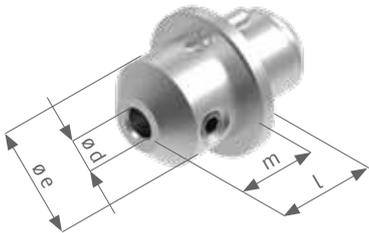
## Spannzangenaufnahme lang



Spannsystem	Bestell-Nr.	$\varnothing d$ (mm)	$\varnothing e$ (mm)	l (mm)	m (mm)
ER 20	8 779 94 006	0,5 - 13,0	34,0	80,0	72,0
ER 25	8 779 95 004	0,5 - 16,0	42,0	80,0	72,0
ER 32	8 779 96 005	1,0 - 20,0	50,0	80,0	72,0

 ZB 655 ...\*
  ZB ER ...\*
  ZB ET ...\*
  ZB GB ...\*
  ZB 741 ...\*

## Weldon



Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
Weldon 6	8 779 92 000	6,0	25,0	32,0	24,0
Weldon 8	8 779 93 000	8,0	28,0	32,0	24,0
Weldon 10	8 779 94 001	10,0	35,0	35,0	27,0
Weldon 12	8 779 94 000	12,0	42,0	35,0	27,0
Weldon 14	8 779 94 002	14,0	44,0	35,0	27,0
Weldon 16	8 779 95 000	16,0	48,0	35,0	27,0
Weldon 18	8 779 95 003	18,0	50,0	35,0	27,0
Weldon 20	8 779 96 000	20,0	52,0	35,0	27,0
Weldon 25	8 779 97 000	25,0	72,0	38,0	30,0
Weldon 32	8 779 98 000	32,0	72,0	50,0	29,0
Weldon 1/4"	8 779 92 003	1/4"	25,0	32,0	24,0
Weldon 3/8"	8 779 93 004	3/8"	35,0	35,0	27,0
Weldon 1/2"	8 779 94 011	1/2"	42,0	35,0	27,0
Weldon 5/8"	8 779 94 012	5/8"	48,0	35,0	27,0
Weldon 3/4"	8 779 95 009	3/4"	52,0	35,0	27,0
Weldon 1"	8 779 97 004	1"	72,0	38,0	30,0
Weldon 1 1/4"	8 779 97 005	1 1/4"	72,0	50,0	29,0

ZB 655 ...\*

Weitere Abmessungen ab ø d = 3 mm auf Anfrage

## Weldon lang

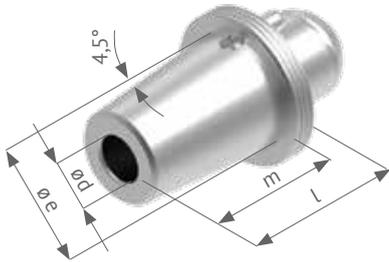


Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
Weldon 6	8 779 92 001	6,0	25,0	80,0	72,0
Weldon 8	8 779 93 001	8,0	28,0	80,0	72,0
Weldon 10	8 779 94 003	10,0	35,0	80,0	72,0
Weldon 12	8 779 94 004	12,0	42,0	80,0	72,0
Weldon 14	8 779 94 005	14,0	44,0	80,0	72,0
Weldon 16	8 779 95 005	16,0	48,0	80,0	72,0
Weldon 18	8 779 95 006	18,0	50,0	80,0	72,0
Weldon 20	8 779 96 004	20,0	52,0	80,0	72,0
Weldon 1/4"	8 779 92 004	1/4"	25,0	80,0	72,0
Weldon 3/8"	8 779 93 006	3/8"	35,0	80,0	72,0
Weldon 1/2"	8 779 94 013	1/2"	42,0	80,0	72,0
Weldon 5/8"	8 779 94 014	5/8"	48,0	80,0	72,0
Weldon 3/4"	8 779 95 010	3/4"	52,0	80,0	72,0
Weldon 1"	8 779 97 006	1"	72,0	80,0	72,0

ZB 655 ...\*

Weitere Abmessungen  
ab ø d = 3 mm auf Anfrage

## Schrumpffutter

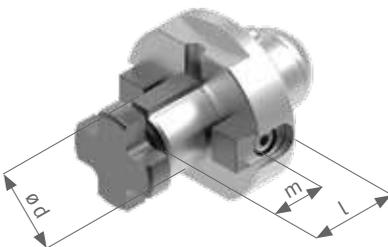


Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	ø e (mm)	l (mm)	m (mm)
6	8 779 92 002	6,0	27,0	42,0	34,0
8	8 779 93 002	8,0	27,0	42,0	34,0
10	8 779 94 007	10,0	27,0	42,0	34,0
12	8 779 94 008	12,0	30,0	47,0	39,0
14	8 779 94 009	14,0	32,0	52,0	44,0
16	8 779 95 007	16,0	34,0	52,0	44,0
18	8 779 95 008	18,0	42,0	52,0	44,0
20	8 779 96 006	20,0	42,0	52,0	44,0
25	8 779 97 003	25,0	53,0	60,0	52,0
32	8 779 98 001	32,0	53,0	70,0	62,0

 ZB 655 ...\*

Weitere Abmessungen ab ø d = 3 mm auf Anfrage

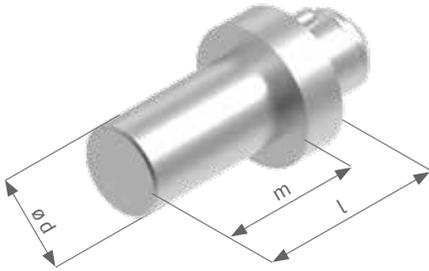
## Fräsdorn



Spannsystem	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
Kombidorn 22	8 779 95 002	22,0	42,0	19,0
Kombidorn 27	8 779 96 001	27,0	44,0	21,0
Kombidorn 32	8 779 97 001	32,0	47,0	24,0
Kombidorn 40	8 779 98 002	40,0	50,0	27,0
Kombidorn 1/2"	8 779 93 007	1/2"	40,0	14,3
Kombidorn 3/4"	8 779 94 015	3/4"	44,0	17,45
Kombidorn 1"	8 779 95 011	1"	46,0	17,45
Kombidorn 1 1/4"	8 779 96 009	1 1/4"	46,0	17,45
Kombidorn 1 1/2"	8 779 97 007	1 1/2"	54,0	23,8

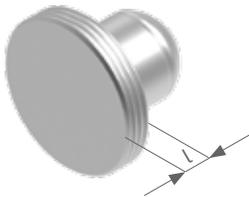
 ZB 655 ...\*  ZB 620 ...\*

## Prüfdorn



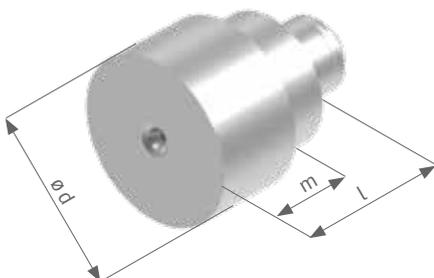
Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
40	8 208 99 000	40,0	200,0	182,0

## Verschlussstopfen



Bestell-Nr.	l (mm)
8 779 99 000	12,0

## Rohling



Nenngröße	Bestell-Nr.	ø d (mm)	l (mm)	m (mm)
100	8 779 99 001	100,0	180,0	165,0

Werkstoff: C 60  
 Falls partielles Härten erforderlich: Induktionshärten möglich.

## Sechskantschraubendreher

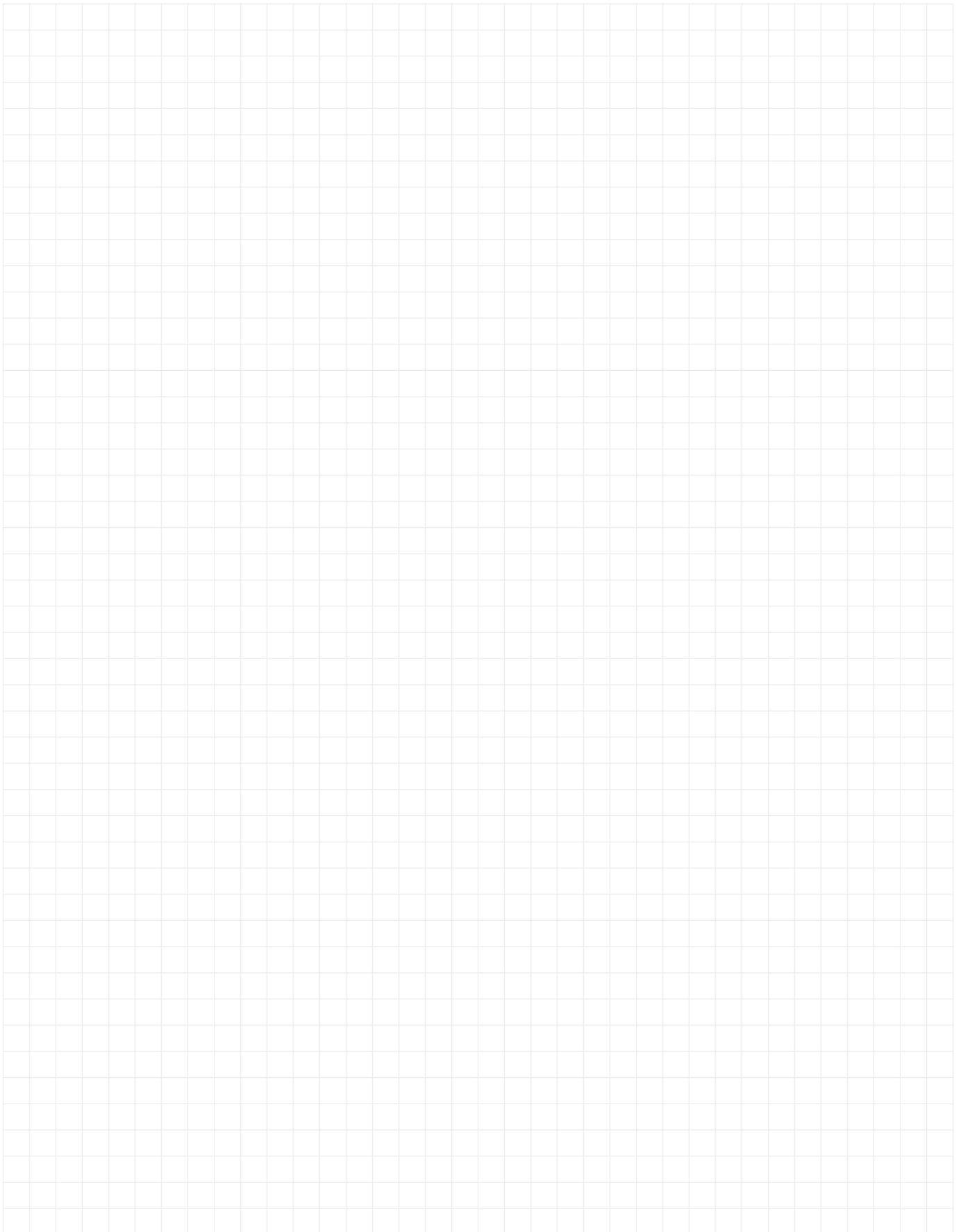


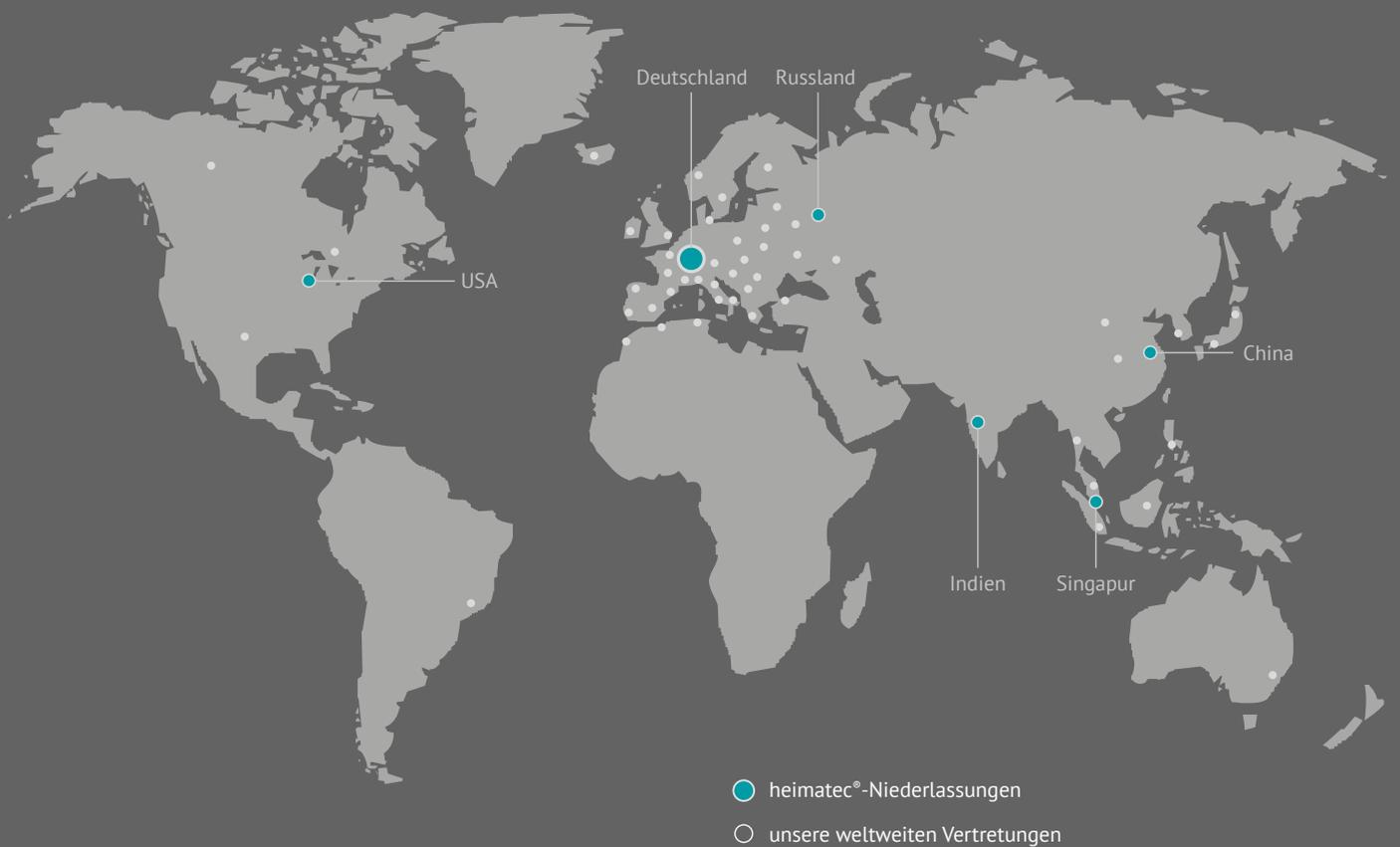
Spannsystem	Bestell-Nr.	Schlüsselweite (mm)
HT 2	1 655 004 048	2,5
HT 3	1 655 004 034	3,0
HT 4	1 655 004 035	4,0
HT 5	1 655 004 036	5,0
HT 6	1 655 004 037	6,0
HT 7	1 655 004 025	10,0

## Spannschraube



Spannsystem	Bestell-Nr.	Schlüsselweite (mm)
HT 2	1 610 050 005	2,5
HT 3	1 610 050 002	3,0
HT 4	1 610 050 001	4,0
HT 5	1 610 050 000	5,0
HT 6	1 610 050 003	6,0
HT 7	1 610 050 004	10,0





**heimatec®**

heimatec® GmbH  
Präzisionswerkzeuge  
Carl-Benz-Straße 4  
D-77871 Renchen

T +49 78 43 94 66-0  
F +49 78 43 94 66-66  
[www.heimatec.de](http://www.heimatec.de)  
[info@heimatec.de](mailto:info@heimatec.de)

Die Kontaktdaten unserer weltweiten Handelspartner finden Sie auf unserer Internetseite: <https://heimatec.com/de-DE/index/partners>