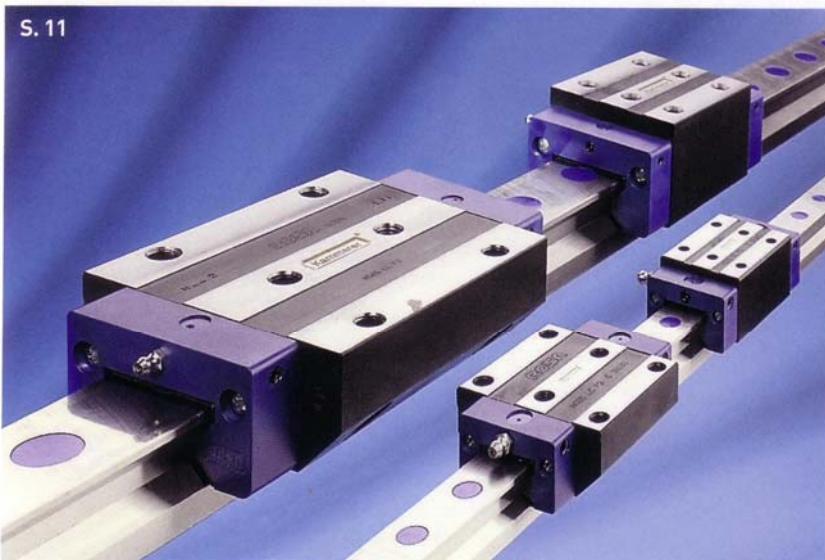


Produktion

MAGAZIN

Die besten Produkte



Top-10-Produkte Seite 6

KONSTRUKTION

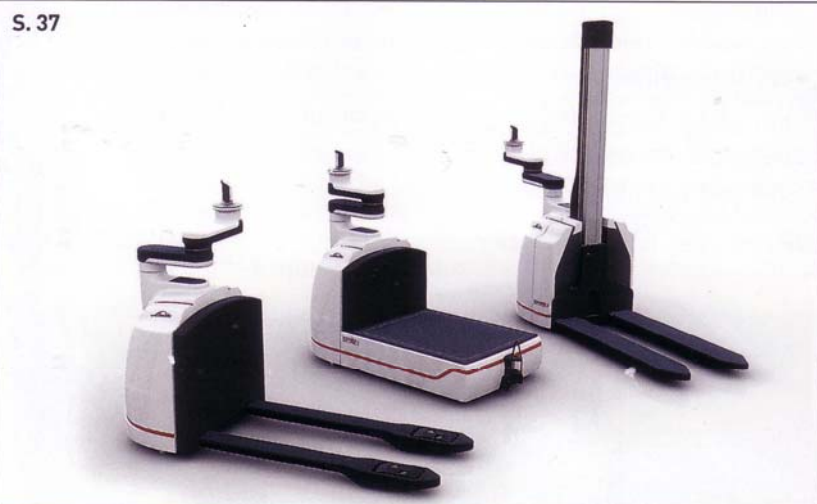
MATERIALFLUSS

FERTIGUNGSTECHNIK

BETRIEBSTECHNIK

AUTOMATISIERUNG

SICHERHEIT



Monoguide-Rollenführung jetzt ab Lager

Kammerer Gewindetechnik liefert Rollenführungen der Marke Monoguide jetzt ab Lager. Die **Rollenwälführungen** sind in den Schienenengrößen 25 mm, 35 mm und 45 mm sofort lieferbar, die Größe 55 mm steht mit einer Lieferzeit von vier bis fünf Wochen zur Verfügung. Monoguide-Rollenführungen des italienischen Herstellers Rosa Sistemi werden in Deutschland und Österreich von Kammerer exklusiv vertrieben. Die Rollenwälführungen zeichnen sich durch gleichmäßige Verschiebekräfte, eine optimierte Geometrie der Laufbahnen, Rollen mit logarithmischem Profil und eine integrierte Schmiermittelverteilung durch einen einzigen Schmieranschluss aus. Monoguide-Rollenwälführungen sind in vier verschiedenen Wagenausführungen und zwei Vorspannklassen in Schienenengrößen von 25 bis 65 mm erhältlich. Mit der erweiterten

Produktpalette kann Kammerer nun Spindeln und Führungen im System anbieten. Neben den Präzisionswälz- und Rollenwälführungen umfasst das Gesamtprogramm Kugelgewindetriebe, Trapezgewindetriebe, Gleitgewindetriebe, Planetenrollengetriebe, Schnecken, Schneckenwellen, kundenspezifische Baugruppen und Komplettsysteme.



Kennziffer auf Seite 25, 36 oder 50 ankreuzen und Fax-Info-Service abschicken

Kennziffer 214

Flanschhohlwellenantrieb: neue Baureihe PipeDrive

Serienreif entwickelt, präsentiert Stöber den **Flanschhohlwellenantrieb PipeDrive** als neue Baureihe. Der ungewöhnlich große Innendurchmesser der Hohlwelle des PipeDrive mit 28 bzw. 38 mm ist ein wesentliches Alleinstellungsmerkmal. Diese Abmessung ermöglicht die problemlose Durchführung von Versorgungsleitungen wie Energiekabel, Hydraulikrohre und Pneumatikschläuche, aber auch Wellen und Laserstrahlen. Speziell für diese großen Durchgangswerten wurde ein komplett neues, extrem kurz bauendes Hohlwellen-Planetenge triebe entwickelt, das in seiner Kompaktbauweise mit



dem ebenso neuen und kompakten Servo-Hohlwellenmotor harmoniert. Um die durchzuführenden Bauteile und Medien zu schützen, ist die Flanschhohlwelle komplett mit einem durchgängigen Rohr ausgekleidet. Die Kurzbauweise des Hohlwellenmotors basiert auf einer neuen Wickeltechnik, die einen höchstmöglichen Kupferfüllfaktor erzeugt. Diese Maßnahme steigert laut Firmenangaben die Motorleistung gegenüber der bisher üblichen Wicklungstechnik um ca. 80 % – wodurch die Motorlänge entsprechend reduziert werden konnte. Die stabile Abtriebslagerung des Getriebes bietet eine hohe Kippsteifigkeit, die ein sehr hohes zulässiges Kippmoment ermöglicht.

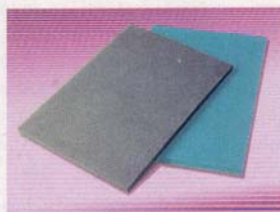
Kennziffer auf Seite 25, 36 oder 50 ankreuzen und Fax-Info-Service abschicken

Kennziffer 215

Schwingungsisolierung durch Vor-Ort-Service noch einfacher

Gegen störende Vibrationen oder zur Lärmsenkung finden die **SLAB-Dämpfungsplatten** von ACE Stoßdämpfer Verwendung. Nun bietet ACE neben der Auslegung mit einer neuen Software auch einen Vor-Ort-Service, um vorhandene Systeme zu optimieren und passgenaue Lösungen zu finden. Die SLAB-Dämpfungsplatten SL-170 bis SL-720 von ACE zeichnen sich dadurch aus, dass sie durch genau definierte Materialeigenschaften exakt auf die jeweiligen auftretenden Schwingungen abzustimmen sind. Damit sie ihre volle Leistungsfähigkeit in puncto Schwingungsisolierung und Geräuschreduktion ausspielen können, müssen die auftretenden Probleme und Schwingungen richtig verstanden und erhoben sein. Nur dann lassen sich Systeme optimieren und neue Lösungen mit Hilfe der Dämpfungsplatten

passgenau zuschneiden. Damit dies gelingt, stellt der ACE den Interessenten Außendiensttechniker zur Seite.



Der Einsatz von Hard- und Software ermöglicht dabei die Ermittlung der auftretenden Störfrequenzen. Bei komplexen Systemen und Problemstellungen werden überdies in Abstimmung mit dem Auftraggeber ein Messstellenplan sowie ein Messablauf erarbeitet.

Kennziffer auf Seite 25, 36 oder 50 ankreuzen und Fax-Info-Service abschicken

Kennziffer 216



Manfred Solibida · PFLITSCH-Vertrieb

Die neue, komplett teilbare Kabeleinführung.



UNI FLANSCH™

- Komplett teilbares System mit integrierter Dichtung
- Hohe Zugentlastung (Klasse A, EN 50 262)
- Schutzart IP 66



Mehr Informationen unter: www.pflitsch.de