

Prüfkörper CNC - gefräst

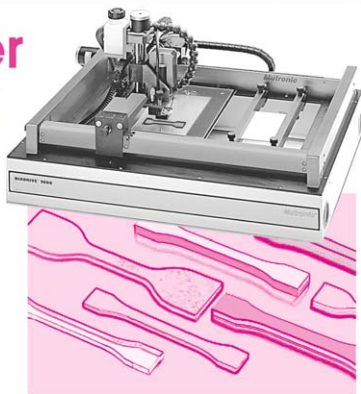
DIADRIVE 2000

Präzise Prüfkörper direkt aus
Platten, Profilen etc. fräsen.

Per Normenbibliothek oder
freier Programmierung.

Extrem glatte Schnittkanten!

Mutronic



Präzisionsgerätebau GmbH & Co. KG · St. Urbanstrasse 20
D-87649 RIEDEN · Tel. 08362/930 900 · Fax: 08362/930 9049
e-mail: info@mutronic.de · internet: www.mutronic.de



BVC

Die Technik für mehr Saugkraft

Späne Kühlemulsion Staub

das alles saugen die
BVC-Industriesauger

BVC VAKUUMTECHNIK AG

5412 Gebenstorf AG Telefon 056/223 50 80
Telefax 056/223 13 22
www.bvc-vakuumentchnik.ch
oder: SEOR SERVICE SA
1304 Cossonay-Ville, Tel 021/638 22 63



Nutschen/Linsenfilter

ISO9001:2000
EN 729-2
DGRL 97/23/EG-H1

www.meilibex.ch

meilibex



Reaktionsbehälter Hochdruckapparate
Lagerbehälter Wasserstrahlschneiden
Wärmeaustauscher Plasmaschneiden
Schaufeltrockner Lohnarbeiten
Drucknutschen Schweißen-Beizen

Construction d'appareils industriels

A. MEILI SA
En Vannel ■ CP 276 ■ CH-1880 BEX
Tél. +41(0)24 463 02 22 ■ Fax +41(0)24 463 02 33

Gleitlackbeschichtung von Elastomerteilen



gen partiell oder allseitig beschichten und stellen eine umweltfreundliche Alternative zu den heute eingesetzten Verfahren dar.

Verschiedene Beschichtungswerkstoffe stehen zur Verfügung und je nach gewünschtem Einsatzzweck werden spezielle Beschichtungstypen mit verschiedenen Charakteristiken, Schichtdicken, Farben und Beständigkeiten eingesetzt.

Gelegentlich zeigen Bauteile aus Elastomeren eine Neigung zum Zusammenkleben. Dieses Phänomen kann verschiedene Probleme verursachen, z.B. bei der automatischen Dichtungsmontage.

Diese Problematik kann mit einer Gleitlackbeschichtung mit antiadhäsiven Eigenschaften behoben werden. Die Teile lassen sich ohne Kraft vereinzeln und eine automatische Zuführung an einem Montageautomat fördert störungsfrei. Zudem bietet diese Beschichtungsart die Möglichkeit der Einfärbung, um eine deutliche Kennzeichnung zu erhalten und somit Verwechslungen zu vermeiden und bei elektronischen Bildverarbeitungen die Detektion der beschichteten Bauteile zu ermöglichen.

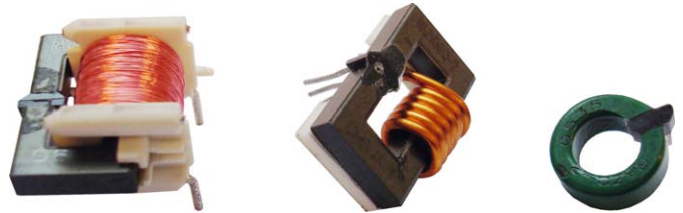
Neueste Entwicklungen bei Gleitlacken gepaart mit modernsten Applikationstechniken und unserer langjährigen Erfahrung ermöglichen es, Gleitlacke auf Basis PTFE oder Silikon zu applizieren. Werkstoffe wie EPDM, NBR und teilweise Fluorelastomere lassen sich mit diesen Gleitbeschichtun-

Es lassen sich Flachdichtungen, Radialwellendichtungen und O-Ringe wirtschaftlich beschichten. Die Beschichtung ist vielfach öl- und chemikalienbeständig, bietet aber keinen Schutz vor chemischem Angriff des Elastomers. Zusammenfassend können folgende Vorteile genannt werden:

- Befestigung und Beölung für die Montage entfällt.
- Sehr gute Gleiteigenschaften, kein stick-slip-Effekt.
- Kein Zusammenkleben der Elastomerteile.
- Beschichtung ist ein umweltfreundlicher Prozess.
- Die trockene Gleitschicht bindet keine Schmutzpartikel.
- Farbe ermöglicht klare Kennzeichnung (verschiedene Farben sind möglich).
- Verschiedene Beschichtungsmedien verfügbar.

Kubo Tech AG
8307 Effretikon
052 354 18 18
www.kubo.ch
info@kubo.ch

Klein aber fein - Hall-Stromwandler



Die Stromwandler der Serien RAZC-2, RAZV-2 und RAZU-2 sind ultra-kompakte, kosteneffiziente Stromwandler für die Printmontage, bestens geeignet für Strommessungen und Stromüberwachungen in Schaltnetzteilen, Motorsteuerungen, Laderegler, und vielem mehr.

Zur Auswahl stehen Strommessbereiche von ± 40 mA bis ± 100 A mit einem Messfehler von bis zu 1%. Mit einem Betriebstemperaturbereich von bis zu 40 bis 125°C können die Hall-Stromwandler von Raztec problemlos in industriellen Anwendungen eingesetzt werden, wo es manchmal heiss zu und hergeht. Klein heisst flink, so auch hier: der Messstrom

wird mit einer Bandbreite von 35 KHz erfasst und die Signalanstiegszeit beträgt 14 Mikrosekunden.

Die Hall-Stromwandler der Serien RAZC-2, RAZV-2 und RAZU-2 können dank der vormontierten Klebschaumfolie leicht auf die Printplatte montiert werden und nehmen auf dem Print nur eine geringe Fläche in Anspruch. Der RAZC-2 hat einen Aussendurchmesser von gerade mal 10,6 mm.

Pewatron AG
8052 Zürich
044 877 35 00
www.pewatron.com
info@pewatron.com