

## Handy hoch – und nicht runter

### Hände hoch oder ich schraube!



Zur Motek im Oktober stellt Desoutter neue Akkuschauber mit Pistolengriff vor. Die B-Flex-Schauber eignen sich für die Montage von funktionskritischen Schraubverbindungen mit Drehmomenten von 1,5 bis 17 Newtonmetern. „Die Akkuschauber arbeiten mit Drehmomentsteuerung und Drehwinkelüberwachung und eignen sich daher bestens für funktionskritische Verschraubungen in der Serienfertigung“, sagt Produktmanager Michael Loosen. Die Tools können Druckluftwerkzeuge oder einfachere Akkuschauber ersetzen. Als konkrete Anwendungsmöglichkeiten gelten unter anderem schwer zugängliche Montagestellen in Fahrerkabinen von Offroad-Fahrzeugen aller Art. Die neuen Pistolschauber wiegen ohne Akku nur ein Kilo.

### Kabel fix verschraubt

RST erweitert seine innovative Euro-Top Frontfix-Serie: Die Schnellmontage-Kabelverschraubung aus Polyamid 6 wird um die Größen M25 und M32 erweitert. Damit sind ab sofort die Ausführungen M16 (Klemmbereich 5-10 mm), M20 (6-12 mm), M25 (11-17 mm) und M32 (15-21 mm) lieferbar. Mit dieser Serie hat RST die erste Kabelverschraubung entwickelt, die ohne spezielle Montagewerkzeuge für die Frontmontage an Elektronikgehäusen und Schaltschränken geeignet ist. Die tägliche Arbeit bei der Klemmung von Kabeln wird deutlich vereinfacht, und das ohne die sonst üblichen und teuren Gewindebohrungen oder Gegenmutter. Denn die Kabelverschraubung lässt sich dank ihres einzigartigen Ankersystems problemlos und rasch in Wandungen mit metrischen Durchgangsbohrungen montieren. Ein spezieller Federmechanismus verhindert ein Verdrehen des Ankersystems, indem er die Verschraubung in Position hält, ohne dass diese während der Montage zusätzlich im Gehäuseinneren fixiert werden muss. Diese Anschlusstechnik ermöglicht darüber hinaus das Überbrücken definierter Toleranzen bei den Durchgangsbohrungen.



### Schnellere Beschaffung

Mehr Varianten und einen schnelleren Konstruktions- und Beschaffungsprozess für die Hersteller mobiler Arbeitsmaschinen verspricht der Konfigurator für Load-Sensing Ventile aus der M4-Familie von Bosch Rexroth. Die neu überarbeitete Version des Online-Konfigurators für M4 Load-Sensing-Ventile stellt benötigte Konstruktionsunterlagen umgehend zur Verfügung und wartet mit einem erweiterten Vorzugsprogramm und einer E-Shop-Anbindung auf. So wird der Beschaffungsprozess deutlich vereinfacht und verkürzt. Über einen geführten Auswahlprozess erschließen sich entsprechend viele Varianten auf

Hitze und Schmutz stand. Vielleicht nicht alles gleichzeitig – aber gut. Mit dem Cat B15Q tummelt sich auch ein Smartphone darunter. Es beherrscht schnelle Datenverarbeitung dank eines Quadcore-Prozessors, hat die Android-Version KitKat 4.4 sowie Bluetooth 4.0 an Bord. Das B15Q kommt mit einem größeren Lautsprecher sowie einem Gehäuse aus silbereloxiertem Aluminium und schockabsorbierendem Gummi. Selbst Dauerregen kann dem robusten Telefon nichts anhaben; der vier Zoll große Multi-Touch-Screen lässt sich sogar mit nassen Fingern problemlos bedienen.

### ACB gegen Absturz

Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz in Arbeitsbühnen sind nun auch bei Lift-Manager zu haben. Die Firma vertreibt nun das ACB 1,8 des hessischen Herstellers Ikar. Dieses Höhensicherungsgerät als Verbindungsmittel zwischen Arbeitskorb und Auffanggurt garantiert im Fall eines Katapulteffektes eine Belastung der Wirbelsäule mit maximal 3kN (300kp) und wird daher von Seiten des Arbeits- und Gesundheitsschutzes favorisiert. Weitere Einsatzvorteile sind das geringe Eigengewicht von unter einem Kilogramm sowie die freie Beweglichkeit im Arbeitskorb. Der Einsatz ist selbst bei minus 30 Grad noch möglich. Das für innen wie außen zugelassene Gerät weist noch einen Vorteil auf: Laut DGUV-Vorschrift 312-906 dürfen Verbindungsmittel nur sechs Jahre alt werden – beim ACB 1,8 bezieht sich dies nur auf das Gurtband und nicht auf das ganze Höhensicherungsgerät. Das Gurtband lässt sich als Ersatzteil einfach auswechseln. Das ACB 1,8 kostet 98 Euro, den passenden Auffanggurt AX 20 EC gibt es für 69 Euro (jeweils zzgl. MwSt.).



Basis der benötigten Kriterien und Optionen, zum Beispiel Monoblock-Eingang, aluminiumfrei, Betätigungsart oder Endplatte. Nach Abschluss einer Konfiguration steht eine umfassende Dokumentation inklusive Schaltplan, Maßzeichnungen und 3D-Modellen zur Verfügung.

