



EXTREM LEICHT, ROBUST UND KOMPAKT

Bei der Neuentwicklung der Druckmessumformer seiner Serie KM war für den italienischen Hersteller **Gefran** vorrangiges Ziel, diese so klein und leicht wie möglich zu realisieren. Dank modernster SMD-Technologie, einer mehrstufigen Wärmebehandlung von 200 bis 900 °C und der Ausführung in Edelstahl setzen die Sensoren Maßstäbe in Bezug auf Robustheit, Kompaktheit und Gewicht: Die Druckmessumformer sind nur 50 mm lang, wiegen nur 50 g und bieten eine satte Schockfestigkeit von bis zu 100 g sowie eine Vibrationsfestigkeit von bis zu 20 g. Und das bei einem Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis +125 °C.



GEGEN SCHRÄGZUG

Auf der Wind-Energy 2026 hat der Allgäuer Hebezeugspezialist **Ematec** ein neues Sensorsystem zur Erhöhung der Arbeitssicherheit bei Kranzügen vorgestellt. Das neue Diagonal-Pull-Sensor-System, kurz DPS, ein 2-Achsen-Schrägzugsensorsystem für Krane im Tandemhub, kann dank einer drahtlosen Signalübertragung mit einer Reichweite von bis zu 200 Metern auch zur Installation von Rotorblättern verwendet werden. „Mit unserer DPS-Unit können die Kranführer jetzt ohne zusätzlichen Personalbedarf in Echtzeit überprüfen, ob Hakenflasche und Last jeweils im Lot sind“, so CTO Julian Eberhard. Ein Einweiser werde nicht mehr benötigt, heißt es. Das DPS lässt sich magnetisch an der Hakenflasche anbringen.

FÜR MOBILKRANE

Bridgestone hat dieser Tage seine neue V-Steel Highway Service 3 (VHS3) in der Dimension 445/95 R25 vorgestellt. Der speziell für Mobilkrane entwickelte Premiumreifen ist bereits erhältlich und bietet dem Hersteller zufolge eine gesteigerte Laufleistung bei gleichzeitig gleichmäßigem Abrieb. Möglich wird dies durch ein neu entwickeltes Profildesign und ein optimiertes Gummimischverfahren. Tiefe und

breite Profilrillen sorgen für zuverlässigen Grip auch auf nassen Fahrbahnen, während größere Profilblöcke die Robustheit erhöhen sollen. Das überarbeitete Schulterdesign verbessere zudem das Lenkverhalten und die Fahrstabilität, heißt es.



STARK UND FLEXIBEL

Der US-amerikanische Werkzeugspezialist **Hytorc** erweitert sein Akku-Sortiment um den 36-Volt-Lithium-Ionen-Akku P003286 – und damit auch die Möglichkeiten des mobilen industriellen Verschrau-

bens. Gegenüber dem Vorgängermodell P002036-2 ist er vor allem deutlich flacher und leichter: statt 117,4 Millimeter ist er nur 86,8 mm hoch, und er bringt mit 1,36 Kilogramm fast 200 Gramm weniger auf die Waage. Optimal für den P003286 ausgelegt sind die Schrauber der LiON GUN X-Serie und der LST.

