



Superior Clamping and Gripping



Spannbacken

Chuck Jaws

Nutensteine | T-nuts

SCHUNK

Einzel-Nutensteine zöllig

- Vergütet und präzisionsgeschliffen
- Einschließlich Zylinderschrauben DIN 912-12.9
- Bei der Auswahl der Nutensteine bitte die Anschlussmaße des Futters (Verzahnung/Nutbreite) prüfen



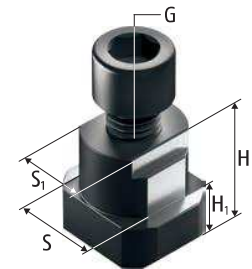
Ausführung 1 | Version 1



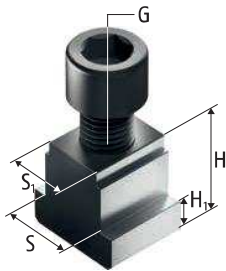
Ausführung 2 | Version 2



Ausführung 3 | Version 3



Ausführung 4 | Version 4



Ausführung 5 | Version 5

Single T-nuts, imperial

- Tempered and precision ground
- Including cylindrical screws DIN 912-12.9
- When selecting the T-nuts, please check the connection dimensions of the chuck (serration/groove width)

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	S [mm]	S ₁ [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	G	Zyl.-Schraube Cyl.-screw	Max. zul. Anziehdrehmoment Max. adm. tightening torque [Nm]
ROTA TP 125-26	NS 81	0143100	1	11		21	7	M8	M8 x 30	30
ROTA 2B 160 ROTA NC 165 ROTA NC 210 ROTA NC plus 2 215-66 ROTA NC plus 215-66 ROTA NCD 185-54 ROTA NCE 210-66 ROTA NCF plus 2 215-66 ROTA NCK plus 210-52 ROTA NCK plus 250-75 ROTA NCO 165 ROTA NCO 210	NKS 2	0143106	2	17		20.5	7.5	M12	M12 x 25	70
ROTA NCD 160 ROTA NCD 165-46	NS 80	0140100	1	12		17.2	7	M8	M8 x 22	30
ROTA TP 160-38	NS 102	0143101	1	14		25.5	8.5	M10	M10 x 35	50
ROTA NC plus 185-52 ROTA NC plus 2 185-52 ROTA NCE 165-53 ROTA NCF plus 2 185-52 ROTA NCK plus 165-45 ROTA NCR 250 ROTA NCR 315	NKS 1	0143104	2	14		18.5	6.5	M10	M10 x 25	50

 Beste Verfügbarkeit durch 24-h-Lieferservice

 Best availability due to the 24 hour delivery service

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	S [mm]	S ₁ [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	G	Zyl.-Schraube Cyl.-screw	Max. zul. Anziehdrehmoment Max. adm. tightening torque [Nm]
ROTA 2B 200 ROTA NC 250 ROTA NC plus 2 260-86 ROTA NC plus 2 315-104 ROTA NC plus 260-86 ROTA NC plus 315-104 ROTA NCE 260-81 ROTA NCE 315-106 ROTA NCF plus 2 260-86 ROTA NCF plus 2 315-104 ROTA NCK plus 315-91 ROTA NCO 260 ROTA NCO 315 ROTA NCR 400 ROTA NCR 500	NKS 3	0143107	2	21		26.50	10	M16	M16 x 35	150
ROTA TP 200-52	NS 126	0143102	1	17		27	9	M12	M12 x 35	70
ROTA NCD 210	NS 120	0140101	1	17		23	9	M12	M12 x 30	70
ROTA NCD 215-66	NS 124	0142101	1	17		22	9	M12	M12 x 25	70
ROTA 2B 250 ROTA 2B 315	NS 200	0140103	1	25.5		29	11	M20	M20 x 40	220
ROTA 2B 400	NS 25.5-21	0140109	4	25.5	21	29	11	M16	M16 x 35	150
ROTA NCD 250 ROTA NCD 255-86	NS 160	0140102	1	21		27	11	M16	M16 x 35	150
ROTA NCD 315-115	NS 21-17	0140122	4	21	17	27	11	M12	M12 x 30	70
ROTA EP 500-260 ROTA TP 250-68 ROTA TP 315-105 ROTA TP 315-90 ROTA TP 350-115 ROTA TP-LH 350-115	NS 164	0143108	1	21		30	11	M16	M16 x 35	150
ROTA NC 315 ROTA NCR 630 ROTA NCR 800	NS 160	0140102	1	21		27	11	M16	M16 x 35	150
ROTA EP 380-127 ROTA EP 460-165 ROTA EP 460-185 ROTA EP-LH 460-165 ROTA EP-LH 460-185 ROTA TB 400-115 ROTA TB 400-140 ROTA TB 470-185 ROTA TB 500-160 ROTA TB 500-205 ROTA TB 500-230 ROTA TB 600-275 ROTA TB 610-260 ROTA TB-LH 400-140 ROTA TB-LH 470-185 ROTA TB-LH 500-205 ROTA TB-LH 500-230 ROTA TB-LH 600-275 ROTA TB2 470-140 ROTA TB2 470-185 ROTA TB2 470-185 LH ROTA TB2 570-230 ROTA TB2 570-230 LH ROTA TB2 600-275 ROTA TB2 600-275 LH	NS 181	0143105	3	25.5		34.5	14.5	M18	M18 x 55	220
	NS 205	0140123	3	25.5		34.5	14.5	M20	M20 x 45	240

 Beste Verfügbarkeit durch 24-h-Lieferservice

 Best availability due to the 24 hour delivery service

Nutensteine | T-nuts

SCHUNK

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	S [mm]	S ₁ [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	G	Zyl.-Schraube Cyl.-screw	Max. zul. Anziehdrehmoment Max. adm. tightening torque [Nm]
ROTA NC 400-120 ROTA NC 500-160 ROTA NCD 400-165 ROTA NCD 500-165 ROTA NCD 630-165 ROTA NCF 400-120 ROTA NCF 500-160 ROTA NCO 800 ROTA NCR 1000	NS 200	0140103	1	25.5		29	11	M20	M20 x 40	220
ROTA NCO 400 ROTA NCO 500 ROTA NCO 630	NS 201	0142103	1	25.5		33.7	15.5	M20	M20 x 45	300
ROTA TB 1000 ROTA TB 1000-560 ROTA TB 630-265 ROTA TB 630-310 ROTA TB 630-325 ROTA TB 630-330 ROTA TB 800-365 ROTA TB 800-375 ROTA TB 800-410 ROTA TB-LH 1000-560 ROTA TB-LH 1200-640 ROTA TB-LH 630-325 ROTA TB-LH 850-375 ROTA TB2 1000-560 ROTA TB2 1000-560 LH ROTA TB2 685-325 ROTA TB2 850-375 ROTA TB2 850-375 LH	NS 240-1	0140114	1	30		41	15	M24	M24 x 70	450
ROTA NC 630-180 ROTA NC 800-230 ROTA NCF 630-180	NS 240-2	0140124	1	30		41	15	M24	M24 x 60	450
	NS 242 ¹⁰⁾	0140121	5	30	25.5	41	15	M20	M20 x 50	220
	NS 181	0143105	3	25.5		34.5	14.5	M18	M18 x 55	220
ROTA TB2 630-275 LH	NS 205	0140123	3	25.5		34.5	14.5	M20	M20 x 45	240
	NS 182	0140119	3	25.5		67	14.5	M18	M18 x 90	220
ROTA TB-LH 630-265 ROTA TB-LH 630-275	NS 182	0140119	3	25.5		67	14.5	M18	M18 x 90	220
ROTA NC 1000-350 ROTA NCO 1000	NS 240	0140104	1	30		41	15	M24	M24 x 50	450

10) für den Einsatz von Backen mit Nutbreite 25,5 mm

10) For using to jaws with slot 25.5 mm



Beste Verfügbarkeit durch 24-h-Lieferservice



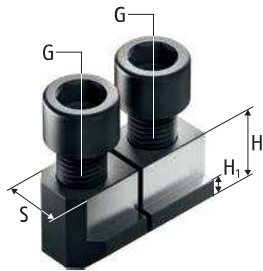
Best availability due to the 24 hour delivery service

Einzel-Nutensteine metrisch

Single T-nuts, metric

- Vergütet und präzisionsgeschliffen
- Einschließlich Zylinderschrauben DIN 912-12.9
- Bei der Auswahl der Nutensteine bitte die Anschlussmaße des Futters (Verzahnung/Nutbreite) prüfen

- Tempered and precision ground
- Including cylindrical screws DIN 912-12.9
- When selecting the T-nuts, please check the connection dimensions of the chuck (serration/groove width)



Fuertertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	S [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	G	Zyl.-Schraube Cyl.-screw	Max. zul. Anziehdrehmoment Max. adm. tightening torque [Nm]
ROTA NC 210	NJ 80 gesägt/ sawn ¹⁶⁾	0146004	14	24.5	8.5	M12	M12 x 35	70
ROTA NC plus 2 215-66 ROTA NC plus 215-66 ROTA NCD 215-66 ROTA NCE 210-66 ROTA NCF plus 2 215-66 ROTA NCK plus 210-52	NJ 82 gesägt/ sawn ¹⁶⁾	0146005	14	20.5	8.5	M12	M12 x 30	70
ROTA NC 250	NJ 100 gesägt/ sawn ¹⁶⁾	0146003	16	24.5	8.5	M12	M12 x 35	70
ROTA NC plus 2 260-86 ROTA NC plus 260-86 ROTA NCD 255-86 ROTA NCE 260-81 ROTA NCF plus 2 260-86 ROTA NCK plus 250-75	NJ 103 gesägt/ sawn ¹⁶⁾	0146002	16	21.5	8.5	M12	M12 x 30	70
ROTA NC 315	NJ 121 gesägt/ sawn ¹⁶⁾	0146001	18	33.5	13.5	M14	M14 x 45	130
ROTA NC plus 2 315-104 ROTA NC plus 315-104 ROTA NCD 315-115 ROTA NCE 315-106 ROTA NCF plus 2 315-104 ROTA NCK plus 315-91	NJ 124 gesägt/ sawn ¹⁶⁾	0146000	21	28	11.5	M16	M16 x 40	150

16) Für Pendelbacken mit 1,5 mm x 60°
(1 Stück Kombi-Nutenstein = 2 Einzel-Nutensteine)

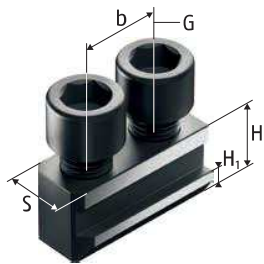
16) For pendulum jaws 1.5 mm x 60°
(1 piece Combi T-nut = 2 Single T-nuts)

 Beste Verfügbarkeit durch 24-h-Lieferservice

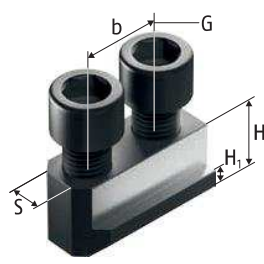
 Best availability due to the 24 hour delivery service

Kombi-Nutensteine zöllig

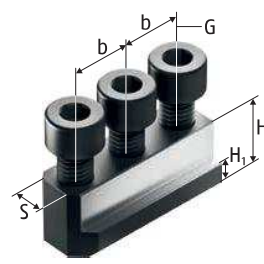
- Vergütet und präzisionsgeschliffen
- Einschließlich Zylinderschrauben DIN 912-12.9
- Bei der Auswahl der Nutensteine bitte die Anschlussmaße des Futters (Verzahnung/Nutbreite) prüfen



Ausführung 1 | Version 1



Ausführung 2 | Version 2



Ausführung 3 | Version 3

Combi T-nuts, imperial

- Tempered and precision ground
- Including cylindrical screws DIN 912-12.9
- When selecting the T-nuts, please check the connection dimensions of the chuck (serration/groove width)

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	S [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	b [mm]	G	Zyl.-Schraube Cyl.-screw	Max. zul. Anziehdrehmoment Max. adm. tightening torque [Nm]
ROTA NCD 130 ROTA NCD 132-32	NK 60	0147104	3	10	13.7	5.5	12	M6	M6 x 18	16
ROTA NCD 160 ROTA NCD 165-46	NK 81	0147106	3	12	17.2	7	15	M8	M8 x 22	30
ROTA NC 165 ROTA NC 210 ROTA NC plus 2 215-66 ROTA NC plus 215-66 ROTA NCD 185-54 ROTA NCE 210-66 ROTA NCF plus 2 215-66 ROTA NCK plus 210-52 ROTA NCK plus 250-75 ROTA NCO 165 ROTA NCO 210	NKA 2	0145104	1	17	20.5	7.5	22	M12	M12 x 25	70
ROTA NC plus 185-52 ROTA NC plus 2 185-52 ROTA NCE 165-53 ROTA NCF plus 2 185-52 ROTA NCK plus 165-45 ROTA NCR 250 ROTA NCR 315	NKA 1	0145103	1	14	18.5	6.5	20	M10	M10 x 25	50

 Beste Verfügbarkeit durch 24-h-Lieferservice

 Best availability due to the 24 hour delivery service

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	S [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	b [mm]	G	Zyl.-Schraube Cyl.-screw	Max. zul. Anziehdrehmoment Max. adm. tightening torque [Nm]
ROTA 2B 200 ROTA NC 250 ROTA NC plus 2 260-86 ROTA NC plus 2 315-104 ROTA NC plus 260-86 ROTA NC plus 315-104 ROTA NCE 260-81 ROTA NCE 315-106 ROTA NCF plus 2 260-86 ROTA NCF plus 2 315-104 ROTA NCK 250 ROTA NCK plus 315-91 ROTA NCO 260 ROTA NCO 315 ROTA NCR 400 ROTA NCR 500	NKA 3	0145105	1	21	26.5	10	28	M16	M16 x 35	150
ROTA NCD 210 ROTA NCD 215-66	NK 121	0145100	2	17	23	9	22	M12	M12 x 30	70
ROTA NC 315 ROTA NCD 250 ROTA NCD 255-86 ROTA NCD 315-115 ROTA NCR 630 ROTA NCR 800	NK 160	0145101	2	21	27	11	28	M16	M16 x 35	150
ROTA NC 400-120 ROTA NC 500-160 ROTA NCD 400-165 ROTA NCD 500-165 ROTA NCD 630-165 ROTA NCF 400-120 ROTA NCF 500-160 ROTA NCR 1000	NK 200	0145102	2	25.5	29	11	35	M20	M20 x 40	220



Beste Verfügbarkeit durch 24-h-Lieferservice



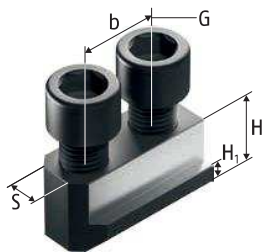
Best availability due to the 24 hour delivery service

Kombi-Nutensteine metrisch

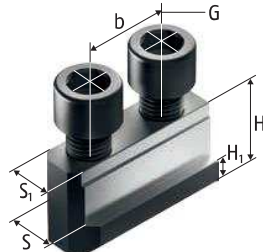
Combi T-nuts, metric

- Vergütet und präzisionsgeschliffen
- Einschließlich Zylinderschrauben DIN 912-12.9
- Bei der Auswahl der Nutensteine bitte die Anschlussmaße des Futters (Verzahnung/Nutbreite) prüfen

- Tempered and precision ground
- Including cylindrical screws DIN 912-12.9
- When selecting the T-nuts, please check the connection dimensions of the chuck (serration/groove width)



Ausführung 1 | Version 1



Ausführung 2 | Version 2

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	S	S ₁	H	H ₁	b	G	Zyl.-Schraube Cyl.-screw	Ma x . zul. Anziehdrehmoment Ma x . adm. tightening torque [Nm]
ROTA NC 165	NJ 61	0146100	1	12		22	7	20	M10	M10 x 25	50
ROTA NC plus 185-52 ROTA NC plus 2 185-52 ROTA NCD 165-46 ROTA NCD 185-54 ROTA NCE 165-53 ROTA NCF plus 2 185-52 ROTA NCK 165 ROTA NCK plus 165-45	NJ 62	0146133	1	12		18.5	7.5	20	M10	M10 x 25	50
ROTA NC 210	NJ 80	0146101	1	14		24.5	8.5	25	M12	M12 x 35	70
ROTA NC plus 2 215-66 ROTA NC plus 215-66 ROTA NCD 215-66 ROTA NCE 210-66 ROTA NCF plus 2 215-66 ROTA NCK 210 ROTA NCK plus 210-52	NJ 82	0146131	1	14		20.5	8.5	25	M12	M12 x 30	70
ROTA NC 250	NJ 100	0146102	1	16		24.5	8.5	30	M12	M12 x 35	70
ROTA NC plus 2 260-86 ROTA NC plus 260-86 ROTA NCD 255-86 ROTA NCE 260-81 ROTA NCF plus 2 260-86 ROTA NCK 250 ROTA NCK plus 250-75	NJ 103	0146132	1	16		21.5	8.5	30	M12	M12 x 30	70
ROTA NC 315	NJ 121	0146103	1	18		33.5	13.5	30	M14	M14 x 45	130
ROTA NC plus 2 315-104 ROTA NC plus 315-104 ROTA NCD 315-115 ROTA NCE 315-106 ROTA NCF plus 2 315-104 ROTA NCK 315 ROTA NCK plus 315-91	NJ 124	0146123	1	21		28	11.5	30	M16	M16 x 40	150
ROTA NC 400-120 ROTA NCF 400-120	NJ 152	0146125	2	24	22	45.5	16.5	43	M20	M20 x 60	300

 Beste Verfügbarkeit durch 24-h-Lieferservice

 Best availability due to the 24 hour delivery service