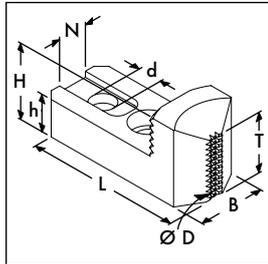
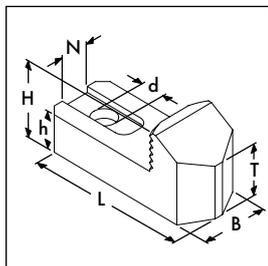


### SCHUNK Zangenbacken

Hohe Genauigkeit beim Spannen von kleinen Werkstückdurchmessern durch den Einsatz von Zangenbacken auf dem Kraftspannfutter ROTA NCD 165



Type STD-H, Zangenbacken, hart  
Type STD-H, Collet Jaws, hard



Type STD-W, Zangenbacken-Rohlinge, weich  
Type STD-W, Collet Jaw Blanks, soft

**Hinweis:**

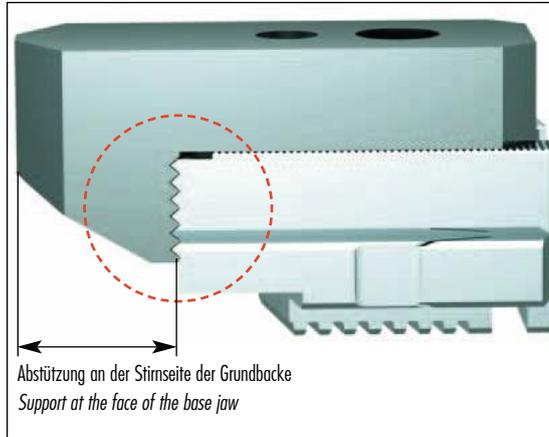
Es muss bei jeder Backe immer auf der vollen Einspanntiefe »T« gespannt werden, da bei geringeren Einspanntiefen eine Abschergefahr besteht. Die weichen Rohlinge können bis zur auf der Backe angegebenen Ausdrehgrenze (max. Ø) ausgedreht werden.

**Note:**

Every jaw must be clamped at full clamping depth »T«. At lower clamping depths there is a risk of shear off. Soft blanks can be turned out to the marked limit (max. Ø) on the jaw.

### SCHUNK Collet Jaws

Precise clamping of smaller workpiece diameters due to the use of collet jaws on a ROTA NCD 165 power chuck



ROTA NCD ist ein neuartiges Kraftspannfutter mit einem patentierten Zangenbackensystem. Diese Zangenbacken werden sehr wiederholgenau über die stirnseitige Verzahnung der Futtergrundbacke fixiert und passen somit nur für das SCHUNK-Futter ROTA NCD.

ROTA NCD is a new type of power chuck with a patented collet jaw system. These collet jaws are fixed on the serrated face of the base jaw with very high repeatability and therefore only fit onto the SCHUNK-ROTA NCD-Chuck.



Typen STD-H  
Stahl 16 MnCr 5,  
einsatzgehärtet  
Types STD-H  
Steel 16 MnCr 5,  
case hardened



Typen STD-W  
Stahl 16 MnCr 5,  
einsatzhärtpbar  
Types STD-W  
Steel 16 MnCr 5,  
suitable for  
case hardening

Kraftspannfutter ROTA NCD 165		Power Chuck ROTA NCD 165								
SCHUNK-Type	Ident-Nr. Id.-No.	N mm	B mm	H mm	L mm	h mm	T mm	d DIN 912	Masse kg/Satz Mass kg/set	Spannbereich Ø D Clamping range Ø D
STD-H 16-1 <sup>1)</sup>	138 200	12	30	32	74.8	16	24	M 8	0.85	6 – 10
STD-H 16-2 <sup>1)</sup>	138 201	12	30	32	73.1	16	24	M 8	0.82	10 – 14
STD-H 16-3 <sup>1)</sup>	138 202	12	30	32	71.7	16	26	M 8	0.77	14 – 18
STD-H 16-4 <sup>1)</sup>	138 203	12	30	32	70.5	16	27	M 8	0.75	18 – 22
STD-H 16-5 <sup>1)</sup>	138 204	12	30	32	68.4	16	30	M 8	0.71	22 – 26
STD-H 16-6 <sup>1)</sup>	138 205	12	30	32	66.0	16	30	M 8	0.66	26 – 30
STD-W 160 <sup>1)</sup>	138 250	12	30	32	74.0	16	25	M 8	0.86	12 – 30

1) 3 Stück Nutensteine NS 80 pro Backensatz erforderlich (90° und 60°)  
Abmessungen Nutenstein auf Seite 43

1) Requires 3 pcs. T-Nuts type NS 80 per jaw set (90° and 60°)  
For dimensions of the T-Nut see page 43