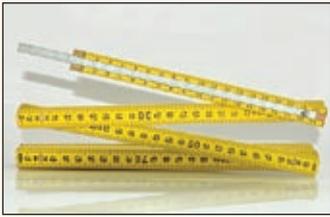


Richters Zunge

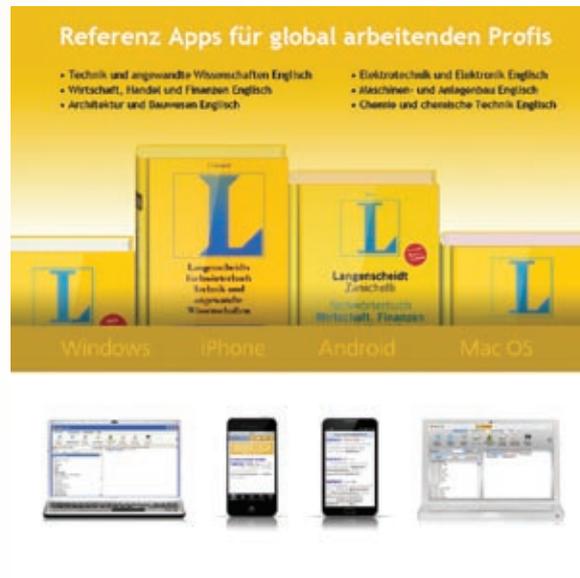


Was versteckt sich hinter einem Gliedermaßstab? Ein Metermaß oder Zollstock, wie der Volksmund sagt. Und was verbirgt sich hinter einem solchen? Eine Zunge – zumindest bei der Friedrich Richter Messwerkzeugfabrik. Damit ist ein herauschiebbarer Ministab gemeint, der zusätzliche 20 Zentimeter misst. Neu ist, dass die ursprünglich aus blank poliertem Messing gefertigte Zunge nun zusätzlich verzinkt wird. „Dadurch lässt sich die Zunge wesentlich leichter schieben, besser ablesen und ein Anlaufen oder eine Oxydation sind ausgeschlossen“, verspricht Firmenchef Friedrich Richter. „Gerade beim Fensterbau, aber auch bei vielen anderen Arbeiten, müssen oft Zwischenräume bis 2,20 Meter gemessen werden“, sagt Richter. Die beiden Werte von Zollstock und Zunge müssen nur zusammengezählt werden und ergeben die lichte Weite. Das Produkt ist im gut sortierten Fachhandel erhältlich.

Tech-Talk

Was unterscheidet Talg von Talk? Das eine ist deutsch, das andere englisch. Richtig. Und was noch? Das eine ist im Berufsalltag überflüssig, das andere sollte dagegen flüssig vonstattengehen. Damit Sie jederzeit auch den passenden englischen Fachbegriff zur Hand haben, zücken Sie einfach Ihr Handy – sofern es bestückt ist mit einer entsprechenden App. Langenscheidt hat jetzt sechs Fachwörterbücher als App neu

herausgebracht, für iPhone, iPad, Android, Mac und PC. Erhältlich sind die Englisch-Fachwörterbücher „Technik und angewandte Wissenschaften“, „Wirtschaft, Handel und Finanzen“, „Architektur und Bauwesen“, „Elektrotechnik und Elektronik“, „Maschinen- und Anlagenbau“ sowie „Chemie und chemische Technik“. Kostenpunkt: jeweils 128,99 Euro, „Technik und angewandte Wissenschaften“ 138,99 Euro.



Vertikal
net

Informieren Sie sich unter
www.Vertikal.net

Sehen & gesehen werden!

Extreme Not



Seilzug-Notschalter kommen häufig an Maschinen und Anlagen zum Einsatz, die besondere Anforderungen an Schaltergeräte stellen. Dazu gehören Staub und Schmutz ebenso wie Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen und hohe mechanische Beanspruchungen. Genau hierfür hat die Firma Steute den bewährten Seilzug-Notschalter ZS 71 einer grundlegenden Überarbeitung unterzogen – mit dem Ziel, dem Anwender eine „Extrem“-Version zu bieten. Am Gehäuse wurde Metall durch Kunststoff ersetzt, damit die Korrosion nicht zuschlagen kann. Bei der Zugeinrichtung setzt Steute auf Edelstahl. Zu den Sicherheitsmerkmalen des ZS 71 Extreme gehören die integrierte Zug- und Rissüberwachungsfunktionen des Seils, das bis zu 35 Meter lang sein kann. Selbst wenn man dem Notschalter mit einem Hochdruckreiniger auf die Pelle rückt, lässt ihn das unbeeindruckt. Erhältlich in Schutzart IP 69K, IP 67 oder einer Kältebeständigkeit bis -40 °C.

Erwartungen hochgepumpt



Enerpac stellt seine neuen ‚Power Serie. Ultima Stahlhandpumpen‘ vor, geeignet für anspruchsvolle Anwendungen. Ohne Abstriche in Bezug auf Geschwindigkeit oder Leistung hat Enerpac die Hebelkraft der Hochdruck-Stahlhandpumpen um 20 Prozent reduziert. Das innovative

Umschaltsystem reduziert die zusätzliche Belastung, die häufig bei zweistufigen Pumpen auftritt. Dank des neuen Hebels mit ‚Power Push‘-Griff und Kupplungsdesign werden Lasten besser verteilt, wodurch sich die Belastung beim Pumpen und damit die Ermüdung des Bedieners auf ein Minimum reduziert. Diverse Sicherheitssysteme sorgen für Sicherheit. Fünf Modelle mit Tankkapazitäten von 0,7 bis 4,1 Liter sind erhältlich, um einfach oder doppelt wirkende Hydraulikzylinder und Werkzeuge mit bis zu 700 bar Betriebsdruck zu bedienen.

Familienzuwachs



Mit dem Modell WB25 ergänzt ASM seine innovative Positape-Familie um einen weiteren robusten Positionssensor. Mit seiner Messlänge von 25 Metern steht die Wegband-Technologie damit auch für Heavy-Duty-Anwendungen zur Verfügung. Dazu gehören

zum Beispiel große Travellifts in Werftanlagen oder auch Kranausleger. Der WB25 hat die Schutzart IP64 (IP67) und ist mit den analogen Ausgängen 0,5 bis 10 V, 0,5 bis 4,5 V oder 4 bis 20 mA ausgestattet. Bei den digitalen Ausgängen stehen SSI, CANopen oder CAN SAE J1939 zur Auswahl. Die Linearität beträgt bis $\pm 0,05\%$ im gesamten Messbereich von 6 bis 25 Meter und garantiert so auch unter extremen Bedingungen ein exaktes Positionieren. Als weitere Innovation wird ein magnetischer Encoder als Sensorelement eingesetzt. Der elektrische Anschluss erfolgt über Kabel. Der Sensor ist widerstandsfähig gegenüber Umwelteinflüssen wie Schock und Vibration.