



**Schobertechnologies GmbH**  
Industriestraße 2 · 71735 Eberdingen  
Phone +49 7042 79 0-0 · Fax +49 70 42 7007  
E-Mail: [info@schobertechnologies.de](mailto:info@schobertechnologies.de)  
Internet: [www.schobertechnologies.de](http://www.schobertechnologies.de)

## Presseinformation

### Hochleistungsrotationsstanztechnik von Schobertechnologies

Schobertechnologies GmbH gehört zu den führenden Spezialisten in der Entwicklung und Herstellung von Rotationswerkzeugen, Einbauaggregaten und Sondermaschinen zum Einsatz in der Film-, Folien-, Kartonagen-, Nonwovens- und Papierverarbeitungsindustrie.

Die technisch anspruchsvollen Produkte werden derzeit in über 100 Ländern vertrieben.

Der Begriff Rotationsstanztechnik umfasst neben den Präzisionswerkzeugen eine umfangreiche Peripherie, bestehend aus Aggregaten, ausgelegt als Einbauaggregat zum Einbau in eine bestehende Verarbeitungsmaschine oder versehen mit eigenem Antriebsmotor und Getriebe, einer ordentlichen Stanzabfallentfernung, ausgelegt für eine maximale Arbeitsgeschwindigkeit und besonders erforderlich, bei Hochgeschwindigkeitsaggregaten, eine Lagersteinkühlung.

Das Leistungsgebiet der Hochpräzisionsaggregate reicht für Verarbeitungsgeschwindigkeiten von bis zu 1000 m/min und Werkzeugdurchmessern von bis zu 600 mm bei Arbeitsbreiten von bis zu 2000 mm.

Aufgrund von immer stärker steigenden Produktionsgeschwindigkeiten und erhöhten Qualitätsanforderungen der Anwender wurde das Schobertechnologies Engineering-Team gezwungen, die Rotationsstanzwerkzeuge und -aggregate weiterzuentwickeln, die eingesetzten Präzisionswerkzeuge werden mittels modernster CNC-Technik und Technologie hergestellt, neue Werkstoffe und Werkstoffkombinationen für die Stempel und Büchsen bzw. Stempelleisten und Matrizenleisten wurden erprobt und eingesetzt. Beim Aggregatdesign hat man im Bereich Schmierung, Wärmeentwicklung, Ausdehnung, Rundlauf und Unwucht innovative Konzepte gefunden.

Diese Weiterentwicklungen haben dazu geführt, dass dünne Folien ab 15 µm und enge Stanzbilder mit Lochdurchmesser von 0,5 mm sauber und gratfrei gestanzt werden können und der Stanzabfall problemlos abgesaugt werden kann.

Die Produkte der Schobertechnologies finden in allen Branchen der Rotationsverarbeitung ihren Einsatz. Neben den klassischen Branchen der Papier-, Film-, Verpackungsfolien- und Hygieneindustrie wurden neue Anwendungsgebiete akquiriert und zwar im Bereich der Medizintechnik, Automobilindustrie, Rüstungstechnik sowie der Elektro- und Pharmaindustrie.

Mit den Schobertechnologies Hochleistungsstanzwerkzeugen und -aggregaten werden Produkte wie Etiketten, Eintritts- und Transportkarten, Flüssigkeitsverpa-

---



**Schobertechnologies GmbH**  
Industriestraße 2 · 71735 Eberdingen  
Phone +49 7042 79 0-0 · Fax +49 70 42 7007  
E-Mail: [info@schobertechnologies.de](mailto:info@schobertechnologies.de)  
Internet: [www.schobertechnologies.de](http://www.schobertechnologies.de)

## Presseinformation

ckungen, Parkhaustickets, Heftpflaster, Teststreifen - um nur einige zu nennen - produziert.

Die Schobertechnologies Hochleistungsrotationsstanzaggregate können in sämtliche Rollenrotationsdruck- und Weiterverarbeitungsmaschinen, Rollenschneider, Extrudieranlagen eingebaut und integriert werden.

Das umfangreiche Portfolio der Schobertechnologies beinhaltet zusätzlich noch Sondermaschinen wie die RSR Rotationsstanzmaschine mit Arbeitsbreite ab 50 mm für das präzise Stanzen von Folien.

Weiteres ist unter [www.schobertechnologies.de](http://www.schobertechnologies.de) zu finden.

Eberdingen, Juli 2016 / Schobertechnologies GmbH

---