

 **smith&nephew**

**ACUFEX<sup>®</sup>**

Handinstrumente

Oft kopiert und nie erreicht



## Inhalt

4	<u>Guide</u>
6	<u>Stanzen</u>
8	<u>Scheren</u>
9	<u>Fasszangen</u>
10	<u>Schulter</u>
11	<u>Hüfte</u>
12	<u>Small Joint</u>
14	<u>Zangen</u>
16	<u>Empfehlung</u>
18	<u>Service</u>





## Die Spitzenkraft

Unerreicht präzise und weltweit synonym für Schärfe, Kraft und Performance – das ist die ACUFEX Produktlinie, die speziell für Knie-, Schulter-, Hüft- und „Small Joint“-Arthroskopien entwickelt wurde.

Jedes ACUFEX Instrument wird unter Wahrung des hohen Smith & Nephew Qualitätsanspruchs handgefertigt. Die Produktlinie aus Scheren, Stanzen und Fasszangen überzeugt seit Jahren Chirurgen auf der ganzen Welt durch ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Sicherheit. Drei ergonomische Handgriffe und unzählige Varianten an Spitzenkonfigurationen ermöglichen den Zugang selbst zu engen Gelenkspalten und schwer erreichbaren Gelenkanteilen. Die ACUFEX Instrumente unterliegen höchsten Qualitätsstandards und werden rigiden Tests unterworfen. Gewissenhafte, qualitativ hochwertige

Handarbeit zeigt sich bei jeder Stanze, Schere und Fasszange in einem perfekten Finish.

Smith & Nephew liefert Meisterstücke, die spürbar anders sind!

Die Einzigartigkeit und Qualität der gesamten ACUFEX Produktlinie offenbart sich unmittelbar: Das anwenderorientierte Design fällt sofort ins Auge. Die stiftlose Mechanik, eine der ganz großen Stärken der 80-teiligen Instrumentenreihe, verleiht den Instrumenten garantierte Schnitteffizienz und unübertroffene Präzision. In der praktischen Anwendung zeigen sich weitere Qualitätsmerkmale: Der ergonomische Griff und das perfekt ausbalancierte Gewicht geben jedem Anwender das Gefühl, als arbeite er mit der verlängerten eigenen Hand.



Jedes Instrument wird mit hoher Präzision handgefertigt.

**Sie haben es in der Hand** Seit Jahren haben die Smith & Nephew Handinstrumente weltweit eine hervorragende Reputation für ihre Schärfe, Präzision und Handhabung. Eigenschaften, von denen beide profitieren – der Operateur und der Patient.

## ACUFEX Handgriffe



A



B



C

1

### ACUFEX – das Prinzip

Ein spezielles System aus Führungsnuten und entsprechenden Führungsrillen an der oberen Branche, einem Schaft und einer Schubstange machen jeden Verbindungsstift überflüssig.

- + Stiftlose Mechanik
- + Unübertroffene Stärke
- + Ideale Kraftverteilung über Führungsschienen
- + Stressminimierung in der Hand

2

### ACUFEX – das Design

Das innovative Design der ACUFEX Instrumente ist ganz auf den Anwender und seine Aufgaben abgestimmt.

- + Komfortabel und unterstützend
- + Optimal an die Hand des Chirurgen angepasst
- + Drei unterschiedliche ergonomische Handgriffe passend zu den verschiedenen Anforderungen

### A Ringhandgriff

Scheren, Korbstanzen und Faszangen sind mit dem traditionellen Ringhandgriff ausgestattet. Zusätzlich sind diese Faszangen mit einer Feststellratsche versehen.

### B ACUFEX Pro Griff

Ausgewählte Scheren, Korbstanzen und Faszangen sind mit einem ergonomischen Handgriff ausgestattet.

### C Zigarrenhandgriff

Diese Griffform ist bei den Rotationskorbstanzen und Scheren erhältlich.

3

### ACUFEX Edge

Wer das erste Mal mit einem ACUFEX Handinstrument arbeitet, wird überrascht sein, wie sauber und mühelos es schneidet. Wir nennen diese Schärfe ACUFEX Edge.

- + Präzisionshandarbeit bei jedem Gerät
- + Unerreichte Schärfe
- + Engste Konstruktionstoleranzen
- + Glatte, scherenartige Schnitte
- + Schnellere Eingriffe, minimale Traumatisierung

4

### ACUFEX – die Auswahl

- + Große Variationsbreite von Spitzen
- + Schneiden, Glätten und Fassen von Gewebe
- + Über 80 Varianten

### ACUFEX Spitzen

#### Gerade

Für den direkten Zugang

#### Aufwärts

15–20° aufwärts gebogen in der Spitze erleichtert den Zugang z. B. in den Hinterhornbereich

#### Aufwärts gebogen

Im Schaft 15–20° aufwärts gebogen führt das Instrument ideal unterhalb der Kondylen und parallel zum Tibiaplateau

#### Links und rechts gebogen

Ideal zum Erreichen der anterioren und posterioren Meniskusanteile

# Scharfe Idealkombinationen Alle Smith & Nephew

ACUFEX Qualitätsstanzen verfügen über die Stärke der stiftlosen Mechanik, dem bewährten äußeren Schaft aus einem Guss sowie einem handgeschliffenen Maulteil. Diese Qualitäten verleihen den Instrumenten absolute Formbeständigkeit und Schärfe.

## Narrowline Korbstanzen

Die schmale, aggressive Spitze und der schlanke Schaft ermöglichen exzellente Bewegungsfreiheit und eine Vielzahl von Schneidemöglichkeiten am Hinterhorn selbst im engsten Gelenk.

ACUFEX Pro Griff	Ringhandgriff	Beschreibung	SH*	SB*	SPB*
7207053	012052	gerade	1,90 mm	1,67 mm	2,89 mm
7207052	012051	aufwärts	"	"	"
7207658	012053	aufwärts, links gebogen	"	"	"
7207660	012054	aufwärts, rechts gebogen	"	"	"
7207659	012055	aufwärts gebogen	"	"	"
7208679		45° links gebogen	1,50 mm	1,67 mm	2,89 mm
7208685		45° rechts gebogen	"	"	"

## DUCKBILL®

Das wellenartige Zahn-Design und das breite Maul erlauben eine maximale Geweberesektion.

ACUFEX Pro Griff	Ringhandgriff	Beschreibung	SH*	SB*	SPB*
7207057	012013	gerade	2,52 mm	3,17 mm	5,05 mm
7207058	012014	aufwärts	"	"	"
7207667	012015	aufwärts, links gebogen	"	"	"
7207664	012016	aufwärts, rechts gebogen	"	"	"

## DUCKLING®

Eine breite, horizontale Schneidefläche, kombiniert mit der möglichst kleinen Spitze, bietet optimale Bewegungsfreiheit im Knie und ein problemloses Erreichen des Hinterhorns.

ACUFEX Pro Griff	Ringhandgriff	Beschreibung	SH*	SB*	SPB*
7207049	012044	gerade	1,93 mm	3,17 mm	5,00 mm
7207050	012046	links gebogen	"	"	"
7207051	012047	rechts gebogen	"	"	"
7207668	014765	Elevator	"	"	"
7207000	012045	aufwärts	"	"	"
7207672	012048	aufwärts gebogen	"	"	"

## Oval Punch

Das vielseitigste Instrument bietet die schmalste Spitze mit dem größten Schnitt. Durch das gebogene Säge-Design ist die Kontur des Meniskus leicht nachzuarbeiten.

ACUFEX Pro Griff	Ringhandgriff	Beschreibung	SH*	SB*	SPB*
7207181	7207201	gerade	1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm
7207083	7207200	aufwärts	"	"	"
	7207294	links gebogen	"	"	"
	7207295	rechts gebogen	"	"	"
	7207296	aufwärts gebogen	"	"	"

## Trimmstanze

Die stumpfe Spitze dieses filigranen Instruments ermöglicht ein bequemes Anfrischen des Hinterhorns.

ACUFEX Pro Griff	Ringhandgriff	Beschreibung	SH*	SB*	SPB*
	012035	gerade	1,83 mm	1,67 mm	3,32 mm

\* SH Spitzenhöhe SB Schnittbreite SPB Spitzenbreite

# Höchste Qualitätsstandards

## Posterior Punch

Das kurze Maul und der leicht verjüngte Schaft erlauben eine weite Öffnung des Instruments im Gelenk und somit auch das Schneiden in engen Bereichen.

ACUFEX Pro Griff	Ringhandgriff	Beschreibung	SH*	SB*	SPB*
7207665	012203	gerade	2,46 mm	2,18 mm	4,00 mm
7207661	012204	links gebogen	"	"	"
7207663	012205	rechts gebogen	"	"	"
7207662	012201	aufwärts	"	"	"
7207666	012202	aufwärts gebogen	"	"	"



## STINGRAY®

Dieser Punch schneidet rückwärts und bietet so den besten Zugang zum Vorderhorn.

7207055	012059	links	3,93 mm	2,38 mm	5,58 mm
7207054	012058	rechts	"	"	"



## Meniskus Elevator

Die Verlängerung des unteren Teils der Instrumentenspitze unterstützt das Schneiden von lagestabilen Menisken.

	012060	1,3 mm, gerade	"	"	"
7207671	012061	1,3 mm, aufwärts	"	"	"



## Korbstanzen

72200719	012029	1,0 mm, gerade	2,28 mm	1,59 mm	3,25 mm
	012033	1,3 mm, abwärts	2,10 mm	1,59 mm	3,27 mm
7207657	012040	1,3 mm, links gebogen	"	"	"
7207656	012041	1,3 mm, rechts gebogen	"	"	"
72200716	012030	1,3 mm, aufwärts	"	"	"
	012042	1,3 mm, aufwärts, links gebogen	"	"	"
	012043	1,3 mm, aufwärts, rechts gebogen	"	"	"
	012031	1,3 mm, aufwärts gebogen	"	"	"
7207046	012034	1,5 mm, gerade	2,28 mm	1,59 mm	3,88 mm
	012020	1,5 mm, aufwärts	"	"	"
	012032	1,5 mm, aufwärts gebogen	"	"	"
	012011	2,7 mm, gerade	2,28 mm	1,77 mm	3,58 mm
	012012	3,4 mm, gerade	2,94 mm	2,03 mm	3,76 mm



Hinweis: Die Dimensionen beziehen sich auf die Höhe der unteren Schneidespitze.

## Rotationskorbstanze 90°

Das einzigartige Design des Mauls erlaubt eine genaue Bearbeitung der Meniskuskante am schwer zugänglichen Vorderhorn.

010912	010906	2,2 mm, 90° links	3,36 mm	3,17 mm	6,79 mm
010913	010907	2,2 mm, 90° rechts	"	"	"
	010900	3,4 mm, 90° links	3,86 mm	3,17 mm	6,79 mm
	010901	3,4 mm, 90° rechts	"	"	"



## Scherenstanze

Die kleine Schneidefläche ermöglicht eine verbesserte Sicht und einen sauberen, glatten Schnitt. Die aufwärts gebogene Spitze dieser Scherenstanze erlaubt ein bequemes, glattes Schneiden im hinteren Teil des Knies.

7207047	012036	gerade	2,71 mm	0,76 mm	2,75 mm
7207048	012037	aufwärts	"	"	"
	012038	aufwärts, links gebogen	"	"	"
	012039	aufwärts, rechts gebogen	"	"	"



**Ihre Hand als Maßstab** Smith & Nephew ACUFEX Scheren wurden ebenfalls mit der stiftlosen Mechanik konzipiert, um den Instrumenten Stärke, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit zu verleihen. Die große Auswahl an Maulteilen und Winkeln ermöglicht dem Chirurgen, den Meniskus aus jeder Richtung effektiv zu reseziieren.



**Rotationsscheren**

Diese Scherenspitze entspricht der natürlichen Kontur des Meniskus. Die schmalen Hakenzähne ermöglichen eine Untersuchung vor dem endgültigen Schnitt.

ACUFEX Pro Griff	Ringhandgriff	Beschreibung
010814	010800	20° links gewinkelt
010815	010801	20° rechts gewinkelt



Durch das einzigartige Seitwärtsschneiden können Risse in allen Bereichen des Meniskus behandelt werden.

010812	010802	60° links gewinkelt
010813	010803	60° rechts gewinkelt



Die schmale Spitze erlaubt einen hervorragenden Zugang zum Gelenk, um präzise und kontrollierte Schnitte aneinander zu setzen.

010816		20° links gewinkelt, kurz, gezahnt
010817		20° rechts gewinkelt, kurz, gezahnt
	010806	20° links gewinkelt, gezahnt
	010807	20° rechts gewinkelt, gezahnt



**Meniskus OVERBITER® Punch**

Speziell für die Resektion des superioren Anteils des medialen Meniskus bei einer Meniskusteilresektion entwickelt. Der angehobene untere Teil der Spitze ermöglicht einen sauberen Schnitt des Meniskus und verhindert das Anhaften des Meniskus an der Tibia. Die stumpfe Spitze erlaubt ein schnelles Trimmen direkt am Hinterhorn.

7209878	Overbiter
---------	-----------



# Perfekter Biss

Eine große Auswahl an indikationsspezifischen Spitzenformen bietet alle Optionen zum Fassen von Gewebe in jedem Gelenksanteil und unabhängig vom gewählten Zugangsportal. Alle Faszangen mit dem Ringhandgriff verfügen über einen Arretierungsmechanismus zur sicheren Fixierung des Gewebes, ohne es dabei zu zerreißen.

## Faszangen für freie Gelenkkörper

Das einzigartig gezahnte Maulteil bietet unübertroffene Fasskraft für größere Meniskusstücke oder freie Gelenkkörper.

ACUFEX Pro Griff	Ringhandgriff	Beschreibung
7207061	011022	PITBULL®, Ø 3,4 mm, gerade

## Becherförmige Faszangen

Das wellenartige Zahn-Design des Maulteils ermöglicht sicheren Griff und Dehnen des Meniskus.

	011012	Ø 2,7 mm
7207059	011014	Ø 3,4 mm

## RAPTOR® Rongeur

Diese Faszange ermöglicht das Schneiden und Entfernen von Gewebe bei der Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes.

	014720	RAPTOR Rongeur
--	--------	----------------

## Alligator Faszangen

Das gezahnte Maulteil dieses filigranen Instruments erlaubt das Festhalten des Meniskus in engen Bereichen des Gelenkes.

7207060	011020	Ø 2,7 mm, gerade
	011021	Ø 2,7 mm aufwärts gebogen
	011024	Alligator Max

## Atraumatische Faszangen

Das atraumatische wellenartige Zahn-Design des Maulteils stellt ein sicheres Erfassen von Weichteilgewebe auch unter Spannung sicher.

	011030	gerade
	014779	gerade, kanuliert



# Zuverlässige Spitzenkraft

Mit dieser Produktlinie tragen wir den besonderen Anforderungen bei rekonstruktiven Eingriffen in der Schulterarthroskopie Rechnung. Auch innerhalb dieser Instrumentenlinie wird die verlässliche ACUFEX Technologie eingesetzt.



## ELITE® Instrumente

Die ELITE Schulterinstrumente bieten dem Chirurgen absolute Flexibilität bei arthroskopischen und mini-open Eingriffen wie auch bei Rotatorenmanschetten- und Bankartdefekten.

ACUFEX Pro Griff	Ringhandgriff	Beschreibung
	72201180	ELITE Predator Gewebefasszange
	72201181	ELITE Kombifasszange für Gewebe und Faden
	7209494	ELITE Fadenmanipulierzange, vertikal
	72201179	ELITE Fadenmanipulierzange, horizontal
	7209492	ELITE gleitender Fadenschneider
	7209491	ELITE Doppelhakenschere



## ARTHRO-PIERCE® Instrumente

Mit ARTHRO-PIERCE Instrumenten wird die Single Step-Naht zum Kinderspiel. Das flache Profil und die extra scharfe Spitze sind unentbehrliche Voraussetzungen, um leicht durch das Gewebe zu dringen, sowie Fäden zu fassen und zu nähen.

	7209496	ARTHRO-PIERCE, gerade
	7209497	ARTHRO-PIERCE, 45° rechts gebogen
	7209498	ARTHRO-PIERCE, 45° links gebogen
	7209499	ARTHRO-PIERCE, 35° aufwärts gebogen



## Kapsel Release Punches

Das Design dieser Instrumente ist abgestimmt auf arthroskopisches Kapsel Release, insbesondere der Frozen Shoulder. Die lange Spitze der Instrumente erleichtert den Zugang zwischen Kapsel und umgebender Muskulatur.

	7207539	Kapsel Release Punch, gerade
	7207540	Kapsel Release Punch, aufwärts
	7207541	Kapsel Release Punch, aufwärts gebogen





**XXL-Profis** Diese Instrumentenauswahl wurde speziell für die Anforderungen in der Hüftarthroskopie entwickelt. Mit einem extra langen Schaft (ca. 6 cm länger gegenüber dem Standardprodukt) und einem schlanken Profil erhalten Sie einen ausgezeichneten Zugang in das Gelenk.

### Fasszangen

ACUFEX Pro Griff	Ringhandgriff	Beschreibung
	7207699	HIP Fasszange Alligator Max
	7207700	HIP Fasszange, becherförmig, Ø 3,4 mm
	7207731	HIP PITBULL®
	7207732	HIP RAPTOR® Rongeur

### Stanzen

	7207544	HIP Punch, Ø 2,2 mm, 90° rechts
	7207545	HIP Punch, Ø 2,2 mm, 90° links
	7207735	HIP Punch, Ø 1,5 mm, aufwärts
	7207736	HIP Punch DUCKLING®, aufwärts
	7207733	HIP Narrow Line, aufwärts
	7207734	HIP Narrow Line, aufwärts, rechts gebogen
	7210730	HIP STINGRAY®, rechts
	7210731	HIP STINGRAY, links



**Kleine Spezialisten** Diese Auswahl an Instrumenten ist speziell für die Arthroskopie kleiner Gelenke konzipiert. Durch kürzere Schäfte und kleinere Maulteile wird ein idealer Zugang zum Ellbogen und Handgelenk sowie besonders zum Sprunggelenk geschaffen.

### RAPTOR® Junior

Wie sein großer Counterpart ermöglicht der RAPTOR Junior die Resektion von Gelenkknorpel. Zusätzlich ist er gut einsetzbar für Biopsien.

ACUFEX Pro Griff	Ringhandgriff	Beschreibung
	014843	RAPTOR Junior

### Blunt Nose Junior

Diese Zange erlaubt die schnelle Resektion von Gewebe. Mit dem schmalen Profil des Maules eröffnet sich maximale Manövrierfähigkeit im Gelenk.

014844	Blunt Nose Junior
--------	-------------------

### PITBULL® Junior

Ideal für die Entfernung freier Gelenkkörper, besonders im Sprunggelenk. Die maximale Öffnung des großen Maules ist auch in kleinen Gelenken möglich.

014845	PITBULL Junior
--------	----------------

### Small Joint Fasszange

Diese Fasszange mit der Spitze im Alligator-Design sichert bei weichem Gewebe einen festen Griff, wie bei einem großen Handinstrument.

013219	Small Joint Fasszange
--------	-----------------------

### DYOVAC® Saugbeißzange

DYOVAC Handgriff	Beschreibung
3499	Ø 2,5 mm gerade

### Small Joint Tasthaken

Tasthakenhandgriff	
3856	Ø 3,0 mm
3312	Ø 2,2 mm
7209134	ELITE®, kalibriert

### Küretten

Diese vier neuen Küretten für die Arthroskopie kleiner Gelenke eignen sich durch ihre spezielle Abwinkelung auch für schwer zugängliche Gelenksanteile.

Kürettenhandgriff	
72201376	offen, 15°, Ø 4 mm
72201377	offen, 30°, Ø 2,5 mm
72201378	offen, 15°, Ø 2,5 mm
72201379	anterior lesion, Ø 2,5 mm

**Mikroinstrumente**

Die Mikroinstrumente wurden entwickelt, um in kleinen, engen Gelenken (Handgelenk, Ellbogen und Sprunggelenk) ein Maximum an Fassen, Resezieren und Bewegen zu ermöglichen.

Alle Instrumente (gilt nicht für DYOVAC) verfügen über die stiftlose Mechanik und damit über unübertroffene Stärke und Zuverlässigkeit.

ACUFEX Pro Griff	Ringhandgriff	Beschreibung
	7207598	Mikropunch, gerade
	7207599	Mikrofasszange, aufwärts 10°
	7207600	Mikrofasszange, gerade
	7207601	Mikropunch, oval, rechts
	7207602	Mikropunch, oval, links
	3312	Tasthaken
	3499	DYOVAC Saugbeißzange
	72202153	Microfracture Pick, Small Joint, 90°
	72202154	Microfracture Pick, Small Joint, 65°
	72202155	Microfracture Pick, Small Joint, 40°





# Scharfe Sachen

Multifunktionsinstrumente, die sich bereits seit Dekaden bewährt haben. Sie eignen sich besonders für kleinere ambulante Eingriffe oder Operationen, bei denen der Einsatz eines Shaver-Systems unwirtschaftlich erscheint.



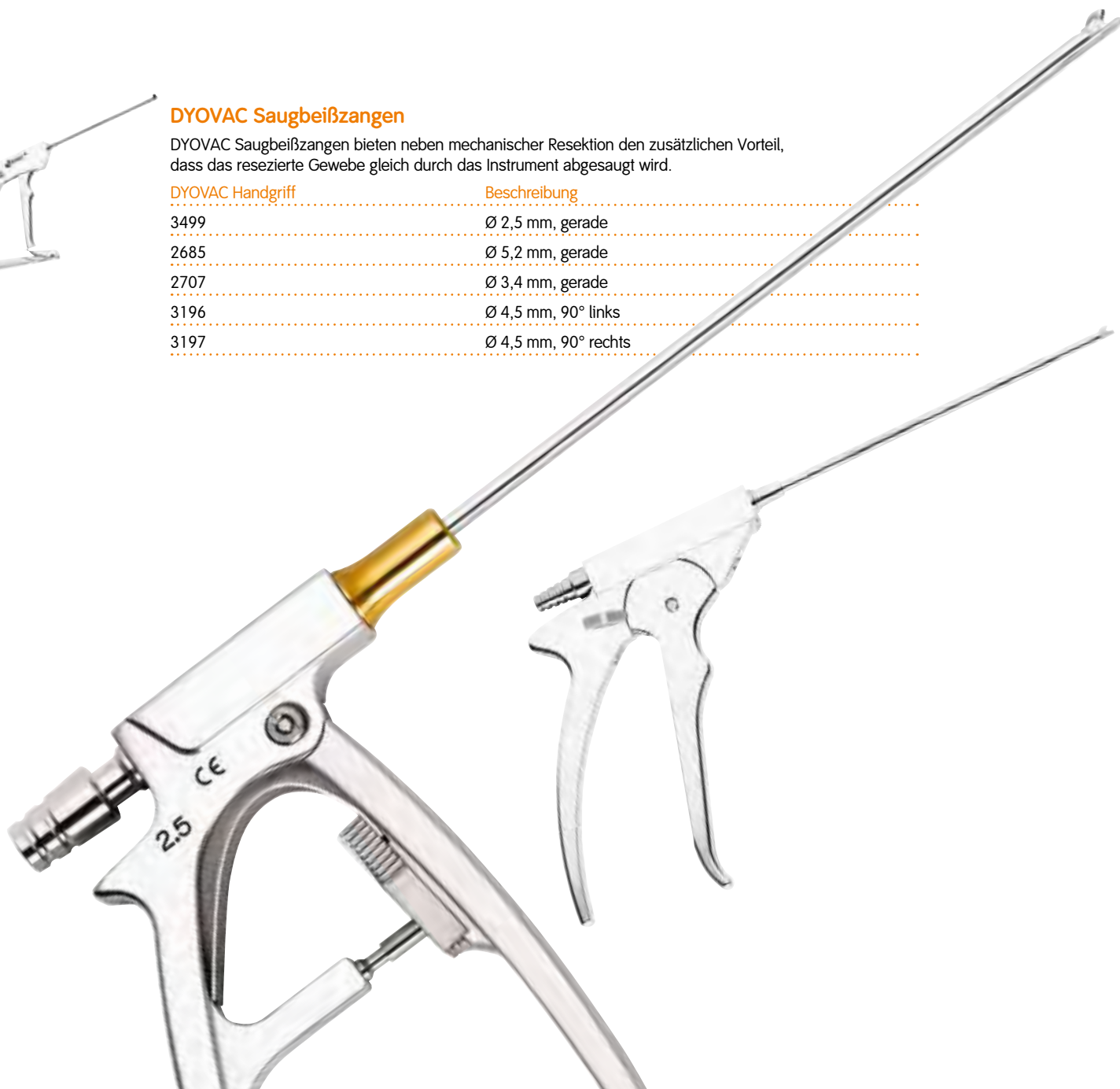
### DYOVAC Saugbeißzangen

DYOVAC Saugbeißzangen bieten neben mechanischer Resektion den zusätzlichen Vorteil, dass das resezierte Gewebe gleich durch das Instrument abgesaugt wird.

#### DYOVAC Handgriff

#### Beschreibung

3499	Ø 2,5 mm, gerade
2685	Ø 5,2 mm, gerade
2707	Ø 3,4 mm, gerade
3196	Ø 4,5 mm, 90° links
3197	Ø 4,5 mm, 90° rechts





ARTHRO-PIERCE<sup>◊</sup>

DUCKBILL<sup>◊</sup>

DUCKLING<sup>◊</sup>

DYOVAC<sup>◊</sup>

ELITE<sup>◊</sup>

PITBULL<sup>◊</sup>

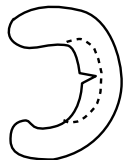
RAPTOR<sup>◊</sup>

STINGRAY<sup>◊</sup>

# Schärfe, Kraft und Performance



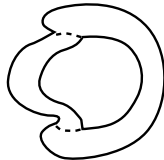
Posterior-Lappenriss



Querriss



Pars intermedia-Lappenriss



Korbhenkelriss



Komplexer Meniskusriss



Degenerativer und luxierter Meniskus

## Stanzen / Scheren

Posterior	Narrowline Korbstanze	Narrowline Korbstanze	Narrowline Korbstanze	Narrowline Korbstanze	Narrowline Korbstanze	Narrowline Korbstanze
	DUCKLING®	DUCKLING	DUCKLING	DUCKLING	DUCKLING	DUCKLING
	Scherenstanze	Scherenstanze	Korbstanze 1,5 mm	Scherenstanze	Scherenstanze	Scherenstanze
	Oval Punch	Oval Punch	upbiter Oval Punch	Hakenschere 60°	Oval Punch	Oval Punch
Pars intermedia	DUCKLING	DUCKLING	DUCKLING	DUCKLING	DUCKLING	DUCKLING
	Korbstanze 1,5 mm	Korbstanze 1,5 mm	Korbstanze 1,5 mm	Oval Punch	Korbstanze 1,5 mm	Hakenschere 60°
	Korbstanze 1,3 mm	Korbstanze 1,3 mm	Korbstanze 1,3 mm		Korbstanze 1,3 mm	Oval Punch
	Stanze 1,0 mm	Stanze 1,0 mm	Stanze 1,0 mm		Korbstanze 2,7 mm	
	Korbstanze 2,7 mm	Scherenstanze	DUCKLING gebogen		Oval Punch	
	Korbstanze 3,4 mm	Oval Punch	Scherenstanze gebogen			
	Oval Punch	Meniskus Elevator	Meniskus Elevator Oval Punch			
Anterior	Korbstanze 90°	Korbstanze 90°	Korbstanze 90°	Korbstanze 90°	Korbstanze 90°	Korbstanze 90°
	Hakenschere 60°	Hakenschere 60°	Hakenschere 60°	Hakenschere 60°	Hakenschere 60°	Hakenschere 60°
	Links aufwärts gebogen	Links aufwärts gebogen	Links aufwärts gebogen	Links aufwärts gebogen	Links aufwärts gebogen	Links aufwärts gebogen
	Rechts aufwärts gebogen	Rechts aufwärts gebogen	Rechts aufwärts gebogen	Rechts aufwärts gebogen	Rechts aufwärts gebogen	Rechts aufwärts gebogen
	STINGRAY®	Schere 20°	STINGRAY	Oval Punch	STINGRAY	STINGRAY
	Oval Punch	gezahnt	Oval Punch		Oval Punch	Oval Punch
		STINGRAY Oval Punch				

Freie  
Gelenkskörper

Enge  
Gelenkanteile

Korbhenkel-  
riss

Biopsie

Knochenblock  
bei der Kreuzband-  
rekonstruktion

Lappenriss

Kleine  
Gelenks-  
fragmente

## Fasszangen

Für alle Gelenkteile	Pitbull°	Fasszangen, becherförmig, Ø 2,7 mm	Fasszangen, becherförmig, Ø 3,4 mm	Raptor° Rongeur	Pitbull	Fasszangen, becherförmig, Ø 2,7 mm	Fasszangen, becherförmig, Ø 2,7 mm
		Alligator	Fasszangen, becherförmig, Ø 2,7 mm				
		Alligator Max	Pitbull				

## Basis-Instrumentenset-Empfehlung

	Artikel Nr.	Beschreibung
Basisausstattung je 1	010001	Tasthaken
	012015	ACUFEX Duckbill°, aufwärts
	7207200	ACUFEX Oval Punch, aufwärts
	011024	ACUFEX Alligator Fasszange, 3,7 mm, gerade
	012045	ACUFEX DUCKLING, aufwärts
	012010	ACUFEX Korbstanze, 1,5 mm, aufwärts
	011022	ACUFEX PITBULL Fasszange, 4,5 mm, gerade
	012059	ACUFEX STINGRAY, 2,3 mm, rückwärts schneidend, links
Erweiterungs- ausstattung	2685	DYOVAC° Saugbeißzange, Ø 5,2 mm, gerade
	012061	ACUFEX Meniskus Elevator, 1,3 mm, aufwärts
	012015	ACUFEX Duckbill, aufwärts, links gebogen
	012046	ACUFEX DUCKLING, gerade, links gebogen

Diese Aufstellung hilft Ihnen bei der Auswahl eines Instrumentensets. Je nach Operationsaufkommen und Indikationsstellungen sind natürlich Abweichungen möglich. Bei Fragen zur Konfiguration steht Ihnen Ihr zuständiger Medizinprodukteberater /-in gern zur Seite.



Vor der Bearbeitung



Nach der Bearbeitung

 Service wahrt Werte

## Glanzleistungen

Bei den ACUFEX Handinstrumenten handelt es sich um hochwertige handgefertigte Präzisionsinstrumente.

Bei richtiger Handhabung wird ein ACUFEX Handinstrument über Jahre hinweg seinen Dienst ohne Qualitätsverluste verrichten.

Zur richtigen Handhabung gehört auch, dass die Spitzen in regelmäßigen Abständen nachgeschliffen werden. Wie jedes schneidende Instrument müssen die Schneidflächen entsprechend ihrer Beanspruchung gewartet werden.

Smith & Nephew empfiehlt mindestens einmal jährlich einen Grundservice „Schärfen – Schleifen – Richten“. Für diesen und andere Serviceleistungen steht Ihnen unser Service Center in Tuttlingen zur Verfügung. Dort wird Ihr Instrument entsprechend unserer Herstellervorgaben fachgerecht nachgeschliffen, bewegliche Teile gerichtet und die Oberflächen so behandelt, dass sie wieder im alten Glanz erstrahlen. Ihr Instrument wird wieder nahezu in den Originalzustand versetzt.

Ein nicht unseren Herstellerangaben entsprechend durchgeführter Service führt, auch kurzfristig, zu einem nicht ordnungsgemäß arbeitenden Instrument (Abb. 1).

Schon nach kurzer Zeit kann die Schneideleistung wieder deutlich nachlassen. Erst durch die ACUFEX Edge-Technik erfährt das Instrument die Schärfe, die Sie von einem ACUFEX Instrument erwarten dürfen. Das Ergebnis sind klare und präzise Schnitte bei der Weichteilresektion (Abb. 2).

Die Bearbeitungszeit für diesen Grundservice beträgt in der Regel weniger als 48 Stunden. Somit erhalten Sie Ihr überarbeitetes Instrument kurzfristig wieder zurück. So entstehen häufig nur kurze, sehr geringe Ausfallzeiten.



Abb. 1



Abb. 2



ACUFEX

Hervorragende Manövrierfähigkeit,  
Schärfe und Präzision





Revolutionäre Technologien seit über 150 Jahren

- **ACUFEX<sup>◊</sup>**  
Handinstrumente
- **CONDOR<sup>◊</sup>**  
Digitaler OP
- **DYONICS<sup>◊</sup> POWER<sup>◊</sup>**  
Shaver System
- **DYONICS<sup>◊</sup> RF**  
Hochfrequenz System
- **EFLEX<sup>◊</sup>**  
Hüftelektroden
- **ELECTROBLADE<sup>◊</sup>**  
Blade in Hybrid-Technologie
- **ENDOBUTTON<sup>◊</sup>**  
Femorale Fixation
- **FAST-FIX<sup>◊</sup>**  
All-Inside-Meniskusrefixation
- **SPIDER<sup>◊</sup>**  
Schulterhalter und mehr
- **TRUFIT<sup>◊</sup>**  
Knorpelknochenersatz

Ihre Ansprechpartner in der Endoskopie

**Smith & Nephew GmbH**  
Mendelssohnstraße 15d  
D-22761 Hamburg  
T +49 (0)40 70 700 0  
F +49 (0)40 70 700 201  
E [endo.hamburg@smith-nephew.de](mailto:endo.hamburg@smith-nephew.de)  
[www.smith-nephew.de](http://www.smith-nephew.de)

**Smith & Nephew AG**  
Oberneuhofstraße 10  
CH-6340 Baar  
T +41 (0)41 766 39 39  
F +41 (0)41 766 39 90  
E [swiss.endoscopy@smith-nephew.com](mailto:swiss.endoscopy@smith-nephew.com)  
[www.smith-nephew.ch](http://www.smith-nephew.ch)

**Smith & Nephew GmbH**  
Concorde Business Park 1/C/3  
A-2320 Schwechat  
T +43 (0)1 707 91 02  
F +43 (0)1 707 91 01  
E [info.austria@smith-nephew.com](mailto:info.austria@smith-nephew.com)  
[www.smith-nephew.com](http://www.smith-nephew.com)

<sup>◊</sup> Trademark of Smith & Nephew