

NEU



SCHRAUBSTOCK NEUHEITEN

RKE-M und RZM (Größe 92)

RÖHM
driven by technology

NC-KOMPAKT-SPANNER RKE-M



EINSATZBEREICH

Besonders geeignet für den Einsatz auf Bearbeitungszentren und Palletieranlagen.

AUSFÜHRUNG

Spannsystem mechanisch ohne Kraftübersetzer, manuell betätigt.

VORTEILE

- ⊕ Horizontal, seitlich und in Verbindung mit einer Grundplatte vertikal aufspannbar, beispielsweise Rücken an Rücken (DUO-Aufspannturm)
- ⊕ Stabiler Späneschutz verhindert das Eindringen von Spänen
- ⊕ Großer Spannhub
- ⊕ Spannfläche für Spannpratzen
- ⊕ Zentralschmierung von Führungen und Spindelgewinde
- ⊕ Konstante Spannkraft bei jedem Spannvorgang und große Wiederholspann-
genauigkeit beim Einsatz eines Drehmomentschlüssels

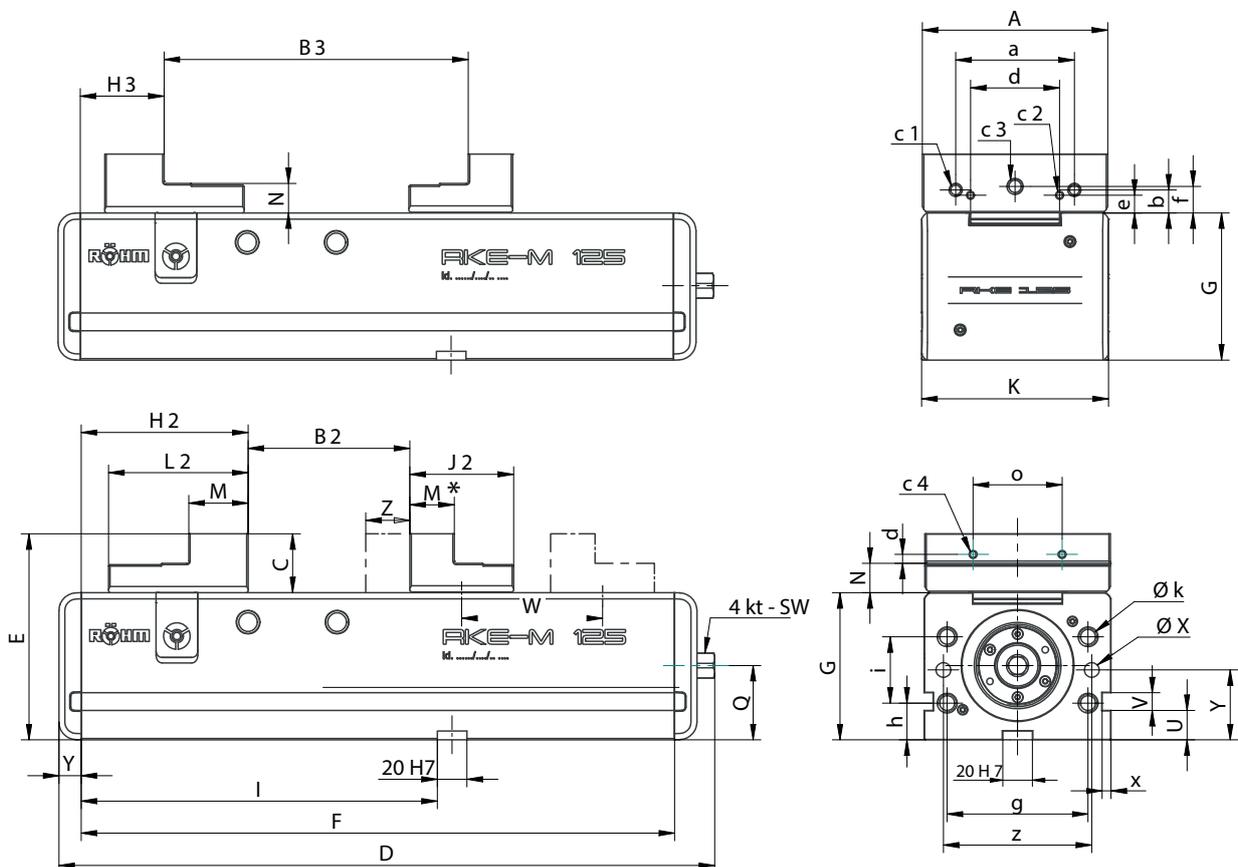
TECHNISCHE MERKMALE

- Stabiler Stahl Grundkörper und alle Führungen sind allseitig gehärtet und geschliffen
- Langer Spannschieber mit Quernuten, allseitig gehärtet, Funktionsflächen geschliffen
- Gewindebohrungen zur Aufnahme aller RÖHM Flachspannbacken mit Backenbreite 125/160 mm

A32
RKE-M, mit Stufenbacken

Id.-Nr.	182137	182138	182139	182140
Backenbreite A mm	92	125	160	200
Backenausführung	Stufenbacken	Stufenbacken	Stufenbacken	Stufenbacken
B2 mm	0-138	0 - 216	0 - 320	0 - 315
B3 mm	71-208	97 - 312	131 - 451	131 - 451
C mm	32	40	50	60
D mm	315	442	607	607
E mm	112	140	165	175
F mm	276	400	530	530
G _{0,02} mm	80	100	115	115
H2 mm	80	112,5	130	135
H3 mm	41	56,5	64	64
J2 mm	56	70	97	97
K mm	94	126	162	162
L2 mm	64	94	98	103
M mm	25	40	34	39
M* mm	25	30	32,5	32,5
N _{0,01} mm	16	20	25	25
U mm	20	20	20	20
V mm	12	12	12	12
W mm	68	1x108	2x102,5	2x102,5
X mm	15	15	15	15
Y mm	10	10	10	10
Z mm	70	109	117	117
a mm	63	80	100	125
b mm	13,6	15,6	19,6	24,6
c1	M 6x14	M 8x14	M 8x14	M 10x15
c2	M 5x9	M 5x10	M 5x9	M 5x10
c3	M 10x16	M 10x18	M 10x18	M 14x20
d mm	48	60	80	110
e mm	8	12	12	12
f mm	14	18	20	25
g mm	70	95	125	125
Ø k	M10x18	M 12x22	M 16x25	M 16x25
l mm	140	240	200	200
m2±0,02 mm	60	127,5	70	65
n±0,02 mm	99	183,5	136	136
y ^{+0,01} mm	40	47,5	57,5	57,5
z mm	72	100	135	135
Vierkant SW	12	14	19	19
Ø X ^{H7}	10	10	10	10
Spannkraft kN	25	40	60	60
Gewicht kg	15	41	79	85

NC-KOMPAKT-SPANNER RKE-M



NC-ZENTRISCH-SPANNER RZM 92



EINSATZBEREICH

Optimiert für die 5-Achsbearbeitung.

AUSFÜHRUNG

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

VORTEILE

- ⊕ 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/mm² auf einer Spanntiefe von 2,5 mm sicher spannen.

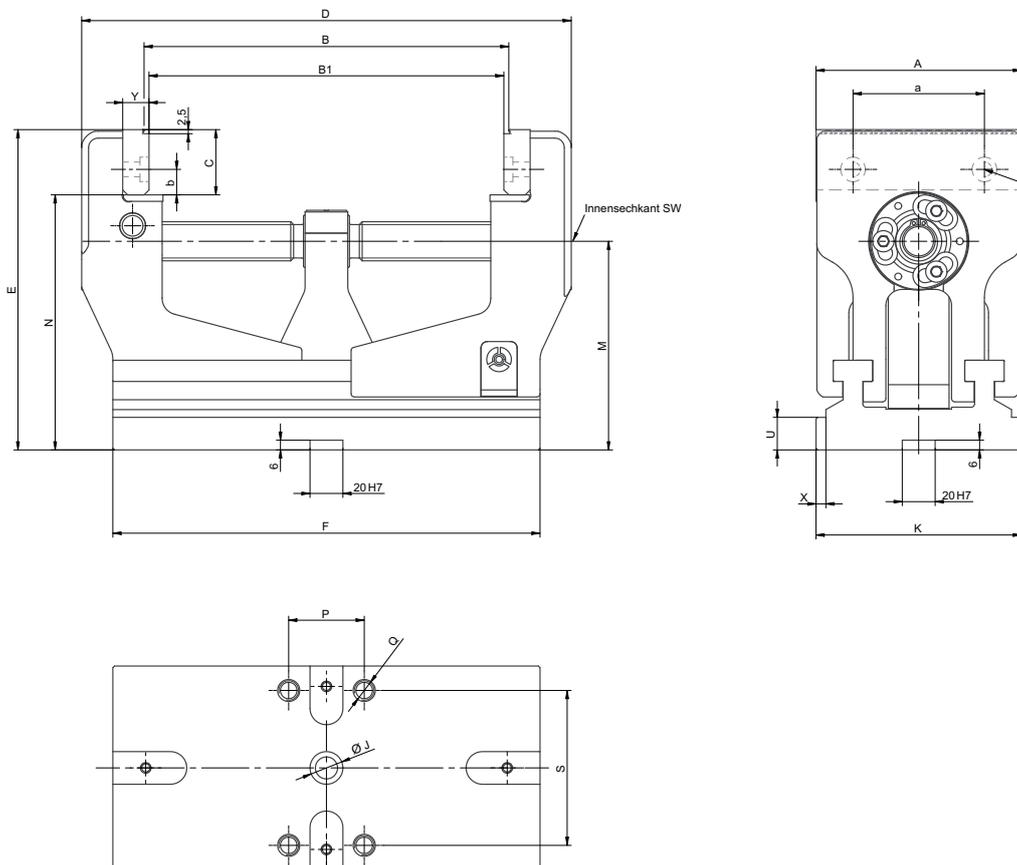
TECHNISCHE MERKMALE

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

A32
RZM, mit SKB Krallenbacken

Id.-Nr.	NEU: 182230	NEU: 182231	178910	178911
Backenbreite A mm	92	92	125	125
Ausführung	lange Ausführung	kurze Ausführung	lange Ausführung	kurze Ausführung
B min.	24	24	23	23
B max.	160	100	222	142
B1 mm	18-154	18-94	17-216	17-136
C mm	32	32	40	40
D mm	230	170	298	218
E mm	174	174	196,5	196,5
F mm	200	200	260	180
Ø J x Tiefe mm	Ø20 ^{H7/6}	Ø20 ^{H7/6}	Ø20 ^{H7/6}	Ø20 ^{H7/6}
K mm	94	94	125	125
M mm	120	120	128	128
N mm	142	142	156,5	156,5
U mm	20	20	20	20
X mm	6	6	6	6
Sechskant SW	10	10	12	12
Spannkraft kN	20	20	25	25
Anzugsdrehmoment Nm			150	150
Gewicht kg	11,7	11,5	20,3	17,4

NC-ZENTRISCH-SPANNER RZM 92



DREHMOMENTSCHLÜSSEL

EINSATZBEREICH

Zur definierten Spannkrafteinleitung bei Schraubstöcken.

AUSFÜHRUNG

Drehmomentschlüssel mit DakKS-Kalibrierschein nach DIN EN ISO 6789:2003.

VORTEILE

- ⊕ Höchste Präzision durch $\pm 3\%$ Auslöse-Genauigkeit vom Skalenwert (in Betätigungsrichtung)
- ⊕ Schnelles und sicheres Einstellen des gewünschten Drehmoment-Wertes durch Drehen des Handgriffes
- ⊕ Ergonomisch geformter Griff mit Bund verringert Abrutsch- bzw. Verletzungsgefahr

TECHNISCHE MERKMALE

- Robuste und widerstandsfähige hartverchromte Stahlrohrkonstruktion
- Anwenderfreundliche Umschaltknarre
- Sichere Verriegelung des Handgriffs durch Drehkranz



RÖHM Drehmomentschlüssel, 20-120 Nm

Id.-Nr.	Drehmomentbereich Nm	Länge mm	Abtrieb	Auslösegenauigkeit
10004116	20-120	435	12,5=1/2"	3%



RÖHM Drehmomentschlüssel, 60-320 Nm

Id.-Nr.	Drehmomentbereich Nm	Länge mm	Abtrieb	Auslösegenauigkeit
10004117	60-320	659	12,5=1/2"	3%

Antriebsadapter ATA für RKE-M



Id.-Nr.	Lieferumfang	Größe	Vierkant
168721	Stück	92	12-1/2"
161103	Stück	125	14-1/2"
161730	Stück	160/200	19-1/2"

Für den Schraubstock RZM wird ein 6-kant Schraubendrehereinsatz (RZM 92: SW 10 / RZM 125: SW 12) benötigt.

F-SENSO CHUCK SPANNKRAFTMESSGERÄT

Mit dem F-senso Spannkraftmessgerät haben Sie die volle Kontrolle über die Funktionstüchtigkeit Ihrer Spannmittel bzw. Schraubstöcke. Nur durch eine regelmäßige Prüfung kann der optimale Einsatz und Sicherheit gewährleistet werden.

HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

- ⊕ Großer Spannbereich von 75 - 175 mm durch wechselbare Druckbolzen
- ⊕ Großer Messbereich von 0 - 100 kN pro Backe
- ⊕ Auch für den Einsatz in Drehfutter geeignet

BESTE ANWENDERFREUNDLICHKEIT

- ⊕ Echtzeit-Datenübertragung via Bluetooth auf mitgeliefertes Tablet
- ⊕ Keine zusätzlichen Aufbauten an der Maschine notwendig
- ⊕ Intuitive Bedienbarkeit der mitgelieferten Software

PRAXISBEWÄHRTE AUSSTATTUNG

- ⊕ Einfaches Positionieren durch Einlegehilfe
- ⊕ Abschaltautomatik
- ⊕ Lieferung im praktischen Hartschalenkoffer



Im Lieferumfang enthalten:

- Koffer mit Schaumstoffeinlage
- Spannkraftmesskopf F-senso chuck
- Druckbolzen in Länge 5 mm, 15 mm, 25 mm und 30 mm
- Druckbolzenverlängerung in Länge 25 mm
- Praktische Einlegehilfe
- Tablet-PC mit vorinstalliertem Mess- und Auswertungsprogramm

F-senso chuck		179800
Messbereich / Spannkraft	kN	0 - 200
Genauigkeit	(F / RPM)	Kraft <0,5% im gesamten Messbereich
Spanndurchmesser	mm	75 - 175
Abmessungen	mm	Ø 75/80 x 130





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. 1242445 / 0917 B