

## FrISChe Frequenzumrichterreihe

Bonfiglioli präsentiert die „Premium-Frequenzumrichterreihe“ Axia Vert. Die Serie ist jetzt in vier Größen erhältlich, die einen Leistungsbereich von 0,25 kW bis 15 kW abdecken. Die Kommunikationsverschlüsselung ist standardmäßig integriert. Darüber hinaus ist Axia Vert dank Zustandsüberwachungsfunktionen an den wichtigsten Umrichterkomponenten sowie an den kritischen Parametern des Getriebemotors in der Lage, Echtzeitdiagnosen, Energieoptimierungen und planmäßige Wartungsinformationen in Bezug auf das Antriebssystem bis hin zur gesamten Maschine bereitzustellen, so der Hersteller. Dank des modularen Aufbaus und SPS-Programmierbarkeit lässt sich das System flexibel anpassen und individuell gestalten.



## Luft ohne Viren ohne Erfrieren



Ein neuer HEPA H13 Luftfilter für Klima- und Lüftungsanlagen von Mann + Hummel soll mehr als 99,95 Prozent der Viren, Bakterien und Mikroorganismen sicher aus der Zuluft filtern. Dank der Neuheit mit dem Namen „Nanoclass Cube Pro Membrane“ kann man in den Wintermonaten zum energieeffizienten Umluftbetrieb der Anlage zurückkehren. Hintergrund: Sobald sich die Menschen in der kalten Jahreszeit wieder verstärkt in Innenräumen aufhalten, steigt das Infektionsrisiko. Da der Luftfilter in verschiedenen Standardabmessungen angeboten wird, kann er ohne Anlagenumbau in nahezu jeder raumlufttechnischen Anlage eingesetzt werden.

## Lehrreich und umfangreich

Das Lehrsystem „Sicheres Bedienen von fahrbaren Hubarbeitsbühnen“ veröffentlicht der Resch-Verlag nun in seiner vierten Auflage. Aufgrund des aktuellen Unfallgeschehens, veränderter gesetzlicher Regelwerke und technischer Neuentwicklungen hat Autor Bern Zimmermann ausgewählte Kapitel überarbeitet und ergänzt. Außerdem hat das Layout ein Facelift bekommen. Viele neue Fotos komplettieren die aktualisierte Ausgabe. Der Ordner beinhaltet neben einer CD mit einer animierten und bearbeitbaren Powerpoint-Präsentation (120 Folien und 120 Dozententexte) ein gedrucktes Dozenten-Handout und ist für 385,04 Euro erhältlich.



## Schlüssiges Drehmoment

Enerpac bringt neue austauschbare hydraulische Drehmomentschlüssel der HMT-Serie auf den Markt. Die modulare Konstruktion der HMT-Drehmomentschlüssel ermöglicht es dem Anwender, Verschraubungsaufgaben auszuführen, die entweder Kassetten mit niedrigem Profil oder Vierkantantriebe erfordern. So lässt sich ein großer Bereich von Verschraubungsanwendungen abdecken. Die Schläuche werden durch die integrierte Schwenkkupplungsbefestigung 3600 unter Kontrolle gehalten, und der ergonomische Sicherheitsgriff verhindert, dass Finger eingeklemmt werden können. Wenn es um Leistung geht, bietet die HMT-Antriebseinheit in ihrer Klasse dem Unternehmen zufolge das beste Verhältnis von Leistung zu Gewicht – und der Drehwinkel von 300 Grad spare im Vergleich zu vielen anderen Marken Zeit und Geld.

## Klitzekleines Klick-Kästchen

Die Firma Rösler hat mit dem „EQ Trace Click“ einen Diebstahlschutz herausgebracht, der nicht fest montiert ist, sondern magnetisch an der Maschine haftet. Somit lässt er sich jederzeit auch an ein anderes Vermietgerät anheften. Das geht laut Hersteller in Sekundenschnelle. Länger hält der Akku – bis zu fünf Jahre. Er liefert tagtäglich zu verschiedenen Uhrzeiten Informationen zur Position der Maschine, zur Nutzungszeit und Akkuspannung. Der Dieb-

stahlschutz ist für bestimmte räumliche Arbeitsbereiche oder Ruhebereiche der Maschine möglich. Man kann auch bestimmte Tageszeiten festlegen, zu denen die Alarmfunktion aktiviert ist. Da Diebe mittlerweile versuchen, die Geräte zu orten, sendet die Rösler-Box ihre Meldung zu unterschiedlichen Tageszeiten auf PC, Tablet oder Handy. Sie misst 11,2 x 6,8 x 1,92 Zentimeter und kostet 350 Euro zzgl. Mwst.

