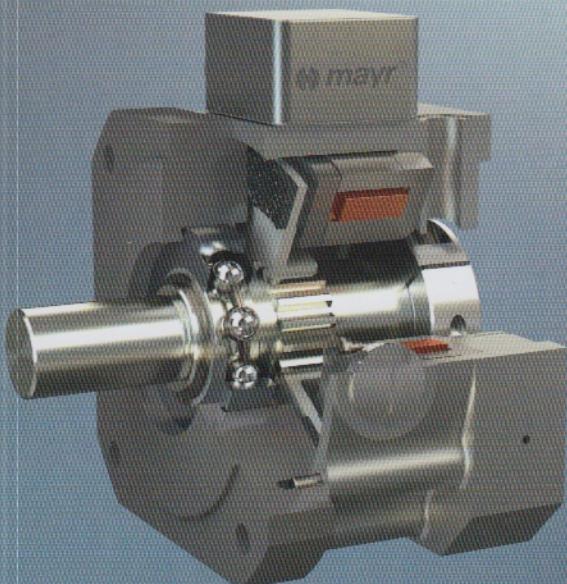


TECHNIK EINKAUF⁺

KOSTEN OPTIMIEREN, QUALITÄT SICHERN



14

Einkaufsführer

SICHERHEITS-
BREMSEN

m*i* verlag
moderne industrie
erfolgsmedien für experten

RISIKOREICH

Multisourcing-Strategie kann die Ausfallrisiken multiplizieren

S.28

WIRTSCHAFTLICH

Sind E-Nutzfahrzeuge die richtige Alternative für die Betriebsflotte

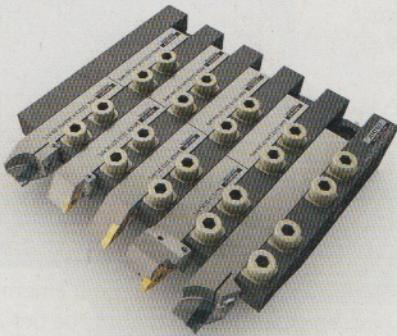
S.38

KRITISCH

Wie wichtig die richtige Auswahl von Wälzlagern ist

S.50

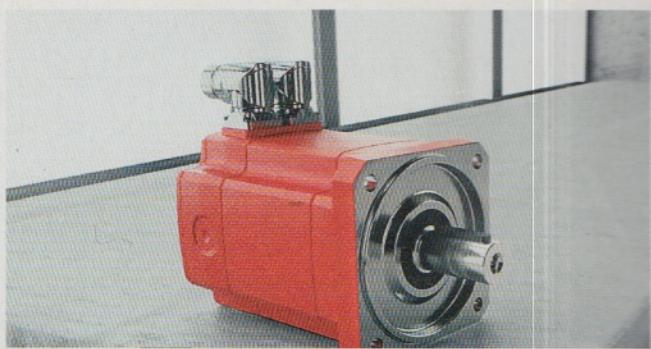
Arno Werkzeuge Schlitten für die Stars



Arno Werkzeuge bietet jetzt auch einen neuen AWL-Linearschlitten für STAR-Langdrehmaschinen. Das zum Patent angemeldete Werkzeugaufnahmesystem für Dreh- oder Stechwerkzeuge verfügt über eine integrierte einstellbare Kühlmittelzuführung für Hochdruckkühlung bis 130 bar.

Gemeinsam mit dem AFC-Schnellwechselsystem erhöhen Anwender die Produktivität beim Langdrehen, weil Rüst- und Nebenzeiten deutlich sinken. Es verfügt über zwei unabhängige Kühlkanäle, die sich gezielt öffnen oder verschließen lassen und durch verschiedene Anschlussmöglichkeiten für mehrere Maschinentypen passen. Je nach Maschine und Ausführung kann der neue AWL-Linearschlitten von zwei bis sechs Werkzeugen aufnehmen. Dabei hat jede Kammer eine integrierte Kühlmittelzufuhr. So können Werkzeuge mit und ohne Innenkühlung gleichzeitig eingesetzt werden.

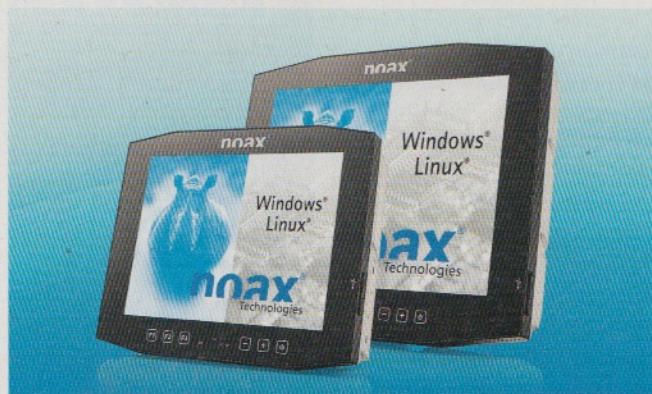
www.arno.de



SEW Eurodrive Kompakt, dynamisch, leistungsstark

Mit der neuen Servomotoren-Baureihe CM3C vervollständigt SEW-Eurodrive seinen Automatisierungsbaukasten MOVI-C mit weiteren elektromechanischen Aktoren. Die neue Baureihe CM3C umfasst die Baugrößen 63, 71, 80 und 100. Die Motoren haben Stillstandsmomente von 2,4 bis 38,5 Nm. Diese kompakt bauende Servomotorenreihe mit erhöhter Massenträgheit wird in Maschinen und Applikationen eingesetzt, bei denen aus Regelungstechnischen Gründen ein geringes Verhältnis von Lastträgheit zur Motorträgheit gewünscht ist. Dazu sind umfangreiche Optionen verfügbar wie Bremsen und Anschlusstechnik zur Anpassung an die jeweiligen Verhältnisse der Kundenapplikation. Die neue Baureihe gibt es optional auch in Einkabeltechnik. Damit ist eine weitgehende digitale Integration möglich.

www.sew-eurodrive.de



Noax Neue Multi-Touch-Industrie-PCs

Die neuen Industrie-Computer C12P und C15P zeichnen sich vor allem durch die entspiegelte, gehärtete Ganzglasfront ohne Fugen und Kanten sowie dem PCAP Multi-Touchscreen aus. Die bewährte Robustheit (IP65) und die vielseitigen Möglichkeiten zur benutzerspezifischen Konfiguration hinsichtlich des Prozessors und der zahlreichen Schnittstellen sind obligatorisch. Die Industrie-PCs sind serienmäßig bereits mit zahlreichen Schnittstellen ausgestattet. Für den schnellen externen Zugriff befindet sich ein USB-Anschluss seitlich am Industrie-PC. Das intelligente noax-Design macht auch in der neuen Serie wieder eine nachträgliche Erweiterung nach mehreren Jahren Einsatz möglich.

www.noax.com

Hoffmann Group Spindschrank gibt automatisiert Waren aus

Der neue Ausgabeautomat GARANT Tool24 Locker hat die Gestalt eines Spind und ermöglicht durch besonders geräumige und für das Laden von Akkus vorbereitete Fächer die kontrollierte und dokumentierte Einzelausgabe von größeren Elektrowerkzeugen, Leihgeräten und persönlicher Schutzausrüstung (PSA).

Alle Entnahmefächer sind für eine kundenseitige Installation von Ladevorrichtungen für Akkus vorgerüstet. Die Mitarbeiter müssen sich am System anmelden, bevor der Ausgabeautomat ein Fach für sie öffnet. Dadurch ist GARANT Tool24 Locker in der Lage, genau zu protokollieren, wann wer welches Produkt aus dem Spind entnommen oder wieder zurückgelegt hat. Das Einrichten individueller Profile erlaubt es zudem, bestimmten Mitarbeitern nur Zugriff auf ausgewählte Teilbereiche des Warenangebotes zu geben.



www.hoffmann-group.com