

Pumpenreiniger

Pumpe saugt sich den Reiniger rein

Die Reinigungszeit von Tauch- und Unterwasserpumpen lässt sich mit dem Edelstahlpumpen-Reiniger Inox-Cleaner laut Anbieter drastisch verkürzen: Während die üblichen Reiniger bis zu 24 h auf die demontierten Einzelteile einwirken müssen, genügen beim Inox-Cleaner 20 min, in denen die Pumpe das Medium per Bypass im Kreislauf fördert. De facto verkürzt sich die Zeit beim Serviceunternehmen auf einen Tag, falls keine zusätzliche Wartung gewünscht wird. Um einen Komplettservice anbieten zu können, baut der Hersteller des Inox-Cleaners Zurzeit ein

Netzwerk von regionalen Partnern auf. Ausgangspunkt soll immer die Zustands-Analyse sein. Ist die Pumpe mechanisch und elektrisch in Ordnung, wird sie gereinigt und der Wirkungsgrad so auf einem hohen Niveau gehalten. Wird sie ohnehin gewartet, erfolgt die Reinigung im Tauchbad. Der Cleaner soll biologisch abbaubar sein und ist in die Wassergefährdungskategorie I eingeordnet. Das Medium kann nach einer Untersuchung des Fresenius-Instituts rückstandsfrei mit Wasser abgespült werden. os
Reico, Ludwigshafen,
Tel. (0621) 6295516

Display-Serie

Kritische Werte immer im Blick



Die für viele Anwendungen einfach skalierbare Digitalanzeige Pax Lite ist die günstige Version der Pax-Serie. Sie deckt alle Bereiche der Sensorik ab. Die hinterleuchtete Anzeige bietet die Möglichkeit, vorbereitete Einheiten aus einem Folienbogen

herauszutrennen und hinter die Frontscheibe zu bringen. Dieser Einheitenbogen enthält alle in den USA und in Europa gebräuchlichen Einheiten und Größen. Die Projektierung des Geräts erfolgt bei Anzeigen mit digitalem Eingang über drei Fronttasten. Die Schritte sind übersichtlich gegliedert. Geräte mit analogem Eingang werden über Potentiometer an Applikationen angepasst. wm
Wachendorff, Geisenheim,
Tel. (06722) 9965-0

Steuerungssoftware

Produktion schneller umstellen

Mit der Software Lontrol-Simulation wird die virtuelle Inbetriebnahme einfacher und



schneller. Möglich ist dies, weil die Simulation jeden Sensor und Aktor nachbildet und mit den gleichen Steuerungsprogrammen wie die reale Anlage arbeitet. So können Steuerung und Logistik schon lange vor dem Fertigstellen der Anlagenhardware in allen Details getestet werden. wm
Fastec, Paderborn,
Tel. (05251) 1647-0

Spritzgießmaschinen

Komplexe Werkzeuge fertigen große Teile

Seine Spritzgießmaschinen der Baureihe Maxima hat der Hersteller um ein Modell mit 10 000 kN Schließkraft erweitert. Dank großer lichter Holm-

Öffnungsweg beträgt 1900 mm bei einem Plattenabstand von 2400 mm. Die Maschine hat auf einer Stellfläche von weniger als 35 m² Platz. Die Schließeinheit



weiten von 1550 mm x 1200 mm und einer Aufspannplattengröße von 2000 mm x 1605 mm eignet sich die Maschine besonders für große und komplexe Werkzeuge sowie für die Fertigung großflächiger Spritzgussteile. Der

arbeitet hydromechanisch. Für den 2-Komponenten-Spritzguss und das Monosandwich-Verfahren stehen Varianten mit Vollspeicherhydraulik zur Auswahl. Für verschiedene Anwendungen lassen sich drei unterschiedlich

dimensionierte Spritzeinheiten mit drei verschiedenen Schneckendurchmessern kombinieren. bk/re

Ferromatik Milacron,
Malterdingen,
Tel. (07644) 78-0

Polyamide

Wasseraufnahme um bis zu 50 % reduziert

Eine speziell entwickelte Rezeptur erhöht die Einsatzmöglichkeiten für Polyamide PA 6 und PA 6.6: Die Thermoplasten des Typs Anjamid V350-RW/GF30 sollen bis zu 50 % weniger Wasser aufnehmen als herkömmliche Thermoplaste. Gewichts- und Vo-

lumenänderungen lassen sich so deutlich reduzieren, selbst bei langer Betriebsdauer und in hoher Umgebungsfeuchte. Mit der neuen Rezeptur können industrielle Anwender maßgenauer fertigen. bk/re
J&A Plastics, Krefeld,
Tel. (02151) 496-0

Stromverteilungssystem

Energiemanagement per Plug&Play

Mit dem Power System Modul (PSM) werden laut Anbieter das Verkabeln und die Montage von IT-Racks in Zukunft kinderleicht. Das modulare intelligente Stromverteilungssystem ermöglicht eine Grundausstattung aller gängigen Racks durch eine vertikale Trägerschiene mit dreiphasiger Einspeisung, auf welche die jeweils benötig-

ten Module einfach aufgesteckt werden. Von Mehrfach-Schuko- und Kaltgerätemodulen bis zu länderspezifischen Varianten



gibt es vielfältige Möglichkeiten, die auch das redundante Einspeisen einer weiteren, dreiphasigen Einspeisung beinhalten. wm

Rittal, Herborn,
Tel. (02772) 505-0