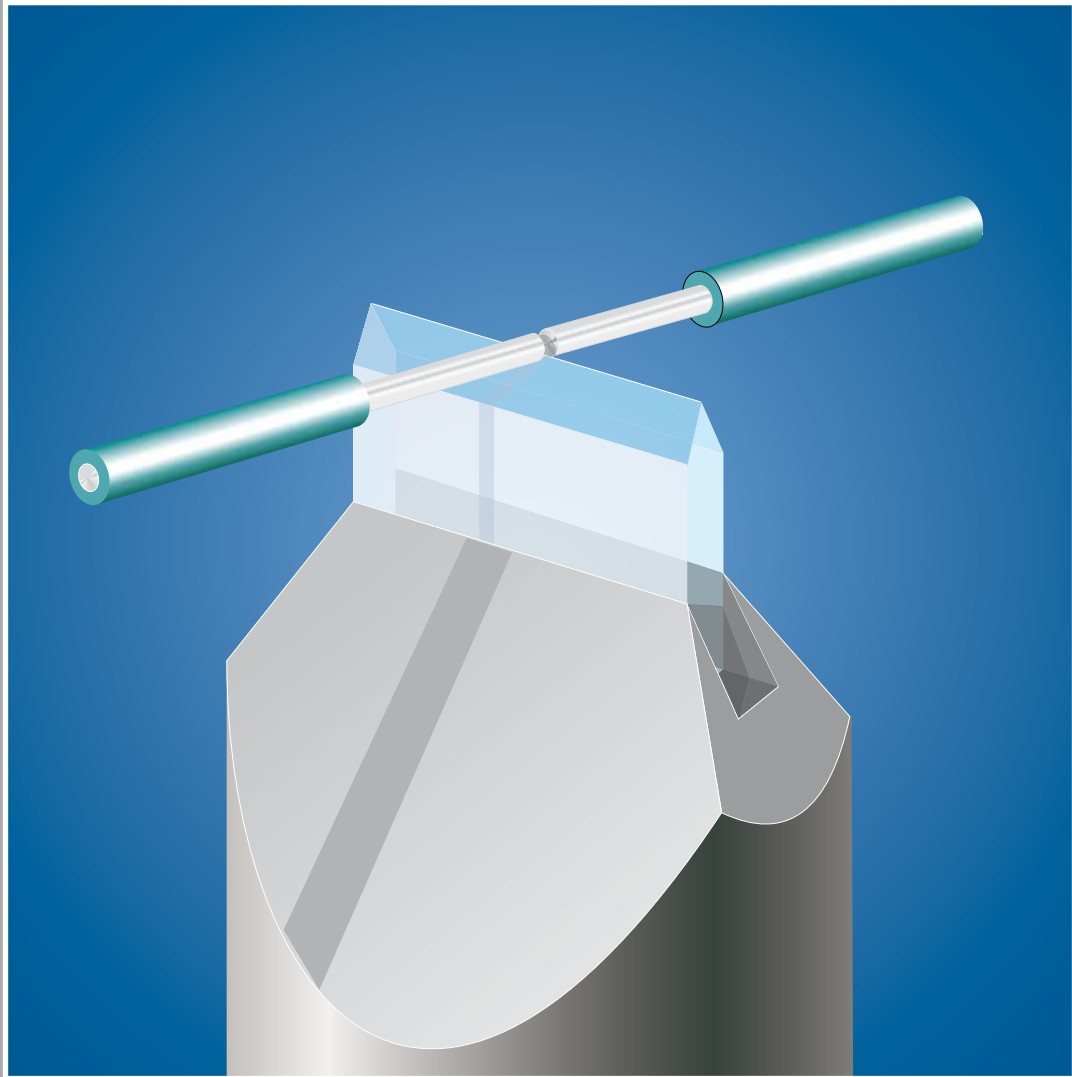


Diamonds

Das härteste Material für die schärfste Schneidkante



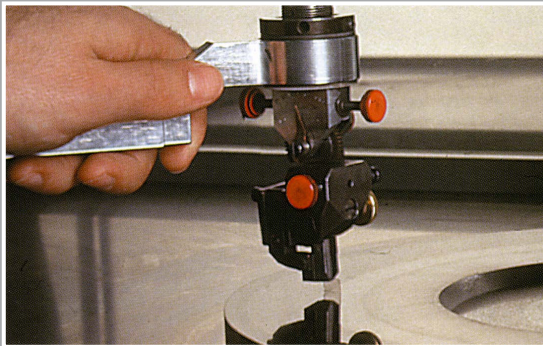
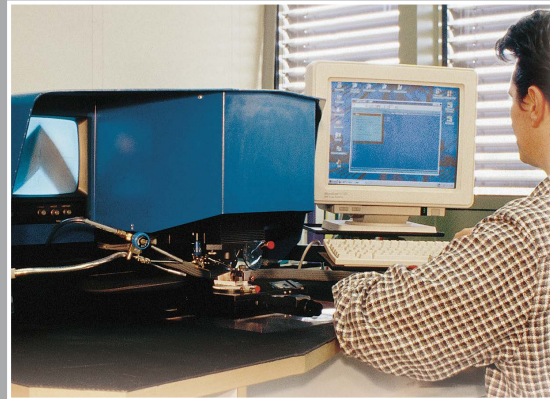
Diamantmesser
zum Ritzen von Glasfasern



Swiss Diamond Technology
www.meycotools.ch

Diamantspezialisten am Werk

Bearbeitung der Diamanten
mittels Yag Laser



Manueller Feinschliff der Schneidkanten auf
eigens konstruierten Schleifmaschinen.



Endkontrolle unter 100facher
Vergrößerung



Diamantklinge
für die
Augenchirurgie
unter 500facher
Vergrößerung



Das Spleissen von Glasfaserkabel in verschiedensten Geräten bedarf eines möglichst glatten Bruchs zur Verhinderung eines Durchlässigkeitsverlusts der Lichtwellen. Dies erfordert perfekt geschliffene, absolut ausbruchsfreie Diamantschneiden.

Die Diamantklingen werden in Halter nach Anforderungen des Kunden im Hochvakuum gelötet oder geleimt.

Als Spezialisten für feinst geschliffene Diamantschneiden stellt die ANTON MEYER & CO AG die weltweit bekannten meycos Diamantmesser für die Augen Chirurgie und die DIATOME Diamantmesser für die Elektronenmikroskopie her.



Swiss Diamond Technology
www.meycotools.ch



Fabrikations- und Bürogebäude der ANTON
MEYER & CO AG von hinten. Im Vordergrund
die Zihl, der ursprüngliche Ausfluss aus dem
Bielersee.

ANTON MEYER & CO LTD
P.O. Box 1164
CH-2501 Biel / Schweiz

Tel 41 32 332 91 11
Fax 41 32 331 52 57
Internet www.meycotools.ch / www.meyco.ch
E-mail info@meycotools.ch

Fabrik Helmstrasse 1, CH-2562 Port



Swiss Diamond Technology
www.meycotools.ch