

BVI

Beaver® Sicherheitsmesser

Bewährte Qualität

- Weltweit führender Anbieter qualitativ hochwertiger chirurgischer Klingen, die sich durch folgende Merkmale auszeichnen:
- Schärfe
- Gleichbleibende Qualität
- Sicherheit



Schärfe, gleichbleibende Qualität, Sicherheit

Schärfe

- Die optimierte Schärfe ermöglicht dem Chirurgen, die Klinge leicht zu manövrieren und die Schnittarchitektur zu optimieren
- Entwickelt für außergewöhnliche Präzision

Gleichbleibende Qualität

- Ein fortschrittlicher Herstellungsprozess sorgt für Beständigkeit bei der Klingenschärfe
- Ein Schutzschild schützt die Klinge vor unbeabsichtigter Beschädigung und stellt so eine konsistente Inzision sicher

Sicherheit

- Ein-Hand-Bedienung ohne hinsehen zu müssen
- Integriertes einziehbares Schild schützt vor Verletzungen während des gesamten chirurgischen Eingriffs
- Einfache Aktivierung durch den Chirurgen über einen Schieberegler, der eine taktile, optische und akustische Rückmeldung gibt
- Das Schutzschild beeinträchtigt den Griff des Chirurgen nicht und bietet eine bessere Kontrolle während des Gebrauchs



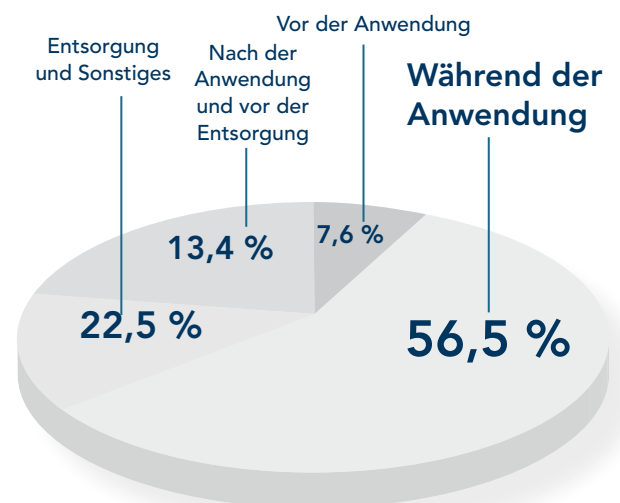
Arbeitssicherheit im Gesundheitswesen – wichtiger als je zuvor!

Über 3000 Verletzungen durch scharfe Instrumente pro Tag

Betroffene Mitarbeiter im EU-Gesundheitswesen²

- Verletzungen durch scharfe Instrumente können Infektionen mit durch Blut übertragbaren Krankheitserregern hervorrufen. HIV, Hepatitis B und C stellen dabei das größte Risiko dar.
- Kosten einer Verletzung³: Die Postexpositionsprophylaxe (PEP) kann bei mehreren 1.000 € pro Gefährdung liegen.
- Schwere Vorfälle können bis zu 1.000.000 € kosten.

2012 in EPINet gemeldete Schnitt- und Stichverletzungen¹



Komplettes Portfolio

Parazentese-/ Sideport-Messer

Diese Messer sind so konzipiert, dass sie präzise, gleichmäßige und flüssigkeitsdichte Stichinzisionen ermöglichen.

Die **Optimum® Messer mit Sicherheits-Sideport** ermöglichen dem Chirurgen, die Schnittbreite durch Variation der Schnitttiefe zu steuern.

Die abgewinkelten Messer mit **Sicherheits-Sideport** ermöglichen eine gleichmäßige Schnittgröße.

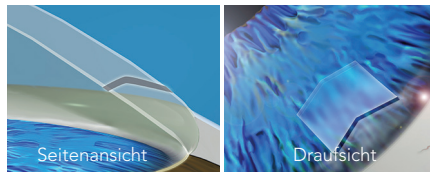
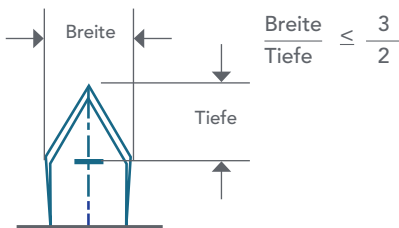


Phakolanze

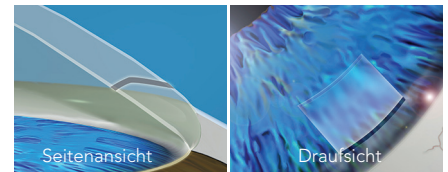
Diese Messer sind so konzipiert, dass sie eine präzise Schnittgröße ermöglichen.

Die **Xstar® Sicherheitsphakolanzen** sind für ein gleichmäßiges Eindringen und eine genaue Schnittbreite ausgelegt.

- Erhältlich in einer Vielzahl von Größen (1,4–3,2 mm)
- Klingen-Konfigurationen mit einseitigem oder doppeltem Anschlag
- Eine Referenzlinie ermöglicht einen multiplanaren Schnitt



Schnitt mit einseitigem Anschlag



Schnitt mit beidseitigem Anschlag

Messergößen

Referenzlinie von der Spitze aus

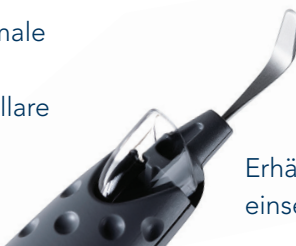
Messergößen	Referenzlinie von der Spitze aus
1,8 mm und 2,0 mm	1,75 mm
> 2,0 mm	2 mm



Tunnel-Messer

Diese Messer wurden entwickelt, um eine optimale Architektur des Skleraltunnels zu schaffen. Sie können auch für die Trabekulektomie und lamellare Dissektionen verwendet werden.

Erhältlich mit gewinkelter Klinge und einseitigem Anschlag



¹ International Healthcare Worker Safety Center, University of Virginia. U.S. EPINet Sharps Injury and Blood and Body Fluid Exposure Surveillance Research Group. Datenbericht zur Verletzungen mit scharfen Instrumenten in 2012, insgesamt 597 Verletzte. Bericht verfügbar unter <https://internationalsafetycenter.org/wp-content/uploads/2014/12/2012-NeedleSummaryReport2.pdf>

² Sharps Injuries - Stepping Up to the Challenge in Europe, 2013. http://www.efnweb.be/wp-content/uploads/2013/01/HHE_Sharps_article_PaulDeRaeve_EFN.pdf

³ NHS, Scotland 2001, http://www.efnweb.be/wp-content/uploads/2011/11/EU_Healthcare_Workers.pdf

Beaver® Sicherheitsmesser

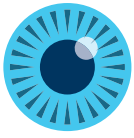
Beaver® Sicherheits-MVR-Messer	
Beschreibung	Artikel-Nr.
0,60 mm (23G)	378233
1,0 mm	378210
1,15 mm (20G)	378231
1,2 mm	378212

Beaver® Optimum Sicherheits-Parazentesemesser	
Beschreibung	Artikel-Nr.
15°, gerade	378235
22,5°, gerade	378236
30°, gerade	378237
45°, gerade	378238

Beaver® Xstar® Sicherheits-Phakolanzen		
Beschreibung	Einseitiger Anschlag	Beidseitiger Anschlag
1,4 mm, 45°	378214	–
1,5 mm, 45°	378215	–
1,7 mm, 45°	378217	–
1,8 mm, 45°	378218	–
2,0 mm, 45°	378220	–
2,2 mm, 45°	378222	378822
2,3 mm, 45°	378223	–
2,4 mm, 45°	378224	378824
2,5 mm, 45°	370145	378825
2,6 mm, 45°	370146	–
2,65 mm, 45°	–	378826
2,75 mm, 45°	378227	378827
2,8 mm, 45°	378228	378828
2,85 mm, 45°	–	378829
3,0 mm, 45°	378230	378830

Beaver® Xstar® Sicherheits-Tunnelmesser	
Beschreibung	Artikel-Nr.
2,5 mm, 55° gewinkelt, Schneide oben	378234

DESIGNED TO MEET
OSHA
SAFETY REQUIREMENTS



BVI

Beaver®-Kataraktmesser

Zuverlässige Leistung, Präzision und Innovation

BVI bietet eine breite Palette an herkömmlichen Messern für Kataraktoperationen an. Beaver Phako-, Sideport-, Tunnel- und Micro-Sharp-Messer sind in einer Vielzahl von Größen für unterschiedliche Anforderungen in der Augenchirurgie erhältlich.

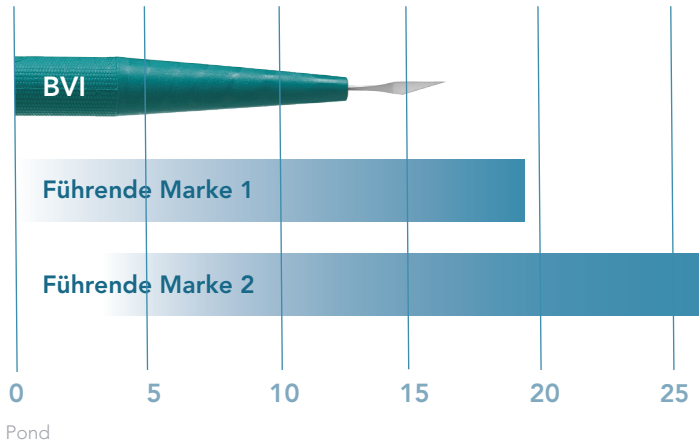


Beaver®
Knives and Blades

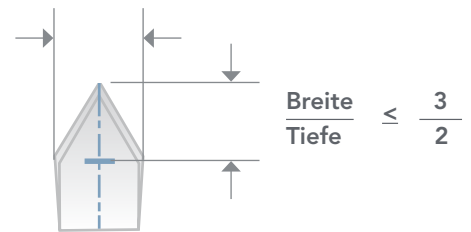
bvimedical.com

Beispiellose Schärfe und eine 15–50 % geringere Einbringkraft, welche die Konkurrenz übertrifft*

Messer-Einbringkraft in Schweinehornhaut



BVI-TIPP: Wussten Sie, dass Beaver-Messer einen Tiefenindikator haben? Der Tiefenindikator stellt die Tunnellänge dar.



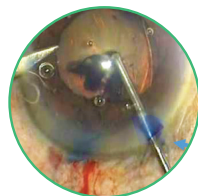
Beaver-Messer sind speziell für die jeweilige Aufgabe konzipiert

Marke	Phakolanzien	Sideports	IOL-Einführung
Xstar	✓		
MVR		✓	
Optimum		✓	
Micro-Sharp		✓	
Xstar-Tunnelmesser			✓

Messergroßen	Referenzlinie von der Spitze aus
1,8 mm und 2,0 mm	1,75 mm
> 2 mm	2 mm


Bitte überprüfen Sie die Tabelle auf Übereinstimmung mit der Marke.



BVI-TIPP: Wussten Sie, dass Sie Trypanblau auf die Klinge tropfen können, um beim Markieren der Inzisionsstelle zu helfen?*







*Vergleichstest durchgeführt mit ophthalmologischen Phakolanzien führender Hersteller. Ergebnisse verfügbar über BVI. Durchschnittswerte sind angegeben.

**Jhanji, V.; Chan E.; Das S.; Zhang H.; Vajpayee, RB. Trypan blue dye for anterior segment surgeries. Eye (2011) 25, 1113-1120

Beaver Xstar-Phakolanzen		Beschreibung	Einseitiger Anschlag	Beidseitiger Anschlag
 <p>Beaver Xstar-Phakolanzen sind in einer Vielzahl von Größen erhältlich, die für ein reibungsloses Eindringen und eine präzise Inzision ausgelegt sind. 10 Stück/Box.</p> 	1,8 mm, 45° abgewinkelt	373718	–	
	2,2 mm, 45° abgewinkelt	373722	370822	
	2,4 mm, 45° abgewinkelt	373724	370824	
	2,5 mm, 45° abgewinkelt	373725	370825	
	2,6 mm, 45° abgewinkelt	373726	–	
	2,65 mm, 45° abgewinkelt	–	370826	
	2,75 mm, 45° abgewinkelt	373727	370827	
	2,8 mm, 45° abgewinkelt	373728	370828	
	2,8 mm, gerade	373328	–	
	3 mm, 45° abgewinkelt	373730	370830	
	3 mm, gerade	373330	–	
	3,2 mm, 45° abgewinkelt	373732	–	
	2 mm, beidseitiger Anschlag, 10 Stück/Box	–	370820	








Beaver und EdgeAhead Sideport-MVR-Messer		Beschreibung	Gerade	Abgewinkelt
 <p>Beaver und EdgeAhead Sideport-MVR-Messer sind so konzipiert, dass sie präzise, gleichmäßige und flüssigkeitsdichte Stichinzisionen ermöglichen.</p> 	23 G, 0,6 mm, 5 Stück/Box	585231	585232	
	20 G, 1,15 mm, 10 Stück/Box	376630	376620	
	19 G, 1,1 mm, EdgeAhead, 5 Stück/Box	585240	–	
	1,2 mm, Sideport, 10 Stück/Box	–	373712	
	1 mm, 10 Stück/Box	–	373710	

Beaver Xstar-Tunnelmesser		Beschreibung	Artikelnr.
 <p>Beaver Xstar-Tunnelmesser bieten die Flexibilität zur Schaffung einer optimalen Tunnelarchitektur. 10 Stück/Box.</p> 	2,5 mm, 55°, nach oben abgeschrägt	373807	
	2,5 mm, 55°, nach unten abgeschrägt	373809	
	2,5 mm, gerade, nach oben abgeschrägt	373808	

Beaver Optimum-Messer und -Klingen		Beschreibung	Messer (10 Stück/Box)	Klingen (5 Stück/Box)
 <p>Beaver Optimum-Stichklingen sind zur einfachen und genauen Identifizierung farblich gekennzeichnet.</p> 	15°, gerade, grün	374891	374881	
	22,5°, gerade, blaugrau	374892	374882	
	30°, gerade, schwarz	374893	374883	
	45°, gerade, hellbraun	374894	–	

Beaver Micro-Sharp-Klingen und Beaver Micro-Unitome-Messer

Beaver Micro-Sharps und Micro-Unitomes werden unter Verwendung einer geschützten Technologie für elektrochemische Fertigung (ECF) hergestellt, die eine gleichbleibende Schärfe garantiert. Jede Klinge und jedes Messer ist zur einfachen Identifizierung farblich gekennzeichnet.

Beschreibung		ArtikelNr.
Beaver Micro-Sharp-Klinge 1,5 mm, 15°, orange, 6 Stück/Box		377511
Beaver Micro-Unitome-Messer 1,5 mm, 15°, orange, 10 Stück/Box		377512
Beaver Micro-Sharp-Klinge 3 mm, 15°, blau, 6 Stück/Box		377513
Beaver Micro-Unitome-Messer 3 mm, 15°, blau, 10 Stück/Box		377514
Beaver Micro-Sharp-Klinge 5 mm, 15°, grün, 6 Stück/Box		377515
Beaver Micro-Unitome-Messer 5 mm, 15°, grün, 10 Stück/Box		377516
Beaver Micro-Sharp-Klinge 4 mm, 22,5°, hellblau, 6 Stück/Box		377522
Beaver Micro-Unitome-Messer 4 mm, 22,5°, hellblau, 10 Stück/Box		377523
Beaver Micro-Sharp-Klinge 3,5 mm, 30°, schwarz, 6 Stück/Box		377530
Beaver Micro-Unitome-Messer 3,5 mm, 30°, schwarz, 10 Stück/Box		377531
Beaver Micro-Unitome-Messer 3 mm, 45°, hellbraun, 10 Stück/Box		377546

VOLLSTÄNDIGE PRODUKTINFORMATIONEN FINDEN SIE IN DER SPEZIFISCHEN BVI-GEBRAUCHSANWEISUNG.

Tel.: +49 622 16479854 | Fax: +49 622 13929883
E-Mail: bestellungen@bvimedical.com