

Beschichtung von Massenkleinteilen aus Elastomeren

Mit der Anlage «Rotamat R 60» lassen sich Massenkleinteile auch bei Füllvolumina zwischen 2 von 15 l effizient beschichten. Der Durchmesser der Trommel beträgt lediglich 600 mm und ist so optimal für geringe Füllmengen geeignet. Die Neigung der Trommel ist in weiten Grenzen verstellbar und so an unterschiedliche Teilegeometrien anpassbar. So durchmischen sich Teile in der Trommel intensiv, zudem werden sie optimal durch den Sprühbereich der Düsen geführt.

Für diese Anlage haben die Konstrukteure Komponenten übernommen, die sich bei den grösseren Maschinen bewährt haben, zum Beispiel das Zu- und Abluftsystem, die ex-geschützte LED-Beleuchtung des Innenraums der Trommel und die Trommelaufnahme.



Walther Trowal GmbH & Co. KG
D-42781 Haan
www.walther-trowal.de

CH-Vertretung:
Wieland+Oertli AG
Am Dorfbach 8
8308 Illnau
Tel. 052 346 14 88
Fax 052 346 10 86
service@wieland-oertli.ch
www.wieland-oertli.ch

Systèmes d'observation stéréo

Mantis offre une gamme complète des systèmes optiques stéréo brevetés sans oculaire. «Mantis Elite» soutient l'utilisateur en lui offrant un grossissement plus élevé, un champ de vision plus large et une distance de travail plus longue que «Mantis Compact». C'est pourquoi il constitue une excellente alternative aux microscopes binoculaires stéréo traditionnels, étant équipé d'un grossissement allant jusqu'à x20.

Le large champ de vision et la grande distance de travail permettent de réaliser toutes les tâches traditionnelles d'inspection, de préparation et de manipulation, en garantissant une utilisation ergonomique, impeccable et efficace.

Grossissement clair, sans déformation et à trois dimensions. L'écran d'observation au lieu des oculaires permet de réaliser des tâches d'inspection sans fatigue et de manière ergonomique, de la même façon qu'en utilisant des grandes loupes. Le système



Brütsch/Rüegger
Outils SA
Heinrich Stutz-Strasse 20
Case postale
8902 Urdorf
Tel. 044 736 63 63
Fax 044 736 63 00
sales@brw.ch
www.brw.ch

«Elite-Cam» dispose d'une caméra intégrée et d'un logiciel pour enregistrer des images. Image en direct et permanente sur le moniteur en regardant simultanément par le microscope. Le double changeur d'objectif rapide «Quick Change» permet de passer

Langzeit-Schleifmittel für höchste Glanzgrade

Das Langzeit-Schleifmittel «VSM Ilumeron» wird in einem speziell entwickelten Fertigungsverfahren hergestellt: Im gestrichenen Schleifmittel verteilt sich das Schleifkorn gleichmässig und baut sich vollflächig kontrolliert ab. Das Schleifmittel steht bereits ab Korn 180 für eine feine und konstante technische Oberflächenqualität mit extrem engen Toleranzen und sehr hohen Glanzgraden im Vergleich zu herkömmlichen Körnungen. Es verursacht keine «unkontrollierten Kratzer» und Schleifen und Polieren ist in einem Arbeitsschritt möglich. Erhältlich ist das neue Schleifband in verschiedenen Körnungen.

Im Praxistest überzeugt das «Ilumeron»-Schleifband RK700X beim Schleifen von Edelstahlrohren vollends: Der Oberflächenglanz entspricht zu 100% der gewünschten Qualität. Zudem ist eine deutliche Effizienzsteigerung erreichbar, da Prozessschritte unter

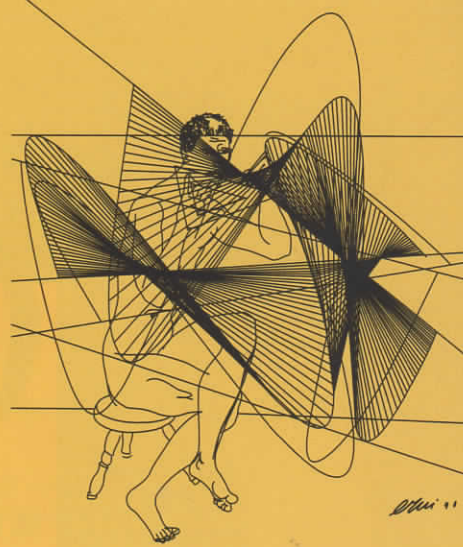


anderem des Polierens eingespart werden können. Dabei werden die Anwender durch messbar geringere Arbeitsgeräusche entlastet, und die Ergonomie am Arbeitsplatz wird spürbar verbessert.

PFERD-VSM (Schweiz) AG
Zürichstrasse 38b
8306 Brüttisellen
Tel. 044 805 28 28
Fax 044 805 28 00
info@pferd-vsm.ch
www.pferd-vsm.ch

OBERFLÄCHEN POLYSURFACES

59. Jahrgang – 59^e année



**Modulaire.
Précis.
Efficace.**

Domaine Connectique

Installations automatiques en vrac ou à l'attache, ainsi que dépôt sélectif d'or.



Domaine Horloger

Installations automatiques de traitement en vrac ou bouclard pour pièces délicates.



www.stsindustrie.com

STS Industrie SA, Yvonand

Galvanotechnik

Galvanoplastie

Rhodiumoberfläche mit dem Reiz von Platin

Reinigung

Nettoyage

Die Wahl der richtigen Reinigungstechnik entscheidet

Bauteilsauberkeit mit höherer Effizienz erzielen

Ausstellung

Exposition

Prozesssichere und effiziente Bauteilreinigung

Prozessoptimierung

Optimisation des processus

Prozessoptimierung in der wässrigen Teilereinigung

Recycling

Recyclage

Neuland: Inhouse-Entfettung

Oberflächenbearbeitung

Traitement de surfaces

Entwicklungen für optimierte Gleitschliffprozesse

Roboter-gestützte Anlage für perfekten Schliff

Industrielackieren

Laquage industriel

Nouveaux vernis en poudre

Polieren

Polissage

Polieren von HM-Werkzeugen

Oktober 2018

Octobre 2018

3/2018

www.polysurfaces.ch