

Spanntechnik/Drehfutter

Flexibles Drehfutter für hohe Effizienz beim Drehen

Ein Multitalent für die hochpräzise Werkstückspannung auf der Drehmaschine ist das 3-Backen Kraftspannfutter ROTA NCD des Kompetenzführers für Spanntechnik und Greifsysteme SCHUNK. Gerade Anwender, die auf einer Maschine verschiedene Werkstücke bearbeiten, reduzieren mit dem leistungsstarken Futter Rüstzeiten und Kosten.

Aufgrund der extrem großen Futterbohrung können auf ROTA NCD unterschiedlichste Stangendurchmesser bearbeitet werden. Dabei verhindert das von SCHUNK patentierte Zangenbackensystem ein Aufbäumen der Spannbacken. Die Stabilität steigt und Vibrationen werden verringert. Selbst kleinste Stangendurchmesser werden mit Hilfe der Zangenbacken hochgenau gespannt. Zum anderen ermöglicht ROTA NCD in Kombination mit allen gängigen Aufsatzbacken vielfältige Varianten der Innen- und Außenspannung. Dabei kann der Anwender zwischen Zoll oder metrischer Verzahnung wählen. Eine durchgängige T-Nut in den Grundbacken macht selbst extreme Positionen der Aufsatzbacken möglich.

Das vielseitige Kraftspannfutter des innovativen Familienunternehmens ist extrem stabil und steif. Anwender profitieren von dauerhaft hoher Qualität, Präzision und Performance. Lange Grundbackenführungen stützen die Spannbacken optimal ab und ermöglichen auf Dauer höchste Spannkräfte. Allseitig gehärtete und geschliffene Funktionsteile gewährleisten eine hohe Rundlauf- und Wiederholgenauigkeit. Das Keilstangensystem zur Kraftübertragung und das geringe Gewicht der Grundbacken ermöglichen hohe Drehzahlen.

Aufgrund der vielfältigen Möglichkeiten des Futters können Anwender flexibel und schnell zwischen unterschiedlichsten Aufspannungen variieren. Statt beispielsweise immer wieder aufwändig zwischen einem Spannzangenfutter für die Stangenbearbeitung und einem herkömmlichem Backenfutter zu wechseln, werden beim ROTA NCD lediglich die Zangenbacken gegen Aufsatzbacken getauscht. Zudem sind verschiedenste Bearbeitungen, wie etwa Hart- und Weichdrehen, ohne Futterwechsel in einer Aufspannung möglich. Das spart wertvolle Zeit und hohe Investitionen für zusätzliche Spezialfutter.

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

Anzahl Zeichen inkl. Leerzeichen: 2.125

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

Bildunterschriften

ROTA NCD	Das präzise Universalfutter ROTA NCD von SCHUNK wurde noch weiter verbessert.	
Stangenspannung	Dank dem patentierten SCHUNK-Zangenbackensystem sorgt ROTA NCD selbst bei kleinen Stangendurchmessern für hohe Präzision.	
Zangenbacke	Höhere Qualität: Bei der Stangensbearbeitung verhindert die stirnseitige Verzahnung der Zangenbacke mit der Grundbacke das Aufbäumen der Spannbacken.	

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