



# ROTATIONSSCHNEID-, NUT- UND STANZSYSTEME – DAS KONZEPT FÜR PRÄZISION UND LEISTUNG



SCHNEIDAGGREGAT  
FÜR WINDELN



STANZAGGREGAT  
FÜR PARKSCHEINE



## Rotationsschneiden und Nuten

Mit unseren Technologien für rotatives Schneiden und Nuten erzielen Sie präzise Ergebnisse bei unterschiedlichsten Materialien. Ob gerade Schnitte, Kurvenschnitte, Formschnitte oder Mikroperforationen – unsere Systeme sind auf maximale Effizienz und Qualität ausgelegt.

Schneid- und Nutverfahren werden verwendet bei der Herstellung von Flüssigkeitsverpackungen, Faltschachteln, Zigarettenverpackungen, Tee- und Kaffeepads sowie von Hygiene-, Medizin- und technischen Produkten.



### Schneid- und Nutzylinder in segmentierter Ausführung

In Abhängigkeit der zu verarbeitenden Materialien, können die Segmente in verschiedenen Stahlsorten ausgefertigt werden (LL, HSS, SuCR oder TC). Für den Gegendruckzylinder stehen unterschiedliche Beschichtungen wie z.B. Chrom oder Topcoat zur Verfügung.



**Nutaggregat für Flüssigkeitsverpackungen**



### Nutaggregat mit Schnellabhebung und Keilverstellung

zur Regulierung der Nuttiefe, bestückt mit soliden, segmentierten oder magnetischen Zylindern.



### Formschnittzylinder

für die Herstellung von Damenbinden, Babywindeln und Inkontinenzprodukten – auch für Großformate bis zu einer Arbeitsbreite von über 1.000 mm.

### Schneidzylinder mit Kavitäten

zur Aufnahme geformter Produkte, wie z.B. Blisterverpackungen für Zahnbürsten. Die Scheidhöhe kann mehrere Millimeter betragen und ermöglicht zusätzliche Nachschärfzyklen, sofern die Produktabmessungen es zulassen.



**Querperforierzylinder**  
mit pneumatisch betätigten Schnellspannleisten.





## Stanzaggregate und -werkzeuge

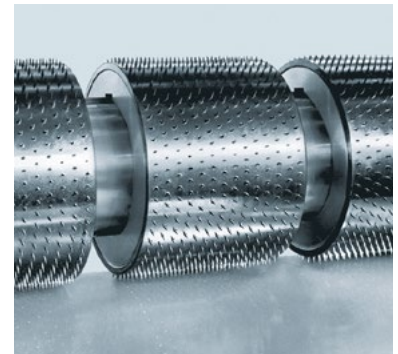
Schobertechnologies bietet präzise und effiziente Lösungen für das Einzel-, Kombi- und Profilstanzen. Die rotativen Stanzeinheiten sind flexibel einsetzbar und eignen sich für Etiketten, Verpackungen, Folien und technische Anwendungen.

Gratfreie Ergebnisse werden bei Materialbreiten bis 2.000 mm und Geschwindigkeiten bis 800 m/min erzielt – auch bei engen Stanzbildern mit Lochdurchmessern ab 0,5 mm. Der Einsatz ist offline oder inline in industriellen Prozessen möglich.



### Profilstanzen für komplexe Konturen und spezielle Anwendungen

ermöglichen die präzise Bearbeitung komplexer Formen und Konturen. Ob für Etiketten, Verpackungen, Folien oder technische Spezialanwendungen – unsere Systeme bieten maximale Genauigkeit, Effizienz und Standzeit.



### Mikroperforierzylinder

zur Kalt- oder Heißperforation mit verschiebbaren und austauschbaren Nadelringen. Der Gegendruckzylinder ist je nach Verschleiß-Anforderungen aus Gummi, Textil oder Stahl lieferbar.

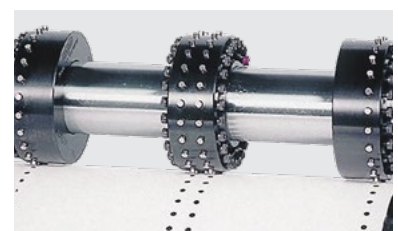


### Stanzaggregat mit integriertem Längsschneider

zur Herstellung von Eckenabrundungen für Tee-Etiketten und -Beutel. Der unmittelbare Längsschnitt nach dem Stanzen ermöglicht eine extrem genaue Platzierung der Schnittkante zum Stanzprofil.

### Transportlochungen für sichere Weiterverarbeitung

in Förder- und Weiterverarbeitungssystemen. Sie sorgen für Prozesssicherheit, gleichmäßige Ergebnisse und hohe Effizienz – insbesondere in der Etiketten- und Verpackungsproduktion.



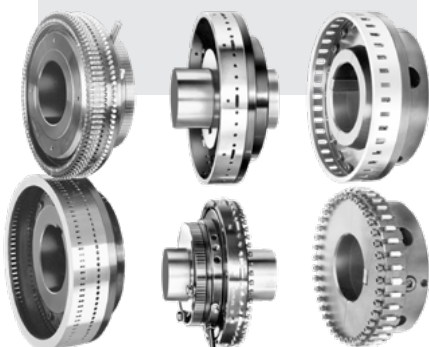
### Spezialwerkzeuge für Einbau-Aggregate

Spezial-Rotations-Stanzwerkzeuge zum Einbau in vorhandene Rollendruck- und Verarbeitungs-Anlagen zur Herstellung von Schablonen, Diagrammen, Kreditkarten-Trägerformularen sowie einer Vielzahl von Versandformularen.



### Mikrolochungen für Funktionalität & Design

Präzise Mikroperforationen für Verpackungen und Spezialprodukte. Schobertechnologies ermöglicht präzise Mikrolochungen, die sowohl funktionale (z.B. für atmungsaktive Verpackungen) als auch optische Anforderungen erfüllen. Unsere rotativen Systeme bieten gleichmäßige Qualität, hohe Geschwindigkeit und maximale Prozesssicherheit.

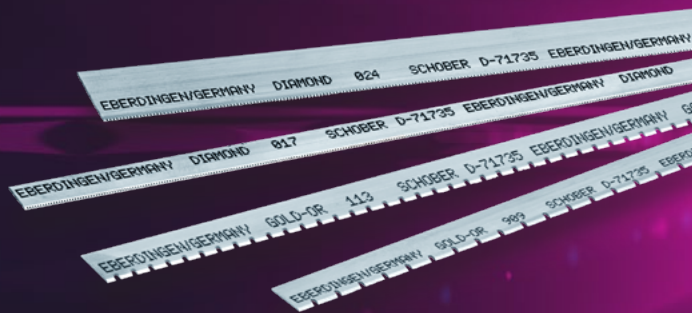


Schobertechnologies worldwide  
**Präsenz, die Service sicherstellt.**



Schobertechnologies bietet weltweit kompetente Beratung für Rotationswerkzeuge und Inline Lösungen – auch bei anspruchsvollen Materialien und hohen Produktionsanforderungen.

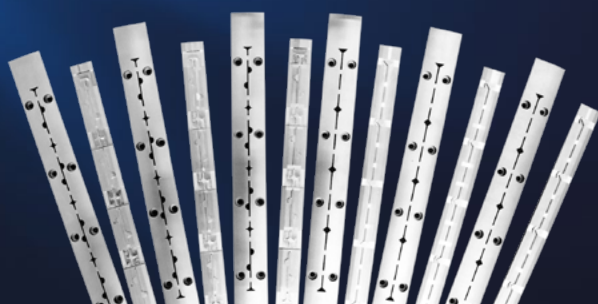
Ergänzt wird dies durch unseren Engineering Service, zertifizierte Qualität nach ISO 9001:2015 sowie einen leistungsfähigen 24/7 Werkzeug- und Ersatzteil-Shop unter [rotaryspareparts.com](http://rotaryspareparts.com).



Schobertechnologies worldwide:  
**über 30 Vertretungen und  
Servicestützpunkte**

in Europa, Asien, Amerika, Ozeanien  
und Afrika!

Gerne nennen wir Ihnen unseren  
Vertriebspartner in Ihrer Region.



**Schobertechnologies GmbH**  
Industriestr. 2 | 71735 Eberdingen | Deutschland  
Telefon: +49 7042 790-0 | E-Mail: [info@schobertechnologies.de](mailto:info@schobertechnologies.de)  
**[schobertechnologies.com](http://schobertechnologies.com)**

