

INDUSTRIE

anzeiger

Technischer Einkauf

Benchmarking:
Zehn Erfolgsfaktoren
für die Zukunft

Seite 14

Sachsen/Thüringen:
An Elbe und Saale
sprudeln die Ideen

ab Seite 56

Technische Produkte:
Von Arbeitsschutz bis
Spanntechnik

ab Seite 26

KW 35 • 30.08.2010
Nummer 20 • 132. Jahrgang



Paketlösungen aus Reiniger und Kühlschmierstoff

Beste Reinigungsergebnisse

Industriereiniger befreien Metalle von Prozess- und Bearbeitungsflüssigkeiten sowie Korrosionsschutzfilmen. Beste Ergebnisse erzielen Paketlösungen aus Reiniger und Kühlschmier-

Reiniger für die Verschmutzung gefunden, erhöht das nicht nur die Produktivität, sondern spart auch Entsorgungskosten. Gemeinsam mit einem führenden deutschen Automobilbauer entwickelte der Hersteller das Produkt Castrol Techniclean S 20. Dabei ging man gezielt auf die speziellen Kundenwünsche – optimal zur Metallbearbeitung passende Auswahl des Reinigers – ein. Castrol Techniclean S 20 entfernt effektiv Rückstände nach der Bearbeitung von Fertigungsteilen mit wassermischbaren Kühlschmierstoffen. Der Reiniger überzeugt durch sein optimales Schaumverhalten bei Temperaturen zwischen 20 °C und 55 °C und die Materialverträglichkeit zum bearbeiteten Aluminium.

BP Europa, Mönchengladbach, Tel. (02161) 909-421



stoff. Dabei müssen Wechselwirkungen zwischen der eingeschleppten Metallbearbeitungsflüssigkeit und weiteren nachfolgenden Prozessen für die Auswahl des geeigneten Produktes beachtet werden. Ist der richtige

Neue Pumpen- und Motorengeneration

Effizienter und kostengünstiger

Die neuen Unterwassermotorpumpen bieten den Anwendern effizientere und kostengünstigere Lösungen für einen nachhaltigen Betrieb. Mit deutlich größeren Fördermengen und bis zu 100 bar Förderdruck erhöht der Hersteller die Leistung der einflutigen Unterwassermotorpumpen um bis zu 50 %. So fördert beispielsweise eine 12"-Pumpe der neuen Generation jetzt bis zu 600 m³/h. Breiter präsentiert sich auch das Produktspektrum. 18 verschiedene Größen ermöglichen die exakte Anpassung an verschiedene Förderbedingungen. Die größte Pumpe im neuen Sortiment weist 16" Durchmesser auf. Durch die höheren Förderleistungen der Pumpen können jedoch Brunnendurchmesser häufig kleiner gehalten werden. Das spart dem Betreiber Erschließungs- und Betriebskosten. Durch die größere Förderhöhe lassen sich die schlanken Pumpen auch bei weiter absinkenden Wasserspiegeln einsetzen. Entscheidend ist jedoch, dass sich die Pumpen und Motoren exakt auf die jeweilige Situation hin konfigurieren lassen. So können Förderströme durch verschiedene Laufräder in ein und demselben Gehäuse angepasst werden.

Ritz, Schwäbisch Gmünd, Tel. (07171) 609286



KABELDURCHFÜHRUNG – Ständig erweitert und verbessert



Kabeldurchführungs- und Halterungssysteme

Zeit einsparen bei der Montage

Für die Durchführung von Kabel und Pneumatikleitungen ohne Stecker hat der Hersteller die Systeme KDP (rechteckig) und KDP/R (rund) entwickelt. Zum Einführen eines Kabels oder eines Pneumatikschlauchs ist jeweils ein Loch in der Platte vorgestanzt. Nach dem Einführen des Kabels und durch kurzes zurückziehen in die Gegenrichtung wird eine Zugentlastung aufgebaut. Die KDP Serie hat schon im verasteten Zustand eine hohe Schutzart von IP 65. Der Hersteller bietet die KDP in Varianten für unterschiedlichste Kabel- und

Schlauchdurchmesser an, auch aus Edelstahl und Aluminium oder als komplettes Busgehäuse in Kunststoff mit Klarsichtdeckel. Für die Durchführung vorkonfektionierter Kabel mit Steckern, wie Drucker-, Sensor- oder Datenleitungen, gibt es eine pfiffige Lösung. Das Kabeldurchführungssystem KDL/E. Der Vorteil: Stecker müssen nicht mehr demontiert werden. Einfach eine geteilte Tülle um die Leitung legen, verschließen und in die Kabeldurchführungsleiste einschieben. *Murrplastic, Oppenweiler, Tel. (07191) 482-845*

Step Technology sorgt für ein Höchstmaß an Rutschsicherheit

Mehr Sicherheit auf der Leiter

Bei Leitern mit Safer Step Technology ist es eine in die Stufe integrierte Gummilippe, die für ein Höchstmaß an Rutschsicherheit sorgt. Die 2006 eingeführte Sicherheitstechnologie hat sich inzwischen zu einem echten Bestseller im Programm des Herstellers entwickelt und wird bei immer mehr Produkten eingesetzt. Das Geheimnis der Safer Step Technology ist auf den ersten Blick erkennbar: In die hochfeste und geriffelte, 80 mm tiefe Aluminium-Stufe ist passgenau ein Kunststoffeinsatz integriert, der für hohe Rutschfestigkeit in Längs- und Querrichtung sorgt – auch beim Einsatz in feuchten Bereichen. Für diese Kombination hat der Hersteller auch ein Patent und unterstreicht damit ein-drucksvoll den Führungs-

anspruch in punkto Sicherheit beim Einsatz von Steigsystemen. Ausgestattet mit der Safer Step Technology stehen Stufen-Anlegeleitern sowie ein- und beidseitig begehbare Stufenleitern für verschiedene Arbeitshöhen zur Verfügung. Die Leiternholme sind noch dazu abriebfest eloxiert.

Zarges, Weilheim, Tel. (0881) 687-0

