

# AKTION



## RÖHM STEEL ICONS 2017-1

Gültig bis 31. März 2017

**RÖHM**  
driven by technology

# SPIRO-SK, mit Spannkraftsicherung



## EINSATZBEREICH

Besonders geeignet auf Werkzeugmaschinen, Ständerbohrmaschinen und Bohrwerken mit hohen Präzisionsvorgaben.

## AUSFÜHRUNG

Selbsttätig nachspannendes Flachbacken-Bohrfutter mit Metallhülse und Spannkraftsicherung. Industrie-Ausführung mit höchster Genauigkeit.

## VORTEILE

- ⊕ Höchste Rundlaufgenauigkeit von bis zu 0,07 mm über den gesamten Spannbereich
- ⊕ Erhöhung der Spannkraft proportional zur Schnittkraft durch selbsttätiges Nachspannen
- ⊕ Konus-Aufnahme für höchste Antriebskraft und Präzision

## TECHNISCHE MERKMALE

- Die Verriegelung mit Sperrklinke verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen im Linkslauf bis zu einer Belastung von 15 Nm
- Alle Funktionsteile sind gehärtet und geschliffen



A03  
SPIRO-SK für Werkzeugmaschinen, Ständerbohrmaschinen und Bohrwerke



Id.-Nr.	Größe	Ausführung	Spannweite mm	Aufnahme	Rundlaufabweichung max. mm	Außen-Ø mm	Länge geöffnet mm	Länge geschlossen mm	Gewicht g	Brutto-Preis	Aktions-Preis
871070	10	SK	0-10	B 16	0,07	43	81	88,5	670	<del>160,00 €</del>	<b>128,00 €</b>
871071	13 S	SK	1-13	B 16	0,07	43	92	100,3	1050	<del>172,00 €</del>	<b>138,00 €</b>

## WUSSTEN SIE SCHON, DASS ...

... RÖHM einer der wenigen Bohrfutterproduzenten in Europa ist

... RÖHM alle namhaften Elektrowerkzeughersteller weltweit zu seinen Kunden zählt

... RÖHM seine Bohrfutter in allen gängigen Aufnahmen produziert

... RÖHM mit seinem umfangreichen Bohrfutterprogramm den Spannbereich von 0–26 mm abdeckt

... RÖHM über 100 Jahre Erfahrung in der Bohrfutterproduktion hat

... RÖHM eine Produktrange von Zahnkranz-Bohrfaltern über schlüssellose Bohrfutter bis hin zu selbstnachspannenden Flachbacken-Bohrfaltern produziert

# Pro - Normalausführung



### EINSATZBEREICH

Zum Gegenspannen von Werkstücken auf Dreh- und Schleifmaschinen.

### AUSFÜHRUNG

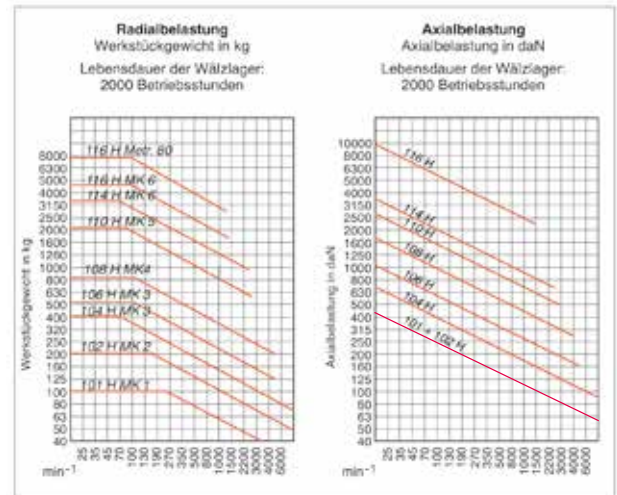
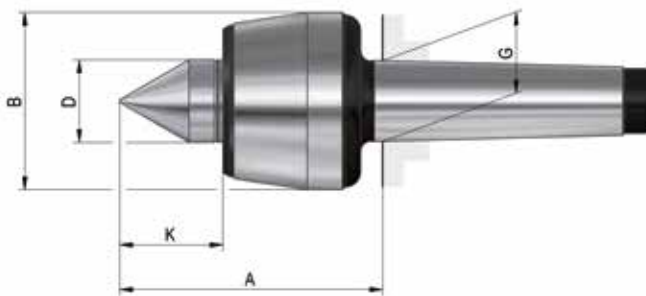
Allround-Zentrierspitze in klassischer Konstruktion für nahezu jede Standard-Spannsituation.

### VORTEILE

- ⊕ Bewährte 3-fach Lagerung für hohe axiale und radiale Belastung
- ⊕ Lebensdauerschmierung für minimalen Wartungsaufwand
- ⊕ Maximale Rundlaufabweichung 0,005 mm für höchste Präzision

### TECHNISCHE MERKMALE

- Körper gehärtet und geschliffen (MK 1 - Metr. 80)
- Spitzenwinkel 60°



A06  
H Pro, Körper gehärtet und geschliffen - Spitzenwinkel 60°

Id.-Nr.	061740 <sup>1)</sup>	043400	043115	042315	042776	042175	042843	043532	093439	093440
<b>Aktions-Preis</b>	<b>153,00 €</b>	<b>153,00 €</b>	<b>153,00 €</b>	<b>159,00 €</b>	<b>186,00 €</b>	<b>213,00 €</b>	<b>308,00 €</b>	<b>616,00 €</b>	<b>1.192,00 €</b>	<b>1.552,00 €</b>
Brutto-Preis	191,00 €	191,00 €	191,00 €	199,00 €	233,00 €	266,00 €	385,00 €	770,00 €	1.490,00 €	1.940,00 €
Aufnahme MK	0	1	2	3	3	4	5	6	6	Metr. 80
Größe	100	101	102	104	106	108	110	114	116	116
A mm	44	60,5	65	70,5	79,5	102,5	129	152	196	196
B mm	25	34,5	43	48,5	58,5	68,5	88,5	102,5	138,5	138,5
D mm	10	15	20	22	25	32	40	50	60	60
G mm	9,045	12,065	17,78	23,825	23,825	31,267	44,399	63,348	63,348	80
K mm	11	17	24	27	30,5	40	49,5	57	66	66
Gewicht ca. g	200	400	500	800	1300	2300	4700	10200	17800	23000
Werkstück-Gewicht max. kg	10	100	200	400	500	800	2000	3500	5000	7500
Rundlaufabweichung max. mm	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,008	0,01	0,015
Drehzahl max. min <sup>-1</sup>	15000	7000	7000	6300	5000	3800	3000	2600	1500	1500
<b>Ersatzlaufspitze</b>	<b>1241727</b>	<b>1241726</b>	<b>1241725</b>	<b>1241724</b>	<b>1241723</b>	<b>1241722</b>	<b>1241721</b>	<b>1241728</b>	<b>1241729</b>	<b>1241730</b>

1) Körper ungehärtet und geschliffen



Jetzt online kaufen:  
Mitlaufende Zentrierspitze Pro

# CoA - Sortimente

Constant Stirnseiten-Mitnehmer CoA



### EINSATZBEREICH

Zum rationellen Drehen von Werkstücken auf ihrer ganzen Länge ohne Umspannen mit höchster Genauigkeit.

### AUSFÜHRUNG

Grundkörper mit Morsekegel und hydraulischem Druckausgleich. Spannkreis-Ø 8-80 mm. Werkstück-Gewicht max. 100 kg.

### VORTEILE

- ⊕ Konstante Spannkraft durch hydraulischen Druckausgleich auch bei unebenen Stirnseiten des Werkstücks
- ⊕ Stabiler und gleichbleibender Werkstück-Längenanschlag an der Stirnseite durch federnde Zentrierspitze
- ⊕ Höchste Rundlaufgenauigkeit von bis zu 0,015 mm
- ⊕ Höchste Flexibilität durch universellen Austausch von Mitnehmer-Scheibe und Zentrierspitze

### TECHNISCHE MERKMALE

- Richtwert für axial zulässige Gesamtbelastung der 3 Abstützkolben: 20.000 N

A14

**Kleinsortiment** im Holzkasten, Druckausgleich hydraulisch, Spannkreis-Ø 12-50, Drehbereich 13-100 mm



#### Im Lieferumfang enthalten:

- Grundkörper
- Mitnehmer-Scheibe Spannkreis-Ø (S) 12 / 20 / 32 / 50
- Zentrierspitze Zentrier-Ø (Y) 6 / 12

Id.-Nr.	MK	Rechtslauf	Linkslauf	Mit Abdrückmutter	Gewicht ca. g	Brutto-Preis	Aktions-Preis
088501	3	•			3900	900,00 €	765,00 €
088511	3	•		•	4200	1.050,00 €	893,00 €
088521	3		•		3900	900,00 €	765,00 €
088531	3		•	•	4200	1.050,00 €	893,00 €
088502	4	•			4300	921,00 €	783,00 €
088512	4	•		•	4600	1.075,00 €	914,00 €
088522	4		•		4300	921,00 €	783,00 €
088532	4		•	•	4600	1.075,00 €	914,00 €
088503	5	•			4900	975,00 €	829,00 €
088513	5	•		•	5200	1.125,00 €	956,00 €
088523	5		•		4900	975,00 €	829,00 €
088533	5		•	•	5200	1.125,00 €	956,00 €
088504	6	•			6600	1.115,00 €	948,00 €
088514	6	•		•	6800	1.265,00 €	1.075,00 €
088524	6		•		6600	1.115,00 €	948,00 €
088534	6		•	•	6800	1.265,00 €	1.075,00 €



Jetzt online kaufen:  
Kleinsortiment CoA

A14

**Großsortiment** im Holzkasten, Druckausgleich hydraulisch, Spannkreis-Ø 10-80 mm, Drehbereich 11-160 mm



#### Im Lieferumfang enthalten:

- Grundkörper
- Mitnehmer-Scheibe Spannkreis-Ø (S) 10 / 12 / 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 80
- Zentrierspitze Zentrier-Ø (Y) 4 / 6 / 10 / 12 / 16

Id.-Nr.	MK	Rechtslauf	Linkslauf	Mit Abdrückmutter	Gewicht ca. g	Brutto-Preis	Aktions-Preis
088218	3	•			5600	1.720,00 €	1.462,00 €
088223	3		•		5600	1.720,00 €	1.462,00 €
088233	3	•		•	5900	1.870,00 €	1.590,00 €
088238	3		•	•	5900	1.870,00 €	1.590,00 €
088219	4	•			6000	1.740,00 €	1.479,00 €
088224	4		•		6000	1.740,00 €	1.479,00 €
088234	4	•		•	6300	1.890,00 €	1.607,00 €
088239	4		•	•	6300	1.890,00 €	1.607,00 €
088220	5	•			6600	1.795,00 €	1.526,00 €
088225	5		•		6600	1.795,00 €	1.526,00 €
088235	5	•		•	6900	1.945,00 €	1.653,00 €
088240	5		•	•	6900	1.945,00 €	1.653,00 €
088221	6	•			8300	1.990,00 €	1.641,00 €
088226	6		•		8300	1.990,00 €	1.641,00 €
088236	6	•		•	8500	2.080,00 €	1.768,00 €
088241	6		•	•	8500	2.080,00 €	1.768,00 €



Jetzt online kaufen:  
Großsortiment CoA

# DURO-TA XT



## EINSATZBEREICH

Auf Dreh- und Fräswerken.

## AUSFÜHRUNG

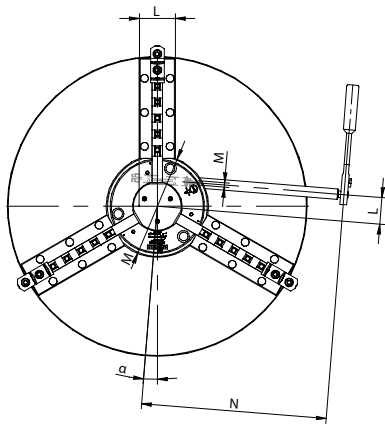
Keilstangenfutter (DURO-TA) mit demontierbaren Führungsbahnen.

## VORTEILE

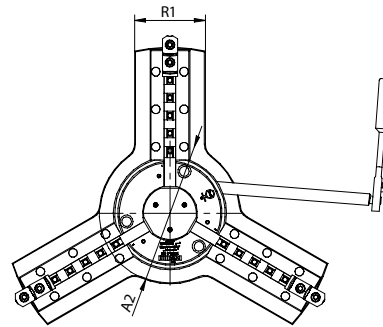
- ⊕ Gewichtsreduzierung um bis zu 75 %
- ⊕ Maximale Flexibilität und schnelleres Umrüsten
- ⊕ Innovative Bauweise mit minimaler Störkontur und höchster Stabilität

## TECHNISCHE MERKMALE

- Gewichtsreduzierung um bis zu 75 % ermöglicht eine maximale Ausnutzung des Maschinenpotentials und das Spannen von höheren Werkstückgewichten
- Flexibler Spannbereich durch verlängerte Führungsbahnen für schnelleres Umrüsten zwischen großen und kleinen Werkstücken
- Einfache Demontage der Führungsbahnen zum Spannen kleinerer Werkstücke
- Minimale Störkontur und bessere Werkstückzugänglichkeit durch kompakte Bauweise und eine reduzierte Bauhöhe um bis zu 78 %
- Hohe Stabilität durch direkte Auflage der fest verschraubten Führungsbahnen



Volle Grundplatte



Grundplatte maximal gewichtserleichtert

A08

### DURO-TA XT Keilstangenfutter mit voller Grundplatte

Id.-Nr.	Größe	Spannbereich Außen mit verlängerten Backen mm	Spannbereich Außen mit Standardbacken* mm	Störkreisdurchmesser** mm	Backenhub mm	Gewicht kg	Drehzahl max. min <sup>-1</sup>	Max. Drehmoment Nm	Max. Gesamt-Spannkraft kN	Gewichtsreduzierung im Vergleich mit Standard Futter %	Brutto-Preis	Aktions-Preis
180312	750 (250)	145-715	8-253	804 / 769	8	183	800	190	185	75	17.900,00 €	15.215,00 €
180313	1000 (315)	220-995	12-323	1082 / 1014	10,2	365	570	210	190	68	<del>28.200,00 €</del>	23.970,00 €
180314 ▲	1250 (500)	220-1190	40-501	1305	12,5	640	570	320	290	65	<del>33.900,00 €</del>	28.815,00 €

### Kundenspezifische Anpassungen der Grundplatte zur weiteren Gewichtsreduktion und Anpassung auf den Maschinentisch auf Anfrage

\* Bei Demontage des Abstreifdeckels und Verwendung der Standard Umkehrbacken

\*\* Durch Kürzen der Grundbacke. Bitte beachten Sie entsprechend verkleinerte Spannbereiche

Weitere Größen und Aufnahmen auf Anfrage lieferbar



Jetzt online kaufen:  
DURO-TA XT

## ZS



Drehfutter mit Spiralling ZS

### EINSATZBEREICH

Bewährtes Drehfutter für den Einsatz in Bereichen, welche hohe Spannkraft, hohe Rundlaufgenauigkeiten sowie verlässliche Dauer-Wiederholgenauigkeiten erfordern. Zum universellen Einsatz auf Drehmaschinen, Rundtischen, Teilapparaten usw.

### AUSFÜHRUNG

Drehfutter mit Spiralling in Stahlausführung.

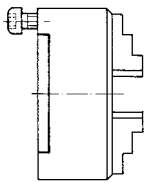
### VORTEILE

- ⊕ Hohe Spannkraft
- ⊕ Besonders niedrige Bauweise für minimale Störkontur
- ⊕ Backen lassen sich durch Drehen am Schlüssel über den gesamten Spannungsbereich verstellen. Dies ermöglicht ein schnelles Spannen von Werkstücken mit unterschiedlichen Spanndurchmessern
- ⊕ Backen im Futter auf Rundlauf ausgeschliffen

### TECHNISCHE MERKMALE

- Mit einteiligen Backen oder mit Grund- und Aufsatzbacken
- Stahlkörper und Spiralling gesenkgeschmiedet
- Serienmäßig ausgewuchtet und gehärtet

A09  
DIN 6350, Zylindrische Zentrieraufnahme, Form A



Größe	ZA mm	Durchgang mm	3-Backenfutter mit Bohr- und Drehbacken	Aktions-Preis	4-Backenfutter mit Bohr- und Drehbacken	Aktions-Preis	Drehzahl max. min <sup>-1</sup>	Drehmoment Nm	Gesamt-Spannkraft kN
80	56	19	102513	283,00 €	102505	332,00 €	7000	30	13
100	70	20	101782	308,00 €	102130	361,00 €	6300	60	27
125	95	32	101672	384,00 €	106075	451,00 €	5500	80	31
160	125	42	100717	492,00 €	101164	577,00 €	4600	110	47
200	160	55	100186	645,00 €	100466	757,00 €	4000	140	55
250	200	76	100533	845,00 €	101030	995,00 €	3000	150	63
315	260	103	101344	1.258,00 €	101598	1.479,00 €	2300	180	69
400	330	136	102062	2.465,00 €	102330	2.890,00 €	1800	240	92
500	420	190	102555	3.842,00 €	103340	4.590,00 €	1300	260	100
630	545	240	102720	5.865,00 €	102856	6.885,00 €	850	280	105
800	710	380	104913	11.305,00 €	104917	13.345,00 €	700	300	110
1000	910	460	104925	17.850,00 €	104929	21.250,00 €	560	450	115
1250	910	550	104941	25.500,00 €	104945	30.600,00 €	450	450	115

Weitere Größen und Aufnahmen auf Anfrage lieferbar

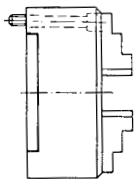


Jetzt online kaufen:  
DIN 6350; 3-Backen



Jetzt online kaufen:  
DIN 6350; 4-Backen

A09  
Befestigung von vorne, DIN 6350, Zylindrische Zentrieraufnahme



Größe	ZA mm	Durchgang mm	3-Backenfutter mit Bohr- und Drehbacken	Aktions-Preis	4-Backenfutter mit Bohr- und Drehbacken	Aktions-Preis	Drehzahl max. min <sup>-1</sup>	Drehmoment Nm	Gesamt-Spannkraft kN
125	95	32	120155	384,00 €	124447	451,00 €	5500	80	31
160	125	42	115568	492,00 €	125802	577,00 €	4600	110	47
200	160	55	113158	645,00 €	113160	757,00 €	4000	140	55
250	200	76	114304	845,00 €	114306	995,00 €	3000	150	63
315	260	103	120270	1.258,00 €	129946	1.479,00 €	2300	180	69
400	330	136	123475 ▲	2.465,00 €	134401 ▲	2.890,00 €	1800	240	92
500	420	190	127616 ▲	3.842,00 €	123465 ▲	4.590,00 €	1300	260	100
630	545	240	128545 ▲	5.865,00 €	135061 ▲	6.885,00 €	850	280	105

Weitere Größen und Aufnahmen auf Anfrage lieferbar



Jetzt online kaufen:  
Befestigung von vorne;  
3-Backen



Jetzt online kaufen:  
Befestigung von vorne;  
4-Backen



**EINSATZBEREICH**

Optimiert für die 5-Achsbearbeitung.

**AUSFÜHRUNG**

Spannsystem mechanisch ohne Kraftübersetzer, manuell betätigt. Zentrisch spannend mit zwei beweglichen Backen.

**VOORTEILE**

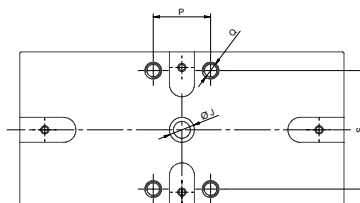
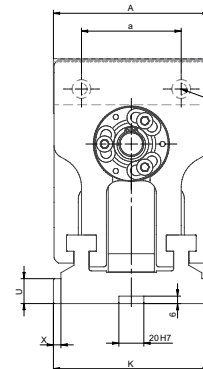
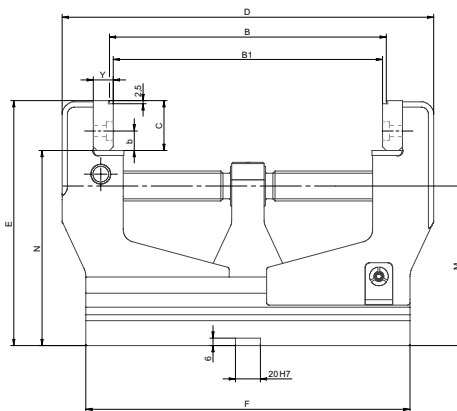
- ⊕ Ideales Führungsverhältnis der Backen durch patentiertes Führungssystem
- ⊕ Sehr großer Spannhub
- ⊕ Offen konzipiert für optimalen Späneabfluss, welcher selbst bei Schwerzerspannung eine einfache Reinigung gewährleistet
- ⊕ Konstante Spannkraft bei jedem Spannvorgang und große Wiederholspanngenauigkeit beim Einsatz eines Drehmomentschlüssels
- ⊕ Bestens geeignet für den Einsatz von SKB-Krallenbacken. Mit diesen Aufsatzbacken lassen sich Roh- und Säge Teile mit einer max. Festigkeit bis 900 N/mm<sup>2</sup> auf einer Spanntiefe von 2,5 mm sicher spannen

**TECHNISCHE MERKMALE**

- Stahlgrundkörper gehärtet und geschliffen
- Hoch angesetzte Spannbacke
- Oben, nahe den Spannbacken liegende Spindel für optimale Kraftübertragung
- Lange Backenführung und kompakte Bauweise
- Inklusive SKB Krallenbacken
- Spannwiederholgenauigkeit: 0,02 mm

A32  
RZM

Id.-Nr.	178910	178911
<b>Aktions-Preis</b>	<b>1.861,50 €</b>	<b>1.734,00 €</b>
Brutto-Preis	2.190,00 €	2.040,00 €
Backenbreite A mm	125	125
Ausführung	lange Ausführung	kurze Ausführung
B min. mm	23	23
B max. mm	222	142
B <sub>1</sub> mm	17-216	17-136
C mm	128	128
D mm	298	218
E mm	196,5	196,5
F mm	260	180
N mm	156,5	156,5
U mm	20	20
X mm	6	6
Spannkraft kN	25	25
Anzugsdrehmoment Nm	150	150
Gewicht kg	20,3	17,4



Jetzt online kaufen:  
Schraubstock RZM

# 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

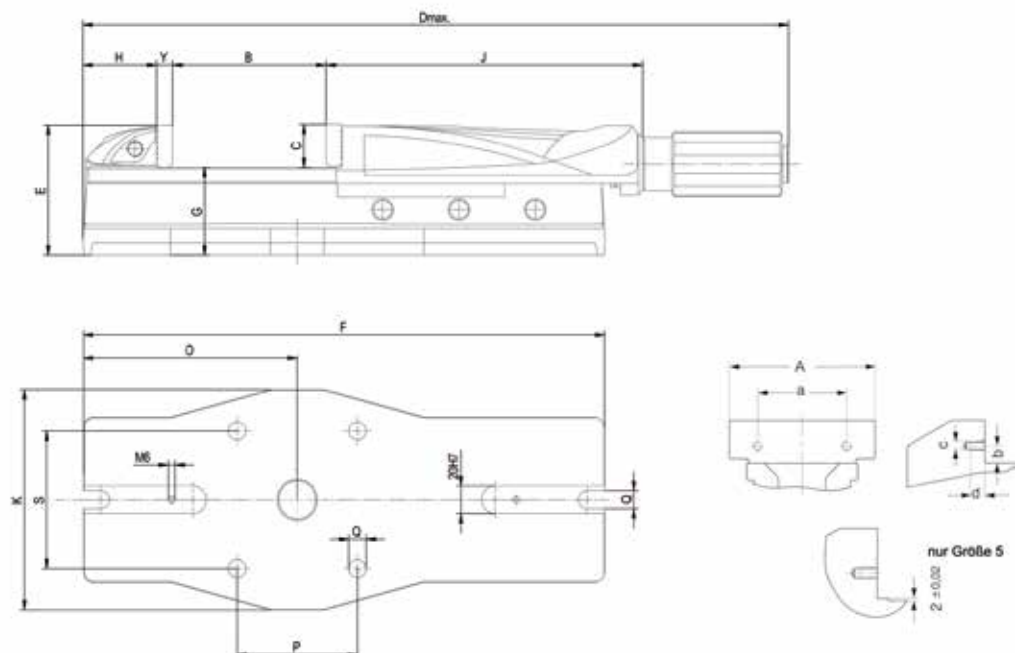
### TECHNISCHE MERKMALE

- 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

Maschinen-Schraubstock Orange Line

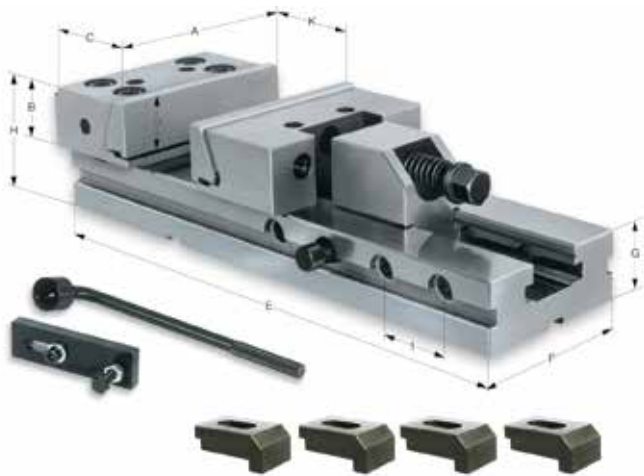
Id.-Nr.	179075	179076	179077	179078	179079
<b>Aktions-Preis</b>	<b>1.020,00 €</b>	<b>1.105,00 €</b>	<b>1.360,00 €</b>	<b>1.700,00 €</b>	<b>2.295,00 €</b>
Brutto-Preis	1.200,00 €	1.300,00 €	1.600,00 €	2.000,00 €	2.700,00 €
Größe	1	2	3	4	5
Backenbreite A mm	92	113	135	160	200
Spannweite B mm	100	170	220	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
S mm	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
c	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



Jetzt online kaufen:  
 Schraubstock RB-K



# MSR



### EINSATZBEREICH

Für den universellen Einsatz auf Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren.

### AUSFÜHRUNG

Spannsystem mechanisch ohne Kraftübersetzer, manuell betätigt.

### VORTEILE

- ⊕ Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- ⊕ Schnelle Spannbereichverstellung über Bolzensystem

### TECHNISCHE MERKMALE

- Lieferumfang komplett mit Spannschlüssel, Werkstückanschlag und vier Spannpratzen
- Mit Niederzugbacken
- Körper aus gehärtetem Stahl (60 HRC)
- Spannholgenauigkeit: 0,02 mm

A11  
MSR, mit Niederzugbacken

Id.-Nr.	Backenbreite A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	E max mm	F mm	G mm	H mm	I mm	K mm	Spannkraft kN	Gewicht kg	Brutto-Preis	Aktions-Preis
161828	125	40	78	32	345	401	95	40	80	50	150	30	12,7	500,00 €	425,00 €
161827	150	50	90	40	420	487	125	50	100	50	200	50	25,6	600,00 €	510,00 €
161826	150	50	90	40	520	587	125	50	100	50	300	50	29,5	750,00 €	637,00 €
161825	175	60	97	43	655	701	145	58	118	50	400	60	51,2	1.050,00 €	893,00 €



Jetzt online kaufen:  
Schraubstock MSR

# BSS



### EINSATZBEREICH

Zum sicheren Spannen von Werkstücken auf Bohr- und Messmaschinen.

### AUSFÜHRUNG

Spannsystem mechanisch, manuell betätigt.  
Standard Ausführung.

### VORTEILE

- ⊕ **Schnellspann-Schraubstock**
- ⊕ Zum schnellen Spannen und Entspannen, insbesondere bei Werkstück-Serienbearbeitung
- ⊕ Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- ⊕ Einhandbedienung
- ⊕ Lange Führung der beweglichen Backe auch im äußeren Spannbereich
- ⊕ Spannbacken gehärtet und umkehrbar, eine Seite glatt und beidseitig geschliffen
- ⊕ Feste Spannbacke mit einem Längsprisma und zwei Querprismen
- ⊕ Beide Backen mit Auflagefläche zum Spannen flacher Werkstücke

### TECHNISCHE MERKMALE

- Grundkörper aus Spezialguss
- Einhandbedienung
- Formschlüssige Verriegelung

A12  
BSS, mit Prismen- und Normalbacke SBO

Id.-Nr.	Größe	Backenbreite mm	Spannweite mm	Backenhöhe mm	Länge mm	Höhe mm	Länge Körper mm	Gewicht kg	Brutto-Preis	Aktions-Preis
134158	2	110	130	32	510	72,5	315	9,5	525,00 €	446,00 €
134159	3	135	160	40	587	80,5	365	13,5	585,00 €	497,00 €



Jetzt online kaufen:  
Schraubstock BSS

Lieferung innerhalb  
7 Arbeitstagen

# KFD-HE

Inkl. passendem Zugrohradapter



Die bewährten RÖHM KFD-HE Kraftspannfutter mit Durchgang überzeugen durch lange Lebensdauer, höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit. Bestellen Sie jetzt das KFD-HE mit passendem Zugrohradapter - die Lieferung erfolgt innerhalb 7 Arbeitstagen.

## BESTELL-INFO

Zur Bestellung des passenden Zugrohradapters mit Durchgang senden Sie bitte das ausgefüllte Zugrohrdatenblatt ein. Dieses finden Sie im **RÖHM eShop** unter [www.eshop.roehm.biz](http://www.eshop.roehm.biz) im Bereich KFD-HE.

## VORTEILE

- ⊕ Großer Durchgang für die Hohl- oder Teilhohlspannung zur Bearbeitung von Stangen, Rohren sowie von flanschartigen Werkstücken
- ⊕ Lang bewährtes Futterprinzip für höchste Lebensdauer
- ⊕ Stabile Futterkonstruktion mit Kraftübersetzung mittels Keilhakenprinzip

SPITZVERZÄHNUNG 90°: 3-Backen Kraftspannfutter **KFD-HE**, Zylindrische Zentrieraufnahme, Anschlussmaße nach **DIN 6353**

Id.-Nr.	154384	154031	154032	154829
<b>Aktions-Preis</b>	<b>1.790,00 €</b>	<b>1.940,00 €</b>	<b>2.420,00 €</b>	<b>2.760,00 €</b>
Größe	170	210	254	315
Backenhub B mm	3,2	4,3	5,1	5,3
C mm	82	93	101	114
DH6 / ZA mm	140 / 3 x M 10	170 / 3 x M 12	220 / 3 x M 16	300 / 3 x M 20
Kolbenhub K mm	14	16	19	23
Durchgang M mm	43	52	75	121
Q mm	M 52 x 1,5	M 58 x 1,5	M 82 x 1,5	M 126 x 1,5
Max. Betätigungskraft kN	25	40	60	60
Max. Gesamt-Spannkraft ca. kN	75	110	135	160
Max. zul. Drehzahl min <sup>-1</sup>	6300	5000	4500	3500
Massenträgheitsmoment J kgm <sup>2</sup>	0,038	0,09	0,22	0,8
Gewicht o. Aufsatzbacken ca. kg	12	18	29	50

SPITZVERZÄHNUNG 60°: 3-Backen Kraftspannfutter **KFD-HE**, Zylindrische Zentrieraufnahme, Anschlussmaße nach **DIN 6353**

Id.-Nr.	154390	154391	154392	154830
<b>Aktions-Preis</b>	<b>1.940,00 €</b>	<b>2.095,00 €</b>	<b>2.610,00 €</b>	<b>2.980,00 €</b>
Größe	170	210	254	315
Backenhub B mm	3,4	4,3	5,1	5,3
C mm	82	93	101	114
DH6 / ZA mm	140 / 3 x M 10	170 / 3 x M 12	220 / 3 x M 16	300 / 3 x M 20
Kolbenhub K mm	14	16	19	23
Durchgang M mm	43	52	75	121
Q mm	Ø 20	Ø 30	Ø 45	Ø 60
Q max.	M 53 x 1,5	M 60 x 2	M 85 x 2	M 130 x 2
Max. Betätigungskraft kN	25	40	60	60
Max. Gesamt-Spannkraft ca. kN	75	110	135	160
Max. zul. Drehzahl min <sup>-1</sup>	6300	5000	4500	3500
Massenträgheitsmoment J kgm <sup>2</sup>	0,038	0,9	0,22	0,8
Gewicht o. Aufsatzbacken ca. kg	12	18	29	50

# Sortimente MZE Hülsenspanndorne



## Sortiment im Holzkasten Größe 1 - Id.-Nr. 315093

### INHALT

Bestehend aus 5 Grunddornen 02-06 und 7 Spannhülsen im Spannungsbereich 12-26, Ø 12-14-16-18-20-22-24 mm

### AKTIONSPREIS

**1.174,00 €**

(Bruttopreis: ~~1.381,00 €~~)



## Sortiment im Holzkasten Größe 2 - Id.-Nr. 315094

### INHALT

Bestehend aus 3 Grunddornen 07-09 und 6 Spannhülsen im Spannungsbereich 25-55, Ø 25-30-35-40-45-50 mm

### AKTIONSPREIS

**1.297,00 €**

(Bruttopreis: ~~1.526,00 €~~)



**RÖHM GmbH**

Heinrich-Röhm-Straße 50  
89567 Sontheim/Brenz  
Deutschland  
Tel +49 7325 16 0  
Fax +49 7325 16 510  
info@roehm.biz  
www.roehm.biz



Id.-Nr. 1242419 / 0916 B