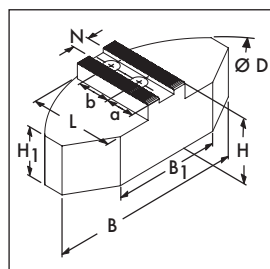


Weiche Segmentbacken

Mit Spitzverzahnung 1.5 mm x 60°
Typen: KMWB-SM und KMWB-SA



Vorteile der Segment-Aufsatzbacken

- Umfassende Spannung
- Spannkraftübertragung auf große Spannfläche
- Verzugarmes Spannen verformungs-empfindlicher Werkstücke
- Sonderbacken, gefertigt aus Segmentbackenrohlingen

Soft Full Grip Jaws

With fine serration 1.5 mm x 60°
Types: KMWB-SM and KMWB-SA

Advantages of Full Grip Jaws

- Clamping on the entire circumference of the workpiece
- Torque transmission through larger clamping area
- No deformation of thin-walled workpieces
- Customised jaws, made from full-grip blanks



Stahl 16 MnCr 5,
einsatzhärtbar
Steel 16 MnCr 5,
suitable for
case hardening



Aluminium,
hochfest
Aluminium,
high tensile

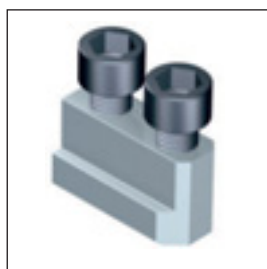
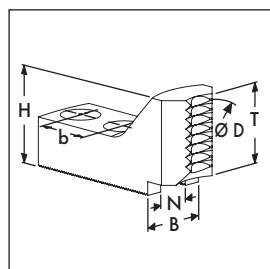
SCHUNK-FUTTERTYPE SCHUNK CHUCK TYPE	SCHUNK-Type	Ident-Nr. Id.-No.	Material Material	N	B	H	L	D	B ₁	H ₁	a + b	Schrauben Screws DIN 912	Satz Set kg
ROTA NCD 160-185 ¹⁾ ; ROTA NCK 165; HSL 165 ¹⁾ ; ROTA NC/NCF 165 ¹⁾ ; ROTA NCK plus 165 ¹⁾ ; ROTA NC plus 185 ¹⁾ ; ROTA NCF plus 185 ¹⁾	KMWB-SM 165	132 700	Stahl/Steel	12	120	50	60	160	50	40	25 + 20	M 10	4.9
	KMWB-SA 165	132 800	Alum.	12	120	58	59.5	165	40	48	25 + 20	M 10	2.2
ROTA NCD 210 ¹⁾ ; ROTA NCK 210; HSL 210 ¹⁾ ; ROTA NC/NCF 210 ¹⁾ ; ROTA NCK plus 210 ¹⁾ ; ROTA NC plus 215 ¹⁾ ; ROTA NCF plus 215 ¹⁾	KMWB-SM 210	132 701	Stahl/Steel	14	140	60	70	200	70	50	30 + 25	M 12	8.8
	KMWB-SM 211	132 705	Stahl/Steel	14	140	80	70	200	70	70	30 + 25	M 12	11.7
	KMWB-SA 210	132 801	Alum.	14	140	58	72.5	200	50	48	35 + 25	M 12	3.3
	KMWB-SA 211	132 805	Alum.	14	140	80	72.5	200	50	70	35 + 25	M 12	4.5
ROTA NCD 250 ¹⁾ ; ROTA NCK 250; HSL 250 ¹⁾ ; ROTA NC/NCF 250 ¹⁾ ; ROTA NCK plus 250 ¹⁾ ; ROTA NC plus 260 ¹⁾ ; ROTA NCF plus 260 ¹⁾	KMWB-SM 250	132 702	Stahl/Steel	16	180	60	80	250	100	45	30 + 30	M 12	12.0
	KMWB-SM 251	132 706	Stahl/Steel	16	180	80	80	250	100	70	30 + 30	M 12	18.5
	KMWB-SA 250	132 802	Alum.	16	180	58	87.5	250	70	43	40 + 30	M 12	4.7
	KMWB-SA 251	132 806	Alum.	16	180	80	87.5	250	70	65	40 + 30	M 12	6.6
ROTA NCD 315 ¹⁾ ; ROTA NCK 315; HSL 315 ¹⁾ , ²⁾ ; ROTA NCK plus 315; ROTA NC plus 315 ¹⁾ ; ROTA NCF plus 315 ¹⁾	KMWB-SM 301	132 704	Stahl/Steel	21	240	70	110	300	120	55	45 + 30	M 16	26.4
	KMWB-SA 301	132 804	Alum.	21	240	78	117	320	80	63	45 + 30	M 16	10.9

1) Aufsatzbacken für diese Futter, jedoch mit Verzahnung 1/16" x 90° finden Sie auf Seite 23
2) Bitte überprüfen Sie die Anschlussmaße

1) Top jaws for these chuck types with serration 1/16" x 90°, see page 23
2) Please check the connecting dimensions

Harte Krallen-Stangenbacken

Type: SZAJ-ST



passende Nutensteine auf Seite 43 – 44
for suitable T-Nuts see page 43 – 44

Hard Claw Jaws for Bar Clamping

Type: SZAJ-ST



Stahl 16 MnCr 5,
einsatzgehärtet
Steel 16 MnCr 5,
case hardened

SCHUNK-FUTTERTYPE SCHUNK CHUCK TYPE	Spannbereich Clamping range	Schwingkreis Swing diameter	SCHUNK-Type	Ident-Nr. Id.-No.	N	B	H	T	b	Schrauben Screws DIN 912	Satz Set kg
Ø 165											
ROTA NCK (plus) 165	13 – 32	171	SZAJ-ST 16-2	175 501	12	30	40	34	20	M 10	1.1
Ø 210											
ROTA NCK (plus) 210	17 – 41	213	SZAJ-ST 20-2	175 503	14	35	45	39	25	M 12	1.8
Ø 250											
ROTA NCK (plus) 250	21 – 59	258	SZAJ-ST 25-3	175 508	16	40	50	44	30	M 12	2.5
Ø 315											
ROTA NCK (plus) 315	23 – 80	303	SZAJ-ST 30-3	175 512	21	50	50	44	30	M 16	3.4