

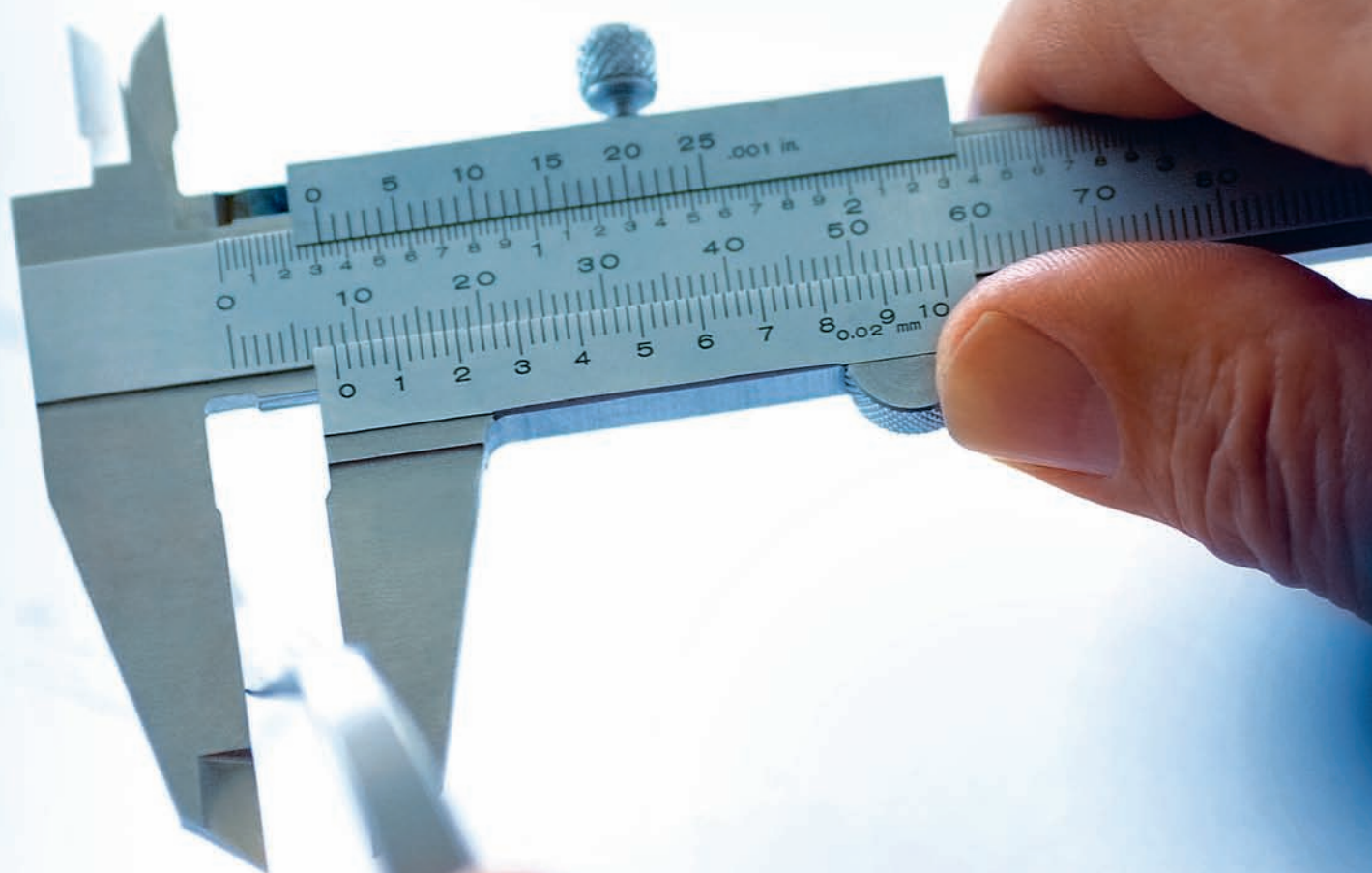
■ ULRICH

ULRICH  
SGRIP®.



■ **IDEE E DIALOGO.**

Dall'intensa collaborazione di chirurghi, strutture ospedaliere e ULRICHSwiss nascono strumenti sempre nuovi e sempre migliori.



Ogni intervento chirurgico richiede massima concentrazione e precisione. Grazie alla loro elevata funzionalità e alla loro eccellente qualità, gli strumenti chirurgici e speciali di Ulrich Swiss aiutano chi li usa a portare a termine con successo qualsiasi operazione.

**ULRICH**

## MEDICAL INSTRUMENTS HANDLE.

I nuovi SGRIP® a marchio ULRICH Swiss sono realizzati in materiale plastico High Tech e dotati di impugnatura innovativa. È stata, tuttavia, intenzionalmente mantenuta la forma originale, ormai comprovata, al fine di garantire una maggiore sicurezza di controllo dello strumento durante gli interventi e nelle diverse modalità di impugna-

tura. Questo mix di modernità e tradizione conferisce ai manici non solo eccellenti proprietà aptiche, ma anche un ottimo livello di sicurezza e di igiene, sia in sala operatoria che durante la rigenerazione dello strumento.

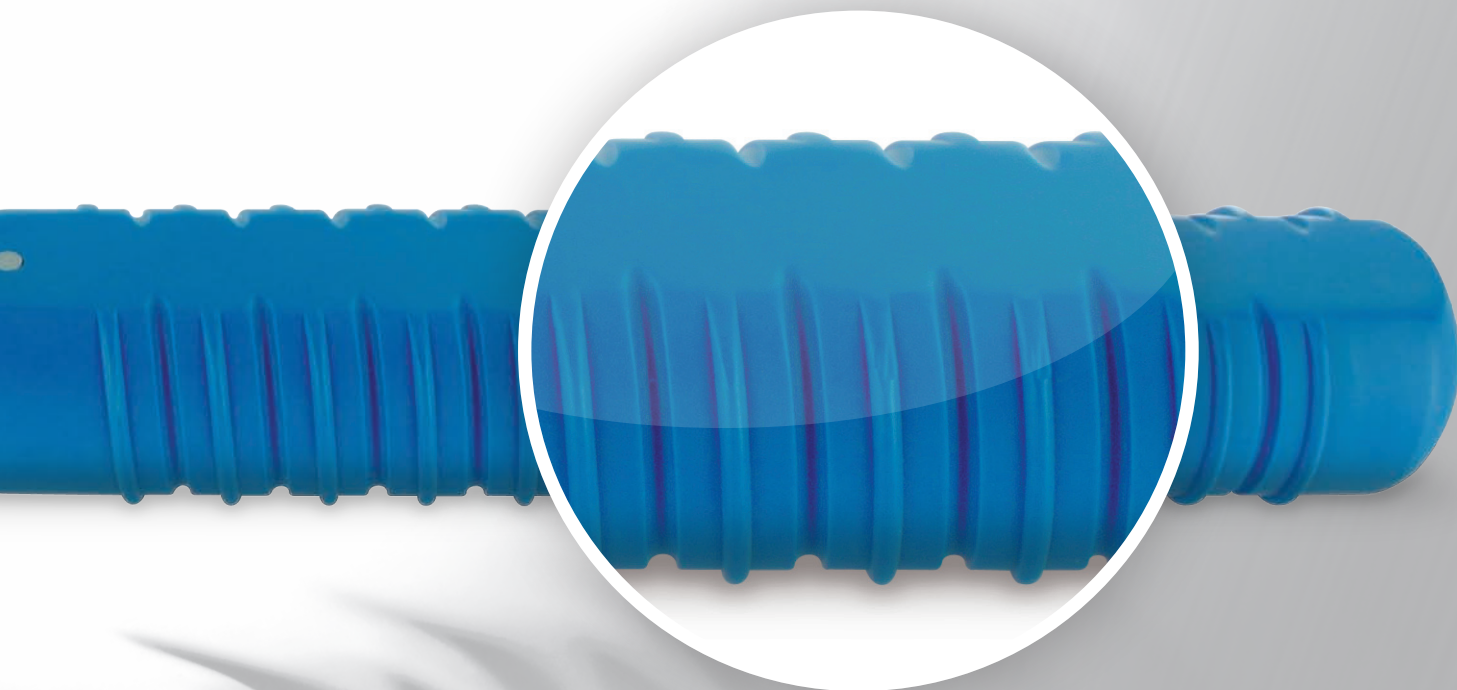
Per noi di ULRICH Swiss è davvero fondamentale far sì che il sapere e le esigenze di chi usa

la nostra strumentazione si traducano in modo proficuo nello sviluppo di nuovi prodotti, attenendoci sempre, con l'ormai nota serietà, alle norme e alle direttive sui dispositivi medici. Con questo intendiamo dare a chirurghi e pazienti il massimo in fatto di sicurezza durante l'utilizzo dei prodotti a marchio ULRICH-Swiss.



**I SGRIP® OFFRONO I SEGUENTI VANTAGGI:**

- ✓ eccellenti proprietà aptiche ed ergonomiche
- ✓ elevata resistenza agli urti e alle fratture
- ✓ biocompatibilità del materiale (in conformità con gli standard previsti dalle norme ISO10993-1)
- ✓ superficie omogenea e facile da pulire
- ✓ elevata stabilità dei materiali: assorbimento e rilascio di umidità inesistenti
- ✓ maggiore leggerezza
- ✓ lunga vita di esercizio



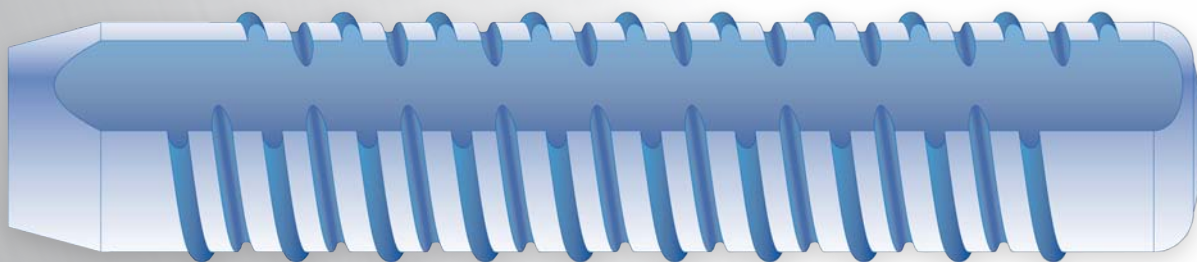
**ULRICH**

# UN NUOVO MATERIALE. UNA NUOVA FORMA. IL PRINCIPIO DI SEMPRE.

Le esigenze di rigenerazione sono state le premesse fondamentali dello sviluppo dei nuovi manici. La loro geometria è frutto di una stretta collaborazione con l'Istituto

Inspire dell'ETH di Zurigo e di lunghe e accurate riflessioni che l'hanno resa ottimale per una detersione profonda. Abbiamo, inoltre, tenuto conto della compatibilità di sistema

con gli strumenti ULRICH Swiss già esistenti. I nuovi SGRIP®, infatti, possono essere facilmente montati su qualsiasi modello precedente.



*Progetto di costruzione*

Da diversi anni, l'ingegneria medica impiega, soprattutto nella produzione di manici, ma anche di altri prodotti, composti di resine fenoliche, meglio conosciute con i marchi registrati «Canevasite» o «Ferroccl». L'evoluzione subita dai procedimenti per la rigenerazione della strumentazione, che ora prevedono tempi più lunghi di sterilizzazione e impiego di detergenti più aggressivi, ha comportato

un'accelerazione dei processi di alterazione e di invecchiamento di questo materiale. In questo modo, risulta ridotta al minimo anche la durata di esercizio dello strumento e di conseguenza spesso si tende a superarne anche i limiti di resistenza. Sintesi dei possibili svantaggi:

- numerosi limiti d'impiego, poiché non conforme agli standard delle norme ISO 10993-1

- elevati rischi igienici, causati da superfici porose e/o fragibili
- rischio di rottura (incrinatura) durante l'utilizzo
- pericolo che i frammenti contaminino il campo operatorio
- macchie sugli strumenti, sui container di sterilizzazione, sui macchinari per il lavaggio e sulle autoclavi



**Ulrich AG**

Mövenstrasse 12

Casella postale

CH- 9015 San Gallo

Tel. +41 71 314 62 62

Fax +41 71 314 62 99

[info@ulrich-swiss.ch](mailto:info@ulrich-swiss.ch)

[www.ulrich-swiss.ch](http://www.ulrich-swiss.ch)