



**Schobertechnologies GmbH**  
Industriestraße 2 · 71735 Eberdingen  
Phone +49 7042 79 0-0 · Fax +49 7042 70 07  
E-Mail: [info@schobertechnologies.de](mailto:info@schobertechnologies.de)  
Internet: [www.schobertechnologies.de](http://www.schobertechnologies.de)

## Presseinformation

### Schobertechnologies führt modulare Hochleistungsschneidaggregate ein

Seit über 60 Jahren gehört die Schobertechnologies GmbH zu den führenden Spezialisten in der Entwicklung und Herstellung von Rotationswerkzeugen, Einbauaggregaten und Sondermaschinen zum Einsatz in der Film-, Folien-, Kartonagen-, Nonwovens- und Papier- Weiterverarbeitungsindustrie. Die technisch anspruchsvollen Produkte werden derzeit in über 100 Ländern vertrieben.

Schobertechnologies Hochleistungsschneidaggregate im modularen Design verfügen über Arbeitsbreiten von bis zu 1000 mm und sind ausgelegt für Verarbeitungsgeschwindigkeiten von bis zu 350 m/min. Der Aufbau der Hochleistungsschneidaggregate eignet sich insbesondere für den Einbau in modulare Maschinen mit konventionellen Antriebswellen oder Hybridmaschinen mit individueller Antriebstechnologie. Das innovative Antriebskonzept für Schobertechnologies Schneidaggregate bietet höchste Präzision und Flexibilität, dank akkuratem Synchronlauf mittels digitaler Servo-Antriebstechnik.

Als besondere Merkmale dieser Hochleistungsschneidaggregate gelten unter anderem ein voreingestelltes Andrucksystem, Präzisionslagerungen - mit hochgenauen Lagersteinen, die auch im Dauerbetrieb nur geringe Erwärmung aufweisen - sowie ein Gap Control System für eine exakte Kompensation der Schneidenabnutzung. Die Aggregate sind vibrationsfrei und verfügen über eine zentral angeordnete Schnellabhebung des Schneid-, bzw. Magnetzylinders ohne Verlust des Umfangregisters. Die Schnellabhebung vereinfacht den Bahneinzug, reduziert Einrichtmakulatur und verkürzt Rüstzeiten in erheblichem Umfang.

Durch Kombination von Fachwissen und anspruchsvollen Produktionstechnologien gelingt es Schobertechnologies regelmäßig Hightech-Produkte zu entwickeln, mit denen die meisten Rollenmaterialien mit höchster Effizienz und Produktivität verarbeitet werden können. Im speziellen Fall werden überwiegend einzelne und mehrere Lagen angeschnitten oder durchgeschnitten. Dies gelingt sogar bei geringen Materialstärken von unter 23 µm (0,023 mm).

Aufgrund ständiger Entwicklung und Forschung im Bereich der Verarbeitungstechnologie ist Schobertechnologies in der Lage sich den dauernd wechselnden Anforderungen am Markt zu stellen - egal ob es sich um Lösungen für kleine oder große Auftragsmengen, komplexe Produktkonturen, unterschiedliche Produktgrößen oder um schwer verarbeitbare Materialien handelt.