

<i>Tap Holders</i>		Gewindeschneidfutter	5.1
<i>Double Ended Tap Holders</i>		Doppel-Gewindeschneidfutter	5.2
<i>Die Holders</i>		Schneideisenhalter	5.3
<i>Button Die Holders</i>		Schneideisenkappen	5.4

Seite
Page

- 1 - 4 Gewindeschneidfutter ER, kugelgelagert
Tap Holders ER, Ball Bearing Guided
- 5 - 7 Gewindeschneidfutter ER Mini, kleine Baumaße
Tap Holders ER Mini, Extremely Small Dimensions
- 8 Gewindeschneidfutter ER / ER Mini für STAR
Tap Holders STAR
- 9 Gewindeschneidfutter mit innerer Kühlmittelzufuhr
Tap Holders with Inner Coolant
- 10, 11 Gewindeschneidfutter ER, mit Sechskantführung
Tap Holders ER, Hexagon Guidance
- 12 Gewindeschneidfutter ER, überlaufend, für Rechts + Linksgewinde
Tap Holders ER with Releasing, for Right and Left Hand Thread
- 13, 14 Gewindebohrerhalter, für Rechts + Linksgewinde
Tap Holders with Releasing, for Right and Left Hand Thread

Technische Informationen

Technical Informations

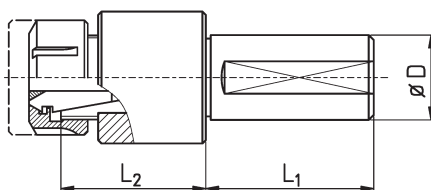
- Alle Gewindeschneidfutter werden incl. Standard-Mutter geliefert
- Gewindeschneidfutter mit "AK" werden incl. abgedichteter Mutter (System Rego-fix) geliefert.
- Abkürzungen bei den Halter-Bezeichnungen siehe auch Technische Informationen zu Kap. 2.1
- *All tap holders will be supplied with clamping Nut (standard)*
- *Tap holders with "AK" will be supplied with sealed nut type Rego-fix*
- *Abbreviations for holders see technical Informations chapter 2.1*

Gewindeschneidfutter ER20 ER25
kugelgelagert

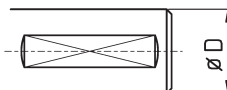
Tap Holders ER20 ER25
Ball Bearing Guided

Ausführungen:
Versions:

WD: Spannfläche durchgehend
WD: Clamping flat throughout



FL: Spannfläche abgesetzt
FL: Enclosed clamping flat



Bestell-Nr. order-no.	Zange collet	D	L ₁	L ₂
GKU201650FL DZ	ER20	16	50	47
GKU201650FL	ER20	16	50	47
GKU201946	ER20	3/4"	46	47
GKU201946 DZ	ER20	3/4"	46	47
GKU2019100	ER20	3/4"	100	47
GKU202032FL	ER20	20	32	47
GKU202050	ER20	20	50	47
GKU202050FL DZ	ER20	20	50	47
GKU202050FL	ER20	20	50	47
GKU202050FL	ER20	20	50	47
GKU2020100FL	ER20	20	100	47
GKU202275FL	ER20	22	75	47
GKU202550WD	ER20	25	50	47
GKU202555FL DZ	ER20	25	55	47
GKU202555FL DZ	ER20	25	55	47
GKU202575FL	ER20	25	75	47
GKU2025100WD DZ	ER20	25	100	47
GKU2025100WD	ER20	25	100	47
GKU2025120WD	ER20	25	120	47
GKU202646 DZ	ER20	1"	46	47
GKU202650	ER20	1"	50	47
GKU202675	ER20	1"	75	47
GKU202675FL	ER20	1"	75	47
GKU2026100	ER20	1"	100	47
GKU2026100WD	ER20	1"	100	47
GKU203150	ER20	1 1/4"	50	47
GKU203155	ER20	1 1/4"	55	47
GKU203255FL DZ	ER20	32	55	47
GKU203255FL	ER20	32	55	47
GKU203260WD	ER20	32	60	47
GKU203260WD	ER20	32	60	47
GKU204060WD DZ	ER20	40	60	47
GKU204060WD	ER20	40	60	47

Bestell-Nr. order-no.	Zange collet	D	L ₁	L ₂
GKU251650FL DZ	ER25	16	50	45
GKU251650FL	ER25	16	50	45
GKU251946	ER25	3/4"	46	45
GKU251946 DZ	ER25	3/4"	46	45
GKU2519100	ER25	3/4"	100	45
GKU252032FL	ER25	20	32	45
GKU252050	ER25	20	50	45
GKU252050FL DZ	ER25	20	50	45
GKU252050FL	ER25	20	50	45
GKU252050FL	ER25	20	50	45
GKU2520100FL	ER25	20	100	45
GKU252275FL	ER25	22	75	45
GKU252550WD	ER25	25	50	45
GKU252555FL DZ	ER25	25	55	45
GKU252555FL DZ	ER25	25	55	45
GKU252575FL	ER25	25	75	45
GKU2525100WD DZ	ER25	25	100	45
GKU2525100WD	ER25	25	100	45
GKU2525120WD	ER25	25	120	45
GKU252646 DZ	ER25	1"	46	45
GKU252650	ER25	1"	50	45
GKU252675	ER25	1"	75	45
GKU252675FL	ER25	1"	75	45
GKU2526100	ER25	1"	100	45
GKU2526100WD	ER25	1"	100	45
GKU253150	ER25	1 1/4"	50	45
GKU253155	ER25	1 1/4"	55	45
GKU253255FL DZ	ER25	32	55	45
GKU253255FL	ER25	32	55	45
GKU253260WD	ER25	32	60	45
GKU253260WD	ER25	32	60	45
GKU254060WD DZ	ER25	40	60	45
GKU254060WD	ER25	40	60	45

5.1 - 2

Gewindeschneidfutter Tap Holders

5

Gewindeschneidfutter
Schneideisenhalter
Tap Holders
Die Holders

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Gewindeschneidfutter ER32
kugelgelagert

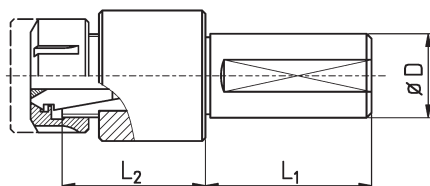
Tap Holders ER32
Ball Bearing Guided

Ausführungen:

Versions:

WD: Spannfläche durchgehend

WD: *Clamping flat troughout*

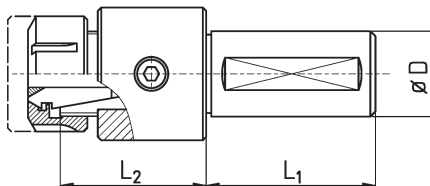


Halter mit äußerer Kühlmittelzufuhr **AK**

und abgesetzter Spannfläche **FL**

*Holder with inner coolant **AK***

*and enclosed clamping flat **FL***



5

Bestell-Nr. order-no.	Zange collet	D	L ₁	L ₂	C	AK	Bereich range	Mutter Nut
GKU321950	ER32	3/4"	50	38	50		M6 - M28	UM/ER32
GKU322050	ER32	20	50	38	50		M6 - M28	UM/ER32
GKU322050AK	ER32	20	50	41	50	AK	M6 - M28	UM/ER32
GKU322550AK	ER32	25	50	41	50	AK	M6 - M28	UM/ER32
GKU322555WD DZ	ER32	25	55	38	50		M6 - M28	UM/ER32
GKU322590 DZ	ER32	25	90	38	50		M6 - M28	UM/ER32
GKU322650	ER32	1"	50	38	50		M6 - M28	UM/ER32
GKU322650AK	ER32	1"	50	41	50	AK	M6 - M28	UM/ER32
GKU323150	ER32	1 1/4"	50	38	50		M6 - M28	UM/ER32
GKU323250WD DZ	ER32	32	50	38	50		M6 - M28	UM/ER32
GKU323250AK	ER32	32	50	41	50	AK	M6 - M28	UM/ER32
GKU324070	ER32	40	70	41	50		M6 - M28	UM/ER32
GKU3250100	ER32	50	100	17	50		M6 - M28	UM/ER32

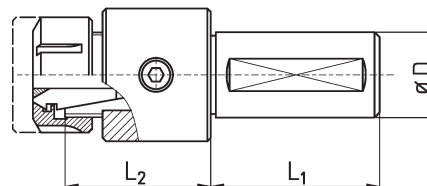
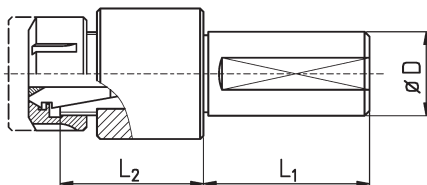
Gewindeschneidfutter ER16 ER25
kuggelagert, längere Bauform

Tap Holders ER16 ER25
Ball Bearing Guided, Longer Type

Ausführungen:
Versions:

WD: Spannfläche durchgehend
WD: *Clamping flat throughout*

Halter mit äußerer Kühlmittelzufuhr **AK**
und abgesetzter Spannfläche **FL**
*Holder with inner coolant **AK**
and enclosed clamping flat **FL***



Bestell-Nr. order-no.	Zange collet	D	L ₁	L ₂	AK / IK
GKUL161946	ER16	3/4"	46	53	
GKUL161970AKFL	ER16	3/4"	70	53	AK
GKUL162046	ER16	20	46	53	
GKUL162270AKFL	ER16	22	70	53	AK
GKUL162550AKFL	ER16	25	50	53	AK
GKUL1625100AKFL	ER16	25	100	53	AK
GKUL162646AKFL	ER16	1"	46	53	AK
GKUL162650	ER16	1"	50	53	
GKUL164087WD	ER16	40	87	--	

Bestell-Nr. order-no.	Zange collet	D	L ₁	L ₂	AK / IK
GKUL251946	ER25	3/4"	46	53	
GKUL251970AKFL	ER25	3/4"	70	53	AK
GKUL252046	ER25	20	46	53	
GKUL252270AKFL	ER25	22	70	53	AK
GKUL252550AKFL	ER25	25	50	53	AK
GKUL2525100AKFL	ER25	25	100	53	AK
GKUL252646AKFL	ER25	1"	46	53	AK
GKUL252650	ER25	1"	50	53	
GKUL254087WD	ER25	40	87	--	

5.1 - 4

Gewindeschneidfutter Tap Holders

5

Gewindeschneidfutter
Schneideisenhalter
Tap Holders
Die Holders

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

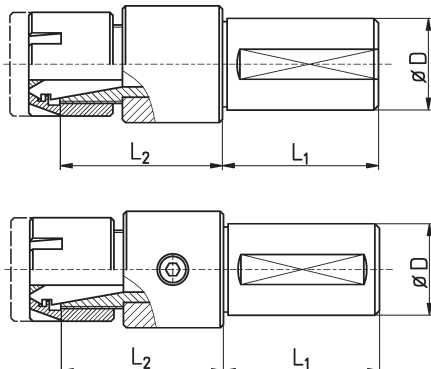
Gewindeschneidfutter ER20M ER25M
kuggelagert

Tap Holders ER20M ER25M
Ball Bearing Guided

Ausführungen:
Versions:

WD: Spannfläche durchgehend
WD: Clamping flat throughout

FL: Spannfläche abgesetzt
FL: Enclosed clamping flat



5

Bestell-Nr. order-no.	Zange collet	D	L ₁	L ₂
GKM201650FL DZ	ER20	16	50	47
GKM201650FL	ER20	16	50	47
GKM201946	ER20	3/4"	46	47
GKM201946 DZ	ER20	3/4"	46	47
GKM2019100	ER20	3/4"	100	47
GKM202032FL	ER20	20	32	47
GKM202050	ER20	20	50	47
GKM202050FL DZ	ER20	20	50	47
GKM202050FL	ER20	20	50	47
GKM202050FL	ER20	20	50	47
GKM2020100FL	ER20	20	100	47
GKM202275FL	ER20	22	75	47
GKM202550WD	ER20	25	50	47
GKM202555FL DZ	ER20	25	55	47
GKM202555FL DZ	ER20	25	55	47
GKM202575FL	ER20	25	75	47
GKM2025100WD DZ	ER20	25	100	47
GKM2025100WD	ER20	25	100	47
GKM2025120WD	ER20	25	120	47
GKM202646 DZ	ER20	1"	46	47
GKM202650	ER20	1"	50	47
GKM202675	ER20	1"	75	47
GKM202675FL	ER20	1"	75	47
GKM2026100	ER20	1"	100	47
GKM2026100WD	ER20	1"	100	47
GKM203150	ER20	1 1/4"	50	47
GKM203155	ER20	1 1/4"	55	47
GKM203255FL DZ	ER20	32	55	47
GKM203255FL	ER20	32	55	47
GKM203260WD	ER20	32	60	47
GKM203260WD	ER20	32	60	47
GKM204060WD DZ	ER20	40	60	47
GKM204060WD	ER20	40	60	47

Bestell-Nr. order-no.	Zange collet	D	L ₁	L ₂
GKM251650FL DZ	ER25	16	50	45
GKM251650FL	ER25	16	50	45
GKM251946	ER25	3/4"	46	45
GKM251946 DZ	ER25	3/4"	46	45
GKM2519100	ER25	3/4"	100	45
GKM252032FL	ER25	20	32	45
GKM252050	ER25	20	50	45
GKM252050FL DZ	ER25	20	50	45
GKM252050FL	ER25	20	50	45
GKM252050FL	ER25	20	50	45
GKM2520100FL	ER25	20	100	45
GKM252275FL	ER25	22	75	45
GKM252550WD	ER25	25	50	45
GKM252555FL DZ	ER25	25	55	45
GKM252555FL DZ	ER25	25	55	45
GKM252575FL	ER25	25	75	45
GKM2525100WD DZ	ER25	25	100	45
GKM2525100WD	ER25	25	100	45
GKM2525120WD	ER25	25	120	45
GKM252646 DZ	ER25	1"	46	45
GKM252650	ER25	1"	50	45
GKM252675	ER25	1"	75	45
GKM252675FL	ER25	1"	75	45
GKM2526100	ER25	1"	100	45
GKM2526100WD	ER25	1"	100	45
GKM253150	ER25	1 1/4"	50	45
GKM253155	ER25	1 1/4"	55	45
GKM253255FL DZ	ER25	32	55	45
GKM253255FL	ER25	32	55	45
GKM253260WD	ER25	32	60	45
GKM253260WD	ER25	32	60	45
GKM254060WD DZ	ER25	40	60	45
GKM254060WD	ER25	40	60	45

Gewindeschneidfutter mit VDI-Schaft
kugelgelagert, mit innerer Kühlmittelzufuhr

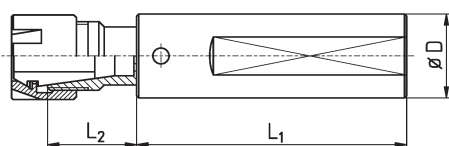
Tap Holders with VDI-Shank
Ball Bearing Guided, with Inner Coolant

S. Kap. 4 - S.10

see chapter 4 - pg.10

Gewindeschneidfutter ER08M ER11M
extrem kleine Baumaße, präzise Führung

Tap Holders ER08M ER11M
Extremely Small Dimensions, Precisely Guided



5

Bestell-Nr. order-no.	Zange collet	D	L ₁	L ₂	Auszug pullout	Bereich range	Mutter nut
GFM081450WD	ER08	14	50	10	7	M1 - M6	ER08M
GFM085840WD	ER08	5/8"	40	10	7	M1 - M6	ER08M
GFM085850WD	ER08	5/8"	50	10	7	M1 - M6	ER08M
GFM081640WD	ER08	16	40	10	7	M1 - M6	ER08M
GFM081650WD	ER08	16	50	10	7	M1 - M6	ER08M
GFM111450WD	ER11	14	50	18	7	M1 - M8	ER11M
GFM115840WD	ER11	5/8"	40	18	7	M1 - M8	ER11M
GFM115850WD	ER11	5/8"	50	18	7	M1 - M8	ER11M
GFM111640WD	ER11	16	40	18	7	M1 - M8	ER11M
GFM111650WD	ER11	16	50	18	7	M1 - M8	ER11M

5.1 - 6

Gewindeschneidfutter Tap Holders

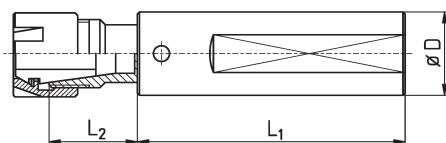
5

Gewindeschneidfutter Schneideisenhalter Tap Holders Die Holders

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

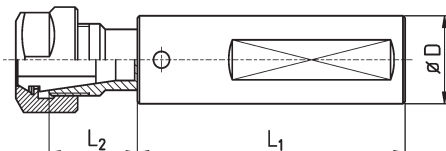
Gewindeschneidfutter ER11 ER11M
schlanke Bauform, präzise Führung

Tap Holders ER11 ER11M
Slim Type, Precisely Guided



Beispiel - *example:*

Halter GFM mit durchgehender Spannfläche WD
Holder GFM with clamping flat throughout WD



Beispiel - *example:*

Halter GFU mit abgesetzter Spannfläche FL
Holder GFU with enclosed clamping flat FL

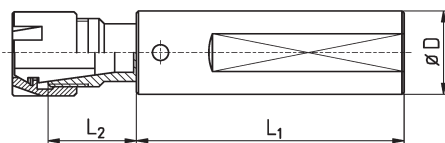
5

Bestell-Nr. order-no.	D	L ₁	L ₂	Mutter nut
GFU111645	16	45	9	UM/ER11
GFU111880	18	80	9	UM/ER11
GFU1118130	18	130	9	UM/ER11
GFU111950	3/4"	50	9	UM/ER11
GFU111950FL	3/4"	50	9	UM/ER11
GFU111970FL	3/4"	70	9	UM/ER11
GFU111970WD	3/4"	70	9	UM/ER11
GFU1119120FL	3/4"	120	9	UM/ER11
GFU112050WD	20	50	9	UM/ER11
GFU112070FL	20	70	9	UM/ER11
GFU112070WD	20	70	9	UM/ER11
GFU1120120WD	20	120	9	UM/ER11
GFU1120150	20	150	9	UM/ER11
GFU112250FL	22	50	9	UM/ER11
GFU112270WD	22	70	9	UM/ER11
GFU1122100WD	22	100	9	UM/ER11
GFU112880	28	80	9	UM/ER11
GFU113265WD	32	65	9	UM/ER11

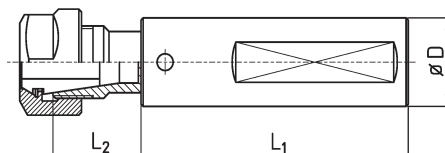
Bestell-Nr. order-no.	D	L ₁	L ₂	Mutter nut
GFM111645	16	45	10	ER11M
GFM111880	18	80	10	ER11M
GFM1118130	18	130	10	ER11M
GFM111950	3/4"	50	10	ER11M
GFM111950FL	3/4"	50	10	ER11M
GFM111970FL	3/4"	70	10	ER11M
GFM111970WD	3/4"	70	10	ER11M
GFM1119120FL	3/4"	120	10	ER11M
GFM112050WD	20	50	10	ER11M
GFM112070FL	20	70	10	ER11M
GFM112070WD	20	70	10	ER11M
GFM1120120WD	20	120	10	ER11M
GFM1120150	20	150	10	ER11M
GFM112250FL	22	50	10	ER11M
GFM112270WD	22	70	10	ER11M
GFM1122100WD	22	100	10	ER11M
GFM112880	28	80	10	ER11M
GFM113265WD	32	65	10	ER11M

Gewindeschneidfutter ER16 ER16M
schlanke Bauform, präzise Führung

Tap Holders ER16 ER16M
Slim Type, Precisely Guided



Beispiel - *example*:
Halter GFM mit durchgehender Spannfläche WD
Holder GFM with clamping flat throughout WD



Beispiel - *example*:
Halter GFU mit abgesetzter Spannfläche FL
Holder GFU with enclosed clamping flat FL

5

Bestell-Nr. order-no.	D	L ₁	L ₂	Mutter nut
GFU161645	16	45	19	UM/ER16
GFU161880	18	80	19	UM/ER16
GFU1618130	18	130	19	UM/ER16
GFU161945	3/4"	45	20	UM/ER16
GFU161950	3/4"	50	19	UM/ER16
GFU161950FL	3/4"	50	19	UM/ER16
GFU161970FL	3/4"	70	19	UM/ER16
GFU161970WD	3/4"	70	19	UM/ER16
GFU1619120FL	3/4"	120	19	UM/ER16
GFU162050WD	20	50	19	UM/ER16
GFU162070FL	20	70	19	UM/ER16
GFU162070WD	20	70	19	UM/ER16
GFU1620120WD	20	120	19	UM/ER16
GFU1620150	20	150	19	UM/ER16
GFU162250FL	22	50	19	UM/ER16
GFU162270WD	22	70	19	UM/ER16
GFU1622100WD	22	100	19	UM/ER16
GFU1625140WD	25	140	20	UM/ER16
GFU162870WD	28	70	20	UM/ER16
GFU162880	28	80	19	UM/ER16
GFU163265WD	32	65	19	UM/ER16

Bestell-Nr. order-no.	D	L ₁	L ₂	Mutter nut
GFM161645	16	45	19	ER16M
GFM161880	18	80	19	ER16M
GFM1618130	18	130	19	ER16M
GFM161945	3/4"	45	20	ER16M
GFM161950	3/4"	50	19	ER16M
GFM161950FL	3/4"	50	19	ER16M
GFM161970FL	3/4"	70	19	ER16M
GFM161970WD	3/4"	70	19	ER16M
GFM1619120FL	3/4"	120	19	ER16M
GFM162050WD	20	50	19	ER16M
GFM162070FL	20	70	19	ER16M
GFM162070WD	20	70	19	ER16M
GFM1620120WD	20	120	19	ER16M
GFM1620150	20	150	19	ER16M
GFM162250FL	22	50	19	ER16M
GFM162270WD	22	70	19	ER16M
GFM1622100WD	22	100	19	ER16M
GFM1625140WD	25	140	20	ER16M
GFM162870WD	28	70	20	ER16M
GFM162880	28	80	19	ER16M
GFM163265WD	32	65	19	ER16M

Bestell-Nr. order-no.	Zange collet	D	L ₁	L ₂	Bereich range	Mutter nut	Gewinde thread	Schlüssel spanner
GFM202670FL	ER20	1"	70	17	M1 - M10	ER20M	M24x1	E20M

5.1 - 8

Gewindeschneidfutter Tap Holders

5

Gewindeschneidfutter
Schneideisenhalter
Tap Holders
Die Holders

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

**Gewindeschneidfutter ER11 / ER11M
ER16 / ER16M für STAR**

**Tap Holders ER11 / ER11M
ER16 / ER16M for STAR**

Bild 1

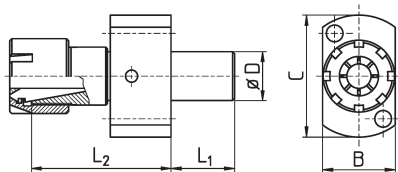


Bild 2

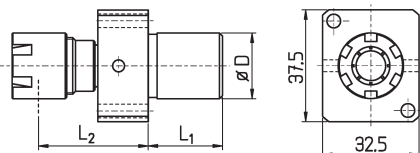


Bild 4

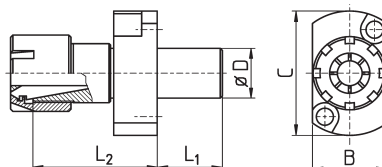


Bild 3

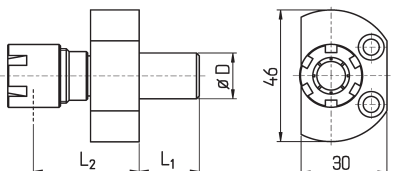
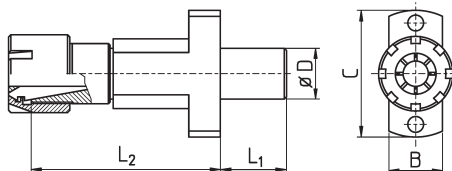


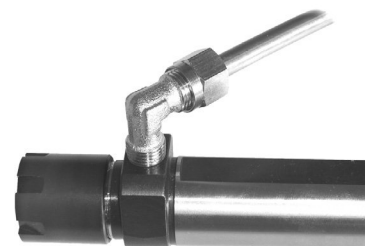
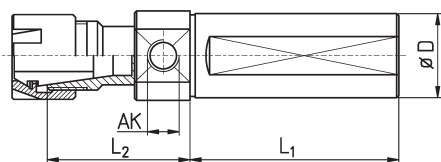
Bild 5



Bestell-Nr. order-no.	D	L ₁	L ₂	B	C	Bild	Mutter nut	Maschinen-Typ machine type
GFM111610SRJ	16	10	43	17	40	5	ER11M	SR10J
GSM111621SR	16	21	24,5	24	40	4	ER11M	SR16 / SR20
GSM111621RNC	16	21	36			3	ER11M	RNC16
GFM112225SR	22	25	19	38	48	1	ER11M	SR32
GFM112225SRR	22	25	20,5	28	49	1	ER11M	SR20R / SR20J
GFM112225SW	22	25	27			2	ER11M	SW20 / SR20RIV
GFM161610SRJ	16	10	53	17	40	5	ER16M	SR10J
GSM161621SR	16	21	42	24	40	4	ER16M	SR16 / SR20
GSM161621RNC	16	21	45			3	ER16M	RNC16
GFM162225SR	22	25	28	38	48	1	ER16M	SR32
GFM162225SRR	22	25	29,5	28	49	1	ER16M	SR20R / SR20J
GFM162225SW	22	25	36			2	ER16M	SW20 / SR20RIV
GFU111610SRJ	16	10	43	17	40	5	UM/ER11	SR10J
GSU111621SR	16	21	24,5	24	40	4	UM/ER11	SR16 / SR20
GSU111621RNC	16	21	45			3	UM/ER11	RNC16
GFU112225SR	22	25	28	38	48	1	UM/ER11	SR32
GFU112225SRR	22	25	29,5			1	UM/ER11	SR20R / SR20J
GFU112225SW	22	25	36			2	UM/ER11	SW20 / SR20RIV
GFU161610SRJ	16	10	53	17	40	5	UM/ER16	SR10J
GSU161621SR	16	21	42	24	40	4	UM/ER16	SR16 / SR20
GSU161621RNC	16	21	45			3	UM/ER16	RNC16
GFU162225SR	22	25	28	38	48	1	UM/ER16	SR32
GFU162225SRR	22	25	29,5	28	49	1	UM/ER16	SR20R / SR20J
GFU162225SW	22	25	36			2	UM/ER16	SW20 / SR20RIV

Gewindeschneidfutter ER16, ER16M, ER20M
schlanke Bauform, präzise Führung
mit innerer Kühlmittelzufuhr

Tap Holders ER16, ER16M, ER20M
Slim Type, Precisely Guided
with Inner Coolant



Bestell-Nr. order-no.	Bereich range	Auszug pullout	D	L ₁	L ₂	AK	Zange collet	Mutter nut
GFU161950AK1WD	M1- M10	15 mm	3/4"	50	30	G1/8"	ER16	ER16
GFU162050AK1WD	M1- M10	15 mm	20	50	30	G1/8"	ER16	ER16
GFU162570AK1WD	M1- M10	15 mm	25	70	30	G1/8"	ER16	ER16
GFU162670AK1WD	M1- M10	15 mm	1"	70	30	G1/8"	ER16	ER16
GFU161645AK1WD	M1 - M8	7 mm	16	45	36	G1/8"	ER16	ER16M
GFU161950AK1WD	M1 - M8	7 mm	3/4"	50	36	G1/8"	ER16	ER16M
GFU162050AK1WD	M1 - M8	7 mm	20	50	36	G1/8"	ER16	ER16M
GFU162070AK1WD	M1 - M8	7 mm	20	70	36	G1/8"	ER16	ER16M
GFU162270AK1WD	M1 - M8	7 mm	22	70	36	G1/8"	ER16	ER16M
GFU162570AK1WD	M1 - M8	7 mm	25	70	36	G1/8"	ER16	ER16M
GFU162670AK1WD	M1 - M8	7 mm	1"	70	36	G1/8"	ER16	ER16M
GFU203250AK1WD	M1- M10	10 mm	32	50	31	G1/8"	ER20	ER20M
GFU203280AK1WD	M1- M10	10 mm	32	80	31	G1/8"	ER20	ER20M

5.1 - 10

Gewindeschneidfutter Tap Holders

5

Gewindeschneidfutter Schneideisenhalter Tap Holders Die Holders

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

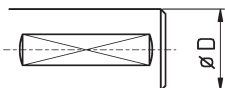
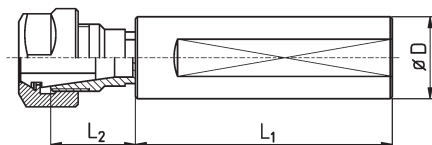
Gewindeschneidfutter ER11 ER16 ER20
extrem kleine Baumaße, Sechskantführung

Tap Holders ER11 ER16 ER20
Extremely Small Dimensions, Hexagon Guidance

Ausführungen:
Versions:

WD: Spannfläche durchgehend
WD: Clamping flat throughout

FL: Spannfläche abgesetzt
FL: Enclosed clamping flat



Halter Holder			Zange ER11 collet ER11			Zange ER16 collet ER16			Zange ER20 collet ER20		
Bestell-Nr. order-no.	D	L ₁	L ₂	Bereich range	Mutter nut	L ₂	Bereich range	Mutter nut	L ₂	Bereich range	Mutter nut
GSU**1438	14	38	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**1450	14	50	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**1630	16	30	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**1635	16	35	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**1670	16	70	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**16120FL	16	120	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**18125WD	18	125	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**1938FL	3/4"	38	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**1970FL	3/4"	70	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**19120FL	3/4"	120	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**19120	3/4"	120	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**1950FL	3/4"	50	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**1950	3/4"	50	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**2038FL	20	38	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**2050FL	20	50	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**2070FL	20	70	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**20170WD	20	170	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**2238FL	22	38	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**2250FL	22	50	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**2270FL	22	70	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**22120FL	22	120	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**2538FL	25	38	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**2550FL	25	50	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**2570FL	25	70	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**2580FL	25	80	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**2638FL	1"	38	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**2650FL	1"	50	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**2670FL	1"	70	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**2680FL	1"	80	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20
GSU**26125FL	1"	125	10	M1 - M6	UM/ER11	27	M1 - M8	UM/ER16	32	M2 - M16	UM/ER20

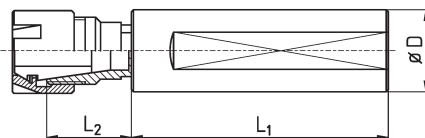
Bestell-Nr.: ** Wird ersetzt durch die Nenngröße der gewünschten Zangenhalterung (11 / 16 od. 20)
order-no.: ** To be replaced by the collet-no. of the collet holder (11 / 16 or 20)

Gewindeschneidfutter ER11M ER16M ER20M
extrem kleine Baumaße, Sechskantführung

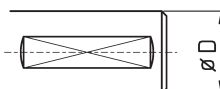
Tap Holders ER11M ER16M ER20M
Extremely Small Dimensions, Hexagon Guidance

Ausführungen:
Versions:

WD: Spannfläche durchgehend
WD: Clamping flat throughout



FL: Spannfläche abgesetzt
FL: Enclosed clamping flat



Halter Holder			Zange ER11 collet ER11			Zange ER16 collet ER16			Zange ER20 collet ER20		
Bestell-Nr. order-no.	D	L ₁	L ₂	Bereich range	Mutter nut	L ₂	Bereich range	Mutter nut	L ₂	Bereich range	Mutter nut
GSM**1438	14	38	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**1450	14	50	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**1630	16	30	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**1635	16	35	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**1670	16	70	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**16120FL	16	120	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**18125WD	18	125	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**1938FL	3/4"	38	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**1970FL	3/4"	70	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**19120FL	3/4"	120	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**19120	3/4"	120	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**1950FL	3/4"	50	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**1950	3/4"	50	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**2038FL	20	38	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**2050FL	20	50	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**2070FL	20	70	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**20170WD	20	170	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**2238FL	22	38	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**2250FL	22	50	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**2270FL	22	70	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**22120FL	22	120	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**2538FL	25	38	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**2550FL	25	50	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**2570FL	25	70	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**2580FL	25	80	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**2638FL	1"	38	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**2650FL	1"	50	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**2670FL	1"	70	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**2680FL	1"	80	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M
GSM**26125FL	1"	125	10	M1 - M6	ER11M	27	M1 - M8	ER16M	32	M2 - M16	ER20M

Bestell-Nr.: ** wird ersetzt durch die Nenngröße der gewünschten Zangenhalterung (11 / 16 od. 20)
order-no.: ** To be replaced by the collet-no. of the collet holder (11 / 16 or. 20)

5.1 - 12

Gewindeschneidfutter Tap Holders

5

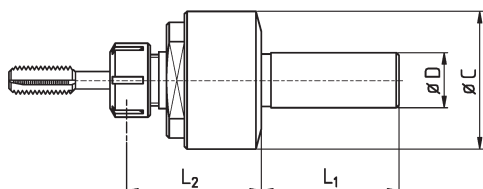
Gewindeschneidfutter
Schneideisenhalter
Tap Holders
Die Holders

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Gewindeschneidfutter ER20 ER25
überlaufend, für Rechts- und Linksgewinde

Tap Holders ER20 ER25
With Releasing, for Right and Left Hand Thread

Standardeinstellung für Rechtsgewinde, problemlos auf Linksgewinde umbaubar
Standard default for right hand thread, convertible to left hand thread without problems



Bestell-Nr. order-no.	Zange collet	D	L ₁	L ₂	C	Bereich range	Mutter nut
GGA201950	ER20	3/4"	50	51	51	M2 - 16	UM/ER20
GGA202050	ER20	20	50	51	51	M2 - 16	UM/ER20
GGA202250	ER20	22	50	51	51	M2 - 16	UM/ER20
GGA202550	ER20	25	50	51	51	M2 - 16	UM/ER20
GGA202650	ER20	1"	50	51	51	M2 - 16	UM/ER20
GGA203150	ER20	1 1/4"	50	51	51	M2 - 16	UM/ER20
GGA203250	ER20	32	50	51	51	M2 - 16	UM/ER20
GGA251950	ER25	3/4"	50	54	51	M2 - 20	UM/ER25
GGA252050	ER25	20	50	54	51	M2 - 20	UM/ER25
GGA252250	ER25	22	50	54	51	M2 - 20	UM/ER25
GGA252550	ER25	25	50	54	51	M2 - 20	UM/ER25
GGA252650	ER25	1"	50	54	51	M2 - 20	UM/ER25
GGA253150	ER25	1 1/4"	50	54	51	M2 - 20	UM/ER25
GGA253250	ER25	32	50	54	51	M2 - 20	UM/ER25

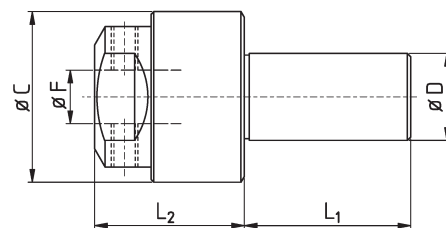
Gewindebohrer klinkt nach 4 mm Auszug automatisch aus

Pullout approx. 4 mm, after that automatic release

Gewindebohrerhalter
überlaufend, für Rechts- und Linksgewinde

Tap Holders
With Releasing, for Right and Left Hand Thread

Bestell-Nr. order-no.	D	L ₁	L ₂	C	F
V180.219	3/4"	50	44	51	18
V180.220	20	50	44	51	18
V180.222	22	50	44	51	18
V180.225	25	50	44	51	18
V180.226	1"	50	44	51	18
V180.230	30	50	44	51	18
V180.231	1 1/4"	50	44	51	18
V180.232	32	50	44	51	18
V180.322	22	50	54	51	25
V180.325	25	50	54	51	25
V180.326	1"	50	54	51	25
V180.330	30	50	54	51	25
V180.331	1 1/4"	50	54	51	25
V180.332	32	50	54	51	25



Gewindebohrer klinkt nach 4 mm Auszug automatisch aus

Pullout approx. 4 mm, after that releasing

Bei Drehrichtungswechsel arretiert der Halter sofort: Gewindebohrer läuft zurück

When changing direction the holder locks immediately: tap's running back

5.1 - 14

Gewindeschneidfutter Tap Holders

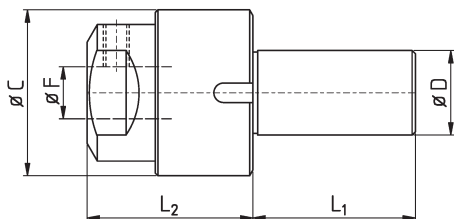
5

Gewindeschneidfutter
Schneideisenhalter
Tap Holders
Die Holders

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

**Gewindebohrerhalter, kugelgeführt
zum Gewindenachschnitten für Rechts- und Linksgewinde**

**Tap Holders, Ball Bearing Guided
For Retapping Right and Left Hand Thread**



Bestell-Nr. order-no.	Maschine machine	Orig. Ersatzteil-Nr. orig. spare part no.	D	L ₁	L ₂	C	F
U270.50.15	Index 12 - 18 - 25 Index C19 - 29/8L	W14 521	3/4"	46	35	44	12/15
U270.50.20	Index 12 - 18 - 25 Index C19 - 29/8L	W14 510.0046 Traub 315 080	3/4"	46	41	44	12
U270.50.25	Index 12 - 18 - 25 Index C19 - 29/8L	W14	3/4"	46	43	41	15
U270.50.35	Traub TD 16 - 36	Traub 315 033	3/4"	50	51	50	25
U270.60.30	Index B30-42-60-60F/8L Index C19 - 29/6L Index ER 30-42-60-100 Index ER 30-42-60/iL	W34 510.00	1"	46	52	53,5	18
U270.65.30	Index B30-42-60-60F/8L Index C19 - 29/6L Index ER 30-42-60-100 Index ER 30-42-60/iL	W34	1"	50	52	50	25
U270.65.40	Index B30-42-60-60F/6L Index ER 30-42-60-100 Index ER 30-42-60/iL	W54510.00	1 1/4"	50	52	50	25

Weitere Schaft-Ø lieferbar: 5/8" 16,0 20,0 22,0 25,0 30,0 1 1/4" 32,0
Other shank-Ø available:

Doppel-Gewindeschneidfutter
beidseitiger Auszug, für CNC-Maschinen mit
Abgreifspindel (ATAK, CITIZEN, MANUHRIN, STAR)

Double Ended Tap Holders
Non Reversing Both Ends for CNC-Machines with
Sub Spindle (ATAK, CITIZEN, MANUHRIN, STAR)

Einsätze - inserts							
Bezeichnung title	Zange collet	L_2 / L_3	Bereich range	Mutter nut	A	Gewinde thread	Schlüssel spanner
U11	ER11	9	M1 - M6	UM/ER11	19	M14x0,75	GS17
M11	ER11	10	M1 - M6	ER11M	16	M13x0,75	E11M
U16	ER16	19	M1 - M8	UM/ER16	28	M22x1,5	GS25
M16	ER16	19	M1 - M8	ER16M	22	M19x1	E16M

Beliebige Kombinationsmöglichkeiten - *Any possible combinations:*

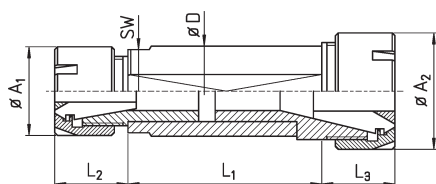
z. B. 2 gleiche Zangen (und Muttern)
For example 2 identical collets (and nuts)

oder unterschiedliche Zangen und Muttern:
or different collets and nuts:



Beispiel - *example:*

Halter mit $\varnothing 22 + L = 40 \text{ mm} = 2240$
holder with



Einsatz - *insert* 1:
Zange *collet* ER11
Mutter *nut* ER11M
= M11

Einsatz - *insert* 2:
Zange *collet* ER16
Mutter *nut* ER16M
= M16

Bestell-Schlüssel - *Key to order:*

GD	Einsatz 1 <i>insert 1</i>	Einsatz 2 <i>insert 2</i>	Halter <i>holder</i>
----	------------------------------	------------------------------	-------------------------

=> Bestell-Nr. - *order-no.:*

GD M11 M162240

Halter - holders			
Bezeichnung title	D	L_1	SW
1945FL	3/4"	45	-
1950FL	3/4"	50	-
2048FL	20	48	-
2055FL	20	55	17
2060FL	20	60	17
2240	22	40	-
2246FL	22	46	-
2248FL	22	48	-
2257WD	22	57	-
2260FL	22	60	17
2275FL	22	75	17
2285FL	22	85	17
2295WD	22	95	17
22100WD	22	100	-
2360WD	23	60	-
2545WD	25	45	-
2546FL	25	46	-
2562WD	25	62	-
2570	25	70	-
2570FL	25	70	-
2646FL	1"	46	-
2670FL	1"	70	17
2670	1"	70	-
3265WD	32	65	17

Alle Gewindeschneidfutter werden incl. Standard-Mutter geliefert - *all tap holders will be supplied with clamping Nut (standard)*
Auf alle Doppel-Gewindeschneidfutter passen unsere Schneideisenköpfe - *all double tap holders can be also used for button die holders*

5.2 - 2

Doppel-Gewindeschneidfutter Double Ended Tap Holders

5

Gewindeschneidfutter
Schneideisenhalter
Tap Holders
Die Holders

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Zangenspannfutter-Gewindeschneidfutter

1. Seite: Feste Zangenaufnahme
2. Seite: Gewindeschneidfutter

Collet Holder-Tap Holder

- Side 1: Drill Holder
Side 2: Tap Holder

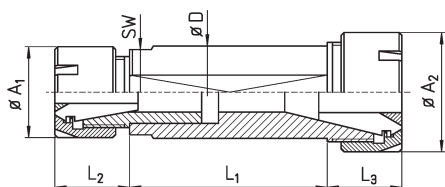
Einsätze - inserts

Bezeichnung title	Zange collet	L ₂	Bereich range	Mutter nut	A	Gewinde thread	Schlüssel spanner
U11	ER11	9	M1 - M6	UM/ER11	19	M14x0,75	GS17
M11	ER11	10	M1 - M6	ER11M	16	M13x0,75	E11M
U16	ER16	19	M1 - M8	UM/ER16	28	M22x1,5	GS25
M16	ER16	19	M1 - M8	ER16M	22	M19x1	E16M

Jeder Halter kann mit jedem Einsatz kombiniert werden

Each holder can be combined with each insert

Beispiel - *example*:



Einsatz - *insert* ER11

= M11

Mutter
nut ER11M

Halter - *holder* ER16

Ø 22 ; L = 70

= M162270FL

Mutter
nut ER16M

Bestell-Schlüssel - *key to order*:

GE	Einsatz <i>insert</i>	Halter <i>holder</i>
----	--------------------------	-------------------------

==> Bestell-Nr. - *order-no.*:

GEM11M162270FL

Halter - holders

feste Seite - drill holder

Bezeichnung title	Zange collet	Mutter nut	D	L ₁	L ₃	SW
M111630WD	ER11	ER11M	16	30	13	-
M111640WD	ER11	ER11M	16	30	13	-
M161950FL	ER16	ER16M	3/4"	50	16	-
M161970FL	ER16	ER16M	3/4"	70	16	-
M162050FL	ER16	ER16M	20	50	16	-
M162070FL	ER16	ER16M	20	70	16	-
M162250FL	ER16	ER16M	22	50	16	-
M162270FL	ER16	ER16M	22	70	16	-
M1622100FL	ER16	ER16M	22	100	16	-
M1622120FL	ER16	ER16M	22	120	16	-
M162570WD	ER16	ER16M	25	70	16	-
M162650WD	ER16	ER16M	1"	50	16	-
M162670WD	ER16	ER16M	1"	70	16	-
U112032FL	ER11	UM/ER11	20	32	13	-
U112055FL	ER11	UM/ER11	20	55	13	-
U112255FL	ER11	UM/ER11	22	55	13	-

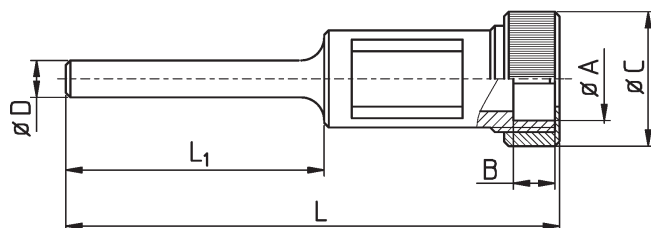
Alle Gewindeschneidfutter werden incl. Standard-Mutter geliefert - *holders will be supplied with clamping Nut (standard)*

Auf alle Doppel-Gewindeschneidfutter passen unsere Schneideisenköpfe - *All double tap holders can be also used for button die holders*

**Schneideisenhalter
mit Zylinderschaft, Überwurfmutter**

**Button Die Holders
with Cylindrical Shank, Lock Nut**

Für Langdrehautomaten (mit Klemmkonus) oder zur Aufnahme in Gewindeschneidfutter
For lathes (with chuck cone) or to use with tapping holders



Bestell-Nr. order-no.	A	B	D	C	L ₁	L	max. Gew.länge max. thread length
SHM16-5	16	5	5	23	55	87	22
SHM16-6	16	5	6	23	55	87	22
SHM16-7	16	5	7	23	55	87	22
SHM16-8	16	5	8	23	55	87	22
SHM20-5	20	7	5	26	50	87	27
SHM20-6	20	7	6	26	50	87	27
SHM20-7	20	7	7	26	50	87	27
SHM20-8	20	7	8	26	50	87	27
SHM20-8K	20	4	8	26	55	77	18

5.3 - 2

Schneideisenhalter Die Holders

5

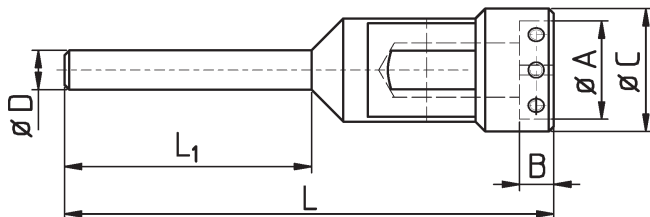
Gewindeschneidfutter
Schneideisenhalter
Tap Holders
Die Holders

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Schneideisenhalter
mit Zylinderschaft, Schraubklemmung

Button Die Holders
with Cylindrical Shank, Screw Clamping

Für Langdrehautomaten (mit Klemmkonus) oder zur Aufnahme in Gewindeschneidfutter
For lathes (with chuck cone) or to use with tapping holders

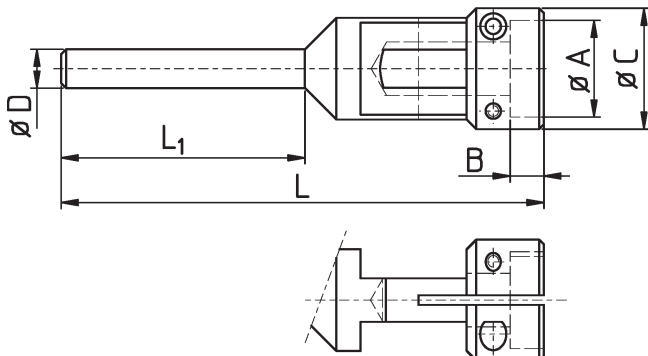


Bestell-Nr. order-no.	A	B	D	C	L ₁	L	max. Gew.länge max. thread length
SH16-6	16	5	6	22	55	80	21
SH16-6L	16	5	6	22	49	95	35
SH16-7	16	5	7	22	52	80	21
SH16-7L	16	5	7	22	50	95	35
SH16-8	16	5	8	22	55	80	21
SH16-8L	16	5	8	22	50	95	35
SH20-7	20	7	7	27	51	80	21
SH20-7L	20	7	7	27	49	95	35
SH20-8	20	7	8	27	52	80	21
SH20-8L	20	7	8	27	49	95	35
SH25-7	25	9	7	32	52	85	29
SH25-7L	25	9	7	32	50	95	35
SH25-8	25	9	8	32	50	85	29
SH25-8L	25	9	8	32	50	95	35
SH25-10	25	9	10	32	50	85	29
SH30-8	30	11	8	40	43	96	35
SH30-8L	30	11	8	40	53	95	40
SH30-10	30	11	10	40	53	95	40
SH30-12	30	11	12	40	53	95	40
SH38-10a	38	10	10	49	58	129	52
SH38-10	38	14	10	49	58	129	52
SH38-12a	38	10	12	49	58	129	52
SH38-12	38	14	12	49	58	129	52
SH38-8a	38	10	8	49	50	106	43
SH38-8	38	14	8	49	50	106	43
SH45-10	45	14	10	55	56	128	52
SH45-12	45	14	12	55	56	128	52

**Schneideisenhalter
mit Zylinderschaft, Schlitzklemmung**

**Button Die Holders
with Cylindrical Shank, Split Clamping**

Für Langdrehautomaten (mit Klemmkonus) oder zur Aufnahme in Gewindeschneidfutter
For lathes (with chuck cone) or to use with tapping holders



5

Bestell-Nr. order-no.	A	B	D	C	L ₁	L	max. Gew.länge max. thread length
SHS12-8	12	2,5	8	16	58	80	18
SHS12-6	12	3	6	16	58	80	16
SHS16-6	16	5	6	20	55	80	20
SHS16-6L	16	5	6	20	47	95	35
SHS16-7	16	5	7	20	52	80	20
SHS16-7L	16	5	7	20	50	95	35
SHS16-8	16	5	8	20	52	80	20
SHS16-8L	16	5	8	20	50	95	35
SHS20-7	20	7	7	25	55	80	22
SHS20-7L	20	7	7	25	49	95	33
SHS20-8	20	7	8	25	52	80	22
SHS20-8L	20	7	8	25	48	95	33
SHS25-7	25	9	7	30	50	85	27
SHS25-7L	25	9	7	30	50	95	27
SHS25-8	25	9	8	30	50	85	27
SHS25-8L	25	9	8	30	50	95	27
SHS38-10	38	12	10	48	55	129	53
SHS45-10	45	15	10	50	55	129	53
SHS45-12	45	15	12	52	55	129	53

Vorteil der Schlitzklemmung: Schneideisenhöhe spielt keine Rolle

Advantage of split clamping: height of die is irrelevant

Schneideisenhalter mit VDI-Schaft

Button Die Holders with VDI-Shank

S. Kap. 4

on chapter 4

5.3 - 4

Schneideisenhalter Die Holders

5

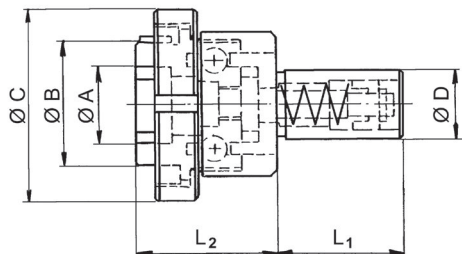
Gewindeschneidfutter
Schneideisenhalter
Tap Holders
Die Holders

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Schneideisenhalter ausziehbar, kugelgeführt

Button Die Holders Non-Reversing, Ball Bearing Guided

Zum Gewindeschneiden für Rechts- und Linksgewinde
For tapping right and left hand thread



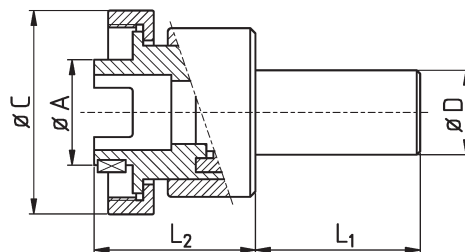
Bestell-Nr. order-no.	Maschine machine	Orig. Ersatzteil-Nr. orig. spare part-no.	A	B	C	D	L ₁	L ₂
U260.50.20	Index 12 - 18 - 25 Index C19 - 29/8L Index DG12-DO12/6L	W14 012.0046 W14 010.00	16	32	56	3/4"	46	37
U260.60.30	Index B30-42-60F/8L Index C19 - 29/6F Index ER30-42-60/8L	W34 010.00 W34 012.00	28	45	71	1"	46	51

Weitere Schaft-Ø auf Anfrage: 5/8" 16,0 20,0 22,0 25,0 30,0 1 1/4" 32,0
Other shank-Ø on request:

Schneideisenhalter überlaufend, für Rechts- und Linkslauf

Button Die Holders with Releasing, for Right and Left Hand Thread

Bestell-Nr. order-no.	D	L ₁	L ₂	C	A	Auszug pull-out	Aufsatz top part
V200.219	3/4"	50	46	57	32	4	U261.50
V200.220	20	50	46	57	32	4	U261.50
V200.222	22	50	46	57	32	4	U261.50
V200.225	25	50	46	57	32	4	U261.50
V200.226	1"	50	46	57	32	4	U261.50
V200.230	30	50	46	57	32	4	U261.50
V200.231	1 1/4"	50	46	57	32	4	U261.50
V200.232	32	50	46	57	32	4	U261.50
V200.322	22	50	51	71	45	4	U261.60
V200.325	25	50	51	71	45	4	U261.60
V200.326	1"	50	51	71	45	4	U261.60
V200.330	30	50	51	71	45	4	U261.60
V200.331	1 1/4"	50	51	71	45	4	U261.60
V200.332	32	50	51	71	45	4	U261.60



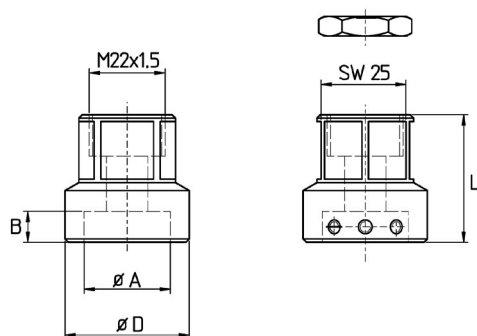
Das Schneideisen klinkt nach 4mm Auszug automatisch aus
Bei Drehrichtungswechsel arretiert der Halter sofort:
Das Schneideisen läuft zurück.

Pull-out approx. 4 mm - after that releasing

- 1 - 5** **Schneideisenkappen für Gewindebohrfutter ER**
Button Die Holders for Tapping Holders ER
- 1 - 4** **Kontermuttern für Schneideisenkappen**
Counter Nuts for Button Die Holders
- 2** **Verlängerungen f. Schneideisenkappen**
Extensions for Button Die Holders
- 5** **Schneideisenkappen für Gewindebohrfutter STROHM, TORNOS**
Button Die Holders for Tapping Holders STROHM, TORNOS
- 6** **Schneideisenkappen für Halter V200**
Button Die Holders for Holders V200
- 7** **Schneideisenkappen für TRAUB**
Butten Die Holders for TRAUB

Schneideisenkappen
für Gewindebohrfutter ER16

Button Die Holders
for Tapping Holders ER16



Bestell-Nr. order-no.	A	B	D	L	max. Gew.länge max. thread length
SKA16-16A	16	3	36	38	49
SKA16-16B	16	5	36	38	49
SKA16-20A	20	5	36	38	49
SKA16-20B	20	7	36	38	49
SKA16-25	25	9	36	38	49
SKA16-30	30	11	39	38	46
SKA16-38A	38	10	50	45	53
SKA16-38B	38	14	50	50	58

ESM16

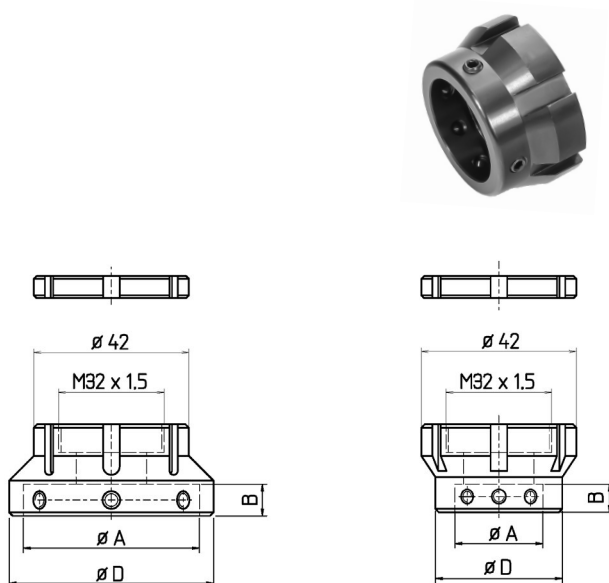
Kontermutter - counter nut

Alle Halter sind auch für Rolleisen geeignet
All button die holders suitable for rolling dies

5

Schneideisenkappen
für Gewindebohrfutter ER25

Button Die Holders
for Tapping Holders ER25



Bestell-Nr. order-no.	A	B	D
SKA25-16A	16	5	30
SKA25-20A	20	5	30
SKA25-20B	20	7	40
SKA25-25	25	9	40
SKA25-30	30	11	47
SKA25-38A	38	10	55
SKA25-38B	38	14	55
SKA25-45A	45	14	55
SKA25-45B	45	18	55
SKA25-55	55	16	68
SKA25-65	65	18	75

ESM25

Kontermutter - counter nut

Alle Halter sind auch für Rolleisen geeignet
All button die holders suitable for rolling dies

Läuft aus, wird ersetzt durch SK25- . .

Will be dropped, replaced in future by SK25- . .

5.4 - 2

Schneideisenkappen Button Die Holders

5

Gewindeschneidfutter
Schneideisenhalter
Tap Holders
Die Holders

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

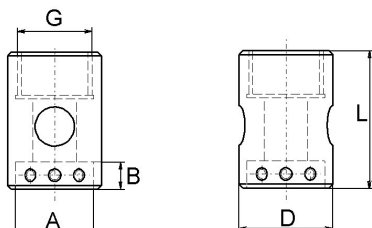
Schneideisenkappen, extra kurz
für Gewindebohrfutter ER11, ER11M

Button Die Holders, Extra Short
for Tapping Holders ER11, ER11M

Besonders schlanke und kurze Form

Very slim and short version

Keine Kontermutter nötig - *No counternut necessary*
eingearbeitete Sicherungsschrauben - *Lock screw included*



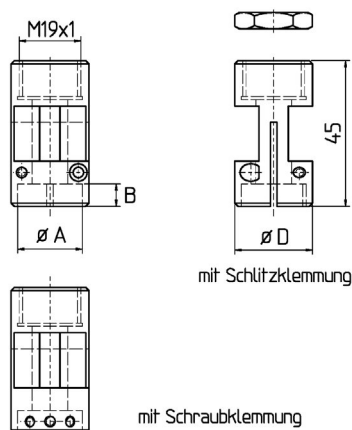
Bestell-Nr. order-no.	A	B	D	L	Gewinde thread	max. Gew.länge max. thread length
SK11MK-08	08	3	22	23	M13x0,75	
SK11MK-12	12	4	22	23	M13x0,75	
SK11MK-16	16	5	22	23	M13x0,75	32
SK11MK-20	20	7	27	25	M13x0,75	34
SK11MK-25	25	9	32	30	M13x0,75	39
SK11MK-30	30	11	40	30	M13x0,75	
SK11K-08	8	3	22	23	M14x0,75	
SK11K-12	12	4	22	23	M14x0,75	
SK11K-16	16	5	22	23	M14x0,75	32
SK11K-20	20	7	27	25	M14x0,75	34
SK11K-25	25	9	32	30	M14x0,75	39

Schneideisenkappen
für Gewindebohrfutter ER16M

Button Die Holders
for Tapping Holders ER16M

Lange Ausführung - *Long version*

besonders schlanke Form - *Slim dimensions*



Bestell-Nr. order-no.	A	B	D	Gewinde thread	max. Gew.länge max. thread length
SKS16M-16*	16	5	25	M19x1	56
SKS16M-20*	20	7	27	M19x1	56
SK16M-16A	16	3,5	25	M19x1	56
SK16M-16	16	5	25	M19x1	56
SK16M-20A	20	5	27	M19x1	56
SK16M-20	20	7	27	M19x1	56
SK16M-25	25	9	33	M19x1	56
SK16M-30	30	11	39	M19x1	56
SK16M-38A	38	10	48	M19x1	56

ESM16M

Kontermutter - counter nut

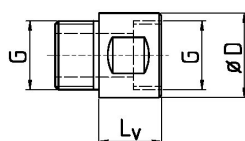
Alle Halter sind auch für Rolleisen geeignet

All button die holders suitable for rolling dies

* = mit Schlitzklemmung - *with split clamping*

Verlängerungen für Schneideisenkappen

Extensions for Button Die Holders

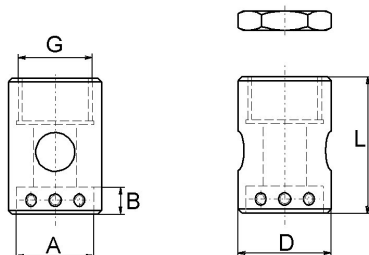


Bestell-Nr. order-no.	Gewinde thread	D	L_v
SKV-ER16M	M19x1	11	25
SKV-ER16	M22x1,5	20	28

Schneideisenkappen, extra - kurz
für Gewindebohrfutter ER16M

Button Die Holders, extra short
for Tapping Holders ER16M

Besonders schlanke und kurze Form
Slim and short version



Bestell-Nr. order-no.	A	B	D	L	Gewinde thread	max. Gew.länge max. thread length
SK16MK-16A	16	3,5	22	23	M19x1	37
SK16MK-16	16	5	22	23	M19x1	37
SK16MK-20A	20	5	27	25	M19x1	39
SK16MK-20	20	7	27	25	M19x1	39
SK16MK-25	25	9	32	30	M19x1	42
SK16MK-30	30	11	39	30	M19x1	42

ESM16M

Kontermutter - counter nut

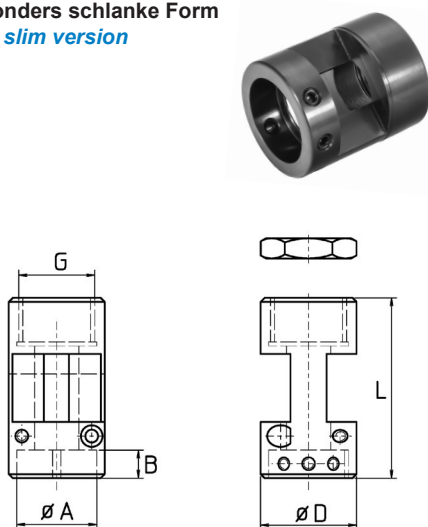
Alle Halter sind auch für Rolleisen geeignet
All button die holders suitable for rolling dies

5

Schneideisenkappen
für Gewindebohrfutter ER20

Button Die Holders
for Tapping Holders ER20

Besonders schlanke Form
Very slim version



Bestell-Nr. order-no.	A	B	D	L	Gewinde thread	max. Gew.länge max. thread length
SK20-16B	16	5	23	45	M25x1,5	70
SK20-20B	20	7	29	45	M25x1,5	66
SK20-25	25	9	34	45	M25x1,5	65
SK20-30B	30	11	40	45	M25x1,5	60
SK20-38B	38	14	48	45	M25x1,5	
SK20-45B	45	14	55	60	M25x1,5	

ESM20

Kontermutter - counter nut

Alle Halter sind auch für Rolleisen geeignet
All button die holders suitable for rolling dies

5.4 - 4

Schneideisenkappen Button Die Holders

5

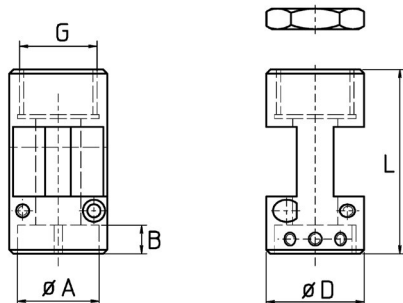
Gewindeschneidfutter
Schneideisenhalter
Tap Holders
Die Holders

BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Schneideisenkappen für Gewindebohrfutter ER20M

Button Die Holders for Tapping Holders ER20M

Besonders schlanke Form - *Very slim version*



Bestell-Nr. order-no.	A	B	D	L	Gewinde thread	max. Gew.länge max. thread length
SK20M-16B	16	5	23	45	M24x1	70
SK20M-20	20	7	32,5	45	M24x1	66
SK20M-20B	20	7	29	45	M24x1	66
SK20M-25	25	9	34	45	M24x1	65
SK20M-30B	30	11	40	45	M24x1	60

ESM20M

Kontermutter - counter nut

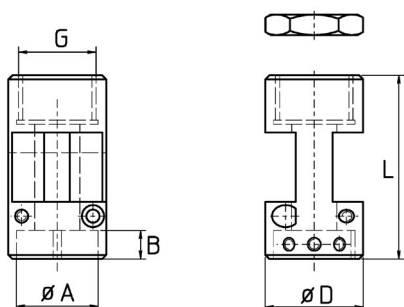
Alle Halter sind auch für Rolleisen geeignet
All button die holders suitable for rolling dies

5

Schneideisenkappen für Gewindebohrfutter ER25

Button Die Holders for Tapping Holders ER25

Besonders schlanke Form - *Very slim version*



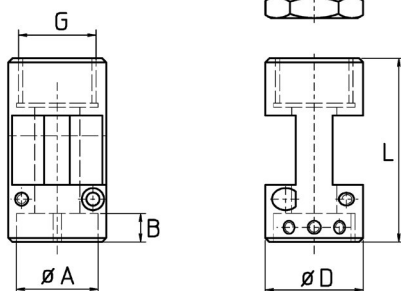
Bestell-Nr. order-no.	A	B	D	L	Gewinde thread	max. Gew.länge max. thread length
SK25-16A	16	3	32	50	M32x1,5	70
SK25-16B	16	5	32	50	M32x1,5	70
SK25-20A	20	5	32	50	M32x1,5	70
SK25-20B	20	7	32	50	M32x1,5	70
SK25-25	25	9	32	50	M32x1,5	70
SK25-30	30	11	41	50	M32x1,5	70
SK25-38A	38	10	46	50	M32x1,5	70
SK25-38B	38	14	46	50	M32x1,5	70
SK25-45A	45	14	53	50	M32x1,5	70
SK25-45	45	18	54	50	M32x1,5	70
SK25-55	55	16	65	50	M32x1,5	70
SK25-65	65	18	75	50	M32x1,5	70

ESM25

Kontermutter - counter nut

Schneideisenkappen
für Gewindebohrfutter ER32

Button Die Holders
for Tapping Holders ER32



Bestell-Nr. order-no.	A	B	D	L	Gewinde thread	max. Gew.länge max. thread length
SK32-20B	20	9	32	50	M40x1,5	80
SK32-25	25	9	32	50	M40x1,5	80
SK32-30	30	11	41	50	M40x1,5	80
SK32-38A	38	10	46	50	M40x1,5	80
SK32-38B	38	14	48	50	M40x1,5	80
SK32-45A	45	14	53	50	M40x1,5	80
SK32-45B	45	18	54	50	M40x1,5	80
SK32-55	55	16	65	50	M40x1,5	80
SK32-65	65	18	75	50	M40x1,5	80

ESM32

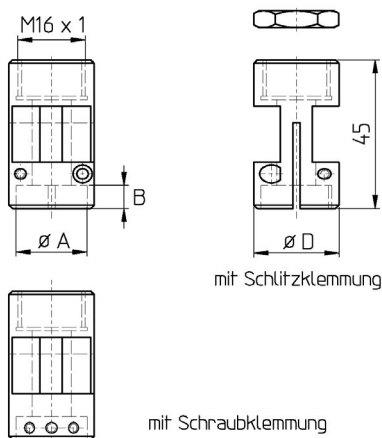
Kontermutter - counter nut

5

Schneideisenkappen für Gewindebohrfutter
STROM M125 / 205 / 255 + TORNOS R10

Button Die Holders for Tapping Holders
STROHM M125 / 205 / 255 + TORNOS

Besonders schlanke Form - *Very slim version*



Bestell-Nr. order-no.	A	B	D	L	Gewinde thread	max. Gew.länge max. thread length
SKM-16A	16	3,5	22	30	M16x1	60
SKM-16B	16	5	22	30	M16x1	60
SKM-20A	20	5	27	30	M16x1	60
SKM-20B	20	7	27	30	M16x1	60
SKM-25	25	9	32	35	M16x1	30
SKSM-16A*	16	3	20	40	M16x1	70
SKSM-20B*	20	7	24	40	M16x1	70
SKSM-25*	25	9	29	40	M16x1	35

* = mit Schlitzklemmung - *with split clamping*

Auf Anfrage fertigen wir auch Anschlussgewinde für weitere Langdreher
On request we also manufacture connection threads for other lathes

5.4 - 6

Schneideisenkappen Button Die Holders

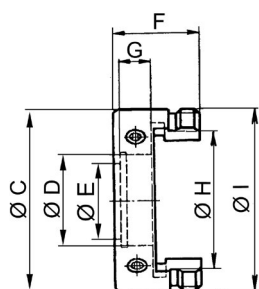
5

Gewindeschneidfutter
Schneideisenhalter
Tap Holders
Die Holders

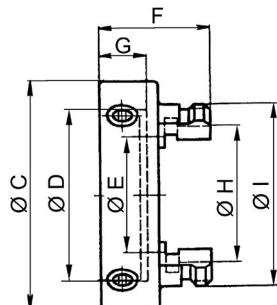
BRITSCH
Spannzeuge GmbH

Schneideisenkappen für Halter V200

Button Die Holders for Holders V200



Typ A



Typ B



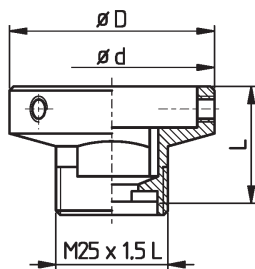
Bestell-Nr. order-no.	Maschine machine	Orig. Ersatzteil-Nr. orig. spare part-no.	Typ	C	F	E	Schneideisen button die Ø D x G	H	I
U261.50.20	INDEX 12 - 18 - 25 INDEX C19 - 29/8L INDEX DG12	W14 180:00	A	44	20	12	16 x 5	32	SG 48x1,5
U261.50.21		W14 190:00	A	44	20	16	20 x 5	32	
U261.50.22		W14 200:00	A	44	21	16	20 x 7	32	
U261.50.23		W14 210:00	A	44	23	20	25 x 9	32	
U261.50.24		W14 220:00	A	44	25	25	30 x 11	32	
U261.50.25		W14 240:00	B	52	25	25	38 x 11	32	
U261.50.26		W14 230:00	B	52	28	25	38 x 14	32	
U261.50.27		W14 250	B	60	28	25	45 x 14	32	
U261.50.28		W14 260	B	70	30	25	55 x 16	32	
V230.120	INDEX B30-42-60/8L INDEX ER 30-42-60/8L INDEX E30-42-60-100 INDEX C19 - 29/6L		A	60	28	16	20 x 7	45	SG 60x1,5
V230.125			A	60	28	20	25 x 9	45	
U261.60.31		W34 200	A	60	28	25	30 x 11	45	
U261.60.32		W34 210:00	A	60	27	32	38 x 11	45	
U261.60.33		W34 220:00	A	60	31	32	38 x 14	45	
U261.60.34		W34 230:00	A	60	31	28	45 x 14	45	
U261.60.35		W34 240:00	A	60	35	38	45 x 18	45	
U261.60.36			B	70	36	38	50 x 16	45	
U261.60.37		W34 250:00	B	75	36	38	55 x 16	45	
U261.60.38		W34 26:00	B	85	38	38	65 x 18	45	

Halter V200 s. 5.3

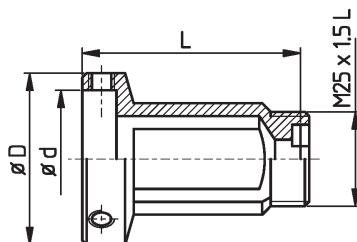
Holders V200 see 5.3

Schneideisenkappen für TRAUB A15-20-25

Button Die Holders for TRAUB A15-20-25



Typ K



Typ L



Bestell-Nr. order-no.	Maschine machine	Orig. Ersatzteil-Nr. orig. spare part-no.	Typ	L	D	d Schneideisen button die
U262.K16b	TRAUB A15-20-25 Gewindeschneid- einrichtung <i>tapping unit</i>	610 197	K	30	25,5	16
U262.K20b		610 194/5	K	30	27	20
U262.K25		610 196	K	30	32	25
U262.K30		610 198	K	30	40	30
U262.L16b	TRAUB A15-20-25 Gewindeschneid- einrichtung <i>tapping unit</i>	610 201	L	60	27	16
U262.L20b		610 202/3	L	60	32	20
U262.L25		610 204	L	60	34,5	25
U262.L30		610 205	L	60	40	30
U262.L38		610 206	L	60	45,5	38
ähnlich:					Zange	
EG11A25	Gewindebohrerspannkopf <i>tap holder clamping heads</i>	610 131			ER11	ø max 7
EG16A25		610 653			ER16	ø max 10