



Schraubstockbacken

Spanntechnik für NC-Kompakt-Spanner

RÖHM
driven by technology



AMTE

Herelsestraat 175, 4726 SR Heerle • T 0165 30 41 88 • F 0165 30 47 88 • E info@amtc.eu • I www.amtc.eu



Doppel-Stufenbacken



Umkehrbare Doppelstufenbacken in schmäler, erhöhter Ausführung. Aufgrund der sehr guten Zugänglichkeit eignen sich diese Backen optimal für die 5-Seitenbearbeitung bei Kleinteilen.

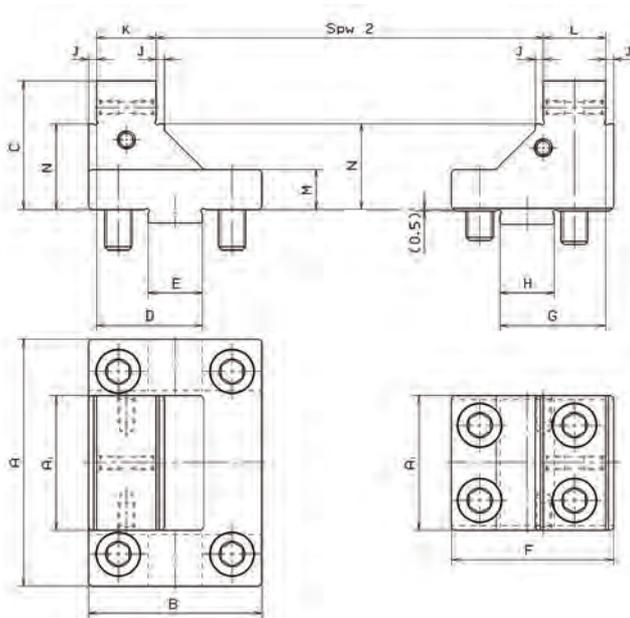
Einsatz von kurzen Werkzeugen möglich.

Technische Merkmale:

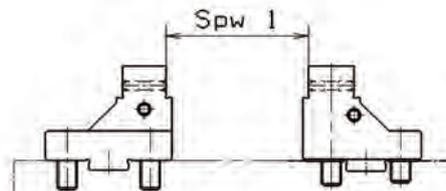
- Backen umkehrbar
- beidseitige Feinstufe (Maß J)
- erhöhte Spannstufe
- stabile Werkstückspannung
- Spannweite ähnlich Standard-Stufenbacke

Lieferumfang: Backensatz inklusive Befestigungsschrauben

Doppel-Stufenbacken DSB "glatt"



Id.-Nr.	168698	168693	175387
Lieferumfang	Satz	Satz	Satz
Größe A	92	125	160
A1	50	62	95
B	64	92	104
C	48	60	75
D	39	54	65
E	20	24	30
F	60	75	104
G	39	48	65
H	20	24	30
J	3	4	5
K	22	30	35
L	23	26	35
M	15	19	24
N	32	40	50



Trägerbacken (bewegliche Backe pendelnd)



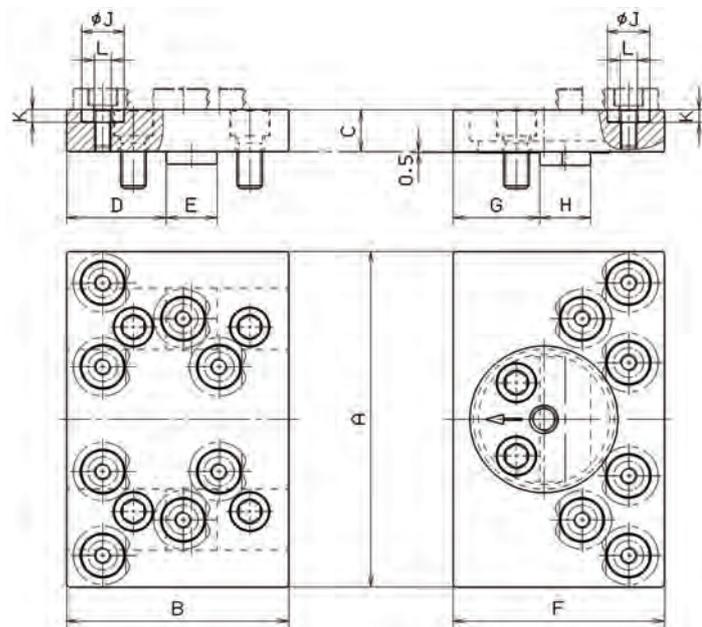
Trägerbacken mit beweglicher Backe pendelnd zur Aufnahme von Spannrollen oder Kralleneinsätzen.
Die RÖHM Trägerbacken eignen sich speziell zum Spannen ungleichmäßiger Werkstücke oder auch zum Ausgleich nicht paralleler Spannflächen.

Technische Merkmale:

- flexible Positionierung der Einsätze
- pendelnder Ausgleich der beweglichen Backe ermöglicht das sichere Spannen aller Werkstückformen
- Spanneinsätze bitte extra bestellen

Lieferumfang: Backensatz inklusive Befestigungsschrauben (Spanneinsätze nicht im Lieferumfang)

Trägerbacken, bewegliche Backe pendelnd



Id.-Nr.	165861	166223
Lieferumfang	Satz	Satz
Größe	125	160
A	160	200
B	105	122
C	20	25
D	47	57
E	24	30
F	100	130
G	41	61
H	24	30
J	20	22
K	6	7,5
L	M8	M10

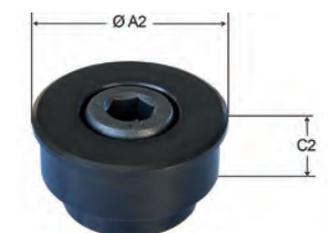
Spanneinsätze

Lieferumfang	Stück	Stück
Kralleneinsatz	165854	166216
A1	28	30
C1	10	10
Spannrolle	169389	169391
A2	28	30
C2	10	10

Kralleneinsatz für Trägerbacken:



Spannrolle für Trägerbacken:



Einteilige Alu-Backen



Einteilige Backen aus hochfestem Aluminium umkehrbar und nacharbeitbar. Die einteiligen Aluminium Backen sind besonders geeignet für die Selbstanfertigung von Formbacken bzw. zum Spannen von Formteilen.

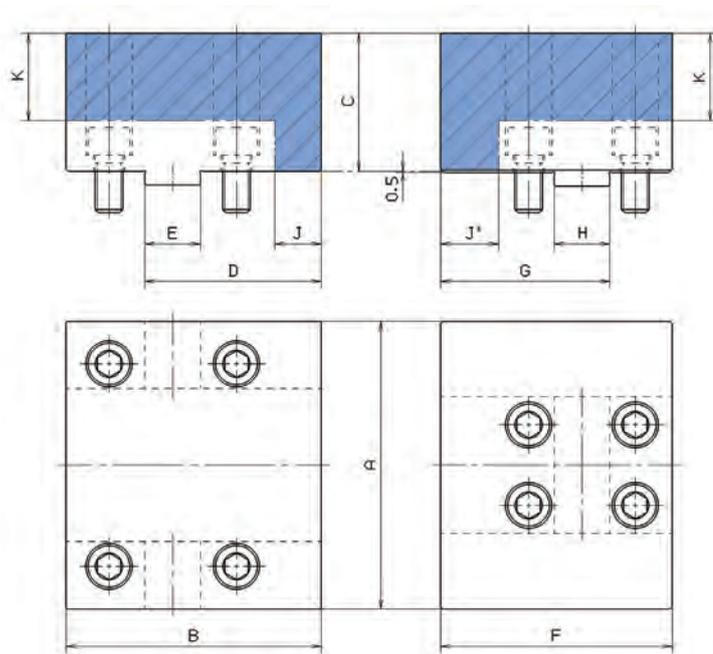
Technische Merkmale:

- die Backen können um den markierten Bereich individuell nachgearbeitet werden
- aus hochfestem Aluminium (AlZnMgCu 1,5)



Lieferumfang: Backensatz inklusive Befestigungsschrauben

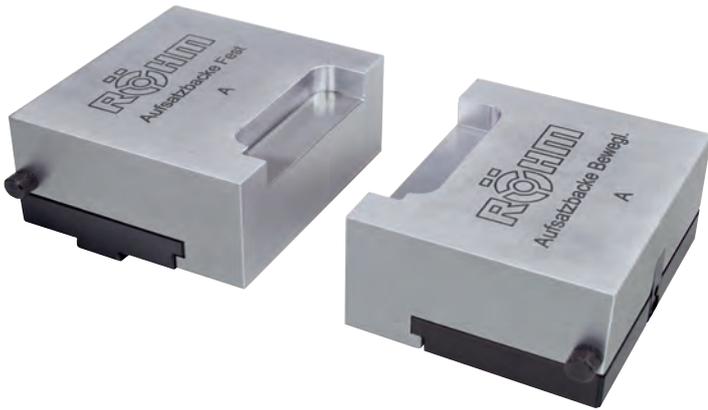
Einteilige Aluminium Aufsatzbacken



Id.-Nr.	160354	160355
Lieferumfang	Satz	Satz
Größe A	125	160
B	110	130
C	60	70
D	76	95
E	24	30
F	100	130
G	73	95
H	24	30
J	20	30
J*	25	32
K	38	42



Backenschnellwechselsystem



Backenschnellwechselsystem mit Trägerbacke aus Stahl und Aufsatzbacke aus hochfestem Aluminium.

Dieses System bietet einen schnellstmöglichen Wechsel der Aufsatzbacken und eignet sich speziell zur Selbstanfertigung von Formbacken bzw. zum Spannen von Formteilen.

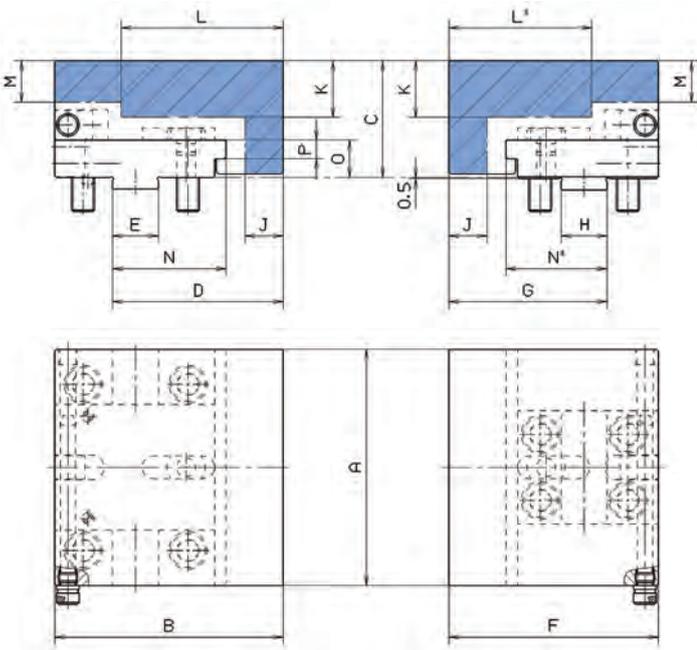
Technische Merkmale:

- die Backen können um den markierten Bereich individuell nachgearbeitet werden
- Alu-Aufsatzbacken schnell wechselbar
- hochgenaue Positionierung
- minimale Rüstzeiten bei wiederkehrenden Teilen



Lieferumfang: 1 Satz Trägerbacken inklusive Befestigungsschrauben und Absteckbolzen,
1 Satz Aufsatzbacken weich

Backenschnellwechselsystem: Trägerbacke aus Stahl, Aufsatzbacke aus hochfestem Aluminium



Id.-Nr.	160013
Lieferumfang	Satz
Größe A	125
B	120
C	62
D	89,5
E	24
F	110
G	83
H	24
J	20
K	30
L	85
L*	75
M	22
N	59,5
N*	53
O	20
P	10
Ersatz-Aufsatzbacken (Satz)	160360



Doppel-Prismenbacken



Umkehrbare Doppel-Prismenbacke mit Feinstufe.
Die RÖHM Prismenbacke ist besonders geeignet zum horizontalen Spannen von zylindrischen oder kubischen Werkstücken bei Zentrisch-Spannern.

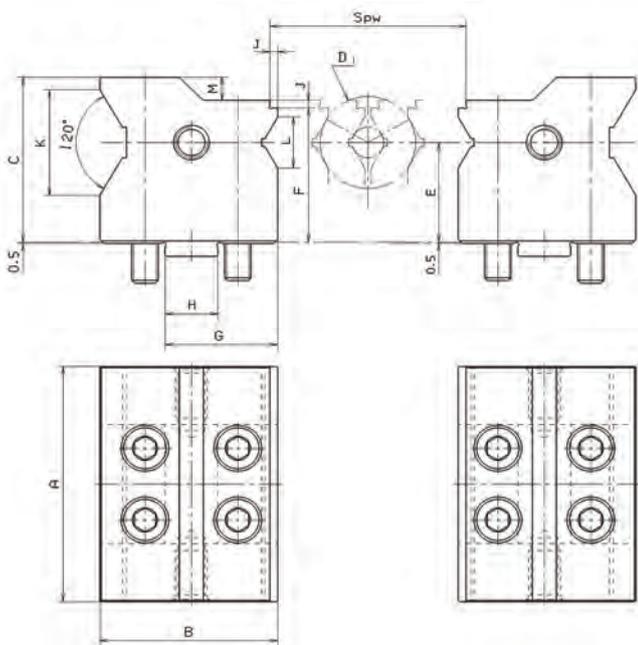
Erhalt der Werkstückmitte durch zentrische Spannung, unabhängig vom Werkstückdurchmesser.

Technische Merkmale:

- Backen umkehrbar
- Prismen auf beiden Backenseiten vorhanden
- hohe Spannfläche
- Feinstufe
- vielseitige Spannmöglichkeiten

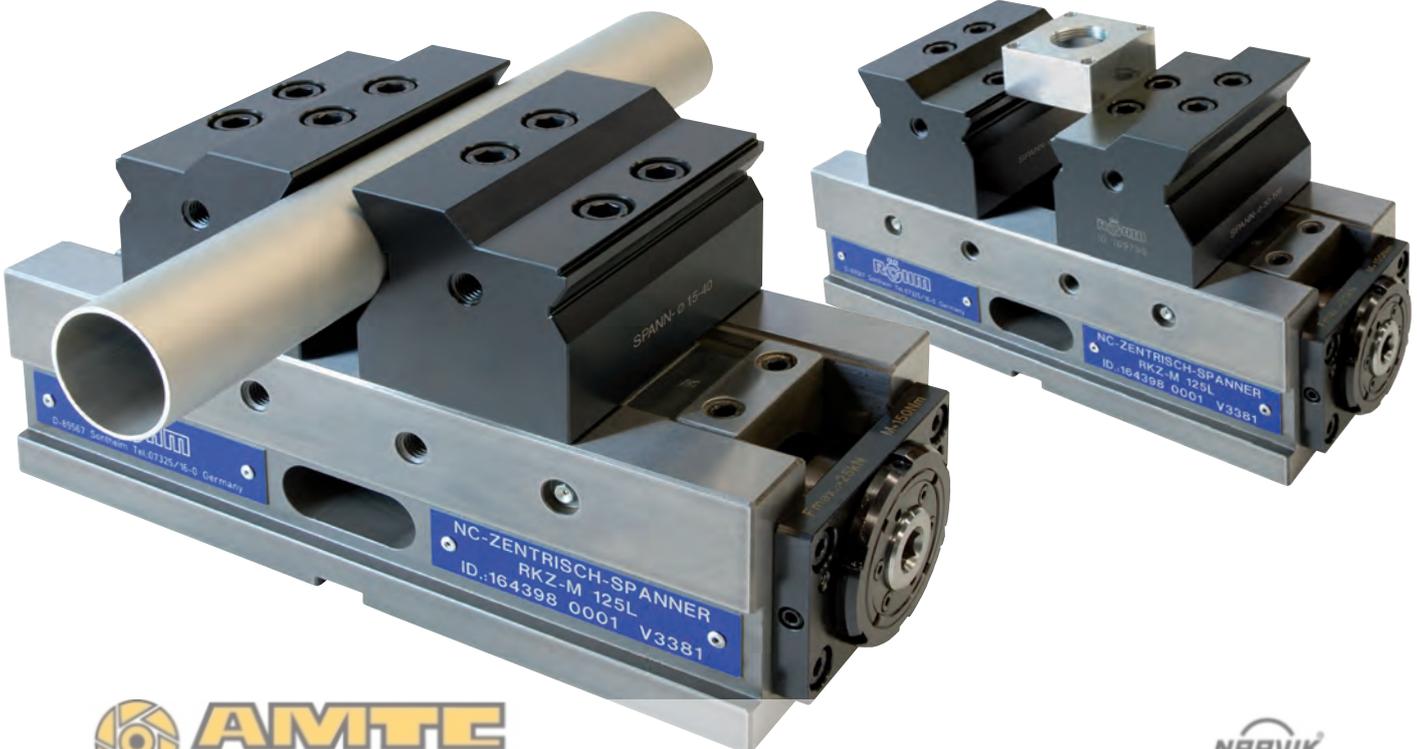
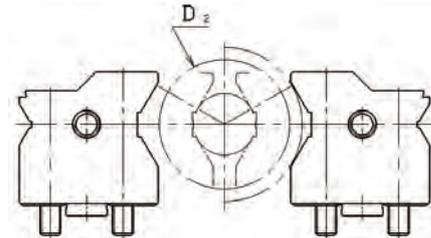
Lieferumfang: Backensatz inklusive Befestigungsschrauben

Doppel-Prismenbacken, umkehrbar, mit Feinstufe



Id.-Nr.	169754	169756
Lieferumfang	Satz	Satz
Größe A	92	125
B	67	86
C	64,5	84,5
D1	Nut 1 12-36 Nut 2 -	15-40 -
D2	Nut 1 30-75* Nut 2 -	30-92** 89-105
E	39	54
F	52,5	69,5
G	42,5	51,5
H	20	24
J	3	3
K	41,3	56
L	20	22,6
M	9	12
Spannweite ¹⁾	7-143	7-186

* Ø 63-75 nur seitlich zuführbar; ** Ø 72-92 nur seitlich zuführbar; ¹⁾ Spannweitenbeispiel RKZ-M



Krallenbacken SKB



Zum einfachen und sicheren Spannen von parallelen Roh- und Sägeteilen auf RÖHM NC-Kompaktspannern. Zum einfachen Anschrauben mit und ohne Feinstufe erhältlich.

Krallenbacken SKB: stärker, flexibler, wirtschaftlicher

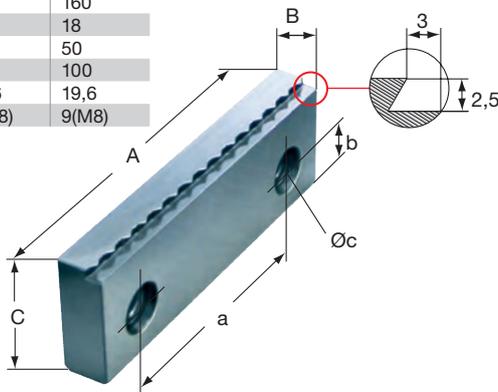
Technische Merkmale:

- formschlüssige Spannung durch Eindringen der gehärteten Krallenspitzen
- hohe Haltekraft: Steigerung um den Faktor 3 bis 5
- 5-Seitenbearbeitung in einer Aufspannung
- mit Feinstufe für Spanntiefe bis 2,5 mm
- ohne Feinstufe für Spanntiefe > 2,5 mm
- geringer Materialverlust
- verkürzte Durchlaufzeiten
- reduzierte Produktions- und Stückkosten
- Werkstückspannung z.B. mit Auflageleisten Cliparc und Krallenbacken SKB

Lieferumfang: Backensatz inklusive Befestigungsschrauben

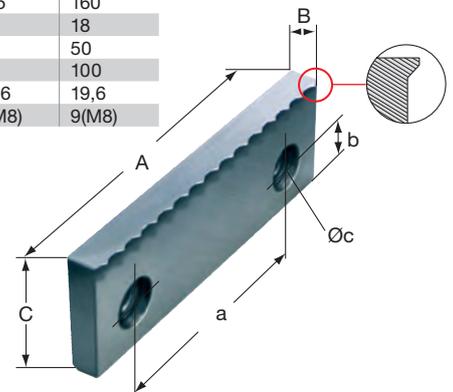
Krallenbacken SKB mit Feinstufe. 2,5 mm Spanntiefe

Id.-Nr.	166514	166520	166522
Lieferumfang	Satz	Satz	Satz
Größe A	92	125	160
B	14	16	18
C	32	40	50
a	63	80	100
b	13,6	15,6	19,6
c	7(M6)	9(M8)	9(M8)



Krallenbacken SKB ohne Feinstufe. Universell für Spanntiefe > 2,5 mm

Id.-Nr.	166661	166667	166669
Lieferumfang	Satz	Satz	Satz
Größe A	92	125	160
B	14	16	18
C	32	40	50
a	63	80	100
b	13,6	15,6	19,6
c	7(M6)	9(M8)	9(M8)



Werkstück-Auflageleisten Cliparc



Feststehend während der Bearbeitung und beim Öffnen!
Die Präzisionsunterlagen mit dem Cliparc-System bleiben während der Bearbeitung und beim Öffnen des Maschinen-Schraubstocks in der eingestellten Position. Keine zeitintensive Neupositionierung erforderlich.

Cliparc-Spannbügel in die Unterlagen einsetzen und am Schraubstock einklicken. Kein Montagewerkzeug erforderlich.

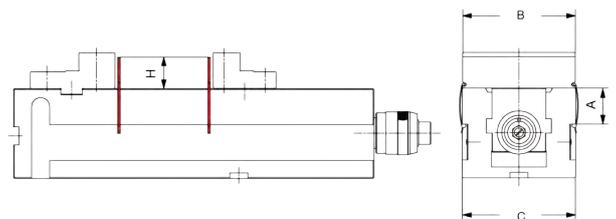
Technische Merkmale:

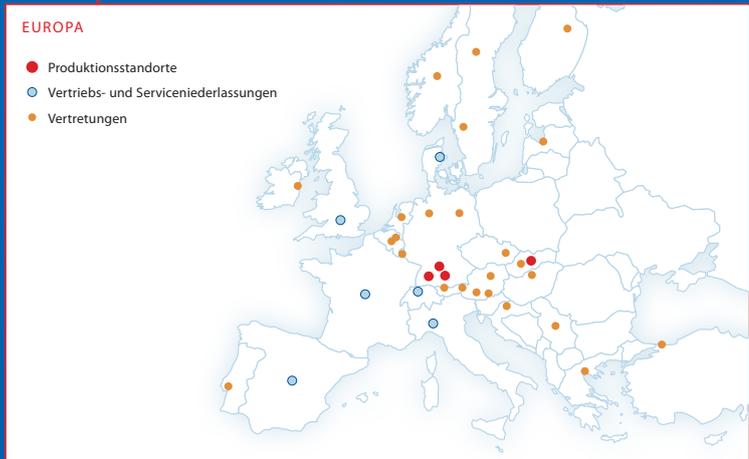
- verschiedene Leistenhöhen
- nur 3mm breit
- Fertigung von randnahen Durchgangsbohrungen ohne Stufenbacken dank der schmalen Präzisionsunterlagen
- Parallelität unter 0,005mm
- schnell zu reinigen

Lieferumfang: Set im Holzkasten mit 10 verschiedenen Leistenpaaren und 4 Spannbügeln

Werkstück-Auflageleisten Cliparc

Id.-Nr.	1072461	1128205	1068467	1072491	1072462
Für	RKK, RKH, RKE-L	RKD, RKD-M, RKZ-M	RKE, RKE-H, RKE-L, RKE-M, RKE-LV, RKG-L, RKG-M	RKD, RKD-M, RKZ, RKZ-M	RKE, RKE-L, RKG-L
Steghöhe	A	40	37	40	45
Backen- und Leistenbreite	B	92	92	125	125
Leistenhöhe	H	10/16/18/20/23/25/26/27/28/29	10/16/18/20/23/25/26/27/28/29	10/15/20/25/28/30/33/35/36/37	10/15/20/25/30/35/40/43/45/47
Führungsbreite	C	94	94	126	126
Ersatzbügel (Set = 4 Stk)		1072495	1128265	1072495	1072497





RÖHM
driven by technology



AMTE

Herelsestraat 175, 4726 SR Heerle • T 0165 30 41 88 • F 0165 30 47 88 • E info@amtc.eu • I www.amtc.eu

