

A r n o A r n o l d



WINGS



ARNOLD

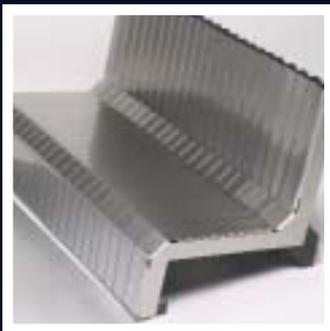
◀ ◀ ◀ Das optimale „Über-Eck-System“ ▶ ▶ ▶

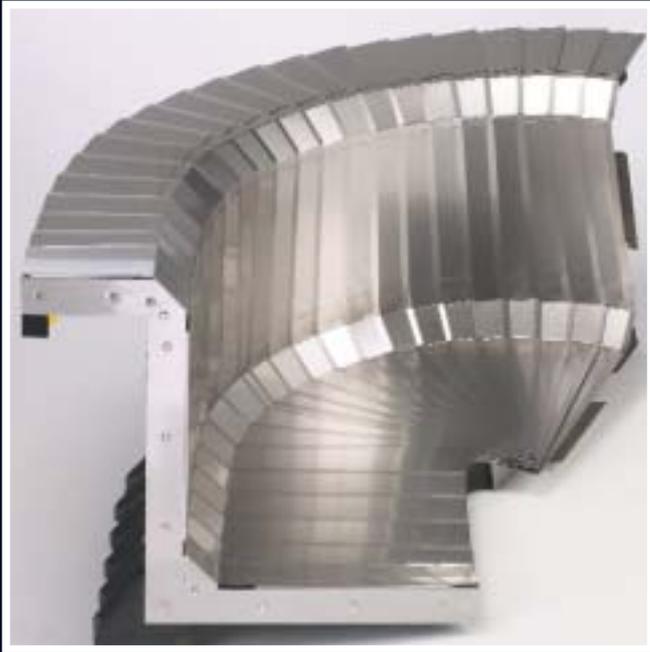
WINGS

für Fertigungszentren der
Kompaktklasse

Die optimale Ausnutzung des Arbeitsraumes bei gleichzeitig geringem Einbaumaß und vorteilhafter Optik war die Herausforderung für die Entwicklung dieses neuen Abdeckungsprinzips. Hohe Beschleunigungen (getestet bis 2.5 g) sind wegen der geringen Masse realisierbar.

Mit den Teleskopblechen „Wings“ hat Arnold ein Konzept entwickelt, mit dem unterschiedliche Abdeckungswinkel verwirklicht werden können. Wie auf den Anwendungsbeispielen dargestellt, handelt es sich um Innenwinkel, Außenwinkel, mehrere gekoppelte Absätze, sowie um über Radien geführte Lösungen, die beispielsweise an Drehmaschinen zum Einsatz kommen können. Die gesetzlich geschützten Zusatzbleche (G DE 201 07 092.8) ermöglichen vollwertigen Schutz im Teleskopprinzip in „Über-Eck“-Einsatzfällen, bei denen bisher zwei oder mehrere getrennte Abdeckungen notwendig waren.





Die spezielle Form und Funktion dieses neuartigen Systems gewährleisten optimalen Schutz ohne elastische und plastische Verformung der Teleskopbleche.

- Hohe Lebensdauer
- Neuartiges Teleskopblechprinzip „Wings“
- Keine Beeinträchtigung des gewohnt idealen Auszugs/Zusammen-druck – Verhältnisses
- Beschleunigungen über 2 g (getestet 2.5 g)
- Hochflexibles, kreatives und innovatives Abdeckungskonzept

WINGS

◀◀◀ Auch aus dem Hause ARNOLD ▶▶▶

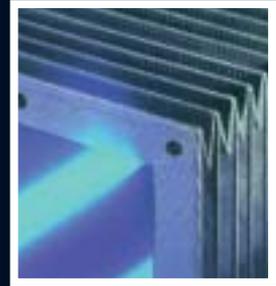
FIX & FINISH®

ARNOLD Fix & Fertig konzipierte, konstruierte und konfektionierte Schutzabdeckungs-Systeme für Bearbeitungszentren.



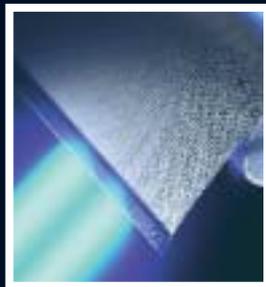
Faltenbälge

ARNOLD Faltenbälge gibt es in einer Vielzahl von Formen und Ausführungen für individuelle Lösungen.



Rollband-abdeckungen & Gliederschürzen

ARNOLD Rollband-abdeckungen und Gliederschürzen sind biegsame Abdeckungen, die unbeugsamen Schutz für Maschinen aller Art bieten.



WMB-Spiralen

ARNOLD WMB-Spiralen sorgen Windung für Windung für wartungsarmen Schutz vor Spänen, Staub und Flüssigkeiten.



Teleskop-Stahl-abdeckungen

ARNOLD Teleskop-Stahlabdeckungen sind feine Bleche gegen groben Schmutz an Führungs- und Antriebselementen.



Carrieflex-Energieführungssysteme

Die Carrieflex-Energieführungssysteme sind schwer auf Draht bei der sicheren Führung von Kabeln jeder Art und Größe.



ARNOLD

Arno Arnold GmbH
Bieberer Straße 161
D-63179 Obertshausen
Tel. +49 (0)6104-4000-0
Fax +49 (0)6104-4000-99

e-mail: info@arno-arnold.de
www.arno-arnold.de

Mit System mehr Sicherheit.