




Swiss  
Medical   
Instruments

*quality meets experts*

**PRODUKTKATALOG**  
**CATALOGUE DES PRODUITS**  
**PRODUCT CATALOGUE**

Your Solution for Arthroscopy

## INHALT | SOMMAIRE | CONTENT

---

HIP-FIX	4
HIP-FIX INSTRUMENTS SET (System 6.5 mm)	6 - 7
CONSUMABLE FOR HIP-FIX	8
PORTAL INSTRUMENTS	10 - 11
CONSUMABLE FOR PORTAL INSTRUMENTS	12
SHAVER BLADES & BURRS	14
SHAVERS AND BURRS (length 130mm)	15 - 16
ELECTRO SURGERY	18
SKIN GLUE	19

**They look like normal instruments - but they are different**

## WILLKOMMEN | BIENVENUE | WELCOME

---

Unsere Vorgaben waren Zeit, Qualität und Ergonomie. Mit dem perfekt aufeinander abgestimmten Spezial-Instrumentarium für die Hüftarthroskopie bieten wir Ihnen eine durchdachte Premium-Lösung, die ganz nach dem Motto «weniger ist mehr» konzipiert ist und in den Händen des Spezialisten den rationellen und sicheren chirurgischen Eingriff ermöglicht. Swiss Made, Innovationsgeist und höchste Qualitätsstandards: Die Swiss Medical Instruments AG ist auf die Entwicklung und Herstellung funktioneller Instrumente für die Medizinaltechnik spezialisiert. - Wir freuen uns schon jetzt auf Ihre Herausforderungen!

Nos impératifs étaient le temps, la qualité et l'ergonomie. Avec cet ensemble d'instruments spéciaux parfaitement coordonnés et adaptés à l'arthroscopie de la hanche, nous vous offrons une solution de premier ordre judicieusement conçue en application du principe «faire plus avec moins» et permettant, une fois confiée aux mains du spécialiste, de réaliser une opération chirurgicale de manière rationnelle et en toute sécurité. Fabrication suisse, esprit novateur et respect des normes de qualité les plus exigeantes: Swiss Medical Instruments AG est spécialisée dans le développement et la fabrication d'instruments de technique médicale fonctionnels. Nous nous réjouissons de vous permettre de relever de grands défis!

Our mission was time-savings, best in quality and ergonomoy. We are pleased to offer a sophisticated premium solution of specialty engineered instruments for hip arthroscopy. Our instruments have been designed to ensure a lesser procedural time-scale allowing the specialists to perform efficient and safe surgical interventions - less is more. Our instruments are Swiss-made and are uniquely innovative and manufactured to the highest quality standards: Swiss Medical Instruments AG develops and manufactures specialised technological instruments for the medical community. We look forward to providing solutions to combat challenges in the medical arena!

André Gasser  
Direktor | CEO  
Swiss Medical Instruments



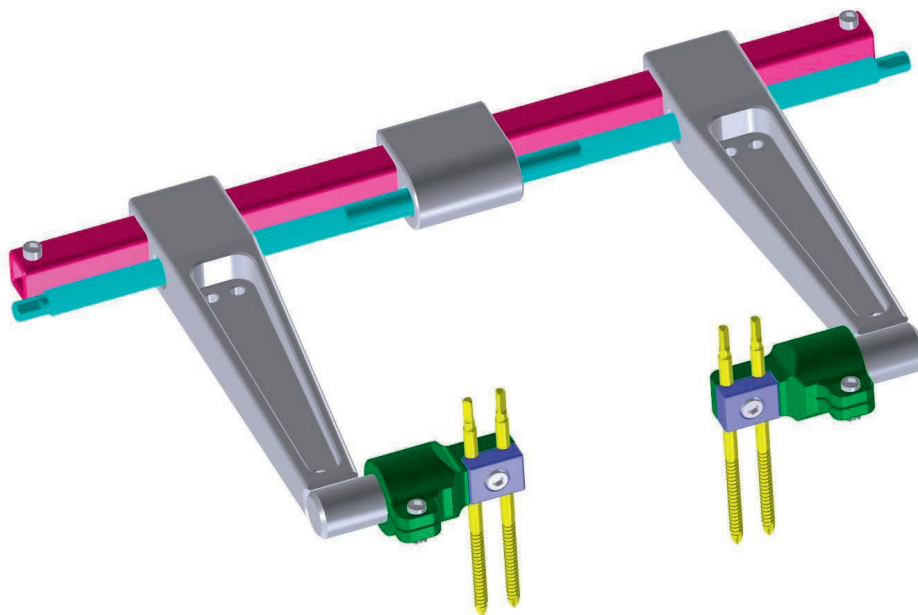
## HIP-FIX

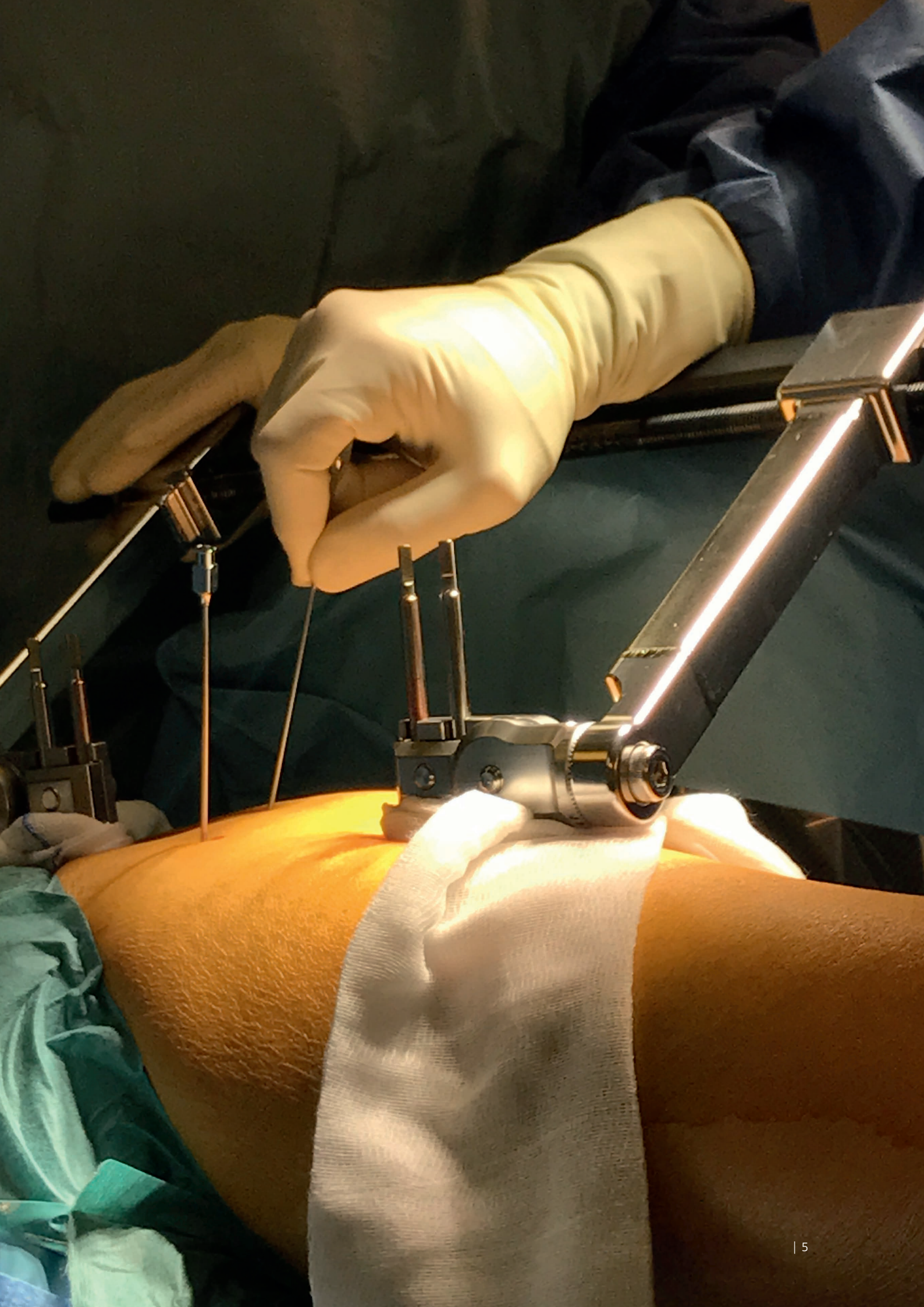
---

Der HIP-FIX eignet sich besonders für ein möglichst schonendes Verfahren einer Hüftdistraction. Die innovative Konstruktion ist individuell dem Patienten anpassbar, so dass jederzeit ein sicheres und erfolgreiches Distrahieren des Hüftgelenkes möglich ist.

Le HIP-FIX est particulièrement adapté à un protocole de distraction de la hanche aussi protecteur que possible. Son design innovant permet de l'adapter à la morphologie individuelle de chaque patient, de manière à réussir la distraction de la hanche à tout moment et en toute sécurité, évitant les complications qui peuvent se passer en utilisant les méthodes traditionnelles.

The HIP-FIX is designed for an optimal, gentle and controlled distraction of the hip joint. The innovative design can be adjusted to the individual patient and allows for a safe and successful distraction of the hip joint, without any side effects or complications occurring with the use of traditional methods.





## HIP-FIX INSTRUMENTS SET (System 6.5 mm)

---

Das Instrumentarium des HIP-FIX wurde auf das Notwendige minimiert, mit optimierten Instrumenten kann jederzeit übersichtlich gearbeitet werden.

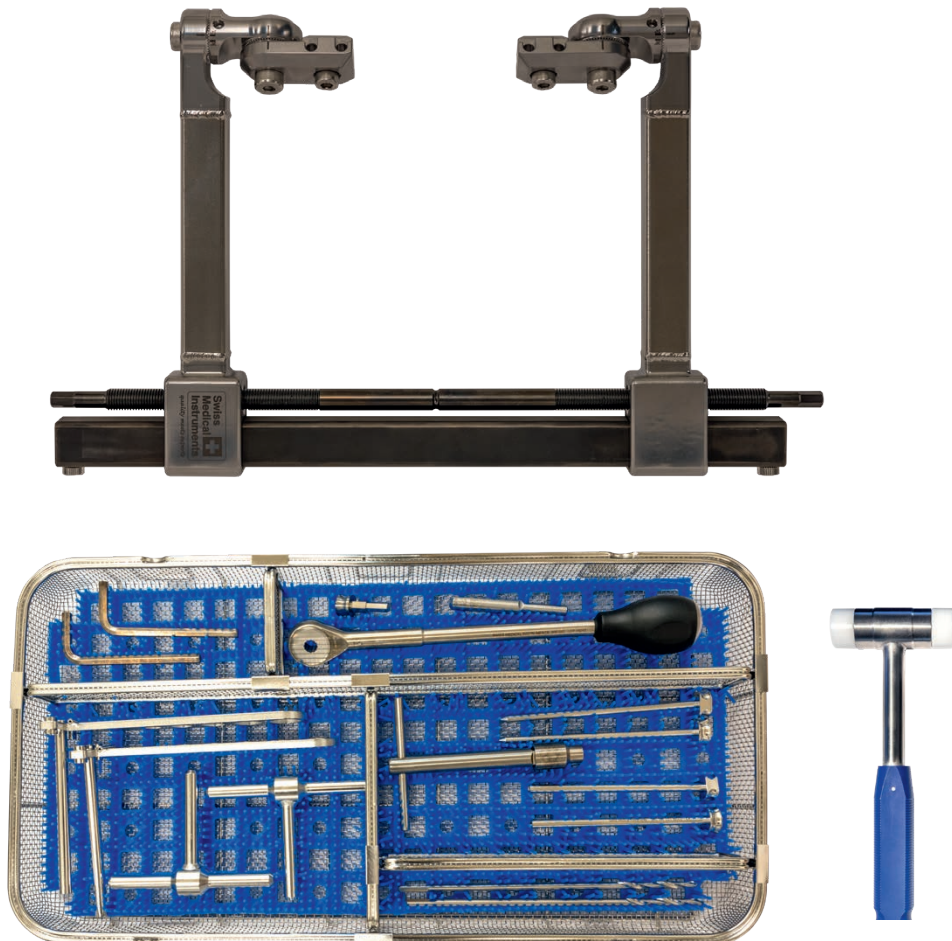
**Qualität und Funktionalität sind der Schwerpunkt des HIP-FIX Set**

Le HIP-FIX est vendu avec les accessoires nécessaires à son utilisation. Ceux-ci ont été optimisés et limités au strict nécessaire. Ils offrent à tout moment une vue d'ensemble claire sur le travail en cours.

**Les principaux atouts du système HIP-FIX sont la qualité et ses caractéristiques d'utilisation.**

The HIP-FIX is sold with the instruments necessary for its use. These were reduced to the minimum volume. Optimized instruments allow the surgical team to work with a better overview at all times.

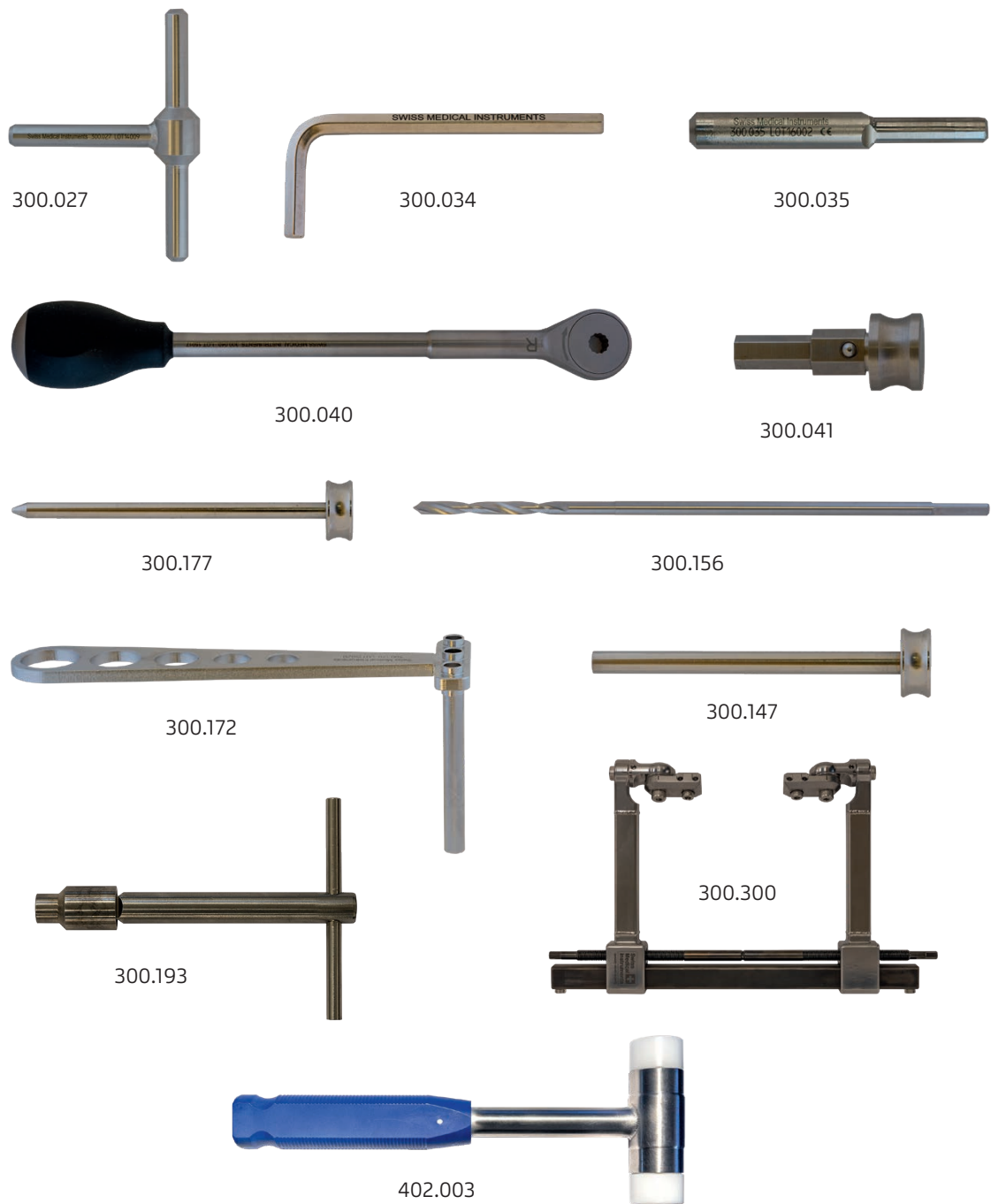
**Quality and functionality are the focus of the HIP-FIX SET**



---

Ref. No.	Beschreibung   Description
350.350	Hip-Fix Distraktion Set (6.5 mm)

---



Ref. No.	Beschreibung   Description
300.027	Screw-Handle (for Hip-Screw)
300.034	L-Wrench for Hip-Fix
300.035	Adaptor for Hip-Screw
300.040	Ratchet for Hip-Fix
300.041	Ratchet adaptor for Screw 6 mm
300.147	Obturator - 6.5 mm
300.156	Drill - Ø 4.9 mm
300.172	Triple Drill - Guide for Hip-Screw - Ø 6.5 mm
300.177	Trocar - 6.5 mm
300.193	T-Handle - 8mm
300.300	Hip-Fix 6.5 mm Single
320.100	Sterilisation Tray 480 x 255 x 57
402.003	Mallet with plastic jaws - 400 g

## CONSUMABLE FOR HIP-FIX

---

Die HIP-SCREW wurde so konzipiert, dass sie mit einem geringen Drehmoment fest im Knochen platziert werden kann. Dabei wurde darauf geachtet, dass die Geometrie des Knochengewindes dem maximalen Ausreissmoment standhält. Ein Vorschneiden ist nicht mehr nötig, da die Schraube über einen Selbstschnitt verfügt. Eine gerundete Schraubenspitze sorgt dafür, dass die Weichteile nicht unnötig verletzt werden.

La vis à os (HIP-SCREW) a été conçue de manière à pouvoir être fixée avec un faible couple de serrage, en faisant attention à ce que le filetage résiste à la contrainte maximum de l'os. Il n'est plus nécessaire de préinciser, dans la mesure où cette vis est autotaraudeuse. La pointe arrondie de la vis permet d'éviter que les tissus mous ne soient inutilement blessés.

The HIP-SCREW was developed for easy handling combined with a low torque force and strong placement into the bone. The geometry of the bone threads withstands the maximal tear-off torque. Precutting is no longer necessary as the screw has a self-cutting ability. The rounded tip of the screw ensures a gentle placement without unnecessary occurrence of injury to the soft tissue.



<b>Ref. No.</b>	<b>Beschreibung   Description</b>
300.010	Hip-Screw - 6.5 mm / 180 mm

---





## PORTAL INSTRUMENTS

---

Swiss Medical Instruments fertigt in bester Qualitätsgüte hochwertige Portal Instrumente. Die Trokar Dimensionen wurden so entwickelt, dass mit dem bestmöglichen Durchmesser die schonendste Auswirkung im Gelenk erzielt werden kann.

Den hohen Anforderungen entsprechend, ist ein Endoskop mit einer Optik von 70° welche optimal für Hüft- oder Schulterarthroskopien ausgelegt ist erhältlich.

Le Kit conçu par SMI est composé d'instruments de haute qualité utilisant des canules de petit diamètre afin d'abimer le cartilage le moins possible.

Un arthroscope est également disponible, sélectionné pour sa qualité, son angle (70°) et d'une bonne longueur. Idéal pour les opérations de la hanche ou de l'épaule.

The Portal Instruments kit from SMI is made of high quality instruments using trocar of small diameter in order to preserve cartilage as much as possible.

An arthroscope is available as well, chosen for its quality, viewing angle (70°) and the proper length. It is ideal for Hip or Shoulder surgeries.



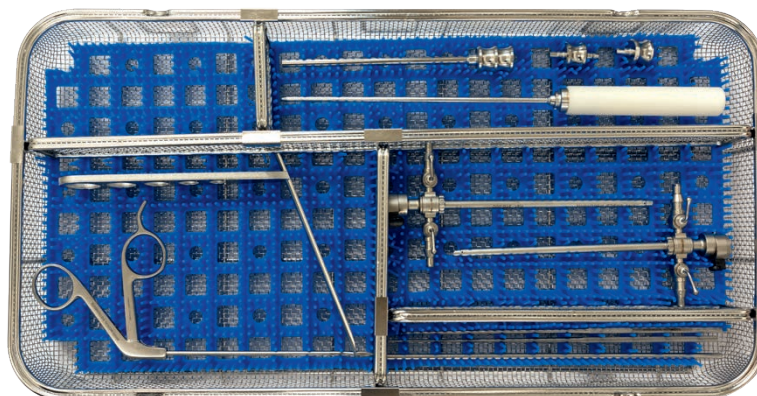
---

Ref. No.	Beschreibung   Description
----------	----------------------------

402.010	Arthroscope - Ø 4 mm / 175 mm / 70°
---------	-------------------------------------

320.000	Sterilisation Tray for Scope
---------	------------------------------

---



---

Ref. No.	Beschreibung   Description
----------	----------------------------

300.500	Portal Instrument Set
---------	-----------------------

---



Ref. No.	Beschreibung   Description
300.006	Switching Stick, cannulated - Ø 4
310.000	Hi-Flow Sheath - 2 Stopcock (Storz)
300.210	Cannulated Trocar for Hip
402.001	Hook Probe - 4 mm / 235 mm
402.002	Curette - Ø 3 mm / 30°
401.001	Wide mouth punches 4.5 x 3.5 mm
300.207	Arthro-Access
300.216	Stop Button
300.217	Cap for Tube
300.218	Changing Tube
320.100	Sterilisation Tray 480 x 255 x 57

## CONSUMABLE FOR PORTAL INSTRUMENTS

---

Die TARGET-NEEDLE sorgt für eine zielgenaue Platzierung der Arthroskopie-Portale.

### **Direkt und mitten ins Zentrum**

L'aiguille-cible (TARGET NEEDLE) assure un placement précis des portiques d'arthroscopie.

### **Directement et exactement au centre**

The TARGET-NEEDLE ensures an accurate placement of the portals.

### **Directly and right into the center**



300.020

---

300.004

### **Stabil und kompromisslos**

Die perfekt abgestimmte Geometrie des CAPSA-KNIFE ermöglicht eine gezielte, schonende Öffnung der Gelenkkapsel (Kapsulotomie). Durch den Wasseraustritt bei der Kanülierung erhält der Arzt direktes Feedback, wenn die Kapsel durchdrungen ist. Eine zusätzliche Spülfunktion unterstützt beim Einsetzen des Arthroskops die sofortige klare Sicht.

### **Stable et sans compromis**

La géométrie adaptée du couteau CAPSA permet une ouverture ciblée et respectueuse de la capsule articulaire (capsulotomie). L'échappement de liquide au moment de la pose de canule permet au médecin de voir immédiatement quand la capsule a été perforée. Une fonction d'aspiration supplémentaire assure une visibilité immédiate lors de la mise en place de l'arthroscope.

### **Solid and uncompromising**

The ideal geometry of the CAPSA-KNIFE allows for a targeted and gentle opening of the capsulotomy. The water outlet at the cannulation provides a direct feedback to the surgeon when the capsule is penetrated. An additional rinsing function provides an immediate clear view as the arthroscopic placement occurs.



300.005



Ref. No.	Beschreibung   Description
300.020	Target-Needle
300.004	Guide Wire - Ø 1,2 mm
300.005	Capsa-Knife - 270 mm



## SHAVER BLADES & BURRS

---

### **Das Instrument, welches Sie zum Ziel bringt**

Die Shaver Blades von Swiss Medical Instruments wurden für ein erstklassiges Entfernen von Weichteilen und das Anfrischen von Knochen entwickelt. Die Schneidequalität wurde dabei perfektioniert, damit ein effizientes Arbeiten in kürzester Zeit möglich wird.

### **C'est l'instrument qui permet de toucher au but**

Les Shaver de Swiss Medical Instruments ont été développés afin de garantir une élimination optimale des tissus mous et le nettoyage des os. La qualité d'incision a été perfectionnée, de manière à permettre un travail efficace dans le plus petit laps de temps.

### **This is the instrument to reach your target**

Swiss Medical Instruments developed the Shaver Blades for first rate removal of soft tissue and cleaning of bone. The cut quality has been perfectly enhanced to allow for the work to be completed in a minimal period of time.



### **Reduzieren Sie die Zeit auf ein Minimum**

Fräsen sind für effizientes Entfernen von Knochen konzipiert. Wir haben verstanden und umgesetzt. Die scharfe Kugelform der Fräsen ist dafür verantwortlich, dass das Instrument in jeder Winkellage funktioniert.

### **Réduisez le temps passé au strict minimum**





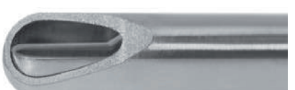





Les fraiseuses sont conçues pour l'élimination efficace de la matière osseuse. Nous l'avons compris et mis en œuvre. La forme sphérique précise des fraiseuses garantit le fonctionnement de l'appareil dans toutes les positions angulaires. L'efficacité est optimisée.

### **Reduce the procedural time needed to a minimum**

Burrs are designed for efficient bone removal. We have understood that and have put it into practice. The sharp tip of the ball allows for a smooth handling from any angular position. The instrument allows optimum efficiency.



## STRAIGHT SHAVERS AND BURRS (length 130mm)

		<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	
Aggressive Full-Radius Resector		<b>Ø 3,4 mm</b>	201.015	202.015	203.015
		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.016	202.016	203.016
		<b>Ø 5,5 mm</b>	201.017	202.017	203.017
Double Aggressive Full-Radius		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.021	202.021	203.021
		<b>Ø 5,5 mm</b>	201.022	202.022	203.022
		<b>Ø 3,4 mm</b>	201.029	202.029	203.029
Meniscus cutter		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.030	202.030	203.030
		<b>Ø 5,5 mm</b>	201.031	202.031	203.031
		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.023	202.023	203.023
End Cutter		<b>Ø 5,5 mm</b>	201.024	202.024	203.024
		<b>Ø 3,4 mm</b>	201.025	202.025	203.025
		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.026	202.026	203.026
Full-Radius Resector		<b>Ø 5,5 mm</b>	201.028	202.028	203.028
		<b>Ø 3,4 mm</b>	201.001	202.001	203.001
		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.002	201.002	201.002
Incisor		<b>Ø 5,5 mm</b>	201.003	202.003	203.003
		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.018	202.018	203.018
		<b>Ø 3,4 mm</b>	201.009	202.009	203.009
Cutter		<b>Ø 5,5 mm</b>	201.012	202.012	203.012
		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.013	202.013	203.013
Round Burr		<b>Ø 5,5 mm</b>	201.006	202.006	203.006
		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.007	202.007	203.007
Tapered Burr		<b>Ø 5,5 mm</b>	201.006	202.006	203.006
		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.007	202.007	203.007
Oval Burr		<b>Ø 5,5 mm</b>	201.006	202.006	203.006
		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.007	202.007	203.007




A = Arthrex, Linvatec

B = Stryker Formula


C = Dyonics, EP1, S&N

## SPECIAL SHAVERS AND BURRS (length 130mm)



### CURVED SHAVERS

		A	B	C	
Aggressive Full-Radius Resector		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.014	202.014	203.014
Full-Radius Resector		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.027	202.027	203.027
Incisor		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.010	202.010	203.010

### BENDABLE SHAVERS

		A	B	C	
Incisor		<b>Ø 3,4 mm</b>	201.019	202.019	203.019
		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.020	202.020	203.020

### BURRS WITH OPTIMIZED OUTFLOW

		A	B	C	
Round Burr		<b>Ø 5,5 mm</b>	201.011	202.011	203.011
Oval Burr		<b>Ø 4,2 mm</b>	201.004	202.004	203.004
		<b>Ø 5,5 mm</b>	201.005	202.005	203.005
		<b>Ø 6,5 mm</b>	201.008	202.008	203.008

A = Arthrex, Linvatec

B = Stryker Formula

C = Dyonics, EPI, S&N





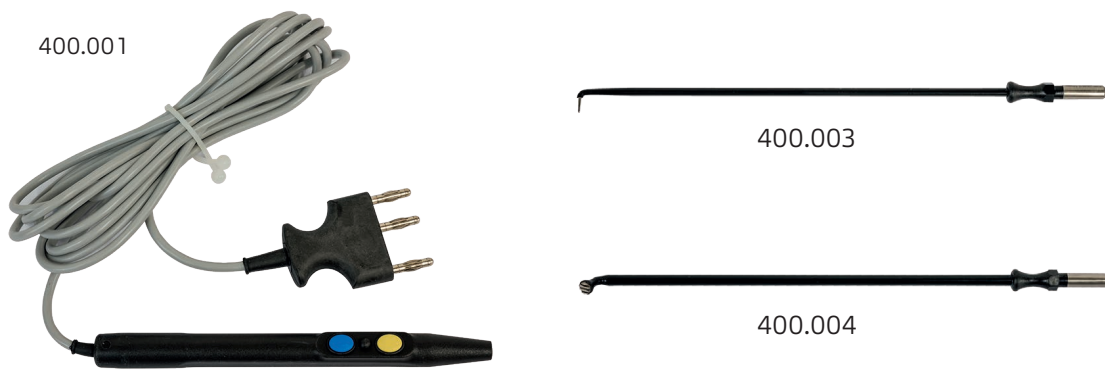
## ELECTRO SURGERY

---

Die Handstücke wurden für den mehrmaligen Einsatz entwickelt. Die ergonomische Form erlaubt den universellen Einsatz mit perfekt angeordneten Bedientasten.

Les pièces à main ont été développées pour l'utilisation à plusieurs reprises. Leur design ergonomique et leurs touches de commande parfaitement ordonnées permettent un usage universel.

The handles are designed for multiple use. The ergonomic form of the handle allows a universal use with perfectly configured and ergonomically accessible operator buttons.



### Round- and Needle tip electrodes

Hochklassige monopolare Einweg-Elektroden für ein angemessenes, sicheres Arbeiten.

Électrodes monopolaires à usage unique de grande qualité pour un travail adapté, en toute sécurité.

First rate monopolar electrodes designed for an adequate and safe single use.

Ref. No.	Beschreibung   Description
400.001	Handle for HF - 4 mm / Valleylab
400.003	Needle-Electrode - 4.0 mm x 0.6 mm / 90° angular
400.004	Brush-Electrode - 70° angular

## SKINGLUE

---

GluStitch® Twist ist ein CE-zertifizierter, steriler Wundkleber zur topischen Applikation der Klasse IIa auf monomerer N-Butyl-2-Cyanoacrylat-Basis. GluStitch® Twist ist als Applikator zur Einmalanwendung in Schutzfolienbeutel verpackt erhältlich. GluStitch® Twist bleibt flüssig, bis er auf der Haut aufgetragen und dünn verteilt worden ist.

GluStitch® Twist est un adhésif tissulaire stérile à utilisation topique de classe IIa contenant du n-butyl-2-cyanoacrylate monomérique et bénéficiant du marquage CE. GluStitch® Twist est fourni sous forme d'applicateur à usage unique conditionné dans un emballage protecteur pelliculé. GluStitch® Twist reste liquide jusqu'à son application sur la peau en une fine couche.

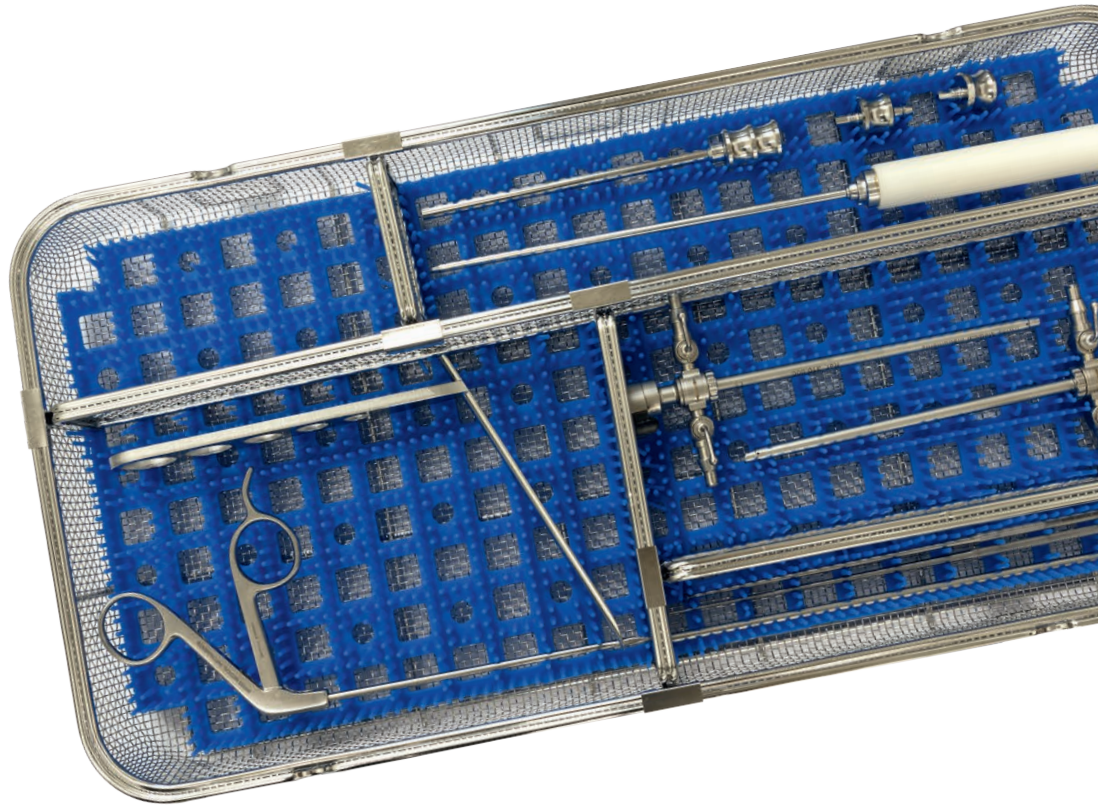
GluStitch® Twist is a CE Marked, Class IIa, sterile, topical tissue adhesive composed of a monomeric n-butyl-2-cyanoacrylate formulation. GluStitch® Twist is provided in a single-use applicator packaged in a protective foil pouch. GluStitch® Twist remains liquid until it is applied to the skin and spread into a thin layer.



---

Ref. No.	Beschreibung   Description
420.017	GluStich 12 Pack/ 0.5 ml (sterile)

---



See more direct at our webpage: [www.swissmedicalinstruments.ch](http://www.swissmedicalinstruments.ch)



*quality meets experts*

Swiss Medical Instruments  
Roosstrasse 10 A  
CH-8832 Wollerau  
Switzerland  
Phone +41 (0)79 920 19 73  
Fax +41 (0)43 260 91 81  
[contact@swissmedicalinstruments.ch](mailto:contact@swissmedicalinstruments.ch)  
[www.swissmedicalinstruments.ch](http://www.swissmedicalinstruments.ch)