



Werkzeughalter passend für Drehmaschinen Toolholder suitable for turning machines



Axialrändelhalter	1
Bohrhalter verstellbar	1
Pendelhalter einstellbar	4
Pendelhalter ER	12/13
Rändelhalter	2/3
Räumdorne	6/7
Räumhalter	8
Spitzen mitlaufend	4
Werkstoffanschlag	5
Zangenhalter, -futter	9-11



Axialknurlsholder	1
Broach thorn	6/7
Broaching holder	8
Drilling holder adjustable	1
Knurlsholder	2/3
Material Stopp	5
Pendulum holder adjustable	4
Pendulum holder ER	12/13
Pliers holder/-fodder	9-11
Running along pointed	4





Art.-Nr. 301806

Axialrändelhalter - Ausführung I Axialknurlholder - Version I

Schaft Ø Shaft	L Shaft	Rändel Knurl	Art.-Nr. Art.-No.
5/8" (Knurl 20x6x6)	46	0-40	301803
16 (Knurl 20x6x6)	46	0-40	301804
3/4" (Knurl 20x6x6)	46	0-40	301805
20 (Knurl 20x6x6)	46	0-40	301806
25 (Knurl 20x6x6)	46	0-44	301807
1" (Knurl 20x6x6)	46	0-44	301808
22 (Knurl 20x6x6)	46	0-40	301809

Verlängerung im Maß 15 und 20 auf Anfrage erhältlich
Extension in measure 15 and 20 on request



Art.-Nr. 301810

Axialrändelhalter - Ausführung 2 Axialknurlholder - Version 2

Bezeichnung Designation	Rändel Knurl	Art.-Nr. Art.-No.
3/4" (Knurl 20x6x6)	0-40	301810
25 (Knurl 15x6x6)	0-44	301811
1" (Knurl 15x6x6)	0-44	301812

Verlängerung im Maß 15 und 20 auf Anfrage erhältlich
Extension in measure 15 and 20 on request



Art.-Nr. 310164

Verstellbarer Bohrhalter - 2 Achsen verstellbar Adjustably drilling holder - 2 axles adjustably

Zange Pliers	Ø Shaft	L Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
ER20	19,05	44	310164
ER20	20	44	310165
ER32	22	50	310166
ER32	25	50	310167
ER32	25,4	50	310168
ER32	30	50	310169
ER32	31,75	50	310170
ER32	32	50	310171

Preis incl. Mutter/price incl. nut

Rändelhalter/Knurlsholder

- Für höchste Drehzahlen und Drücke
- Kein Anfressen mehr
- Bolzen aus Hartmetall (ca 91 HRC)
- Körper gehärtet

- For highest speed and pressures
- No more corrodng
- Bolt of carbide (ca 91 HRC)
- Body hardened



rechts

Art.-Nr. 207220

Bitte angeben:
Rändel rechts oder links
Please declare:
Knurl right or left

Typ N: Rändelachse sitzt nicht auf Spitzenhöhe
Typ N: Knurlsaxis do not sit on top height

Rändel/Knurl	Schaft	L Ges.	Art.-Nr.
10/15 x 2 x 4	6x6	110	207220
10/15 x 4 x 4	6x6	110	207221
10/15 x 2 x 4	7x7	130	207222
10/15 x 4 x 4	7x7	110	207223
10/15 x 2 x 4	8x8	130	207224
10/15 x 4 x 4	8x8	130	207225
10/15 x 6 x 4	8x8	130	207226
15 x 8 x 4	8x8	130	207227
20 x 10 x 6	10x10	130	207228
15 x 4 x 4	10x10	130	207229
15 x 5 x 4	10x10	130	207230
15 x 6 x 4	10x10	130	207231
20 x 6 x 6	10x10	130	207232
20 x 8 x 6	10x10	130	207233
20 x 10 x 6	12x12	140	207234
15 x 4 x 4	12x12	140	207235
15 x 6 x 4	12x12	140	207236
20 x 6 x 6	12x12	140	207237
20 x 8 x 6	12x12	140	207238
20 x 10 x 6	16x16	110	207239
15 x 4 x 4	16x16	95	207240
20 x 6 x 6	16x16	95	207241
20 x 6 x 6	16x16	95	207242
15 x 4 x 4	20x20	110	207243
20/25 x 6 x 6 (Einstich/prick 10)	20x20	110	207244
20/25 x 6 x 6 (Einstich/prick 6)	20x20	110	207245
20/25 x 8 x 6	20x20	110	207246
20/25 x 6 x 6	25x25	115	207247
20/25 x 8 x 6	25x25	115	207248
20/25 x 10 x 6	25x25	115	207249
10/15 x 2 x 4 (N)	10x10	130	207250
10/15 x 4 x 4 (N)	10x10	130	207251
15 x 6 x 4 (N)	10x10	130	207252
15 x 4 x 4 (N)	12x12	130	207253
15 x 6 x 4 (N)	12x12	130	207254
20/15 x 6 x 6 (N)	12x12	130	207255
20/15 x 8 x 6 (N)	12x12	130	207256
15 x 4 x 4 (N)	16x16	95	207257
20 x 6 x 6 (N)	16x16	95	207258
25/20 x 8 x 6 (N)	16x16	95	207259
25/20 x 6 x 6 (N)	20x20	95	207260
25/20 x 8 x 6 (N)	20x20	95	207261
25/20 x 10 x 6 (N)	20x20	95	207262

Sh. auch Tab 2/Seite 9



Art.-Nr. 207103



Art.-Nr. 207119

2-Punkt-Rändelhalter 2-point-knurlsholder (passend für/suitable for Index, Traub, Star, Citizen...)

Rändel/Knurls max.	Schaft Shaft	L Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
20	6	60	207101
20	7	60	207102
20	8	60	207103
20	10	60	207104
20	12	60	207105
20	16	60	207116
20	¾"	58	207117
20	20	58	207118
20	22	120	207119

Rändeldurchmesser 0-21 mm, Rändel 10-15x4x4
knurls diameter 0-21 mm, knurls 10-15x4x4



Art.-Nr. 207205

3-Punkt-Rändelhalter 3-point-knurlsholder (passend für/suitable for Index, Traub, Star, Citizen...)

I. max. Knurlsdepth*	II. max. Knurlsdepth*	Ø Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
< Ø11=12mm	> Ø11= 6mm	6	207201
< Ø11=12mm	> Ø11= 6mm	7	207202
< Ø11=12mm	> Ø11= 6mm	8	207203
< Ø11=12mm	> Ø11= 6mm	9	207204
< Ø11=12mm	> Ø11= 6mm	12	207205
< Ø11=100mm	> Ø11= 6mm	16	207209
< Ø11=100mm	> Ø11= 6mm	20	207210
< Ø11=100mm	> Ø11= 6mm	22	207211

Rändeldurchmesser 1,5-21 mm, Rändel 10-15x4x4
knurls diameter 1,5-21 mm, knurls 10-15x4x4

*Rändeltiefe=knurlsdepth

Einstellbarer Pendelhalter für Zange Adjustable pendulum holder for pliers



Art.-Nr. 310107

Zange Pliers	Ø Shaft	L Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
ER11	15,875	35	310101
ER11	16	35	310102
ER11	19,05	35	310103
ER11	20	35	310104
ER16	15,875	46	310105
ER16	16	46	310106
ER16	19,05	46	310107
ER16	20	46	310108
ER16	22	46	310109
ER16	25	46	310110
ER16	25,4	46	310111
ER20	19,05	46	310112
ER20	20	46	310113
ER20	25	46	310114
ER20	25,4	46	310115
ER25	19,05	46	310116
ER25	20	46	310117
ER25	22	46	310117
ER25	25	46	310118
ER25	25,4	46	310118
ER32	25	50	310119
ER32	25,4	50	310120
ER32	30	50	310121
ER32	31,75	50	310122
ER32	32	50	310123

Einsatzbereiche: Feinpendelnd und Parallel-Pendelnd

Areas of application: fineoscillating and parallel-oscillating

ALTERNATIV auch mit innerer Kühlmittelzufuhr (koaxial) lieferbar (Aufpreis)

ALTERNATIVE also with internal cooling agent supply (coaxial) available (surcharge)

Mitlaufende Spitzen, gefedert (46 mm lang) Running along pointed, fitted with springs



Art.-Nr. 310210

Ø Außen Outside	Ø Shaft	Ø Spitze Peak	Art.-Nr. Art.-No.
42	19,05	18	310210
42	20	18	310211
42	22	18	310212
42	25	18	310213
42	25,4	18	310214
42	30	18	310215
42	31,75	18	310216
42	32	18	310217

Einsätze für mitlaufende Spitzen – auf Anfrage
employments for running along points – on request

Mitlaufende Spitzen, gefedert (schlanke Bauform)
Running along pointed, sprung (slim design)



Art.-Nr. 310230

Ø Aussen	Ø Spitze	Feder Weg	Ges. Länge	Art.-Nr.
19,05	8	2,5	77	310230
20	8	2,5	77	310231
22	8	2,5	77	310232
25	12	4	94	310233
25,4	12	4	94	310234
31,75	18	4,7	116	310235
32	18	4,7	116	310236
Konisch „2“	8	2,5	66	310237
Konisch „3“	12	4	81	310238
Konisch „4“	18	4,7	103	310239

Auswechselbare Spitzen – auf Wunsch vers. Andruckfedern/Stärke
Höchster Rundlauf – kleinste Baumaße – Sondereinsätze auf Wunsch

Replaceable points - when desired different pressure feathers/springs/strength
highest concentricity - smallest unit sizes- special operations when desired

Werkstoffanschlag mit Wechseleinsätzen
Material stop with change inserts



Art.-Nr. 301708

Ø Schaft/Shaft	Ø D*	L1*	L2*	Art.-Nr. Art.-No.
5/8"	23	39	51-84	301708
16		46	44-84	301709
¾"		41	46-84	301710
20		41	48-84	301711
16	26	46	44-84	301712
¾"		41	46-84	301713
20		41	48-84	301714
25		46	48-84	301715
1"		48	62-84	301716
Aufsteckplatte/plug-on plate		5 x D 16		
Aufsteckplatte/plug-on plate	5 x D 25			301718

Räumdorne - Torx (T) Broach thorn - Torx



Art.-Nr. 808326



Art.-Nr. 808327

Ø Shaft Shaft	Gesamt Complete L	Dorn Thorn L	Kern- Bohrung Core boring	Torx	Art.-Nr. Art.-No.
8	30	10	1,30	T 6	808320
8	30	10		T 7	808321
8	30	10	1,77	T 8	808322
8	30	10		T 9	808323
8	30	15	2,07	T 10	808324
8	30	15	2,44	T 15	808325
12	40	18	1,30	T 6	808326
12	40	18		T 7	808327
12	40	18	1,77	T 8	808328
12	40	18		T 9	808329
12	40	18	2,07	T 10	808330
12	40	18	2,44	T 15	808331
12	40	18	2,86	T 20	808332
12	40	18	3,28	T 25	808333
12	40	18	4,07	T 30	808334
12	40	18		T 40	808335
12	40	18	5,68	T 45	808336
12	40	18	6,50	T 50	808337
12	40	18	8,10	T 55	808338

Weitere Formen und Maße auf Anfrage
further forms and mass on request

Räumdorne - Sechskant (S) Broach thorn - Hexagon



Art.-Nr. 808020



Art.-Nr. 812030

Ø Schaft Shaft	Gesamt Complete L	Dorn Thorn L	Kern- Bohrung Core boring	Sechskant Hexagon	Art.-Nr. Art.-No.
8	30	12	1,02	S 1	808010
8	30	12	1,33	S 1,3	808013
8	30	12	1,53	S 1,5	808015
8	30	12	2,03	S 2	808020
8	30	12	2,53	S 2,5	808025
8	30	12	3,05	S 3	808030
8	30	15	3,25	S 3,175	808031
8	30	15	4,05	S 4	808040
8	30	15	4,8	S 4,76	808041
8	30	15	5,1	S 5	808050
8	30	15	6,1	S 6	808060
8	30	15	6,45	S 6,35	808061
12	40	15	2,03	S 2	812020
12	40	15	2,53	S 2,5	812025
12	40	15	3,05	S 3	812030
12	40	15	4,05	S 4	812040
12	40	18	5,1	S 5	812050
12	40	18	6,1	S 6	812060
13	41	19	6,45	S 6,35	812061
12	40	18	7,1	S 7	812070
12	40	18	8,1	S 8	812080
12	40	18	9,6	S 9,52	812095
12	40	18	10,15	S 10	812100
12	40	18	11,15	S 11	812110
12	40	18	12,15	S 12	812120
12	40	18	12,85	S 12,7	812121
12	40	18	13,2	S 13	812130
12	40	18	14,2	S 14	812140
12	40	18	15,2	S 15	812150
12	40	18	17,2	S 17	812170
12	40	18	19,2	S 19	812190
12	40	18	20,3	S 20	812200
12	40	18	22,3	S 22	812220
12	40	18	27,3	S 27	812270
12	40	18	32,5	S 32	812271

Weitere Formen und Maße auf Anfrage
further forms and mass on request



Art.-Nr. 310176

Räumhalter / Broaching holder – for Dorn/thorn Ø 8 mm

Ø Outside	Ø Shaft	L Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
50	12	35	310172
50	14	35	310173
50	5/8"	35	310174
50	16	35	310175
50	3/4"	46	310176
50	20	46	310177
50	25	46	310178
50	1"	46	310179
50	28	60	310180
50	22	25	310181

Taumelnd, einstellbar, Länge variabel
tumbling adjustable, length variable



Art.-Nr. 310300

Räumhalter / Broaching holder – for Dorn/thorn Ø 12 mm

Ø Outside	Ø Shaft	L Shaft	Art.-Nr. Art.-No.
62	16	50	310300
62	3/4"	50	310301
62	20	50	310302
62	25	50	310303
62	1"	50	310306
62	22	50	310307
62	22	70	310308
62	30	50	310309
62	31,75	50	310310
62	32	50	310311

Taumelnd, einstellbar – Länge variabel (auch mit MK-Aufnahme lieferbar)
tumbling adjustable – length variable



Art.-Nr. 310185

Räumhalter- für Dorn Ø 12xL40mm, Ø 16xL60mm Broaching holder – for thorn Ø 12xL40mm, Ø 16xL60mm

Ø Outside	Ø Shaft	für Dorn for Thorn	Art.-Nr. Art.-No.
41	3/4"	12x40	310182
41	20	12x40	310183
41	22	12x40	310184
41	25	12x40	310185
41	1"	12x40	310186
58	25	16x60	310187
58	1"	16x60	310188
58	30	16x60	310189
58	1 1/4"	16x60	310190
58	32	16x60	310191
58	35	16x60	310192
58	40	16x60	310193

Taumelnd, fest – tumbling, firmly

Zangenhalter/-spannfutter inkl. Mutter (ohne/mit Fläche) Pliers holder with nut (without/with surface)

Zange Pliers	Ø Schaft Shaft	Ø Außen Outside	Gewinde Thread	Art.-Nr. Art.-No.
ER 11	¾ x 55	19	M7,5	301815
ER 11	¾ x 50	19	M7,5	301816
ER 11	¾ x 60	19	M7,5	301817
ER 11	20 x 60	19	M7,5	301818
ER 11	22 x 70	19	M7,5	301820
ER 11	22 x 90	19	M7,5	301821
ER 16	10 x 60	28	-	301822
ER 16	16 x 60	28	M8	301823
ER 16	20 x 50	28	M11	301824
ER 16	20 x 100	28	M11	301825
ER 16	¾" x 38	28	M11	301826
ER 16	¾" x 50	28	M11	301827
ER 20	20 x 50	34	M12	301828
ER 20	¾" x 50	34	M12	301829
ER 20	¾" x 50 *	34	M12	301830
ER 20	¾" x 36 *	34	M12	301831
ER 20	25 x 100	28	M14	301832
ER 20	1" x 38	28	M14	301833
ER 20	1" x 100	28	M14	301834
ER 25	16 x 100	42	-	301835
ER 25	20 x 50	42	M12	301836
ER 25	20 x 100	42	M12	301837
ER 25	25 x 50	42	M18	301838
ER 25	25x100	42	M18	301839
ER 25	32x110	42	M18	301840
ER 25	¾"x 50 *	42	M12	301841
ER 25	30 x 60	42	M18	301842
ER 32	¾"x 50 *	50	M12	301843
ER 32	¾"x 100 *	50	M12	301844
ER 32	20 x 50	50	M12	301845
ER 32	25 x 50	50	M18	301846
ER 32	32x 60	50	M22	301847
ER 32	1" x 50	50	M18	301848
ER 32	1 1/4" x 60	50	M20	301849
ER 40	25 x 50	63	M18	301850
ER 40	1" x 50	63	M18	301851
ER 40	1 1/4" x 60	63	M22	301852



Art.-Nr. 301821



Art.-Nr. 301823

Für Drehautomaten, Revolvermaschinen und als Bohrverlängerung.
Alle Halter sind mit Schlüsselverlängerung am Kopf versehen.
Aufnahmeschäfte auch mit Klemmfläche lieferbar. (Bitte bei Bestellung angeben)

- Gegen Aufpreis mit Hydraulik-Kühlmittelanschluss hinten lieferbar.
*ohne Schlüsselfläche, dadurch extrem kurzer Kopf!

For automatic lathe, gun machines and as drilling extension.
All holders are provided with key extension at the head.
Locatin shafts also with compression area available. (Please when ordering indicate)

-Against surcharge with hydraulic cooling agent connection in the back available.
* without key face, thereby extremely short head



Art.-Nr. 301706

Zangenhalter/-futter mit Anschlagbund inkl. Mutter Pliers holder with stop flange ring incl. nut

Ø Schaft Shaft	Ø Außen Outside	Zange Pliers	Art.-Nr. Art.-No.
1"	28	ER 16	301706
25	28	ER 16	301721
1"	42	ER 25	301707
25	42	ER 25	301722
40	49	ER 32	301857
50	59	ER 25	301858
50	59	ER 32	301859

Für Revolvermaschinen und Index MS 25
for turret lathe and Index MS 25
(sh. auch Tab 3/S.15)



Art.-Nr. 301860

CNC Zangenfutter mit Klemmfläche CNC Pliers fodder with clamping area

Ø Schaft Shaft	Ø Außen Outside	Zange Pliers	Art.-Nr. Art.-No.
32	42	ER 25	301860
32	50	ER 32	301861
32	63	ER 40	301862
40	42	ER 25	301863
40	50	ER 32	301864
50	50	ER 32	301865
40	63	ER 40	301866
45	50	ER 32	301867
45	63	ER 40	301868
50	63	ER 40	301869

Für innere Kühlmittelzufuhr, axiale/seitliche/rückseitige Abdichtung
for internal cooling agent, supply axial/lateral/back sealing

Zangenhalter/-futter mit Kühlmittelanschluss – ER 16 Pliers holder with coolant connection – ER 16

Preis incl. abgedichteter Mutter (äussere Kühlmittelzufuhr)
mit Standardmutter Preis abzüglich 12 Euro
Länge 5 mm kürzer

Price inclusive sealed nut
with standard nut price less 12 Euro
Length 5mm shorter



Art.-Nr. 301870

Schaft Shaft Ø	Schaft Shaft L	Gewinde Thread	L Gesamt Complete	Art.-Nr. Art.-No.
3/4"	50	G 1/8"	90	301870
3/4"	50	M 8 x 1		301871
3/4"	50	M 10 x 1		301872
3/4"	70	G 1/8"	110	301873
3/4"	70	M 8 x 1		301874
3/4"	70	M 10 x 1		301875
20	50	G 1/8"	86	301876
20	50	M 8 x 1		301877
20	50	M 10 x 1		301878
20	70	G 1/8"	110	301879
20	70	M 8 x 1		301880
20	70	M 10 x 1		301881
22	50	G 1/8"	90	301882
22	50	M 8 x 1		301883
22	50	M 10 x 1		301884
22	70	G 1/8"	110	301885
22	70	M 8 x 1		301886
22	70	M 10 x 1		301887
25	60	G 1/8"	100	301888
25	60	M 8 x 1		301889
25	60	M 10 x 1		301890
25	75	G 1/8"	115	301891
25	75	M 8 x 1		301892
25	75	M 10 x 1		301893
1"	60	G 1/8"	100	301894
1"	60	M 8 x 1		301895
1"	60	M 10 x 1		301896
1"	75	G 1/8"	115	301897
1"	75	M 8 x 1		301898
1"	75	M 10 x 1		301899
25	150	G 1/4"	180	301900
25	150	G 1/4"	182	301901

Pendelhalter mit Kühlmittelanschluss ER II Pendulum holder with coolant connection ER II

Mit Kühlmittelanschluss und Standardmutter (auch ohne Innenkühlung lieferbar)

- 1 mm Pendelweg in alle Richtungen
- Sehr schmal gebaut
- Exakt paralleles Pendeln
- Selbstzentrierend
- Kein Abkippen möglich

With cooling agent connection and standard nut (also without interior cooling available)

- 1 mm pendulum way in all directions
- Very narrowly built
- Accurately parallel oscillating
- Autocentering
- No tipping possible



Art.-Nr. 301911

Ø Schaft Shaft	Gewinde Thread	L Gesamt Complete	Art.-Nr. Art.-No.
10	M 8 x 1	77	301911
12			301912
14			301913
16	G 1/8"	87	301914
3/4"			301915
20			301916
22			301917
25			301918
1"			301919
16	G 1/4"		301910
3/4"	G 1/8"	107	301921
20			301922
22			301923
25			301924
1"	G 1/4"		301925

Pendelhalter mit Kühlmittelanschluss ER 16 Pendulum with coolant connection ER 16

- 1mm Pendelweg in alle Richtungen
- sehr schmal gebaut
- exakt paralleles Pendeln
- selbstzentrierend
- kein Abkippen möglich
- auch für Rückseitenbearbeitung
(Star lieferbar SR 16/20,SR20R,SR 32)

- 1mm pendulum way in all directions
- very narrowly built
- accurate parallel oscillating
- auto centering
- no tipping possible
- also for back treatment
(Star deliverable SR16/20, SR20R, SR32)



Art.-Nr. 301936



Foto: System Rego Fix

Ø Schaft Shaft	Gewinde Thread	L Gesamt Complete	Art.-Nr. Art.-No.	
Kühlmittelanschluss-Möglichkeit mit Standardmutter Cooling agent connection type with standard nut				
16	G 1/8"	95	301927	
3/4"			301928	
20			301929	
22			301930	
25			301931	
1"	G 1/4"	301932		
16	G 1/8"	115	301933	
3/4"			301934	
20			301935	
22			301936	
25			301937	
1"	G 1/4"	301938		
Kühlmittelanschluss mit abgedichteter Mutter Cooling agent connection with sealed nut System: REGO FIX				
16	G 1/8"	99	301940	
3/4"			301941	
20			301942	
22			301943	
25			G 1/4"	301944