



Purer Luxus aus den Empa-Labors

(bf) Das Gold auf Krawatte, Fliege und Einstecktuch schimmerte mal violett, nämlich als es Atom für Atom auf einen Polyesterfaden aufgetragen wurde. Im Innern der dafür nötigen Plasmabeschichtungsanlage, die etwa so gross ist wie ein Familienkühlschrank, wurde ein Goldstück mit Argon-Ionen beschossen, Goldatome flogen davon und setzten sich auf dem Faden ab.

Dieser Prozess führte erstmals zu einem dauerhaft beschichteten

Goldgewebe. Auch wenn der Faden gerollt, geknickt, in Webmaschinen verarbeitet und hinterher gewaschen wird – das wertvolle Edelmetall bleibt haften. Die Weiterverarbeitung übernahmen im Fall der Krawatte die Weberei Weisbrod-Zürcher AG in Hausen am Albis und die Zürcher Krawattenfabrik Hofmann. Das (limitierte) edle Stück ist nun für 7500 Franken bei Weisbrod-Zürcher erhältlich.

www.weisbrod-zuercher.ch

www.empa.ch

Kubo Tech erweitert den Maschinenpark



(ra) Eine der Spezialitäten der Kubo Tech AG ist die Herstellung von

kundenspezifischen Dichtungen. Diese Dienstleistung wurde nun weiter ausgebaut, indem der Maschinenpark um zwei weitere Stanzautomaten erweitert wurde. Somit können nun auch grösste Serien in kürzester Zeit gefertigt werden.

Die neue, vollautomatische Karrenbalkenstanze ermöglicht dank kurzen Rüstzeiten und programmierbaren Aufträgen, extrem schnell auf die Wünsche der Kunden und Anwender einzugehen.

Die neue, halbautomatische Brückenstanze erlaubt mit den zur Verfügung stehenden grossen Presskräften von 150 t die Verarbeitung von härteren und dickeren Materialien. Auch grössere Dichtungen (bis 19000 × 900 mm) können damit hergestellt werden. Eine grosse Auswahl an Werkstoffen steht ab Lager zur Verfügung. Zudem testet und verarbeitet Kubo Tech auch Kundenmaterialien.

www.kubo.ch

Fanuc bündelt die Aktivitäten

(ra) Noch schlagkräftiger zu werden, ist das Ziel der neuen Struktur von Fanuc in Europa. Unter dem Dach der neuen Gesellschaft Fanuc Luxembourg Corporation, FLC, werden die bisherigen Aktivitäten als europaweite



Unternehmensbereiche geführt. Präsident der FLC mit Sitz in Echternach/Luxemburg ist Olaf Gehrels, bisheriger Europapäsident von Fanuc Robotics. Damit sind alle europäischen Fanuc-Aktivitäten in einer Gesellschaft zusammengefasst. Dies sind «Robotics» (Industrieroboter), «FA» (Fabrikautomation, CNC/Antriebe) sowie «Robomachine» (Fräsmaschinen, elektrische Spritzgiessmaschinen und Drahterodiermaschinen).

www.fanuc.eu

High-Tech-Werkzeuge sind unsere Passion

Wir vertreten renommierte Marken wie z.B. GERARDI und D'ANDREA auf dem Schweizer Markt.



SCHNEGG TOOLS AG

Keltenstrasse 35, Postfach Tel. +41 (0) 32 333 70 33 info@schnegg-tools.ch
CH-2563 Ipsach Fax +41 (0) 32 333 70 30 www.schnegg-tools.ch