

**ROTA NCK-S plus:  
Präziser & sicherer Halt – Tag für Tag**

**Top-Leistung zum Top-Preis**

Das extrem niedrige Präzisions-Keilhaken-Kraftspannfutter ROTA NCK-S plus mit integriertem Hydraulikzylinder ist eine preisattraktive Spannlösung für den stationären Einsatz. Hohe Spannkraft und hohe Genauigkeit machen das Futter zum idealen Spannmittel für den täglichen Einsatz.

**Robust und vielseitig**

ROTA NCK-S plus besitzt einen einteiligen, gehärteten Futterkörper, lange Backenführungen sowie lange und präzise Kolbenführungen. Dank integrierter Kolbensmierung und verschleißfesten Teilen lässt sich das robuste und vielseitige Futter zudem auf einfachste Art warten.

**ROTA NCK-S plus:  
Precise & secure hold – day after day**

**Best performance at the best price**

The extremely short, precision wedge-hook lathe chuck ROTA NCK-S plus with integrated hydraulic cylinder is a low-cost clamping solution for stationary use. High clamping forces and high accuracy make the chuck the ideal clamping device for daily use.

**Sturdy and versatile**

ROTA NCK-S plus has a one-piece, hardened chuck body, long jaw guidances as well as long and precise piston guidances. Thanks to the integrated piston lubrication and wear-resistant parts, the sturdy and versatile chuck can also be easily maintained.



**DAUERHAFT PRÄZISE!**  
Zum günstigen Preis.  
**CONSTANT PRECISION!**  
At a low price.

**Ab sofort  
lieferbar**  
**Available  
immediately**



**Produkteigenschaften**

- Einteiliger, robuster und gehärteter Futterkörper
- Einfachste Wartung dank optimiertem Schmiersystem
- Lange Führungen in Kolben und Grundbacken
- Hohe Spanniederholgenauigkeit
- Hohe Spannkraft
- Spitzverzahnung der Grundbacken in der Ausführung 1.5 mm x 60° oder 1/16" x 90°
- Bei Baugröße 165 und 210 Möglichkeit zur Befestigung auf Maschinentisch über SCHUNK UNILOCK Schnittstelle

**Technische Basisdaten**

- Kraftübertragung über das bewährte Keilhakenprinzip
- Baugrößen: 165, 210, 250, 315
- Zwei Grundbackenausführungen lieferbar

Type	max. Betätigungsdruck	max. Spannkraft	Hub pro Backe	Gewicht
ROTA NCK-S plus 165	195 bar	57 kN	2.75 mm	20.1 kg
ROTA NCK-S plus 210	195 bar	84 kN	3.70 mm	31.2 kg
ROTA NCK-S plus 250	120 bar	111 kN	4.40 mm	47.6 kg
ROTA NCK-S plus 315	120 bar	144 kN	5.30 mm	72.4 kg

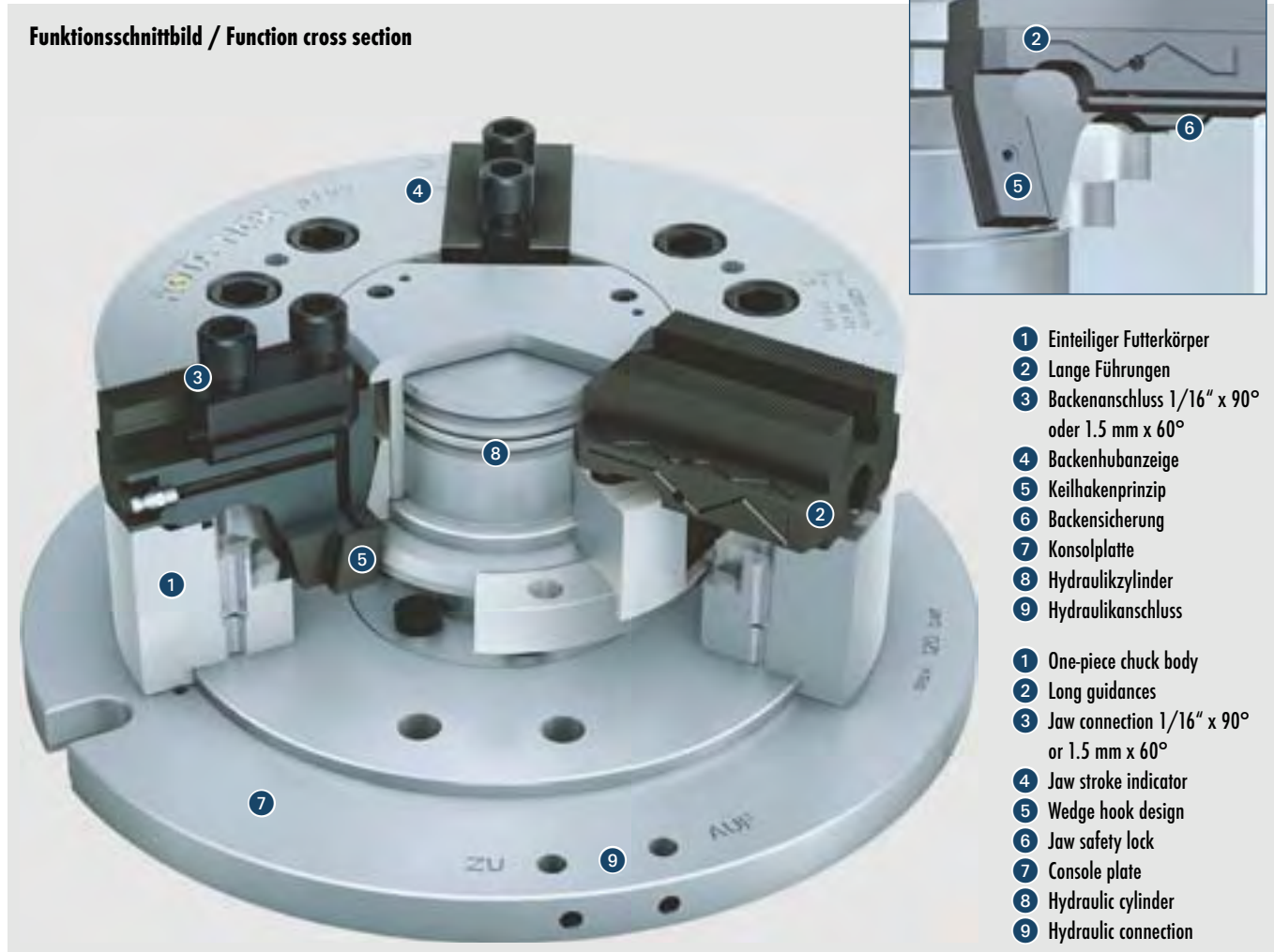
**Product features**

- One-piece, robust and hardened chuck body
- The simplest maintenance thanks to optimized lubrication system
- Long guidances in piston and base jaws
- High clamping repeat accuracy
- High clamping forces
- Fine serration of the base jaws in the version 1.5 mm x 60° or 1/16" x 90°
- With sizes 165 and 210, option to mount on machine table using SCHUNK UNILOCK interface

**Technical data**

- Force transmission via the proven wedge-hook principle
- Sizes: 165, 210, 250, 315
- Two base jaw versions available

Type	max. Actuating pressure	max. Clamping force	Stroke per jaw	Weight
ROTA NCK-S plus 165	195 bar	57 kN	2.75 mm	20.1 kg
ROTA NCK-S plus 210	195 bar	84 kN	3.70 mm	31.2 kg
ROTA NCK-S plus 250	120 bar	111 kN	4.40 mm	47.6 kg
ROTA NCK-S plus 315	120 bar	144 kN	5.30 mm	72.4 kg

**Funktionsschnittbild / Function cross section**


- 1 Einteiliger Futterkörper
  - 2 Lange Führungen
  - 3 Backenanschluss 1/16" x 90° oder 1.5 mm x 60°
  - 4 Backenhubanzeige
  - 5 Keilhakenprinzip
  - 6 Backensicherung
  - 7 Konsolplatte
  - 8 Hydraulikzylinder
  - 9 Hydraulikanschluss
- 
- 1 One-piece chuck body
  - 2 Long guidances
  - 3 Jaw connection 1/16" x 90° or 1.5 mm x 60°
  - 4 Jaw stroke indicator
  - 5 Wedge hook design
  - 6 Jaw safety lock
  - 7 Console plate
  - 8 Hydraulic cylinder
  - 9 Hydraulic connection