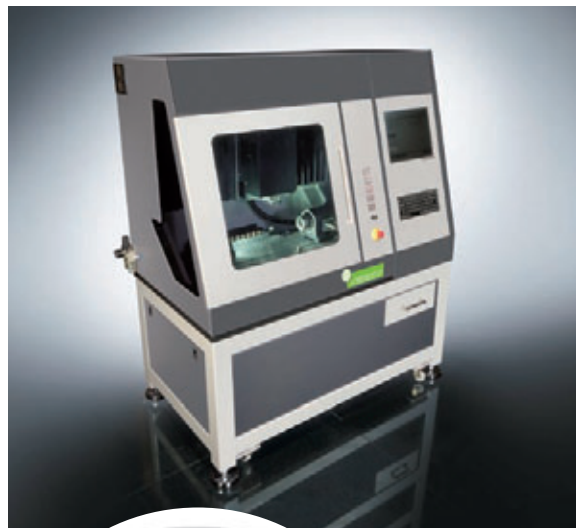


Zwei neue CAM-Systeme

Die Lycodent GmbH mit Unternehmenssitz in Karlsruhe präsentiert zwei neue Fräsanlagen: Pluramill D40 mit vier Achsen und Pluramill D50 mit fünf Achsen. Die Maschinen, die mit jeweils zwei Arbeitsstationen bestückt sind, eignen sich sowohl für den Einsatz in kleinen gewerblichen Laboren als auch in Fräszentren. Die Bedienung ist PC-basierend und leicht erlernbar. Zudem wurde in die Steuerung das Jobmanagement integriert.

Die Anlagen weisen ein Gewicht von etwa 550 kg beziehungsweise 650 kg und eine hohe Steifigkeit auf. Diese sorgt unter anderem für eine stabile Kalibrierung der Achsen, sodass trotz der Schnelligkeit des Fräsprozesses präzise Ergebnisse erzielt werden.



Die Fräszeit pro Einheit beträgt bei PMMA acht Minuten, bei Glaskeramik und vorgesintertem Zirkoniumdioxid zwölf Minuten, bei Chrom-Cobalt 22 Minuten, bei Titan 23 Minuten und bei HIP-Zirkoniumdioxid 70 Minuten. Der Anwender ist in der Herstellerwahl für die Gerüstmaterialien frei.



Es können Rohlinge in Form von Ronden mit einem Durchmesser von 98 mm bis 100 mm verwendet werden. Mit dem Nesting-Modul der CAM-Software können bis zu 55 Einheiten in einer Ronde platziert werden.

Die 4-Achs-Maschine Pluramill D40 ist zum Nettopreis von 38.100,- Euro, die 5-Achs-Maschine Pluramill D50 für 49.700,- Euro inklusive der CAM-Software und einer zweitägigen Schulung erhältlich. Da die Anlagen über offene Schnittstellen verfügen, können sie durch den Anwender flexibel mit offenen Systemkomponenten anderer Hersteller kombiniert werden. Des Weiteren bietet Lycodent ein Komplettsystem, bestehend aus Scanner und CAD-Software des Unternehmens 3Shape (DK-Kopenhagen), Pluramill D40 samt CAM-Software, einer Absauganlage, zwei Zirkoniumdioxidronden des Unternehmens Metoxit (CH-Thayngen) und einem Sinterofen zum Paketpreis von 64.900,- Euro, an. Ein technischer Vor-Ort-Service wird neben der telefonischen Betreuung für das erste Jahr gewährleistet.

Lycodent, www.lycodent.de, Tel. +49 (0) 7 21 / 4 06 76 93

Kennen Sie die Lösung ?



simea
Cad

+



IScan

=



CoCr

+



Ti

+



ZrO²

+



Pmma

simea
solutions in medical applications

www.simea-medical.de

tel:+352 266 404 1