



Gut temperiert

Einen robusten Temperatursensor für OEM-Anwendungen hat der Regel- und Messtechnikspezialist Tecsis auf den Markt gebracht. Der neue Temperatursensor, PT-Compact OEM, zeichnet sich durch seine besondere Robustheit und die hohe Schutzart IP67 aus. Zudem sei er besonders preisgünstig. Die medienberührenden Teile sowie das Gehäuse sind aus Edelstahl gefertigt. Das Widerstandsthermometer ist mit den Messbereichen -20 ... 40 °C, 0 ... 60 °C sowie 0 ... 120 °C erhältlich. Der integrierte Transmitter liefert ein Ausgangssignal von 4 bis 20 mA. Prozessseitig sind unterschiedliche Anschlüsse möglich; der elektrische Anschluss erfolgt über einen Rundstecker M12x1. Er kann zum Beispiel in der Hydraulik, im Maschinenbau oder in der Lüftungs- und Klimatechnik eingesetzt werden.

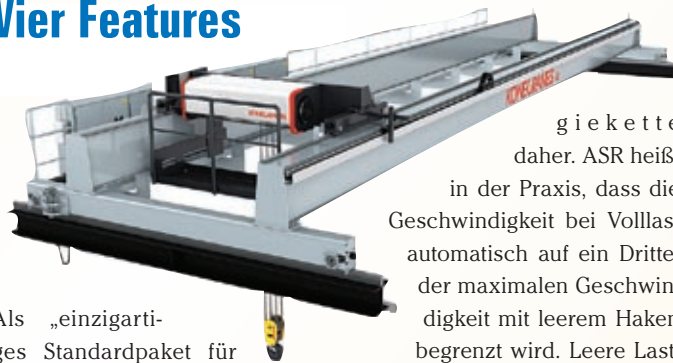
Erfolgreicher Anschlag

Ein jeder weiß es: Beim sicheren Heben und Transportieren von Maschinen, Anlagen oder Bauteilen sind Anschlag- und Zurrpunkte wichtige Elemente in der Logistikkette. Schon bei kleinen, kompakten Baumaßen erreichen die Anschlagpunkte aus hochfestem Stahl enorme Tragfähigkeiten. Dolezych, Spezialist für Seil-, Hebe-, Anschlag- und Ladungssicherungstechnik, hat neben Ringschrauben und Anschlagwirbeln auch schraubbare Anschlag-

punkte im Programm, darunter ganz neu den Anschlagpunkt Y-LP-M der Güteklasse 10. Mit einem Drehmoment zwischen 30 und 2.000 Nm ist er in 15 verschiedenen Ausführungen zu haben. Auch Gewinde-Sonderabmessungen oder besonders hohe Tragfähigkeiten sind auf Wunsch erhältlich.



Vier Features



Als „einzigartiges Standardpaket für höhere Sicherheit und Produktivität“ bezeichnet der finnische Hersteller Konecranes seinen neuen Hallenkran CXT Neo. Er kommt mit der Ferndiagnose-Einheit „Truconnect Remote Services“, dem ASR-Hubumrichter mit adaptiver Geschwindigkeit, einer neuen Mini-Joystick-Funksteuerung und schützender Ener-

giekette daher. ASR heißt in der Praxis, dass die Geschwindigkeit bei Vollast automatisch auf ein Drittel der maximalen Geschwindigkeit begrenzt wird. Leere Lasten können im Vergleich zu entsprechenden zweiturigen Hubmotoren bis zu 50 Prozent schneller bewegt werden, so der Hersteller. Mit neuer Farbgebung in schickem Silbergrau soll außerdem die Anmutung stärker auf Wertigkeit getrimmt werden. Die CXT Neo Krane heben bis zu 80 Tonnen.

Hängetrauma vorbeugen



Wenn ein Mensch seine Körperlage vom Liegen zum Stehen ändert, „versacken“ unter normalen Bedingungen innerhalb weniger Sekunden bis zu 600 Milliliter Blut schwerkraftbedingt in den Beinvenen. Unter normalen Bedingungen reagiert der Körper darauf mit einer Orthostase-Reaktion, bei freiem Hängen in einem Gurt ist dies dem Körper jedoch nicht möglich und es kommt zum Hängetrauma. Das „versackte“ Blut in den herabhängenden Körperteilen führt zu einer Unterversorgung des Gehirns, was anfänglich zur Bewusstlosigkeit und kurz danach zum Tod führen kann. Die Skylootec ‚Suspension Relief Straps‘ lindert die Auswirkungen eines orthostatischen Schocks und sind eine kurzfristige Lösung zur Linderung des Hängetraumas. Sie fördern die Durchblutung und halten einen Menschen, zum Beispiel bei einem Unfall mit einer Arbeitsbühne, länger am Leben. Die Straps können bei fast jedem Auffanggurt adaptiert werden.

Schnurlos pumpen

Seine neuen schnurlosen Pumpen der XC-Serie stellt Enerpac vor. Diese kombinieren die Leistungsfähigkeit einer elektrischen oder luftbetriebenen Pumpe mit der bequemen Tragbarkeit einer Handpumpe. Die Produkte der XC-Serie sind aus besonders leichten Materialien gefertigt und mit einem leistungsfähigen 0,37-kW-Motor und 28-Volt-Akku mit Lithiumionen-Technologie ausgestattet. Sie bieten ein Fördervolumen von zwei Litern pro Minute bei



niedriger Druckeinstellung und 0,25 l/Min. bei vollem Druck mit bis zu 700 Bar. Eine gute Lösung für den Antrieb von

über 140 kleinen bis mittleren Hydraulikwerkzeugen und Zylindern – und erst recht für entlegene Standorte.