

Schafft Überblick

Donnerstag, 26.01.2012 aus dem Magazin „Plastverarbeiter“

Gut geschützt



Schmier- und Korrosionsschutzmittel für Formen und Werkzeuge

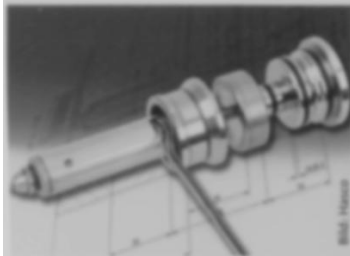
KORROSIONSSCHUTZMITTEL Antikor RS von Buchem ist ein Korrosionsschutzmittel für metallische Werkstoffe aller Art sowie ein wirksames Pflege- und Schmiermittel. Auch in aggressiver Atmosphäre schützt es metallisch blanke und hochglanzpolierte Oberflächen für lange Zeit. Das Auftragen mehrerer Schichten steigert die Wirkung. Die weichfettartige Konsistenz verhindert das Abfließen an senkrechten Flächen. Der Schutzfilm lässt sich leicht abwischen; berührungslos entfernen lässt er sich mit Solvo-Spray. Das Schutzmittel ist be-

sonders gut geeignet als Schmiermittel für Auswerfer und Schieber. Weiße, helle oder transparente Spritzgießteile werden nicht verschmutzt. Außerdem eignet es sich für die Kurz- und Langzeitkonservierung von Spritzgießformen. Es verhindert sicher Korrosionsfolgeschäden nach Verarbeitung von PVC, POM und anderen Kunststoffen wie flammwidrig ausgerüstetem Polyamid.

KONTAKT

Buchem, Wermelskirchen,
Tel. 02196/7277-0

Hohe Prozesskontrolle und Lebensdauer



Die Heißkanaldüsen eignen sich für Polyolefine und Styrole.

NADDELVERSCHLUSSDÜSE Mit der Baureihe Z3150 Valve Gate-hot hat Hasco Heißkanaldüsen für Verarbeitungsaufgaben in Verschlusskappen- und Verackungsbereich im Portfolio. Geeignet ist das System vor allem für das Verarbeiten von Polyolefinen und Styrolen in einem Schussgewichtsbereich zwischen 5 und 25 g. Das Nadelführungs-System ermöglicht laut Hersteller eine verbesserte Prozesskontrolle sowie ein gleichzeitiges Füllen aller Hohlkavitäten. Die Düsen eignen

sich für eine gute Nachdruckübertragung und vermeiden Fadenzug wie auch ein Nachlaufen der Schmelze. Der Anschnitt verfügt aufgrund der Konstruktion über eine hohe Lebensdauer und ein zusätzliches Anzugsgewinde für die Nadelführung sowie Abzugbohrungen für die Düsenheizung erhöhen die Servicefreundlichkeit. Ein hoher Standardisierungsgrad wirkt sich positiv auf die Verfügbarkeit von Ersatz- und Verschleißteilen aus.

KONTAKT

Hasco, Lüdenscheid,
Tel. 02351/9570

Schafft Überblick

SOFTWARE Die neueste Version der Werkzeugbausoftware Moldmanager von IKOffice beherrscht sowohl die Belange des Werkzeugbaus als auch der Artikelherstellung. Das Programm ist eine ERP-Komplettlösung, fügt sich in die bestehende Softwarelandschaft ein und ergänzt die bestehende Lösung um die leistungsfähige Kapazitätsplanung des Moldmanagers. Personal- und Maschinenverfügbarkeit werden neben laufenden Projekten berücksichtigt. Die kapazitäts-

ven Zustände der Projekte oder ihrer Komponenten werden in Echtzeit durch ein Ampelsystem signalisiert. Vergangenheitsdaten aus der automatisierten Nachkalkulation stehen auf Knopfdruck zur Verfügung. Zeiterfassungsterminals erfassen die geleistete Arbeit und liefern Ist-Daten für die Kapazitätsplanung.

KONTAKT

IKOffice, Oldenburg,
Tel. 0441/219889-50

Mehr Details sichtbar in 3D

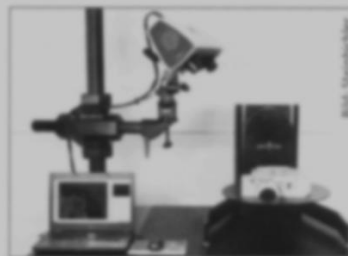


Bild: Steinbichler

Effiziente 3D-Datenerfassung

KOORDINATENMESSUNG Der 5-Megapixel-Sensor COMET L3D SM von Steinbichler liefert im Vergleich zum Standardmodell eine bessere Kameraauflösung für einen höheren Detaillierungsgrad der Oberfläche. Auch stark strukturierte Bauteile können detailgetreu erfasst werden. Dabei wird eine maximale Messfeldgröße von 500 mm erzielt. Außerdem verfügt das System über einen neu entwickelten, an-

die LED angepassten Puls-Modus, der eine höhere Lichtleistung ermöglicht. Das besonders kompakte Gerät eröffnet mit seiner innovativen LED-Beleuchtungstechnik eine neue Dimension der effizienten 3D-Datenerfassung. Die robuste Konstruktion und die staubgeschützten optischen Komponenten erlauben den Einsatz unter Industriebedingungen. Durch die besonders kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht kann der Anwender zudem auf herkömmliches Zubehör wie Kamerarastative zur Positionierung des Sensors zurückgreifen.

KONTAKT

Steinbichler Optotechnik,
Neubauern, Tel. 08035/8704-0

Die Leichtigkeit des Rollens

WERKZEUGWECHSELSYSTEM Der Werkzeug-Wechselwagen RH400 von Roemheld ermöglicht in Verbindung mit anderen Komponenten einen schnellen Rüstvorgang. Die robuste Konstruktion mit Feststellbremse und Fuß-Einhebel-Bedienung ruht auf einem stabilen Fahrwerk und ist für Werkzeuggewichte bis zu 500 kg ausgelegt. Die Plattform enthält sechzig

Kugelinsets, die eine Mechanik nach dem Andocken des Wagens an den Maschinentisch anhebt. Hierdurch erleichtert sich das Bewegen des Werkzeugs. Alternativ zu Kugeln sind auch Rolleninsets oder Leisten erhältlich.

KONTAKT

Hilma-Roemheld, Hilschenbach,
Tel. 02733/281-0

