Hommel Hercules
Werkzeughandel

00 080 613

Wechselbacken

//Das clevere ATORN Klick-System

www.hhw.de

27870 Wechselbacken-Klick-System

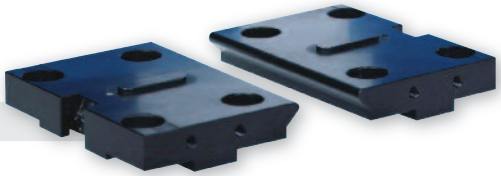
DIE WELT-NEUHEIT!

ATORN®

Ausführung
- Schnellwechsel-System adaptierbar auf viele bekannte Spannstöcke
- Aufnahme, Führung und Verriegelung bieten ein Höchstmaß an Fertigungssicherheit
- Grundbacken und Stufenbacken nitriert
- Aufsatzbacken aus hochfestem Aluminium oder aus Einsatzstahl

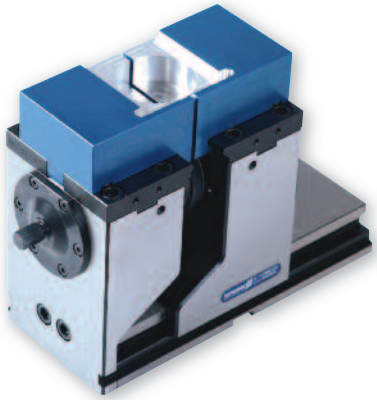
Vorteil:
- Ungeahnte Wirtschaftlichkeit und messbare Vorteile im täglichen Einsatz
- Schnelles Wechseln, auch von Sonderbacken
- Backen im System untereinander kompatibel
- Backenbreite bis 400 mm

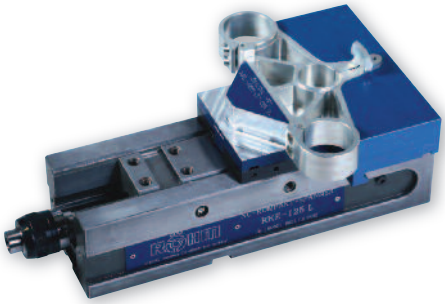
Hinweis:
Grundbacken-Sätze auch für andere Schraubstocktypen auf Anfrage lieferbar.



Grundbacken-Satz

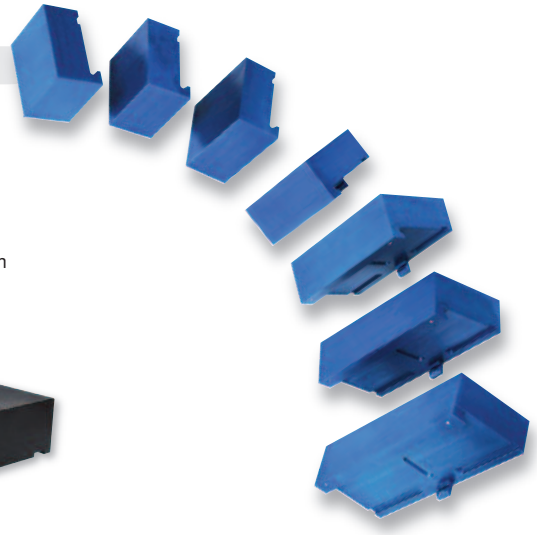
Schraubstock	Typ	Ausführung mm	für System	27870 €	...
ATORN	MM-G	125	3	**369,00**	101
ATORN	MM-G	160	4	**562,00**	102
ATORN	5-Achs-Spanner	125	3	**369,00**	142
Allmatic	Centro Grip	125	3	**369,00**	103
Allmatic	Duo Plus	125	3	**738,00**	104
Allmatic	LC/TC bis Apr. 98	125	3	**369,00**	105
Allmatic	LC/TC ab Mai 98	125	3	**369,00**	106
Allmatic	T-Rex (14 mm Nut)	125	3	**369,00**	107
Allmatic	T-Rex (XL)	125	3	**369,00**	108
Allmatic	Titan	125	3	**369,00**	109
Arnold Arno	NC Twin	125	3	**653,00**	110
Fresmak Arno	MB2	125	3	**369,00**	111
Fresmak Arno	Twin	90	2	**457,00**	112
Fresmak Arno	Twin	125	3	**653,00**	113
Garant	NC-LC	125	3	**369,00**	114
Garant	NC-TC	125	3	**369,00**	115
Gressel	Centrinos	65	2	**216,00**	116
Gressel	Centrinos	100	2	**313,00**	117
Gressel	Duogrip (alle Typen)	100	3	**470,00**	118
Gressel	Duogrip (alle Typen)	125	3	**554,00**	119
Gressel	Grepos 5X	125	3	**425,00**	120
Gressel	Gripos	100	3	**340,00**	121
Gressel	Gripos	125	3	**397,00**	122
Hilma	CS	80	2	**251,00**	123
Hilma	DCS	80	2	**413,00**	124
Hilma	DS/TS	100	2	**549,00**	125
Hilma	DS/TS	125	3	**653,00**	126
Hilma	KNC	100	3	**313,00**	127
Hilma	KNC	125	3	**369,00**	128
Hilma	KNC	160	4	**562,00**	129
Hilma	SCS	80	2	**251,00**	130
Hilma	SCS	120	3	**369,00**	131
Röhm	KZS	80	2	**251,00**	132
Röhm	KZS	125	3	**369,00**	133
Röhm	RKD	125	3	**554,00**	134
Röhm	RKE/RKG	125	3	**369,00**	135
Röhm	RKE	160	4	**562,00**	136
Röhm	RKZ	125	3	**369,00**	137
Schunk	KSP-250 / KSH-250	125	3	**369,00**	138
WNT	DSG	125	3	**554,00**	139
WNT	NCG	125	3	**397,00**	140
WNT	ZSG	125	3	**369,00**	141





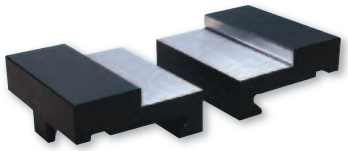
ATORN® Leistung braucht Qualität.

27870 Wechselbacken-Klick-System



Ausführung
- Block-Aufsatzbacken aus hochfestem Aluminium oder aus nitriertem Einsatzstahl
- Stufenbacken aus gehärtetem Einsatzstahl

Vorteil:
- Große Vielfalt und viele Kombinationsmöglichkeiten
- Durch Abfräsen alter Spannkonturen können die Backen mehrmals verwendet werden



Stufenbacken

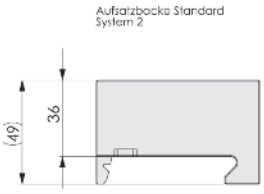
System	Backenbreite mm	27870 €	...
2	65	168,00	203
2	80	206,50	212
2	90	232,50	217
3	100	298,00	224
3	125	346,00	231
4	160	526,00	240
4	200	625,00	249

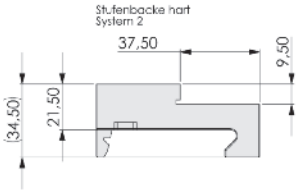
Stahl-Aufsatzbacken

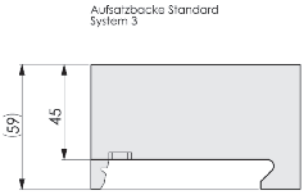
System	Backenbreite mm	27870 €	...
2	65	43,10	202
2	70	47,40	205
2	80	52,60	209
2	90	57,80	215
2	100	62,90	221
2	150	75,90	228
2	160	92,40	237
2	180	102,80	243
2	200	148,00	247
3	80	71,80	210
3	90	77,90	216
3	100	83,90	222
3	125	99,00	229
3	140	111,50	233
3	160	123,50	238
3	180	136,00	244
3	225	163,00	251
3	250	178,50	254
4	80	93,50	211
4	100	110,50	223
4	125	132,00	230
4	160	161,50	239
4	200	195,50	248
4	250	238,00	255
4	300	281,00	257
4	400	366,00	259

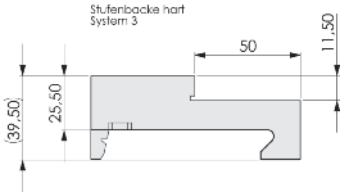
Alu-Aufsatzbacken

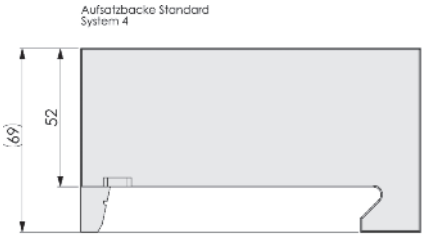
System	Backenbreite mm	27870 €	...
2	65	34,90	201
2	70	38,20	204
2	80	42,60	206
2	90	47,00	213
2	100	51,30	218
2	125	62,20	225
2	160	76,20	234
2	180	84,90	241
3	80	59,00	207
3	90	64,30	214
3	100	69,60	219
3	125	82,90	226
3	140	93,30	232
3	160	104,00	235
3	180	114,50	242
3	200	125,00	245
3	225	138,50	250
3	250	152,00	252
4	80	77,00	208
4	100	92,00	220
4	125	110,50	227
4	160	136,00	236
4	200	166,00	246
4	250	203,00	253
4	300	240,00	256
4	400	313,50	258

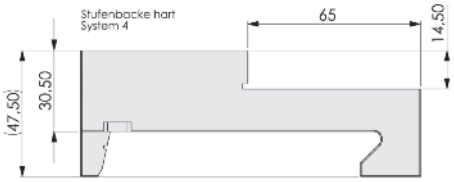












ATORN® Leistung braucht Qualität.

27870 Zubehör

Ausführung
- Stabiles Aushebewerkzeug für einfaches und werkstückschonendes Lösen der Aufsatzbacken

	27870 €	...
Ausheber für Spannbacken	**39,90**	401

27595 Mechanischer Zentrumspanner

ATORN®

Ausführung
- Robuste Stahlausführung
- Grundkörper gehärtet und geschliffen, Spindel nitriert
- Kompakte Bauform, hohe Spannkraft
- Spindel und Spindelmutter durch stabilen Späneschutz und Abstreifer vor Verschmutzung und Beschädigung geschützt
- Zentrier- und Wiederholgenauigkeit 0,02 mm
- Befestigung des Spannstocks:
  - von oben durch den Grundkörper
  - von unten mit Gewinden im Grundkörper
  - mit Spannpratzen

Vorteil:
- Durch exakte Schleifhöhe kann der Spanner auch in Reihe aufgebaut werden

Verwendung
Ideal für die 5-Seiten-Bearbeitung oder als wirtschaftliche Lösung im Einsatz auf Palettier- bzw. Automationssystemen.

Lieferumfang:
Grundkörper mit Grundbackensatz für ATORN Wechselbacken-Klick-System (Kat.-Nr. 27870).

Hinweis:
*Lieferung **ohne Aufsatzbacken.***

Grundkörper B x L x H mm	System	max. Spannbereich* mm	Breite Aufsatzbacken min. - max. mm	Spannkaft max. kN	Drehmoment max. Nm	Zentrumspanner 27595 €	...	Spannpratze 27595 €	...
90 x 180 x 45	2	96	65 - 180	30	80	**1155,00**	101		
125 x 250 x 66	3	152	80 - 250	40	100	**1689,00**	102		
-	-	-	–	-	-			**39,00**	110

** mit Stufenbacken*

ATORN® Leistung braucht Qualität.

Made in GERMANY

Verbindungs-Vierkant Zoll	Einstellbereich Nm	Skaleneinteilung Nm	Länge mm	Drehmomentschlüssel 99094 Aktionspreis €	...
NEU **1/2**	20 - 120	1	456	**125,00**	004

1/2 Zoll 6kant Steckschlüssel-Einsatz

SW mm	Länge mm	Außen-Ø mm	51375 €	...
15	30	21,5	**4,55**	208

www.hhw.de

HOMMEL HERCULES WERKZEUGHANDEL GmbH & CO. KG

Zentrale Viernheim · Heidelberger Straße 52 · 68519 Viernheim
Tel. +49 (0) 6204 739-0 · Fax +49 (0) 6204 739-1222 · E-Mail: info@hhw.de

Chemnitz · Röhrsdorfer Allee 14 · 09247 Chemnitz
Tel. +49 (0) 3722 5993-250 · Fax +49 (0) 3722 5993-2548 · E-Mail: hhwchemnitz@hhw.de

Hannover · Frankenring 18 · 30855 Langenhagen
Tel. +49 (0) 511 740291-230 · Fax +49 (0) 511 740291-2310 · E-Mail: hhwhannover@hhw.de

Köln · Mathias-Brüggen-Str. 162 · 50829 Köln (Ossendorf)
Tel. +49 (0) 221 59769-220 · Fax +49 (0) 221 59769-2210 · E-Mail: hhwkoeln@hhw.de

Saarbrücken · Innovationspark am Beckerturm · Kaiserstr. 170-174 · 66386 St. Ingbert
Tel. +49 (0) 6894 95900-0 · Fax +49 (0) 6894 95900-2050 · E-Mail: hhwsaarbruecken@hhw.de

Österreich · Hommel & Seitz Gesellschaft m.b.H. · Eduard-Kittenberger-Gasse 56, Obj. 8 · 1230 Wien
Tel. +43 1 865482-80 · Fax +43 1 865482-2 · E-Mail: email@hommel-seitz.at

Ab einem Auftragswert von € 50,– netto liefern wir innerhalb der Bundesrepublik Deutschland frei Haus, einschließlich Verpackung. Für Kleinstbestellungen unter € 50,– netto erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 10,–. Für alle Bestellungen gelten ausschließlich unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Druckfehler und Irrtum vorbehalten! Verkauf solange Vorrat reicht.