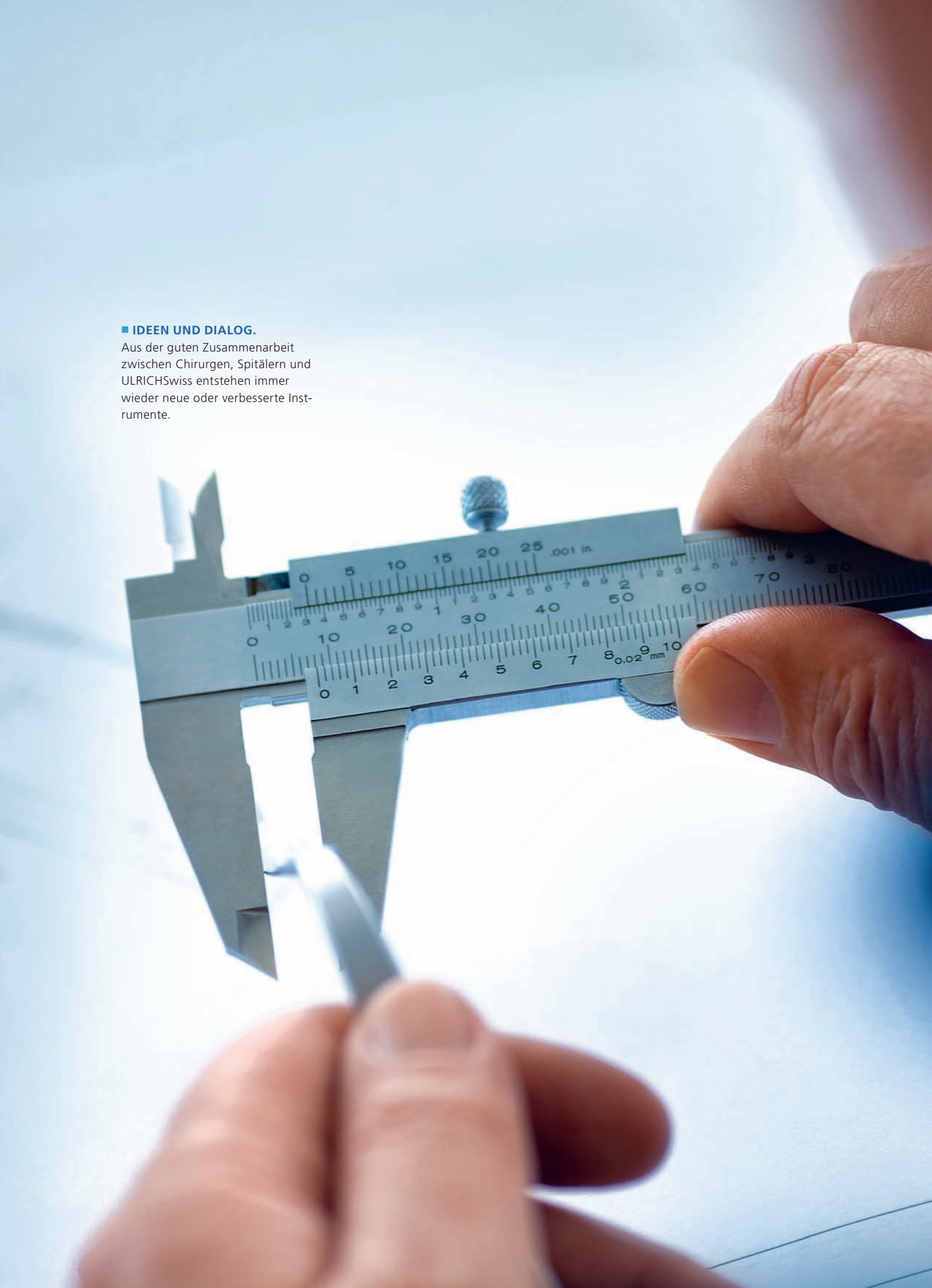
ULRICH

ULRICH.

SGRIP®.

■ IDEEN UND DIALOG.
Aus der guten Zusammenarbeit zwischen Chirurgen, Spitälern und ULRICHSwiss entstehen immer wieder neue oder verbesserte Instrumente.



ULRICH

Jeder chirurgische Eingriff erfordert höchste Konzentration und Präzision. Mit ihrer hohen Funktionalität und ihrer erstklassigen Qualität leisten chirurgische und spezialchirurgische Instrumente von ULRICHSwiss einen wichtigen Beitrag an die erfolgreiche Operationstätigkeit ihrer Anwender.

ULRICH.

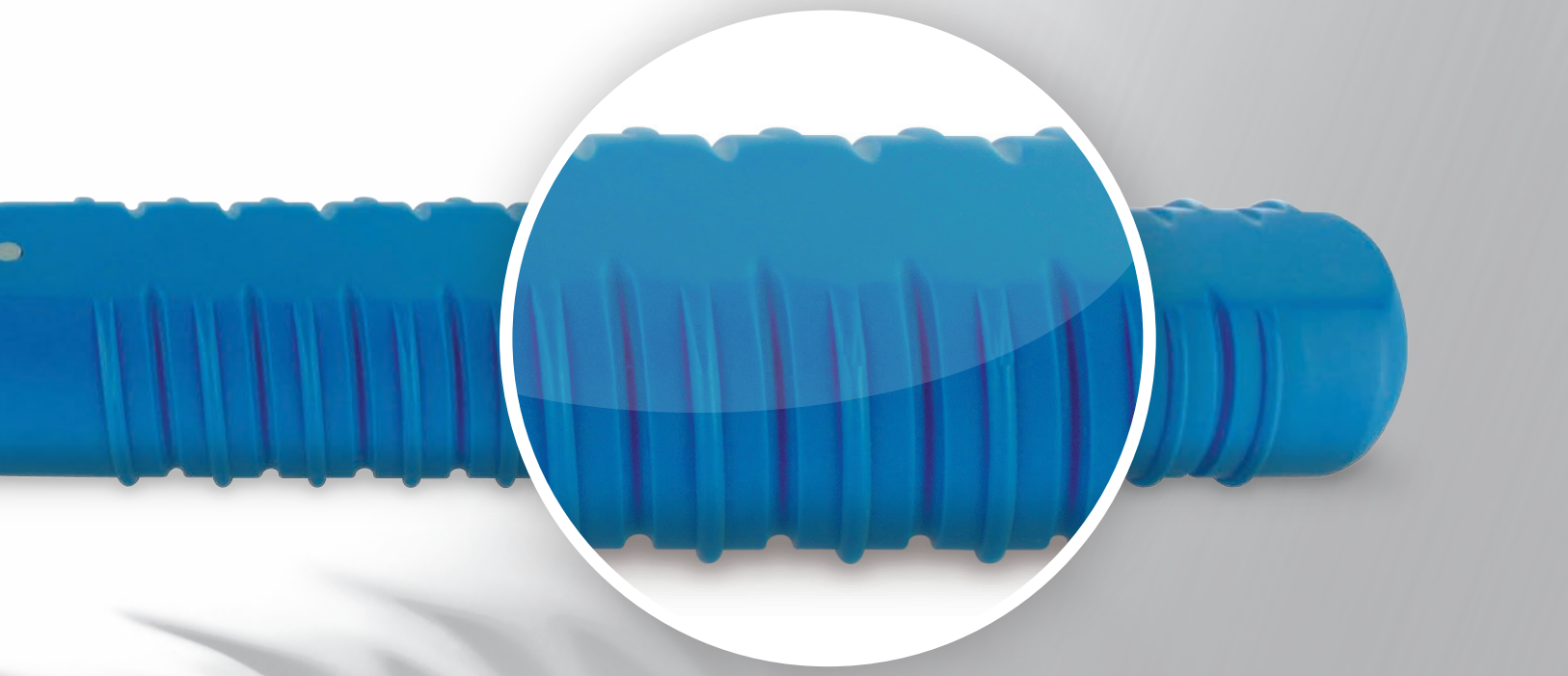
MEDICAL INSTRUMENTS HANDLE.

Die neuen SGRIP®, gefertigt aus einem High Tech Kunststoff und mit einer innovativen Griffgestaltung, wobei die bewährte Grundform bewusst beibehalten wurde, erlauben sicheres Arbeiten in verschiedenen Positionen. Diese Mischung aus Moderne und Tradition bringt, nebst hervorragenden haptischen Eigenschaften, ein Optimum an Hygiene und Sicherheit im Operationssaal und in der Wiederaufbereitung.

ULRICHSwiss legt grössten Wert darauf, die Erkenntnisse und Bedürfnisse der Anwender nutzbringend in den Entwicklungsprozess neuer Produkte einzubinden. Dabei ist für uns die Erfüllung der strengen Medizinprodukte-Richtlinien und Normen eine absolute Selbstverständlichkeit. Das gibt dem Anwender und den Patienten ein Höchstmass an Sicherheit beim Einsatz von ULRICHSwiss-Produkten.

Die SGRIP® bieten folgende Vorteile:

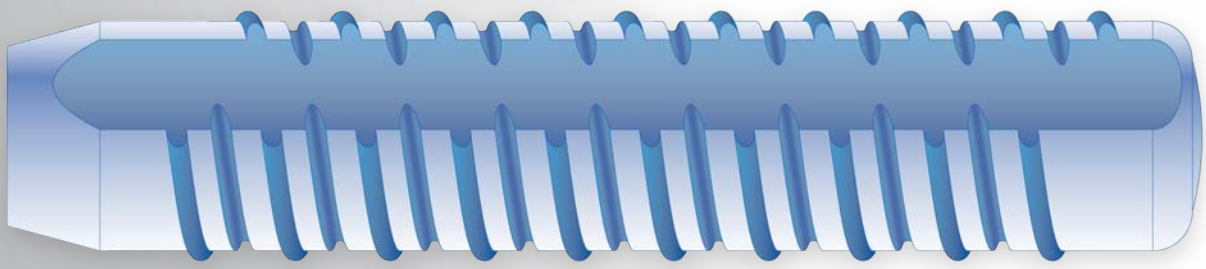
- ✓ Hervorragende haptische und ergonomische Eigenschaften
- ✓ Hohe Schlagzähigkeit und Festigkeit
- ✓ Biokompatibilität des Materials (Erfüllung der Norm EN ISO 10993-1)
- ✓ Homogene und gut zu reinigenden Oberfläche
- ✓ Hohe Werkstoffstabilität – keine Feuchtigkeitsaufnahme bzw. -abgabe
- ✓ Reduzierung des Gewichts
- ✓ Lange Lebensdauer



ULRICH SWISS.

NEUES MATERIAL.
NEUE FORM.
VERTRAUTES PRINZIP.

Die Anforderungen an die Wiederaufbereitung chirurgischer Instrumente waren Massgabe bei der Entwicklung. In enger Zusammenarbeit mit dem Institut Inspire der ETH Zürich wurde die spezielle Geometrie entworfen, die letztendlich aus zahlreichen Überlegungen für eine optimale Reinigung resultierte. Zudem achteten wir auf die Systemkompatibilität mit bestehenden ULRICH-Swiss Instrumenten. Die neuen SGRIP® können problemlos auf bestehende Instrumente montiert werden.



Konstruktionszeichnung

In der Medizintechnik wurden seit vielen Jahren Phenolharz-Materialen, besser bekannt unter dem Markennamen «Canevasit» oder «Ferrozell», vor allem zur Herstellung von Handgriffen aber auch anderen Produkten verwendet und eingesetzt. Aufgrund der Weiterentwicklung in den Aufbereitungsverfahren, das heisst längere Sterilisationszeiten und aggressivere Reinigungsmittel, wird der Alterungs- resp. Veränderungsprozess dieses Werkstoffes beschleunigt. Die Lebensdauer des Materials wird somit stark minimiert und die Belastbarkeit dadurch oft überschritten. Folgende Nachteile kann man zusammenfassen:

- Begrenzte Anwendungszulassung nach EN ISO 10993-1
- Hohes Hygienerisiko durch poröse und/oder brüchige Oberfläche
- Bruchgefahr (Sprödbruch) während des Gebrauchs
- Gefahr von Bruchstücken im Operationsfeld
- Verfärbungen auf Instrumenten / Sterilisationscontainer Waschmaschinen und Autoklaven

Ulrich AG
Mövenstrasse 12
Postfach
CH- 9015 St.Gallen

Tel. +41 71 314 62 62
Fax +41 71 314 62 99

info@ulrich-swiss.ch
www.ulrich-swiss.ch