

### UNIVERSELL EINSETZBAR UND VIELFACH BEWÄHRT



Der RÖHM Maschinenschraubstock ist für den universellen Einsatz auf Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren bestens geeignet. Die Grundfläche ist mit Nuten ausgestattet, um eine genaue Fixierung auf dem Maschinentisch gewährleisten zu können.

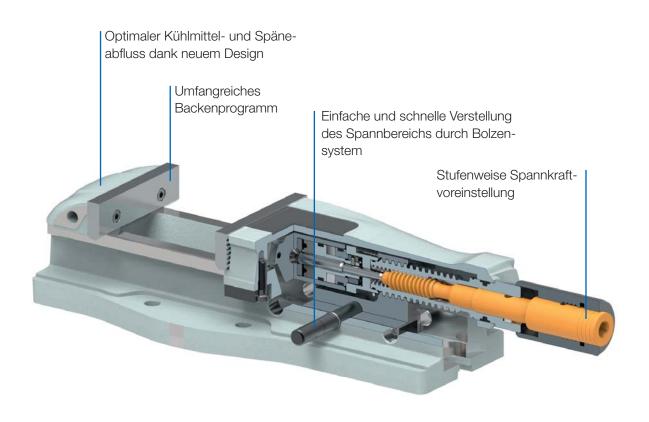


# MASCHINENSCHRAUBSTÖCKE

Die RÖHM Maschinenschraubstöcke sind für den universellen Einsatz auf Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren bestens geeignet und überzeugen mit hoher Zuverlässigkeit und Lebensdauer. Über das Bolzensystem kann der Spannbereich einfach und schnell verstellt werden und die präzise Backenführung ermöglicht eine hohe Genauigkeit.

#### VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ① Universell einsetzbar und vielfach bewährt für zahlreiche Bearbeitungsverfahren
- → Hohe Zuverlässigkeit, Lebensdauer und Genauigkeit
- → Schnelle und einfache Verstellung des Spannbereichs durch Bolzensystem





### RB-K





#### **EINSATZBEREICH**

Für den universellen Einsatz auf Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren.

#### AUSFÜHRUNG

Spannsystem manuell mit Kraftverstärker.

#### **VORTEILE**

- Stufenweise Spannkraftvoreinstellung
  Hohe Genauigkeit durch präzise Backenführungen
  Schnelle Spannbereichverstellung über Bolzensystem
  Optimaler Kühlmittel- und Späneabfluss
  Hohe Verschleißfestigkeit durch gehärtete Backenführungen
  Für sensibles Spannen ist eine Verwendung ohne Kraftverstärkung möglich

#### TECHNISCHE MERKMALE

- Grundfläche mit Nuten für genaue Fixierung auf dem Maschinentisch Einsatz auf Drehplatte mit Gradeinteilung Aufspannmöglichkeit mit Spannpratzen Gekapselte Spindel

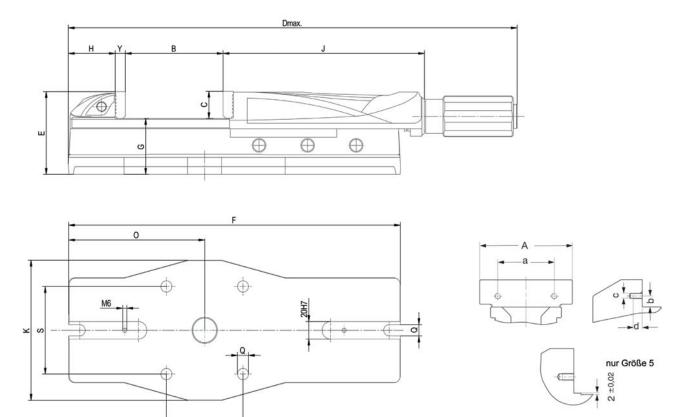
A10 RB-K, mit Normalbacken SGN und Handkurbel

ldNr.	179075	179076	179077	179078	179079
Größe	1	2	3	4	5
Backenbreite A mm	92	113	135	160	200
Spannweite B mm	100	170	220	310	350
C mm	31,6	31,6	39,6	49,6	66,6
D mm	490	583	679	817	1022
E mm	91	97	112	133	171
F mm	310	390	468	574	685
G±0,02 mm	59	65,5	72,5	83,5	104,5
H mm	50	55	70	80	90
J mm	218	236,5	262	298	375
K mm	160	160	200	240	280
O mm	115	160	180	220	230
P mm	90	90	90	90	160
Q mm	13	13	13	17	21
Smm	100	100	135	180	180
Y mm	12	12	16	16	20
a mm	63	63	80	100	140
b mm	13,6	13,6	15,6	19,6	23
С	M6	M6	M8	M8	M10
d mm	12	12	13	13	16
Spannkraft kN	25	30	40	50	100
Gewicht kg	15,5	24	39	60	112



# RB-K





▲ auf Anfrage 4077



A37 Niederzug-Grundbacke RNG, mit zwei Dauermagneten



ldNr.	Lieferumfang	Größe	Breite mm	Höhe mm
155237	Satz	1	92	32
155238	Satz	2	110	32
155239	Satz	3	135	40
155240	Satz	4	160	50
155241	Satz	5	200	67

Standardeinsatz RNS, gehalten von zwei Dauermagneten



ldNr.	Lieferumfang	Größe	Breite mm	C mm	Y mm
155242	Satz	1	92	32	21
155243	Satz	2	110	32	21
155244	Satz	3	135	40	26
155245	Satz	4	160	50	30
155246	Satz	5	200	67	36





A37

Standardeinsatz feingeriffelt RNSf, gehalten von zwei Dauermagneten



ldNr.	Lieferumfang	Größe	Breite mm	C mm	Y mm
163270	Satz	1	92	32	21
163271	Satz	2	110	32	21
163272	Satz	3	135	40	26
163273	Satz	4	160	50	30
163274	Satz	5	200	67	36





A37 Kralleneinsatz RNK, gehalten von zwei Dauermagneten



ldNr.	Lieferumfang	Größe	Breite mm	C mm	Y mm
155247	Satz	1	92	32	21
155248	Satz	2	110	32	21
155249	Satz	3	135	40	26
155250	Satz	4	160	50	30
155251	Satz	5	200	67	36







A37 **Einsatz mit rundem Spannansatz RNR,** gehalten von zwei Dauermagneten



IdNr.	Lieferumfang	Größe	Breite mm	C mm	Y mm
155252	Satz	1	92	32	21
155253	Satz	2	110	32	21
155254	Satz	3	135	40	26
155255	Satz	4	160	50	30
155256	Satz	5	200	67	36

Tiefziehbacken STB, für parallele, winklige oder flache Werkstücke, gehärtet und geschliffen



ldNr.	Lieferumfang	Größe	Breite mm	Höhe mm
134826	Satz	2	110	32
134830	Satz	3	135	40
134834	Satz	4	160	50
134854	Satz	5	200	67

A37 **Pendelbacken SRP,** gehärtet und geschliffen, für Werkstücke mit/ohne Winkel- und Parallelitätsfehlern



ldNr.	Lieferumfang	Größe	Breite mm	Höhe mm
077097	Satz	2	110	38
077098	Satz	3	135	46
077099	Satz	4	160	56
141791	Satz	5	200	68

A37

Niederzugbacken SNF, mit Federblatt, gehärtet und geschliffen



ldNr.	Lieferumfang	Größe	Breite mm	Höhe mm
077104	Satz	2	113	31,6
077105	Satz	3	135	39,6
077106	Satz	4	160	49,6
141794	Satz	5	200	64,6

A37 **Normalbacke SGN,** eine Seite glatt, eine Seite gerillt, beide Seiten geschliffen



ldNr.	Lieferumfang	Größe	Breite mm	Höhe mm
152752	Stück	1	92	31,6
152753	Stück	2	113	31,6
152754	Stück	3	135	39,6
152755	Stück	4	160	49,6
152756	Stück	5	200	64,6

4079 ▲ auf Anfrage



A37

Normalbacke feingeriffelt SGNf, umkehrbar, zur Erhöhung der spezifischen Flächenpressung (höhere Haltekräfte), eine Seite feingeriffelt, eine Seite längsgerillt



Lieferumfang	Größe	Breite mm	Höhe mm
Stück	1	92	31,6
Stück	2	113	31,6
Stück	3	135	39,6
Stück	4	160	49,6
Stück	5	200	64,6
	Stück Stück Stück Stück	Stück 1 Stück 2 Stück 3 Stück 4	Stück 1 92 Stück 2 113 Stück 3 135 Stück 4 160

A37

Prismenbacke SPR, mit senkrecht und waagrecht eingeschliffenen Prismen, gehärtet, zur Kombination mit SGN, nur für Doppelspannung geeignet



ldNr.	Lieferumfang	Größe	Breite mm	Höhe mm	Spannbereich mm	
					Horizontal	Vertikal
128770	Stück	1	92	31,6	3-13	5-32
082362	Stück	2	113	31,6	3-13	5-32
082363	Stück	3	135	39,6	4-20	6-40
082364	Stück	4	160	49,6	5-29	7-48
129734	Stück	5	200	64,6	6-37	8-56

A37

Normalbacke SGNA, mit versetzbarem Werkstück-Anschlag, gehärtet und geschliffen, nur für Doppelspannung geeignet



ldNr.	Lieferumfang	Größe	Breite mm	Höhe mm
150739	Stück	2	113	31,6
150740	Stück	3	135	39,6
150741	Stück	4	160	49,6

A37

Pendelbacke horizontal PEB, zum Spannen nicht paralleler Werkstücke



ldNr.	Lieferumfang	Größe	Breite mm	Höhe mm	Dicke mm
156190	Stück	2	113	32	36
156191	Stück	3	135	40	40
156192	Stück	4	160	50	45

A37

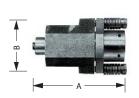
Handkurbel, drehbarer Ballengriff, Außensechskant



ldNr.	Lieferumfang	Größe	Sechskant	A	Länge
134593	Stück	1/2	12	48	80
134198	Stück	3	12	60	90
134499	Stück	4	12	117	90
134600	Stück	5	14	104	160



### A37 Hydraulik-Einheit HDE



IdNr.	Lieferumfang	Größe	A	В
094170	Stück	1	102	56
226502	Stück	2	109	62
226503	Stück	3	114	70
226504	Stück	4	115	70
226505	Stück	5	147	98

A37 **Spindel,** komplett



ldNr.	Lieferumfang	Größe	Länge
134185	Stück	1	91
134186	Stück	2	99
134187	Stück	3	116
134188	Stück	4	151
13/180	Stück	5	182

A37 Standard-Drehplatte DP, mit Befestigungsschrauben und Nutensteinen, geschliffener Auflagerand, Gradeinteilung



ldNr.	Größe	Außen-Ø mm	Höhe	Zentrier-Ø	Gewicht
082441	2	242	30	28	7,5
082442	3	280	30	28	11
082443	4	340	34	28	18

A37 Universal-Drehplatte DP, mit Befestigungsschrauben und Nutensteinen, geschliffener Auflagerand, Gradeinteilung



ldNr.	Größe	Außen-Ø mm	Höhe	Zentrier-Ø	Gewicht
090854	5	420	40	28	23

▲ auf Anfrage 4081