



# RÖHM PRODUKT- ÜBERSICHT

Erstklassige Produkte vom Spezialisten für Spanntechnik



# RÖHM - DRIVEN BY TECHNOLOGY

Der Name RÖHM steht seit mehr als 100 Jahren für Geschwindigkeit, Kraft und Präzision. Wenn es um leistungsfähige Spannwerkzeuge geht, dann ist RÖHM die erste Wahl als kompetenter Partner und Systemlieferant. Wir verbessern unsere Produkte und Services kontinuierlich, expandieren aktiv in neue Märkte, nutzen innovative Produktionsverfahren und Technologien. Mit mehr als 50 Niederlassungen und Vertretungen von USA bis Japan ist RÖHM auf allen Kontinenten präsent und überall ganz nah am Kunden.

„Die Spannwerkzeuge, die wir herstellen, sind so vielfältig wie die Branchen, für die wir arbeiten.“

## RÖHM eShop



Mit dem ersten B2B eShop der Spanntechnik-Industrie steht Ihnen das gesamte RÖHM Katalogprogramm online zur Verfügung.

[www.eshop.roehm.biz](http://www.eshop.roehm.biz)



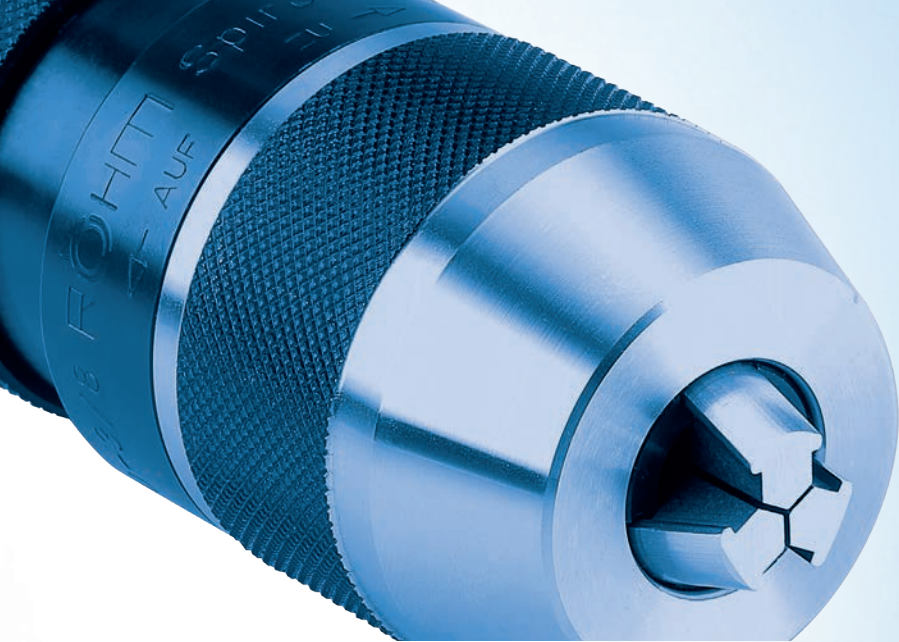
## web2product



Mit dem neuen RÖHM web2product Produktkonfigurator designen Sie Ihre individuellen Spannbacken selbst.

[www.web2product.biz](http://www.web2product.biz)





# 1 BOHRFUTTER

Perfekt angepasst mit intelligenter Bauweise.  
Die ausdauernden und präzisen Spezialisten auch für härteste Arbeitseinsätze.

Schnellspan-Bohrfutter Industrie



Schnellspan-Bohrfutter



Zahnkranz-Bohrfutter





# 2

## ZENTRIERSPITZEN STIRNSEITEN-MITNEHMER

Kraftvoll, extrem belastbar und äußerst langlebig.  
Und dazu absolute Bestnoten bei der Bearbeitungspräzision.

Mitlaufende Zentrierspitzen



Mitlaufende Zentrierkegel

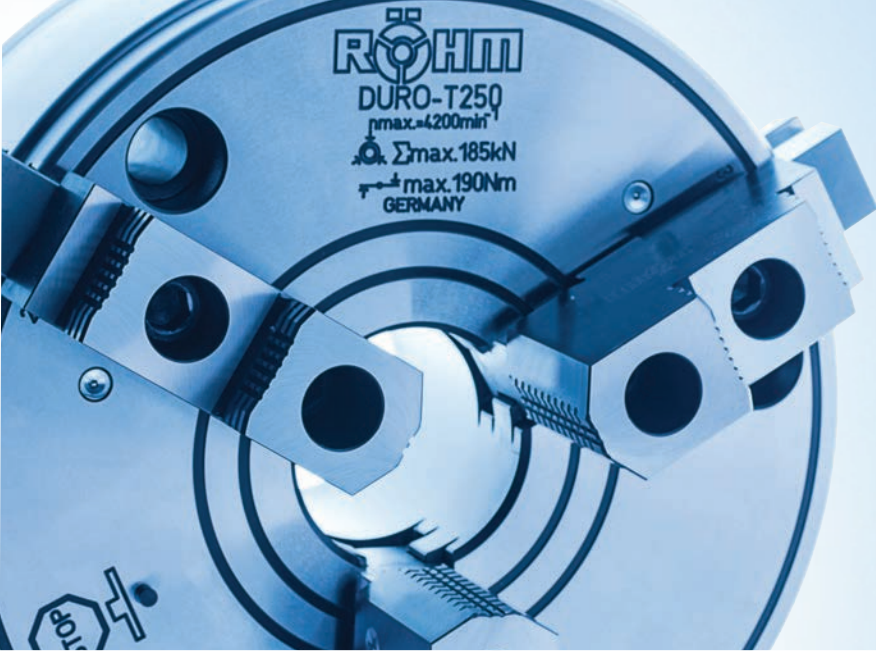


Feste Zentrierspitzen



Stirnseiten-Mitnehmer





# 3 DREHFUTTER PLANSCHLEIBEN

Besonders erfolgreich und effektiv, wenn Kraft oberste Priorität hat. Selbst große Abmessungen und hohe Gewichte fest im Griff.

Keilstangenfutter mit Backen-  
schnellwechselsystem



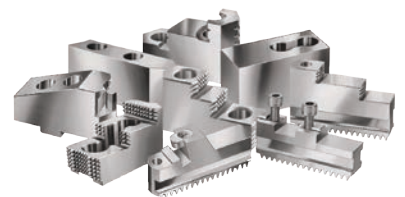
Drehfutter mit Spiralring



Planschleiben



Spannbacken



F-senso chuck  
Spannkraftmessgeräte





# 4 SCHRAUBSTÖCKE

Hier gibt es kein Entkommen.  
Auch schwerste Teile werden präzise gespannt und sicher fixiert.

NC-Kompakt-Spanner



NC-Kompakt-Doppel-Spanner



NC-Kompakt-Zentrisch-Spanner



Maschinen-Schraubstöcke



Bohrmaschinen-Schraubstöcke



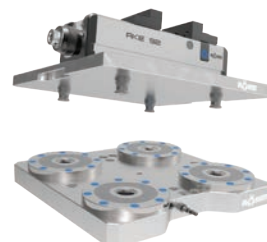
Schleif- und Kontroll-schraubstöcke

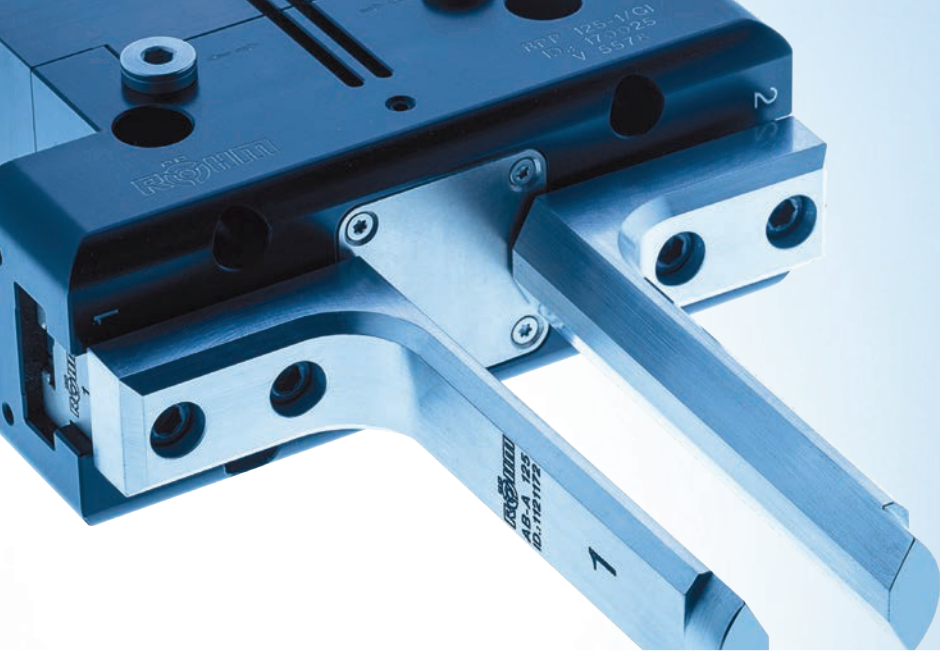


Schraubstock-backen



Nullpunkt-spannsysteme





# 5 AUTOMATISIERUNGS- TECHNIK

Die beeindruckend flexiblen Lösungen für schnelles und dynamisches Zugreifen. Kraftvoll, mit hoher Präzision und absolut zielsicher.

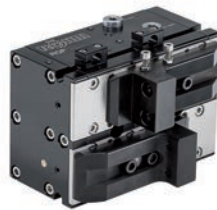
2-Backen Parallelgreifer



3-Backen Zentrischgreifer



2-Backen Großhubgreifer



Schwenkeinheiten



Synthetische Greifer



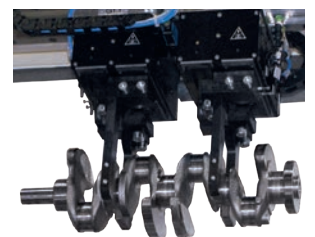
Abgedichtete Parallelgreifer

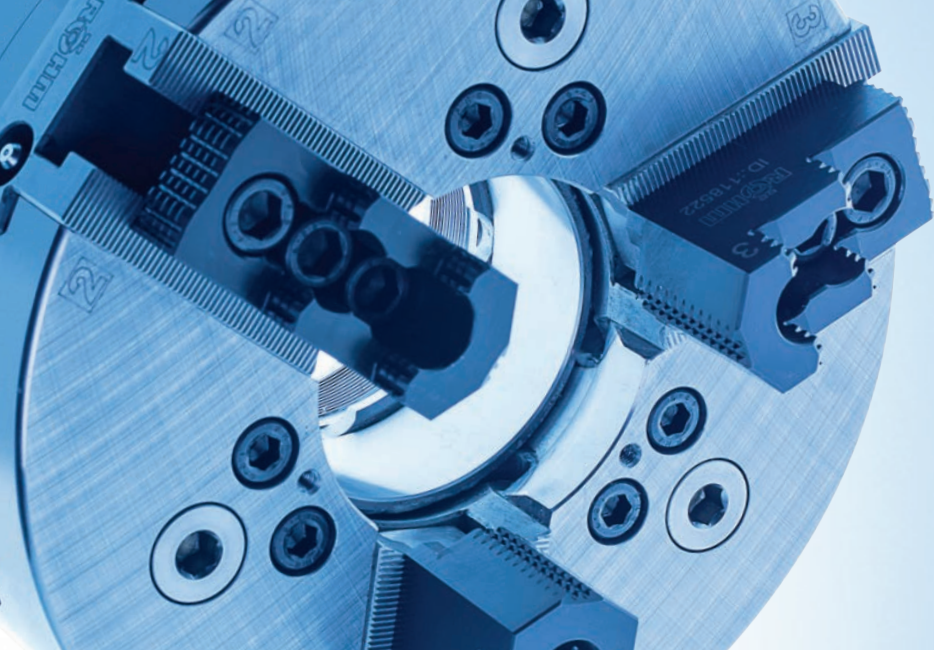


Kompakte Großhubgreifer



Anwendungsspezifische Greifer





# 6

## KRAFTSPANNFUTTER ZYLINDER / LÜNETTEN

Schnelle Bewegungen mit viel Druck.  
Enorme Kraft für absolut sicheren Halt.

Kraftspannfutter mit  
und ohne Durchgang



Kraftspannfutter mit Backen-  
schnellwechselsystem



Luftbetätigte Vorderendfutter



Anwendungsspezifische  
Kraftspannfutter



Zylinder mit und  
ohne Durchgang



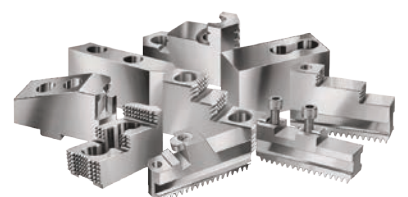
Selbstzentrierende Lünetten



Stationäre Kraftspann-  
einrichtungen



Spannbacken







# 7 SPANNDORNE SPANNZANGENFUTTER

Mit enormen Kräften, die von innen und außen kommen.  
Auch für empfindliche, besonders dünnwandige Werkstücke bestens geeignet.

Hülzenspanndorne



Segmentspanndorne



Anwendungsspezifische Lösungen  
für Innenspannung

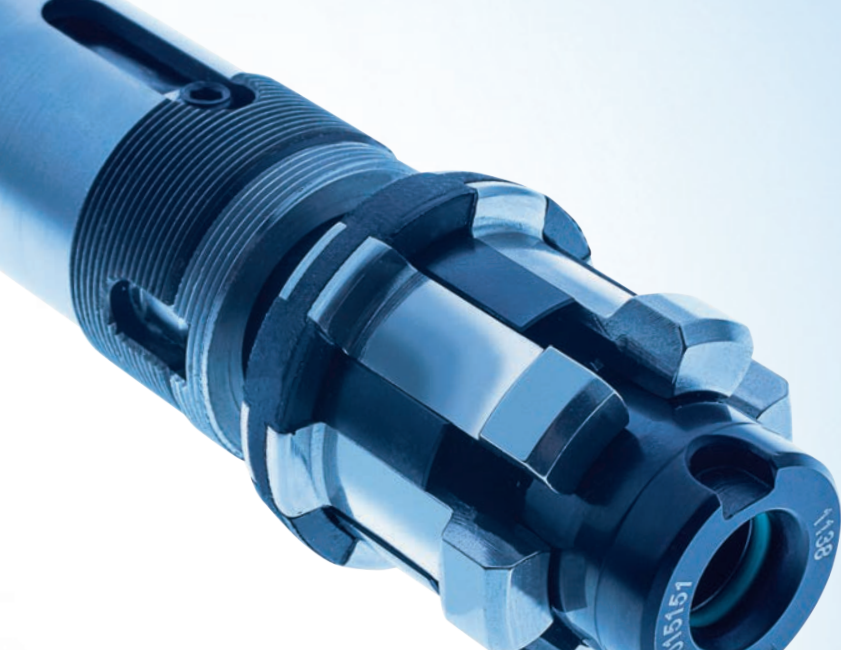


Spannzangenfutter und Spannsystem CAPTIS



Anwendungsspezifische Lösungen  
für Außenspannung





# 8

## WERKZEUGSPANN-SYSTEME

Herausragende Leistung durch perfekte Anpassung.  
Vollendet in Form und Funktion für bestmögliche Übertragung großer Haltekräfte.

Automatische Spann-systeme für HSK



Federloses Spannsystem SUPER-LOCK



Manuelle Spannsätze für HSK



Automatische Spann-systeme für Steilkegel



F-senso spindle  
Spannkraftmessgeräte



Lubritool Schmierwerkzeuge



Wechselschnittstelle RESK



Spannköpfe SPK



# BRANCHENSPEZIFISCHE SONDERLÖSUNGEN

Unser Verständnis von konsequenter Kundenorientierung umfasst vor allem auch die Entwicklung von individuellen Lösungen auf dem gesamten Gebiet der Spanntechnologie. Selbst schwierigste Herausforderungen werden von uns angenommen und gemeistert.

Maschinenbau



Automatisierung



Automotive



Industrie



Energiesektor



Luft- und Raumfahrt



Schienentechnik



Micro Technology



**RÖHM GmbH**

Heinrich-Röhm-Straße 50

89567 Sontheim/Brenz

Deutschland

Tel +49 7325 16 0

Fax +49 7325 16 510

info@roehm.biz

www.roehm.biz



Id.-Nr. 342682 / 0919 B