

Spanntechnik/Drehfutter

ROTA NCS Kraftspannfutter: Hochpräzise und wartungsarm

Drehtechnik der Zukunft – so lassen sich die abgedichteten 3- bzw. 6-Backen Kraftspannfutter ROTA NCS von SCHUNK bezeichnen. Die innovativen Drehfutter des Kompetenzführers für Spanntechnik und Greifsysteme vereinen hohe Spannkraft, maximale Präzision und minimalen Aufwand miteinander. Angesichts der immer weiter steigenden Qualitätsanforderungen in der modernen Zerspanung gewährleistet ROTA NCS damit eine maximale Investitionssicherheit.

Hermetisch abgedichtet

Bei der Entwicklung haben die Ingenieure des innovativen Familienunternehmens ganze Arbeit geleistet. Mit seinem aktiven Niederzug erzielt ROTA NCS beste Ergebnisse in punkto Planparallelität und Rechtwinkligkeit. Die erreichbare Planlaufgenauigkeit liegt bei < 0.01 mm! Ein herausragendes Drehfutter für die hochpräzise Serienfertigung.

Zugleich sorgt die integrierte Permanentschmierung für eine konstante Backenspannkraft und damit für einen gleichbleibenden Wirkungsgrad. Hermetisch gegen feinsten Staub und Kühlschmiermittel abgedichtet, ist das ROTA NCS weitgehend wartungsfrei. Alle Funktionsteile sind gehärtet und geschliffen, was eine lange Lebensdauer gewährleistet. Aufgrund der niedrigen Bauhöhe lässt das Futter viel Platz im Maschinenraum.

Spannt auch Ringe und Gussteile schonend und deformationsfrei

Zusätzlich zur 3-Backen-Version fertigt SCHUNK ROTA NCS auch als hochpräzises 6-Backen-Futter. Bei der Spannung von dünnwandigen und unrunder Bauteilen gewährleisten die sechs pendelnden Backen eine maximale Rundlaufgenauigkeit und eine minimale Deformation der Werkstücke. ROTA NCS 3-Backen Kraftspannfutter gibt es standardmäßig in den Baugrößen 175, 210, 250, 315, 400 und 500. Die 6-Backen-Version ist in den Baugrößen 250, 315, 400 und 500 lieferbar.

Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 1781

**Besuchen Sie SCHUNK vom 13. bis 15. April 2011
auf den Turning Days in Villingen-Schwenningen: Stand E 06**

Bildunterschriften

ROTA NCS_3Backen	Extrem präzise: Das ROTA NCS von SCHUNK ist ein Drehfutter für die Zukunft.	
ROTA NCS_6Backen	Als 6-Backen Kraftspannfutter sorgt ROTA NCS für eine minimale Deformation der Werkstücke und ermöglicht eine hochpräzise Bearbeitung.	

Ansprechpartner

Markus Michelberger
Vertriebsleitung Spanntechnik

H.-D. SCHUNK GmbH & Co. Spanntechnik KG
Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen

Tel. +49-7572-7614-1034
Fax +49-7572-7614-1039
markus.michelberger@de.schunk.com
www.schunk.com

Nicole Pluskota, Technische Diplom-Kauffrau
Leitung Marketing

Tel. +49-7133-103-2351
Fax +49-7133-103-2688
nicole.pluskota@de.schunk.com
www.schunk.com

SCHUNK GmbH & Co. KG
Bahnhofstr. 106 – 134
D-74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7133-103-0
Fax +49-7133-103-2399
info@de.schunk.com
www.schunk.com