



Sandwich zur Kontrolle

Mit dem SVC25 bietet Bucher Hydraulics ein loadsensing-fähiges Proportionalventil in Sandwichbauweise für hohe Volumenströme bis $Q_{max} = 600$ l/min bei einem entsprechend hohen Arbeitsdruck $p_{max} = 420$ bar. Das gute Verhalten hinsichtlich Proportionalität und Stabilität ist der speziellen Geometrien an den Steuerkanten der einzelnen Ventilkolben geschuldet. Neben der

hydraulischen und elektro-hydraulischen Ansteuerung ist auch eine Handbetätigung erhältlich. Sie dient der direkten proportionalen Aussteuerung des Wegeventils, wie es zum Beispiel bei Windensteuerungen oft erwünscht ist, oder als Nothandbetätigung. Eingesetzt werden die Ventile unter anderem bei großen Raupenkränen, Schiffs-, Eisenbahnkränen und Radladern.

Mit Gorilla-Glas



Ein neues, extrem robustes Handy für den harten Arbeitsalltag auf der Baustelle hat Sonim vorgestellt. Das XP1300 CORE ist das weltweit einzige IP-68-zertifizierte

GSM-Handy, das auch in zwei Metern Tiefe noch funktioniert, so der Hersteller. Das CORE (UVP: 279€) bietet ein zwei Zoll großes, stoß- und kratzfestes „Gorilla-Glass“-Display sowie einen extra-starken 23-Millimeter-Lautsprecher für hohen Umgebungslärm (inklusive aktiver Geräuschkompensation). Alle überarbeiteten Funktionen des Spezialhandys beruhen auf den Erfahrungen der letzten vier Jahre, in denen Sonim etwa eine halbe Million Mobiltelefone an den Mann gebracht hat. Kostenpunkt: 279 Euro.

Familienzuwachs



Die Eurobloc-VT-Familie des französischen Hebezeugspezialisten Verlinde hat Zuwachs bekommen: Die elektrischen Winden VT10 und 11 eignen sich für Lasten zwischen 32 und 160 Tonnen. Hubhöhen bis zu 103 Meter sind damit realisierbar.

„Gestrickte“ Kissen

Viso-Line (beta)
Weforma
Dämpfungstechnik GmbH

anzuhelende Masse	m	10.00	kg
Erregerfrequenz	f	90	Hz
Drehzahl	U _z	5400	U/min
gewünschter Isoliergrad	lg	90	%
Anzahl Metallkissen	n	1	
Temperatur	t	20	°C

Drehleistungs- bzw. Heftungsanprüche werden nur nach schriftlicher Bestätigung durch die Weforma GmbH übernommen.
 einverstanden

[← Zurück](#)
[Weiter →](#)

Im Kampf gegen starke Vibrationen und Schwingungen hat die Firma Weforma Dämpfungstechnik aus Stolberg nun stoßdämpfende und schwingisolierende Ganzmetallkissen im Programm. Die Viso-Line Dämpfer aus rostfreiem Edelstahl seien wesentlich widerstandsfähiger und haltbarer als konventionelle Dämpfungselemente aus

Gummi, heißt es. Sie sind korrosionsbeständig gegen Lösungsmittel, Säuren, Öle und Fette. Auch UV-Strahlung, Flüssigkeiten oder Staub können ihnen nichts anhaben – genau so wenig wie extreme Temperaturen von -90 bis +400 °C. Auf der Website www.weforma.com findet sich ein Online-Berechnungsprogramm zur Viso-Line.

Jubiläums-Jumbo

Nachdem die erste Generation an Leichtbaukränen gut angenommen worden ist, hat der Vakuum- und Materialfluss-Spezialist J. Schmalz im Jahr seines 100-jährigen Bestehens die Baureihen Säulen- und Wandschwenkkrane komplett überarbeitet. Schmalz will sich damit stärker als Systemanbieter

und Kranhersteller in den Blickpunkt rücken. Neu sind die Säulen- und Wandschwenkkrane in den beiden Ausführungen für Kettenzug-Anwendungen (SK/WK-KZG) und für Vakuum-Schlauchheber Jumbo (SK/WK-JU), jetzt erhältlich in fünf Traglastklassen zwischen 80 und 350 Kilogramm.

