



Von der Insellösung über Schneidstraße zum Schneide-Roboter: der Fantasie sind auch im Bereich Schneiden keine Grenzen gesetzt. Polar sieht in diesem Bereich erheblichen Handlungsbedarf.

dung bieten. Zur Zeit heißt es aus Herstellerkreisen noch, dass das Hochrüsten mit Elektronik nicht die erste Anforderung ihrer Klientel sei.

### Systeme statt Insel-Lösungen

Die Flexibilität, die von »kleinen« Schneidemaschinen erwartet wird, muss für größere Modellen zwangsläufig und für umfangreichere Aufgabenstellungen erst recht zutreffen. Schnellschneider für Schnitt-

breiten von beispielsweise 100 cm verfügen heute über große Vordertische, optimierte Ergonomie und ein leichtes Materialhandling. Dabei gehören (neben hohen Sicherheitsausrüstungen) Rütteltische und Transporterleichterungen wie Lufttische durchaus zum Standard; Möglichkeiten zur Schnittprogrammierung oder zur Vernetzung ebenso. Durch die Vernetzung von Schnellschneidern und entsprechenden Peripheriegeräten werden sämtliche Vorgänge

rund um das Schneiden zu einem fließenden Prozess. Dies zeigt das reichhaltige Produkt- und Peripherie-Angebot (siehe Tabelle unten). So können aus zueinander kompatiblen System-Komponenten verschiedene Schneidstraßen individuell und modulartig zusammengestellt werden. Hier wird der Schnellschneider zur Steuerzentrale kompletter Schneidesysteme, die bestehen können aus Stapelliften zum Be- und Entladen, Rüttelautomaten (mit

Zählwaage und Luftausstreichwalze), Transporteinheiten und Pufferstationen. Stanzsysteme mit angeschlossener Banderolierung oder Systeme zur automatischen Abfallentsorgung erweitern den Vorgang Schneiden um zusätzliche Produktionsprozesse.

Hierbei gehen die Konzepte von beispielsweise Polar so weit, dass Verarbeitungsaggregate wie Folienein-

[Weiter auf Seite 120](#)

## SCHNEIDEMASCHINEN UND SCHNEIDESTRASSEN

	Aichele	Baumann	Binderhaus	C.P. Bourg	Dahle GmbH	Dienes	EBA	Efradur	Fassbender	Ferag	FKS	Guhdo	GUK	Hagedorn	M. Hörauf	IDEAL	IKS Klingelberg	Kaitec	Knorr	Kolbus	Kremer, Sondermann	Johann Krumm	Martor	R. Meyer	Müller Martini	MZE	Perfecta	Polar	Schimanek + Co.	Senator Technology	H. Schönberger	Sperr & Lechner	B. Unger	Wohlenberg			
<b>SCHNEIDEMASCHINEN</b>																																					
Hebelschneider			●		●		●									●													●								
Schneideautomaten			●								●																										
Schneidemaschinen bis 78 cm			●	●	●	●	●									●																					
Schnellschneider																																					
Schneidstraßen		●																	●																		
Dreischneider/Trimmer			●	●		●					●		●		●					●		●			●										●		
Rotations-Schneidsysteme	●						●			●															●												
<b>SCHNEIDESTRASSEN</b>																																					
Stapellifte		●						●	●										●																●		
Beladesysteme		●						●	●										●																	●	
Rüttler		●																	●																	●	
Puffersysteme /-tische		●																	●																	●	
Pressstation																																					
Greifersysteme		●																	●																	●	
Lade-/Lufttische		●																	●																	●	
Schnellschneider																			●																	●	
Etikettenschneidesystem																			●																	●	
Abstapler		●																	●																	●	
Zählwaagen		●																																			●
<b>MESSER UND ZUBEHÖR</b>																																					
Maschinenmesser	●					●					●		●		●		●	●		●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Pappscheren						●							●											●													
sonst. Schneidezubehör						●																		●			●		●							●	