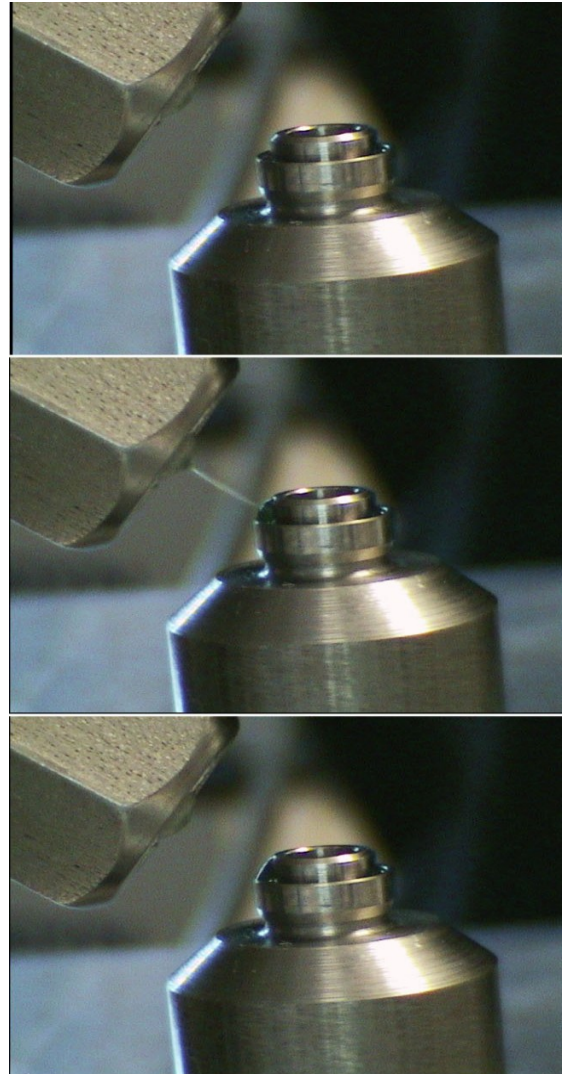


Tropfen im freien Flug

Verbesserung der Ventildynamik optimiert berührungsloses Dosieren

Liquidyn setzt in der berührungslosen Dosiertechnik mit dem neu entwickelten Dosierkopf neue Maßstäbe. Selbst anaerobe Klebstoffe wie Loctite 648 könnten dadurch hervorragend berührungslos dosiert werden. Berührungslos dosieren bedeutet in diesem Zusammenhang, dass der Flüssigkeitstropfen im freien Flug über mehrere Millimeter von der Düsenmündung auf das zu beschichtende Bauteil gelangt. Dies sei einerseits durch die Verwendung geeigneter Materialien im Bereich der fluidführenden Bauteile und andererseits durch die Optimierung der Ventildynamik gelungen. Zusätzlich zu den anaeroben Klebstoffen können von hochviskosen Medien wie Epoxidharzen und Fetten bis zu dünnflüssigen wie Sekundenklebern und Flussmitteln eine Vielzahl von kritischen Medien dosiert werden. (vs)

■ Liquidyn GmbH
www.liquidyn.com



Der Trend zum berührungslosen Auftragen von Klebstoffen setzt sich weiter fort.