

PRONTO – Das SCHUNK Backenschnellwechselsystem

Packt die Kosten. Senkt die Wechselzeiten. Erhöht die Flexibilität.
Erweitert die Spannbereiche.

Backenwechsel in **weniger als 5 Sekunden** pro Backe.



Kinderleichter Austausch des Wechseleinsatzes

Einfach Verriegelungsschraube entriegeln und Wechseleinsatz entnehmen. Danach Auflagefläche der Trägerbacke kurz abblasen und den neuen Wechseleinsatz einsetzen. Verriegelungsschraube wieder festziehen. Fertig.

Mit PRONTO zum Rüstzeitchampion.

Verriegelung lösen, Backe entnehmen, neue Backe einsetzen, verriegeln – fertig in weniger als 5 Sekunden.

Berechnungsbeispiel Grundlage:

Maschinenstundensatz 80,- €/h, 4 Rüstvorgänge (mit je 3 Backen) pro Tag im 2-Schichtbetrieb. Bei 260 Tagen.

Bisheriger Zeitbedarf für einen Backenwechsel: **10 min**
Neuer Zeitbedarf für einen Backenwechsel: **< 15 Sekunden**

Jährliches Einsparpotenzial mit PRONTO	13.520,00 €
Amortisationszeit	11 Arbeitstage
Amortisiert nach	45 Backenwechseln



Das weltweit größte Standard-Spannbackenprogramm überzeugt.

Mit mehr als 1.200 verschiedenen Typen steht Ihnen das weltweit größte Standardbacken-Programm für jeden erdenklichen Einsatz auf Dreh- und Spannfuttern zur Verfügung. Mehr als 16 Mio. Standard-Spannbacken haben seit 1966 das Haus SCHUNK verlassen und sind weltweit im Einsatz. Ca. 60.000 individuelle Sonderlösungen für die Werkstückspannung ergänzen das Leistungs-Portfolio. Überzeugen Sie sich von höchster Sicherheit, Funktionalität, Präzision und Individualität.



Die SCHUNK Spannbacken-App – mobil jederzeit verfügbar

Alles im Griff – die Spannbacken-App

Mit unserer App für Ihr Smartphone ist das komplette SCHUNK Spannbacken-Sortiment stets zur Hand und schnell bestellt. Erhältlich im App Store oder Google Play.

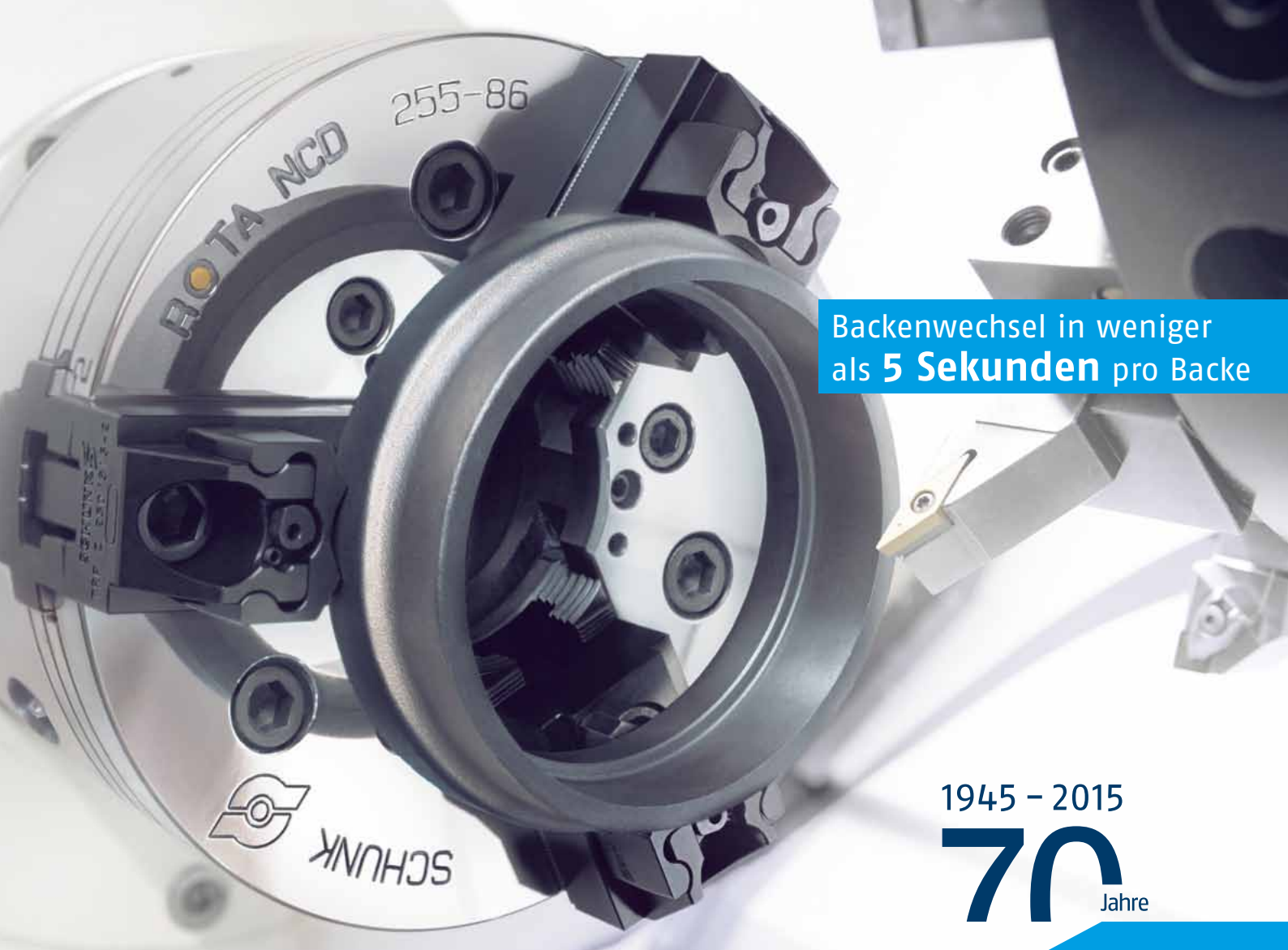


www.schunk.com/Backen-Quickfinder

J. Lehmann

Jens Lehmann, deutsche Torwartlegende, seit 2012 SCHUNK-Markenbotschafter für präzises Greifen und sicheres Halten.
www.de.schunk.com/Lehmann





Backenwechsel in weniger
als **5 Sekunden** pro Backe

1945 - 2015
70 Jahre

Superior Clamping and Gripping

SCHUNK 

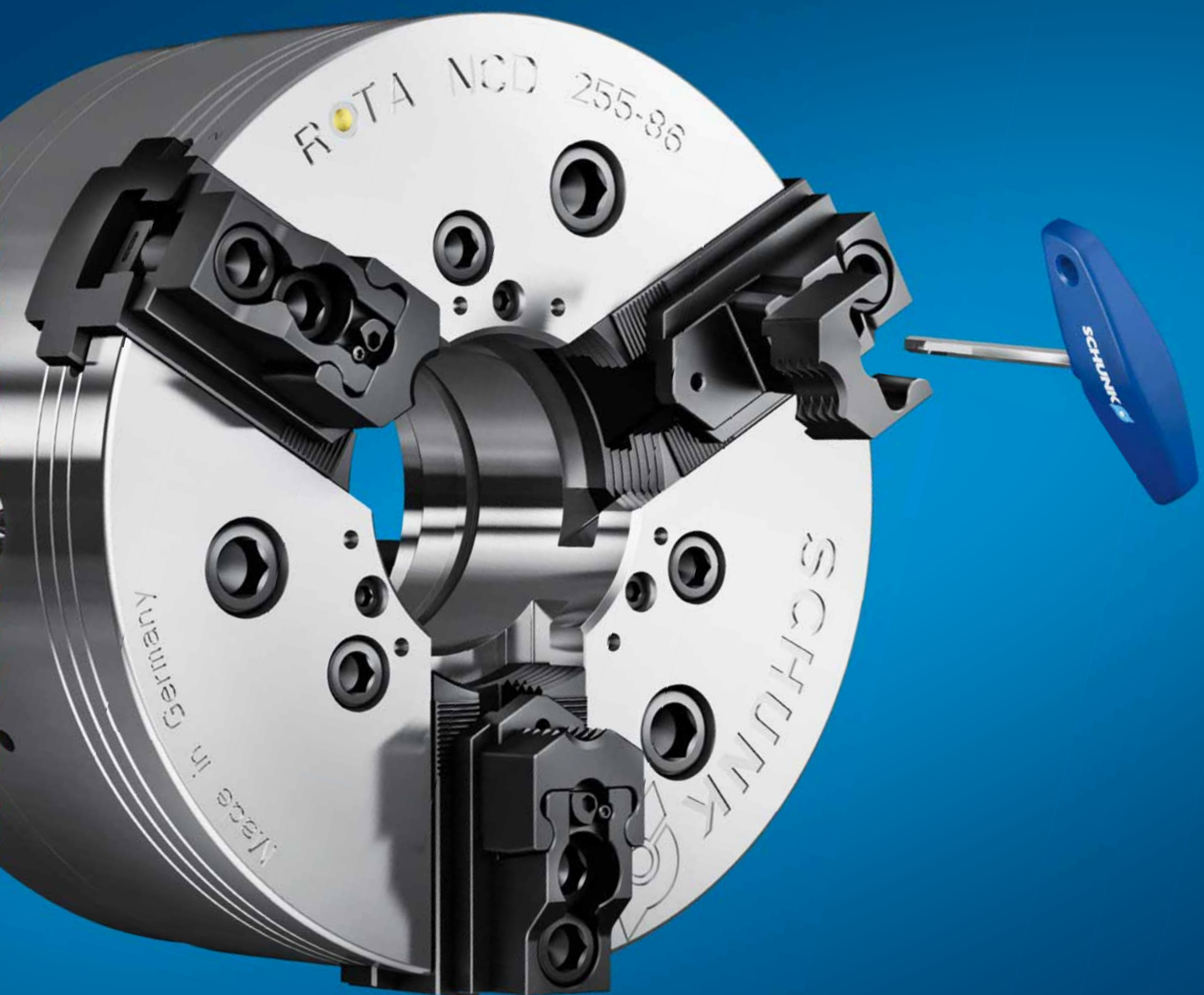
PRONTO
Das SCHUNK Backen-
schnellwechselsystem

PRONTO Backenschnellwechselsystem

Spannbacken in Sekunden wechseln.

Sensationelle Einsparung beim Backenschnellwechsel

Das PRONTO Backenschnellwechselsystem von SCHUNK, der Nr. 1 beim Spannen und Greifen, ist speziell für konventionelle Drehfutter mit geschraubten Spannbacken entwickelt. Mit ihm sinkt die Rüstzeit für einen kompletten Backensatz auf gerade einmal 15 Sekunden, das sind rund 95 % weniger Rüstzeit als bei herkömmlichen Lösungen.



Rüstzeitkiller mit einzigartigem Spannbereich

SCHUNK PRONTO kombiniert spitzverzahnte Trägerbacken mit speziellen Schnellwechseleinsätzen, über die sich der Spanndurchmesser in Sekundenschnelle um bis zu 45 mm erweitern lässt. Das ist siebenmal mehr als bei herkömmlichen Drehfuttern. Bei dem rasanten und wiederholgenauen Backenwechsel ist eine Fehlpositionierung ausgeschlossen.

Vorteile – Ihr Nutzen

Flexibler	700 % Spannbereichserweiterung ohne Trägerbacken-Vertaktung um 45 mm im Durchmesser durch Wechseleinsätze
Schneller	unter 5 Sekunden Wechselzeit pro Backe
Effizienter	95 % weniger Rüstkosten als bei herkömmlichen Lösungen
Universeller	Nachrüstbar für alle gängigen Drehfutter* mit 1/16" x 90° und 1,5 mm x 60° Verzahnung
Kräftiger	Unübertroffene Kraftübertragung und hohe Drehmomentübertragung in der Rohteilspannung
Sicherer	6-Seiten-Formschluss für die prozesssichere Werkstückspannung
Genauer	Hervorragende Wechselwiederholgenauigkeit 0,02 mm
Attraktiver	Gratis Nutzensteine für jedes gekaufte PRONTO-Set
Komfortabler	Bedienerfreundliche, schnelle Handhabung auch bei über Kopf hängenden Drehfuttern sowie Umrüsten ohne erneutes Einstellen der Backe
Platzsparender	Deutlich weniger Platzbedarf als konventionelle Lösungen, da nicht für jedes Werkstück ein kompletter Backensatz benötigt wird

* (ohne Backenschnellwechsel) andere Schnittstellen auf Anfrage

Angebot im Handumdrehen

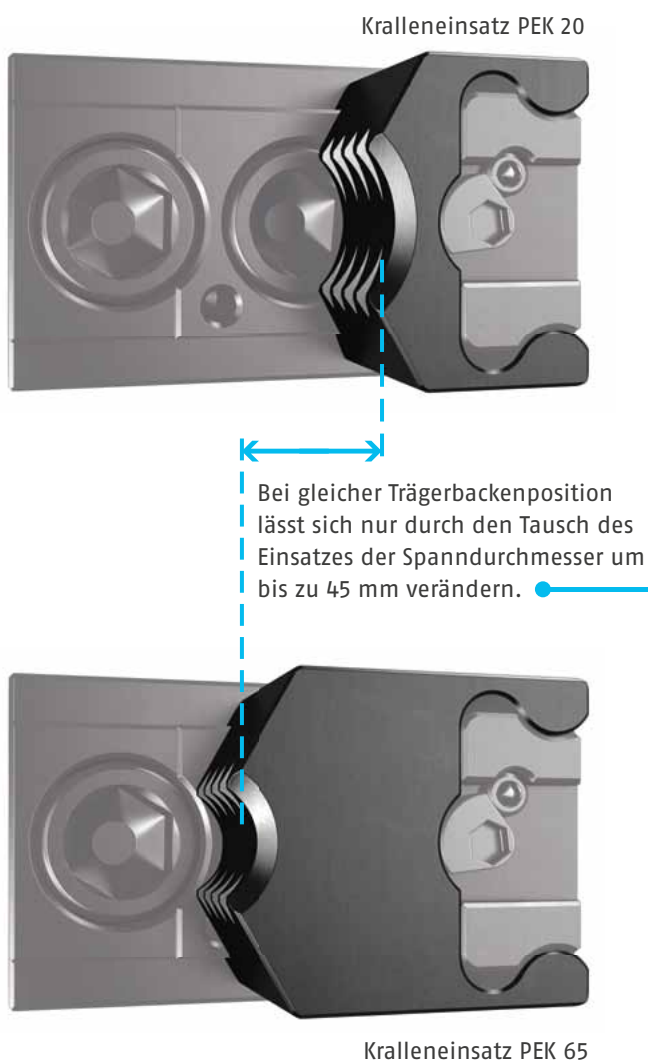
Bitte kontaktieren Sie einen SCHUNK-Fachberater oder unser Team im Innendienst unter spannbacken@de.schunk.com oder +49-7133-103-2500. Wir ermitteln schnell, unkompliziert und zuverlässig die richtige PRONTO-Kombination für Ihren Futtertyp und Spannbereich.

Der PRONTO Baukasten

Perfekt auf Ihr Werkstückspektrum abgestimmt durch flexible Kombinationen.

Höchstflexible Roh- und Fertigteilspannung auf einer Trägerbacke

Passend zur jeweiligen Anwendung stehen unterschiedliche Trägerbackenvarianten für kleine, mittlere und große Spannbereiche zur Wahl. Die passende Trägerbacken wählen Sie aus einem umfangreichen Sortiment für unterschiedlichste Drehfuttergrößen und Spannbereiche. Unterschiedliche Krallenbacken für die Rohteilspannung und weichen Backen für die Fertigteilspannung garantieren Flexibilität und Effizienz beim Rüsten.



Drei unterschiedliche Trägerbacken für jede Futtergröße und Verzahnung



Kralleneinsätze für die Rohteilspannung in unterschiedlichen Längen für Ihren Spanndurchmesser



Weiche Wechseleinsätze für die beschädigungsfreie Fertigteilspannung zum Ausdrehen auf das gewünschte Maß

