

amidia



swiss made

*sharpness
at its peak*



Diamantmesser
Made in Switzerland

Amidia AG

Die Amidia AG stellt seit über 20 Jahren Diamantmesser für die Ophthalmologie, Mikrochirurgie und plastische Chirurgie her. Durch die langjährige Erfahrung und die strenge Qualitätskontrolle gewährleistet Amidia, dass nur erstklassige Produkte hergestellt und verkauft werden.

Seit 2015 bietet Amidia die einzigartigen Nano-Diamantklingen an. Diese wiederverwendbaren Messer sind eine perfekte Alternative zu den Einmalmessern. Bei korrekter Anwendung sind über 100 Eingriffe pro Messer möglich. Damit werden Kosten eingespart und durch weniger Abfälle die Umwelt geschont.

Amidia bietet im Bereich der Mikrochirurgie sämtliche gängigen Ausführungen an. Anfragen nach neuen Klingentypen werden gerne geprüft und wenn möglich auch realisiert.

WICHTIG:

Es werden auch Diamantmesser von anderen Herstellern nachgeschliffen und instand gestellt.

Gerne beantworten wir jederzeit alle Fragen im Zusammenhang mit unseren hochwertigen Produkten

AMIDIA AG

Inhaltsverzeichnis

Diamantmesser für die Parazentese Inzision (Titangriff mit Druckmechanismus & Bajonett-Verschluss)	6
Diamantmesser für Clear Cornea Inzision (Titangriff mit Druckmechanismus & Bajonett-Verschluss)	10
Diamantmesser für die Glaukomachirurgie	14
Diamantmesser für die Retina-Chirurgie	14
Diamantmesser für Hornhautinzisionen (Limbal relaxing inzision, LRI)	15
Universalstufenmesser	17
Diamantmesser mit einem Mikrometer	18
Diamantmesser zur Implantation von intracornealen Ringsegmenten (INTACS oder KERA RINGS)	19
Diamantmesser für die Mikrochirurgie	20
Zeppelin Diamantmesser für die Mikrochirurgie	22
Nano Diamantmesser mit einem eloxierten Aluminium-Griff	24
Nano Diamantmesser mit einem Kunststoffgriff	26
Gebrauchsanweisung für Diamantmesser mit einem Mikrometer	29
Zubehör	30
Bedienungsanleitung	31
Kundendienst	33
Why diamonds are better than disposable blades	34
Notizen	35

Fakten über Diamantmesser

- Diamantklingen sind die am besten schneidenden Skalpelle
- Diamantklingen werden nie stumpf. Sie werden nur durch unsachgemässe Handhabung beschädigt.
- Diamantklingen sind die kosteneffizientesten Schneidinstrumente

Wie viele Inzisionen können mir einer Diamantklinge durchgeführt werden?

Theoretisch können unzählige Operationen durchgeführt werden, da die Diamantklinge nicht stumpf wird. Die Klinge wird nur beschädigt, wenn sie mit einem Instrument oder einem anderen harten Gegenstand in Berührung kommt.

Griffe

Die Griffe bestehen aus Titan und werden in der Schweiz hergestellt.
Wir unterscheiden zwischen folgenden Griffen:



Griff mit Druckmechanismus



Griff mit Bajonett-Verschluss



Griffe mit Reinigungsöffnungen



Abgewinkelte Fassung



Stufenmesser-Griff

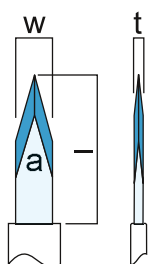
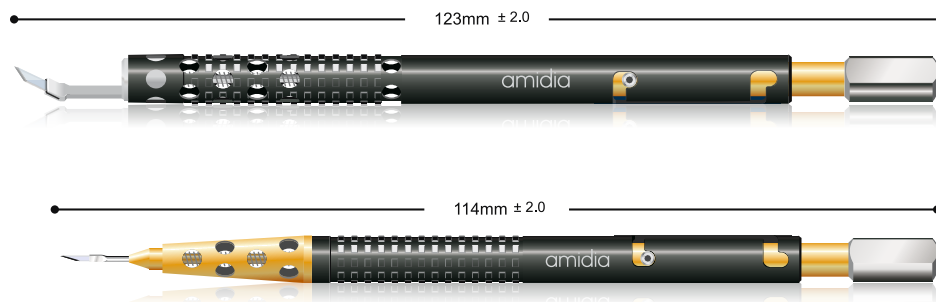


Griff mit Mikrometer

Diamantmesser für die Parazentese Inzision

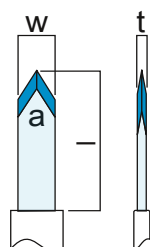
Die Amidia Griffe mit Druckmechanismus oder Bajonett-Verschluss werden aus Titan gefertigt. Jede Diamantklinge ist mit einem geraden oder 30° abgewinkelten Halter erhältlich.

Griff mit
Bajonett-Verschluss



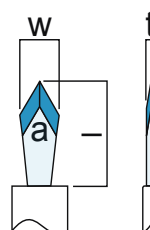
Lanze 30° mit stumpfen Seiten

Lanzen mit stumpfen Seiten				abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
0.80 mm	3.00 mm	0.17 mm	30°	350-01A	350-01
0.90 mm	3.00 mm	0.17 mm	30°	350-02A	350-02
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	30°	350A	350



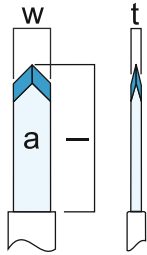
Lanze 60° mit stumpfen Seiten

Lanzen mit stumpfen Seiten				abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
0.80 mm	3.00 mm	0.17 mm	60°	318-01A	318-01
0.90 mm	3.00 mm	0.17 mm	60°	348A	348
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	60°	320A	320



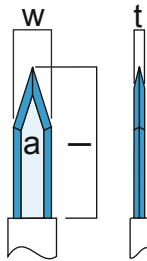
Lanze 60° econo mit stumpfen Seiten

Lanzen mit stumpfen Seiten				abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
1.00 mm	2.00 mm econo	0.17 mm	60°	318A	318



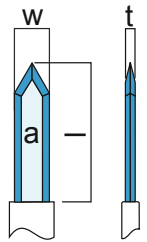
Lanze 90° mit stumpfen Seiten

Lanzen mit stumpfen Seiten				abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	90°	319A	319
1.40 mm	3.00 mm	0.17 mm	90°	329A	329



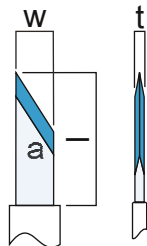
Lanze 30° mit schneidenden Seiten

Lanzen mit schneidenden Seiten				abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.17mm	30°	331-03A	331-03



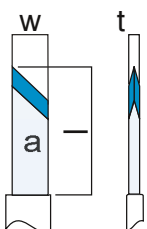
Lanze 60° mit schneidenden Seiten

Lanzen mit schneidenden Seiten				abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
0.80 mm	3.00 mm	0.17 mm	60°	331-05A	331-05
0.90 mm	3.00 mm	0.17 mm	60°	331-06A	331-06
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	60°	331-07A	331-07



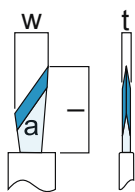
single edge 30°

				abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	30°	312A	312



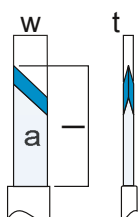
single edge 45°

				abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	45°	311A	311
1.50 mm	3.00 mm	0.17 mm	45°	310A	310



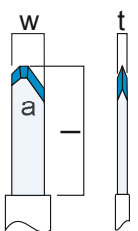
single edge 30° econo

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
				Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
0.70 mm	2.00 mm econo	0.17 mm	30°	316A	316
1.00 mm	2.00 mm econo	0.17 mm	30°	387A	387



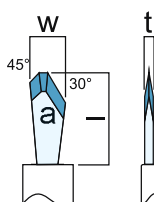
single edge 45° econo

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
				Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
0.70 mm	2.00 mm econo	0.17 mm	45°	315A	315



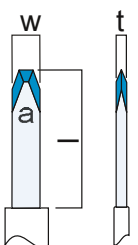
3-Schnitt

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
				Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	45° / 30°	313A	313



3-Schnitt econo

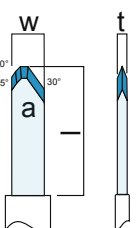
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
				Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
0.70 mm	2.00 mm econo	0.17 mm	45° / 30°	317A	317



3-Schnitt

Das ideale Messer für die „Sideport“-Inzision

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
				Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
0.80-1.00 mm	2.50 mm	0.80 mm		309-01A	309-01



Curved 4 facets

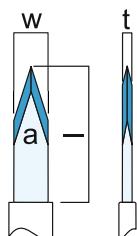
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
				Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm		324A	324

ULTRA SHARP Version - mit 0.10 mm dünner Klinge

Die neue „Ultra Sharp Series“ bietet höchste Schneidperformance.

Griffe mit Spühhöchern

Ultra Sharp Series
blade thickness 0.1 mm only



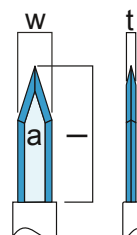
Lanze 30° mit stumpfen Seiten

Lanzen mit stumpfen Seiten				abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
0.80 mm	3.00 mm	0.10 mm	30°	350-US01A	350-US01
0.90 mm	3.00 mm	0.10 mm	30°	350-US02A	350-US02
1.00 mm	3.00 mm	0.10 mm	30°	350-US03A	350-US03

ULTRA SHARP Version - mit 0.10 mm dünner Klinge

Dadurch verringert sich der Widerstand beim Eindringen in die Cornea.

Ultra Sharp Series
blade thickness 0.1 mm only



Lanze 30° mit schneidenden Seiten

Lanzen mit schneidenden Seiten				abgewinkelte Fassung	gerade Fassung
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
0.90 mm	3.00 mm	0.10 mm	30°	331-US02A	331-US02
1.00 mm	3.00 mm	0.10 mm	30°	331-US03A	331-US03

Diamantmesser für Clear Cornea Inzisionen

Dank der grossen Auswahl an Clear-Cornea Diamantmesser findet jeder Augenarzt die richtige Messerkonfiguration

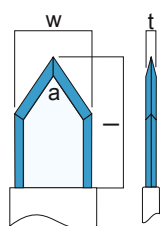
Highlights:

- Die neue „Ultra Sharp Series“ bietet höchste Schneidperformance
- Bajonett- oder Druckmechanismus-Verschluss
- Stumpfe oder schneidende Seiten
- Verschiedene Winkel (a) der Diamantspitzen
- Griffe mit Spühhöchern

Griff mit Druck-
mechanismus



Griff mit Bajonett-Verschluss



Clear Cornea | schneidende Seiten 60°

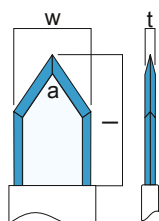
abgewinkelte Fassung

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bajonett-Verschluss Druckmechanismus	
				Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
2.20 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	365-02A	265-02A
2.40 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	365-01A	265-01A
2.50 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	365-03A	265-03A
2.60 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	372-01A	272-01A
2.65 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	365-04A	265-04A
2.75 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	365-05A	265-05A
2.80 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	377-03A	277-03A
2.85 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	365-06A	265-06A
3.00 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	397A	297A
3.20 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	334A	234A

ULTRA SHARP Version 60° - mit 0.10 mm dünner Klinge

Ultra Sharp Series
blade thickness 0.1 mm only

Clear Cornea | schneidende Seiten 60°

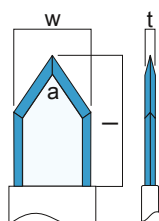


abgewinkelte Fassung

Bajonett-Verschluss Druckmechanismus

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
2.20 mm	4.00 mm	0.10 mm	60°	365-US02A	265-US02A
2.40 mm	4.00 mm	0.10 mm	60°	365-US01A	265-US01A
2.50 mm	4.00 mm	0.10 mm	60°	365-US03A	265-US03A
2.60 mm	4.00 mm	0.10 mm	60°	372-US01A	272-US01A
2.65 mm	4.00 mm	0.10 mm	60°	365-US04A	265-US04A
2.75 mm	4.00 mm	0.10 mm	60°	365-US05A	265-US05A
2.80 mm	4.00 mm	0.10 mm	60°	377-US03A	277-US03A
2.85 mm	4.00 mm	0.10 mm	60°	365-US06A	265-US06A
3.00 mm	4.00 mm	0.10 mm	60°	397-USA	297-USA

Clear Cornea | schneidende Seiten 70°



abgewinkelte Fassung

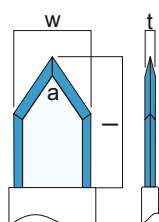
Bajonett-Verschluss Druckmechanismus

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
2.20 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	376-01A	276-01A
2.40 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	376-02A	276-02A
2.50 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	376-03A	276-03A
2.60 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	376-04A	276-04A
2.65 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	376-05A	276-05A
2.75 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	376-06A	276-06A
2.80 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	377-01A	277-01A
2.85 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	376-07A	276-07A
3.00 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	376-08A	276-08A
3.20 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	376-09A	276-09A

ULTRA SHARP Version 70° - mit 0.10 mm dünner Klinge

Ultra Sharp Series
blade thickness 0.1 mm only

Clear Cornea | schneidende Seiten 70°



abgewinkelte Fassung

Bajonett-Verschluss Druckmechanismus

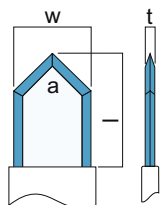
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
2.20 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	376-US01A	276-US01A
2.40 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	376-US02A	276-US02A
2.50 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	376-US03A	276-US03A
2.60 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	376-US04A	276-US04A
2.65 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	376-US05A	276-US05A
2.75 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	376-US06A	276-US06A
2.80 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	377-US01A	277-US01A
2.85 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	376-US07A	276-US07A
3.00 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	376-US08A	276-US08A

Clear Cornea | schneidende Seiten 90°

abgewinkelte Fassung

Bajonett-Verschluss Druckmechanismus

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
1.80 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	336A	236A
2.20 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	362A	262A
2.40 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	365A	265A
2.50 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	398A	298A
2.60 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	372A	272A
2.65 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	395A	295A
2.75 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	395-01A	295-01A
2.80 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	377A	277A
2.85 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	377-04A	277-04A
3.00 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	373A	273A
3.20 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	374A	274A

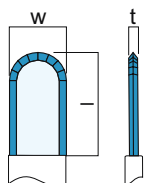


Rundmesser | schneidende Seiten

abgewinkelte Fassung

Bajonett-Verschluss Druckmechanismus

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
1.40 mm	4.00 mm	0.17 mm	339A	239A
2.00 mm	4.00 mm	0.17 mm	354A	254A

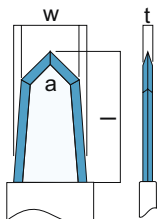


Clear Cornea mit trapezoider Klinge | schneidende Seiten 90°

abgewinkelte Fassung

Bajonett-Verschluss Druckmechanismus

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
1.80-2.20 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	389-03A	289-03A
1.80-2.40 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	389-04A	289-04A
2.10-2.40 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	389-05A	289-05A
2.40-2.70 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	384-03A	284-03A
2.50-3.00 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	390A	290A

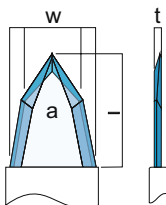


Clear Cornea mit 3D Klinge | schneidende Seiten 80°

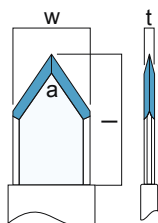
abgewinkelte Fassung

Bajonett-Verschluss

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
2.20 mm	4.00 mm	0.17 mm	80°	3D-10A
2.40 mm	4.00 mm	0.17 mm	80°	3D-12A
2.50 mm	4.00 mm	0.17 mm	80°	3D-13A
2.65 mm	4.00 mm	0.17 mm	80°	3D-15A
2.80 mm	4.00 mm	0.17 mm	80°	3D-17A
3.00 mm	4.00 mm	0.17 mm	80°	3D-19A



Clear Cornea | stumpfe Seiten 60°

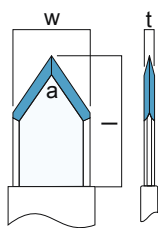


abgewinkelte Fassung

Bajonett-Verschluss Druckmechanismus

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
2.20 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	307-03A	207-03A
2.40 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	307-05A	207-05A
2.65 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	307-06A	207-06A
2.75 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	308-05A	208-05A
2.80 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	343-05A	243-05A
2.85 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	307-07A	207-07A
3.00 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	385A	285A
3.20 mm	4.00 mm	0.17 mm	60°	321A	221A

Clear Cornea | stumpfe Seiten 70°

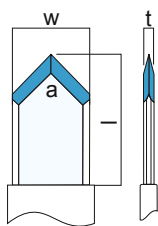


abgewinkelte Fassung

Bajonett-Verschluss Druckmechanismus

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
2.20 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	307-01A	207-01A
2.40 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	322-01A	222-01A
2.65 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	322-02A	222-02A
2.75 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	308-03A	208-03A
2.80 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	343-03A	243-03A
2.85 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	343-06A	243-06A
3.00 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	322A	222A
3.20 mm	4.00 mm	0.17 mm	70°	322-03A	222-03A

Clear Cornea | stumpfe Seiten 90°

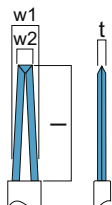


abgewinkelte Fassung

Bajonett-Verschluss Druckmechanismus

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.	Bestell. Nr.
2.20 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	307A	207A
2.40 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	307-04AR	207-04AR
2.50 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	308A	208A
2.65 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	308-02A	208-02A
2.75 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	308-05A	208-05A
2.80 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	343A	243A
3.00 mm	4.00 mm	0.17 mm	90°	322A	222A

Diamantmesser für die Glaukomachirurgie

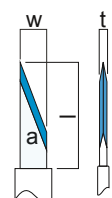


Zaldivar Universalmesser

abgewinkelte Fassung

Bajonett-Verschluss

Breite (w1)	Breite (w2)	Länge (l)	Dicke (t)	Bestell. Nr.
1.00 mm	0.55 mm	4.50 mm	0.15 mm	333-01A

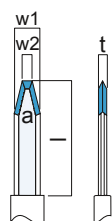
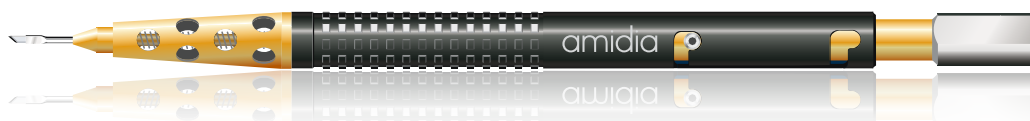


Spezialmesser für die Viskokanalostomie nach Dr. Stegmann

gerade Fassung

Bajonett-Verschluss

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
0.50 mm	3.50 mm	0.17 mm	20°	301-01



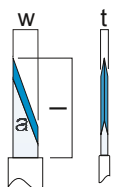
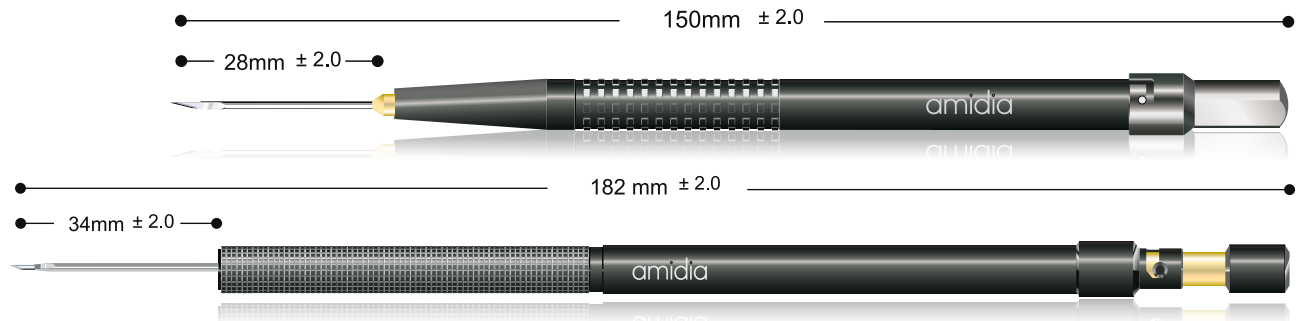
Stufenmesser

Stufen: 0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30 / 0.37 / 0.50 / 4.00

Breite (w1)	Breite (w2)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.00 mm	0.30 mm	3.50 mm	0.17 mm	25°	820-01



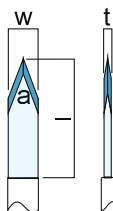
Diamantmesser für die Retina-Chirurgie



Diamantmesser für die Retina-Chirurgie

Retina

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
0.50 mm	3.00 mm	0.17 mm	20°	301R
0.90 mm	3.00 mm	0.17 mm	45°	302R
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	45°	311R-01



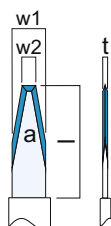
Diamantmesser für die Vitrektomie zum Schneiden der Vene

Retina

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
0.50 mm	2.0 mm	0.10 mm	40°	303R

Diamantmesser für Hornhautinzisionen

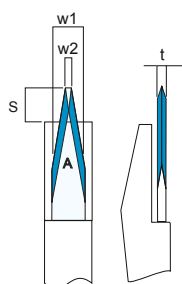
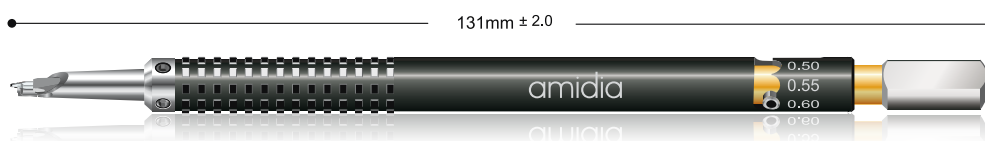
(Limbal Relaxing Inzision)



Diamantmesser für Hornhautinzisionen

mit 3 Schnitttiefen 0.50 / 0.55 / 0.60

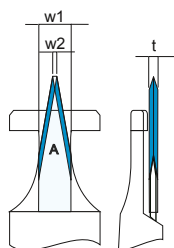
Breite (w1)	Breite (w2)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.00 mm	0.40 mm	3.00 mm	0.10 mm	20°	820-02



Donnenfeld LRI-Messer

mit 1 Schnitttiefe 0.60

Breite (w1)	Breite (w2)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
0.80 mm	0.6 mm	0.60 mm	0.17 mm	20°	820-03



Nichamin LRI-Messer

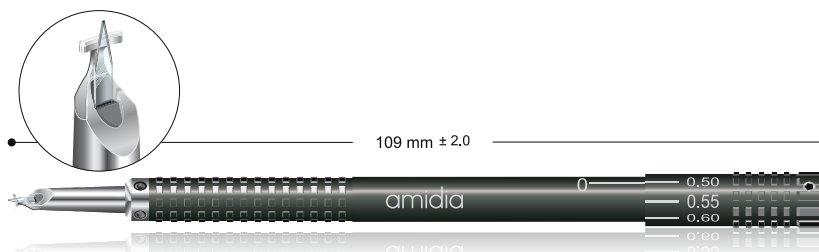
mit 7 Schnitttiefen 0.45 / 0.50 / 0.55 / 0.60 / 0.65 / 0.7 / 0.75

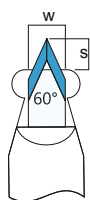
Breite (w1)	Breite (w2)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
0.80 mm	0.20 mm	3.00 mm	0.10 mm	15°	820-04

Funktionen:

- sehr kleiner Führungsschuh
- bessere Sicht für den Chirurgen
- exzellente Kontrolle während dem Eingriff

- Klinge mit einer kleinen flachen Spitze
- eignet sich für Techniken, bei welchen die Pachymetrie angewendet wird
- Stufen: 0.45, 0.50, 0.55, 0.60, 0.65, 0.7, 0.75

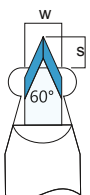
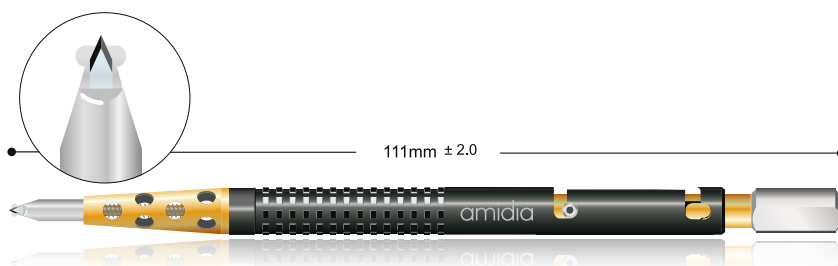




Rubenstein LRI-Messer mit Standard Griff

mit einer fixen Schnitttiefe

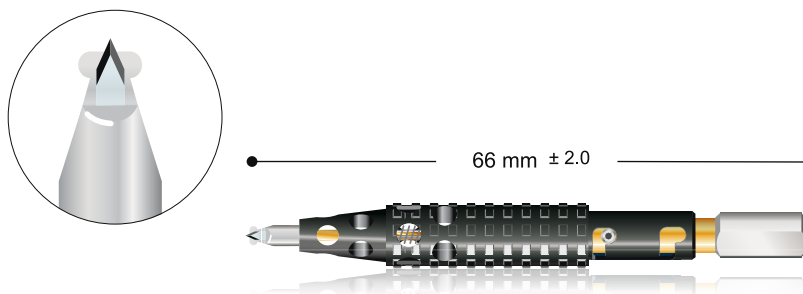
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)		Bestell. Nr.
0.50 mm		0.10 mm	60°	Schnitttiefe 0.50	820-05-L50
0.50 mm		0.10 mm	60°	Schnitttiefe 0.55	820-05-L55
0.50 mm		0.10 mm	60°	Schnitttiefe 0.60	820-05-L60



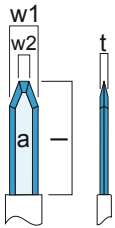
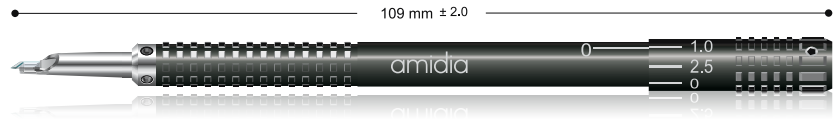
Rubenstein LRI-Messer mit kurzem Griff

mit einer fixen Schnitttiefe

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)		Bestell. Nr.
0.50 mm		0.10 mm	60°	Schnitttiefe 0.50	820-05-S50
0.50 mm		0.10 mm	60°	Schnitttiefe 0.55	820-05-S55
0.50 mm		0.10 mm	60°	Schnitttiefe 0.60	820-05-S60



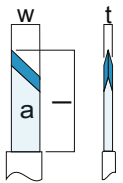
Universalstufenmesser



Osher Tri-facet Tunnel Messer

mit 7 Stufen 0.15 / 0.20 / 0.25 / 0.30 / 0.37 / 0.50 / 4.00

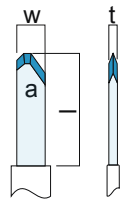
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
0.40 - 1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	40°	840



Schneide vertikal 45°

mit 7 Stufen 0.30 / 0.40 / 0.50 / 0.60 / 0.80 / 1.00 / 2.50

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)		Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	45°	für Rechtshänder	811
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	45°	für Linkshänder	811 -01



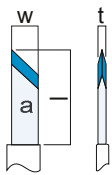
Tri-facet

mit 7 Stufen 0.30 / 0.40 / 0.50 / 0.60 / 0.80 / 1.00 / 2.50

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)		Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	45° / 30°	für Rechtshänder	813
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	45° / 30°	für Linkshänder	813-01

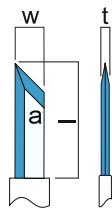
Diamantmesser mit Mikrometer

Ein Mikrometer höchster Präzision, mit leicht ablesbarer Skala.
Die Skala ist unterteilt in hundertstel Millimeter (0-1.5).



1 Schneide vertikal

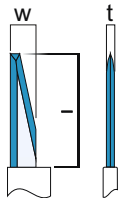
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	45°	511



2 Schneiden vertikal

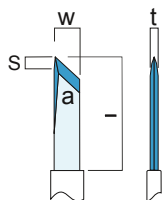
Klinge mit zwei Schneiden vertikal

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	45°	527
1.00 mm	3.00 mm	0.10 mm	45°	527t



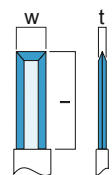
Arcurate (Dr. Thornton)

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.10 mm	15°	533t



Amidia Trak

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	45°	566



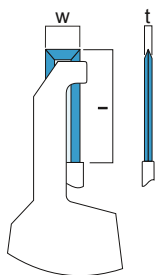
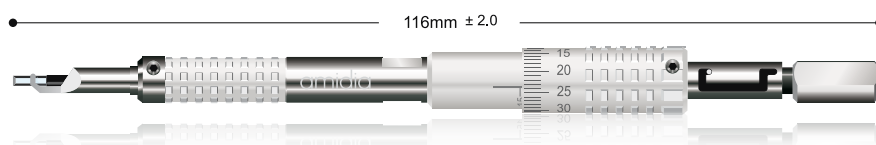
3 Schneiden vertikal

Klinge mit 3 Schneiden

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.20 mm		526-02

Diamantmesser zur Implantation von intracornealen Ringsegmenten (INTACS oder KERA RINGS)

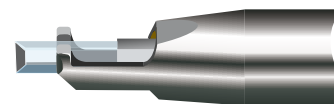
Die beiden Führungsschuhe wurden speziell für diese Anwendung entwickelt.
Dank dem Mikrometer kann die Schnitttiefe ganz genau eingestellt werden. Damit können
feine Schnitte auf der Hornhautoberfläche durchgeführt werden.



Amidia INTACS – KERA RINGS

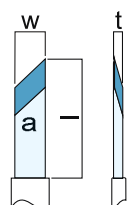
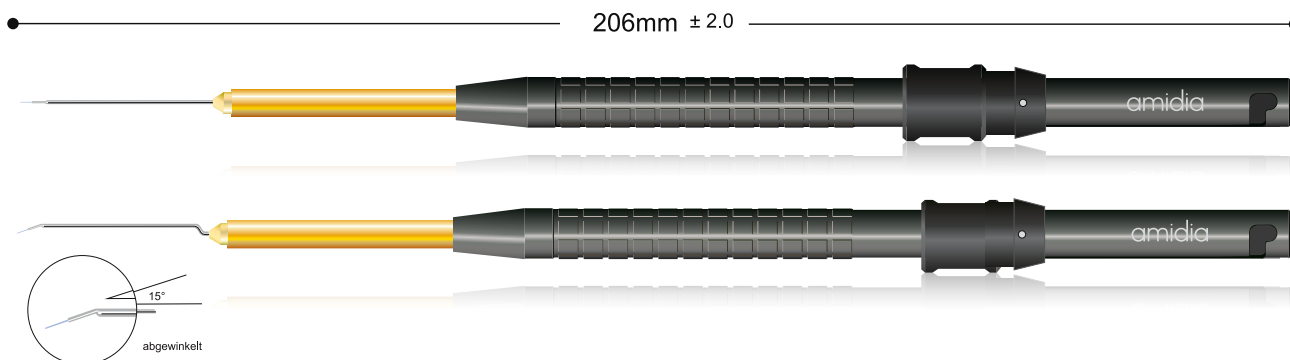
3 Schneiden vertikal

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Bestell. Nr.
0.80 mm	3.50 mm	0.10 mm	526-01
1.00 mm	3.50 mm	0.20 mm	526-02



Diamantmesser für die Mikrochirurgie

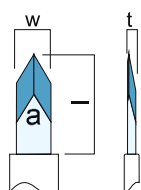
Die Amidia Mikrochirurgiemesser sind erhältlich mit einer geraden oder abgewinkelten Fassung.



single edge

stumpfe Seiten

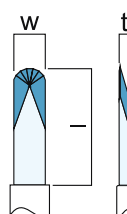
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	abgewinkelte Fassung Bestell. Nr.	gerade Fassung Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	30°	N250A	N250
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	45°	N267A	N267



Lanze

einseitig geschliffen

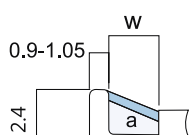
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	abgewinkelte Fassung Bestell. Nr.	gerade Fassung Bestell. Nr.
1.00 mm	3.00 mm	0.17 mm	60°	N268A	N268
1.40 mm	3.00 mm	0.17 mm	60°	N251A	N251



Rundmesser

mit 7 Facetten und einseitig geschliffen

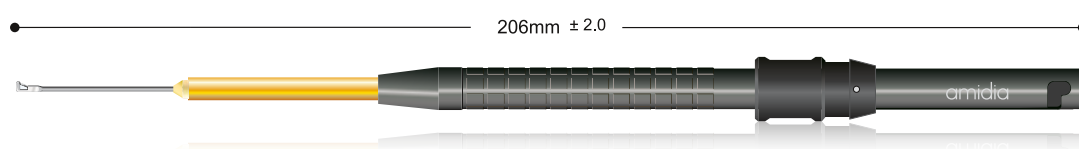
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	abgewinkelte Fassung Bestell. Nr.	gerade Fassung Bestell. Nr.
1.00 mm	4.00 mm	0.17 mm		N269A	N269



Spezial - Hook

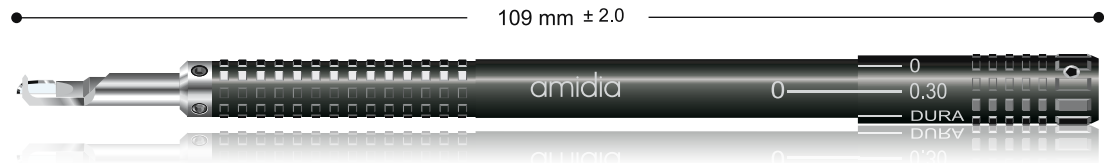
3-schneidige, vertikale Klinge, beidseitig geschliffen

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	abgewinkelte Fassung Bestell. Nr.	gerade Fassung Bestell. Nr.
1.50 mm	1.8 mm	0.17 mm	60°	N281A	N281



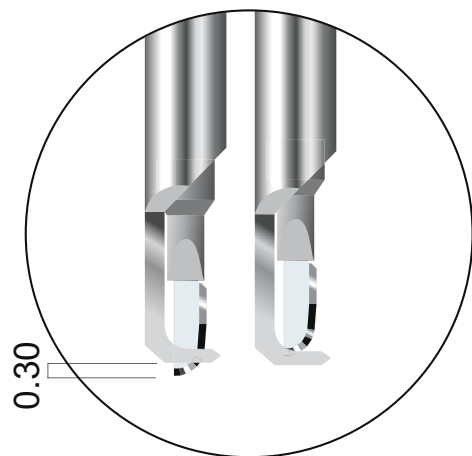
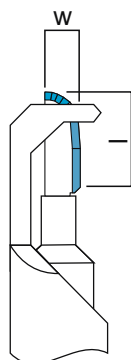
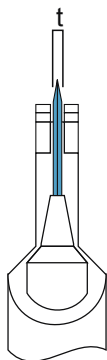
Diamantmesser für die Mikrochirurgie

- Die einstellbare Schnitttiefe und die scharfe Klinge ermöglichen einen sicheren Operationsprozess



Mikrochirurgie

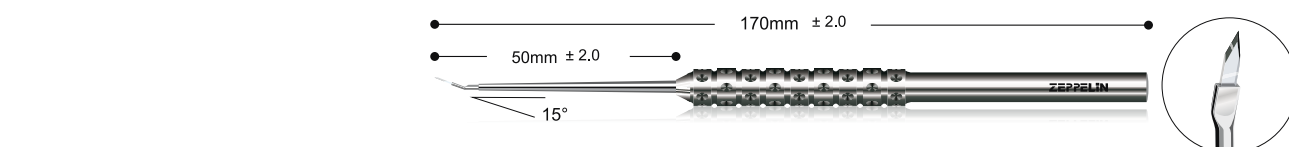
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	
1.40 mm	4.00 mm	0.20 mm	N269-01



Zeppelin Diamantmesser für die Mikrochirurgie

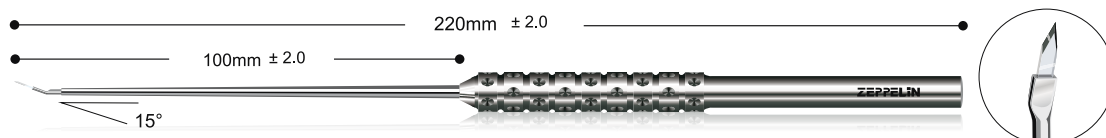
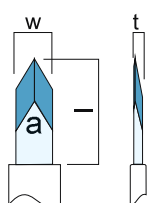
Für extrem heikle Mikro-Inzisionen und Präparationen.

Die Klingen zeichnen sich durch hervorragende Schneideigenschaften aus.



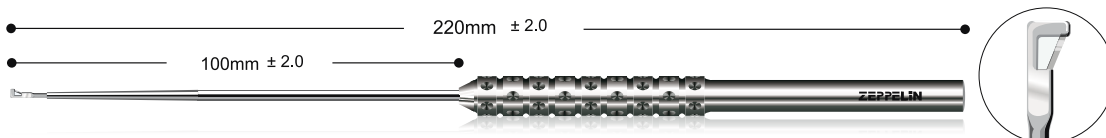
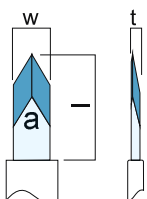
Diamantmesser mit lanzenförmiger Klinge, Fassung leicht gebogen (15°)
Arbeitslänge/Totallänge 50 mm/170 mm

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	
1.40 mm	3.00 mm	0.17 mm	60°	PDD 011



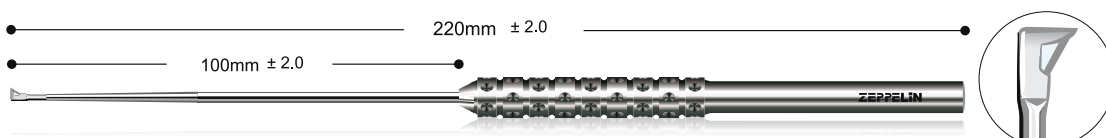
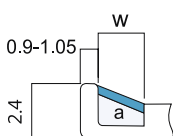
Diamantmesser mit lanzenförmiger Klinge, Fassung leicht gebogen (15°)
Arbeitslänge/Totallänge 100 mm/220 mm

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	
1.40 mm	3.00 mm	0.17 mm	60°	PDD 111



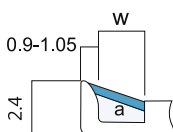
Diamantmesser mit 3 schneidiger, vertikaler Klinge, stumpfer Spitze 90° gebogen
Arbeitslänge/Totallänge 100 mm/220 mm

Breite (w)	Läng	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.40 mm		0.17 mm	60°	PDD 112



Diamantmesser mit 3 schneidiger, vertikaler Klinge, scharfer Spitze 90° gebogen
Arbeitslänge/Totallänge 100 mm/220 mm

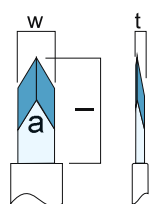
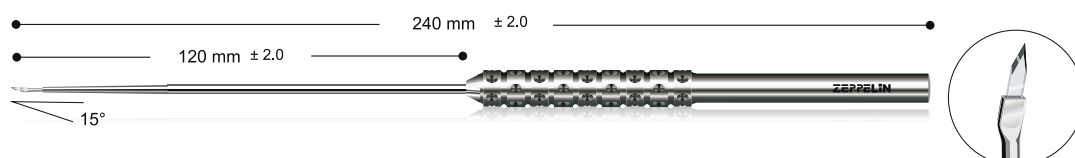
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.50 mm	1.8 mm	0.17 mm	60°	PDD 113



Zeppelin Diamantmesser für die Mikrochirurgie

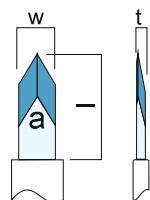
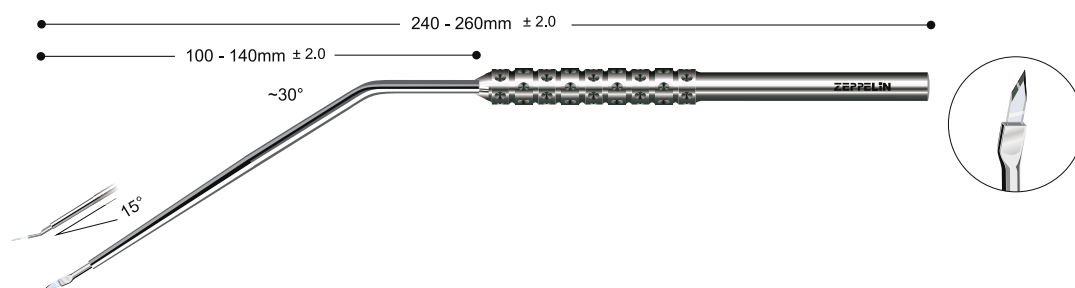
Für extrem heikle Mikro-Inzisionen und Präparationen.

Die Klingen zeichnen sich durch hervorragende Schneideigenschaften aus.



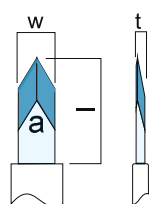
Diamantmesser mit lanzenförmiger Klinge, Fassung leicht gebogen (15°)
Arbeitslänge/Totallänge 120 mm/240 mm

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.40 mm	3.00 mm	0.17 mm	60°	PDD 211



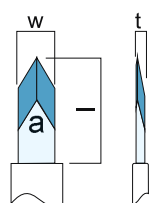
Diamantmesser mit lanzenförmiger Klinge, Fassung leicht gebogen (15°)
Arbeitslänge/Totallänge 100 mm/220 mm

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.40 mm	3.00 mm	0.17 mm	60°	PDD 311



Diamantmesser mit lanzenförmiger Klinge, Fassung leicht gebogen (15°)
Arbeitslänge/Totallänge 120 mm/240 mm

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.40 mm	0.30 mm	0.17 mm	60°	PDD 411



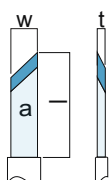
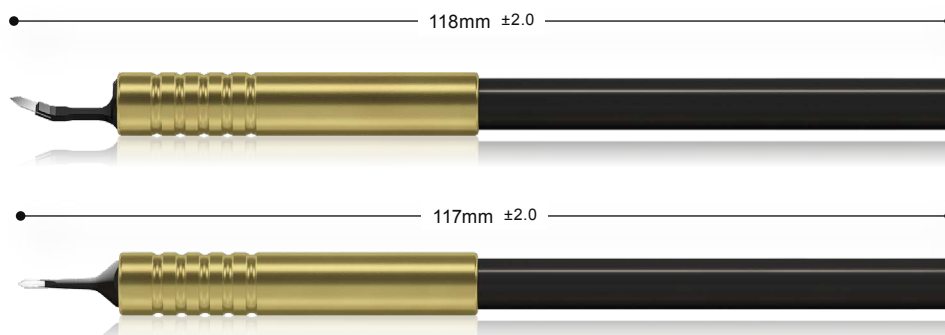
Diamantmesser mit lanzenförmiger Klinge, Fassung leicht gebogen (15°)
Arbeitslänge/Totallänge 140 mm/260 mm

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.40 mm	0.30 mm	0.17 mm	60°	PDD 511

Nano Diamantmesser Mit einem eloxierten Aluminium-Griff

Highlights:

- kostengünstige Alternative zu Einmalmesser
- optimale Schneidqualität
- neu Ultra Sharp Series mit 0.1mm Klingendicke



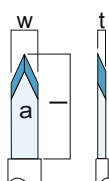
Single edge mit eloxiertem Aluminium-Griff

gerade Fassung

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.50 mm	0.15 mm	45°	A-nano-C1000
1.50 mm	3.50 mm	0.15 mm	45°	A-nano-C1005

abgewinkelte Fassung

1.00 mm	3.50 mm	0.15 mm	45°	A-nano-C1000A
---------	---------	---------	-----	---------------



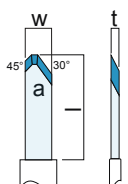
Lanze mit eloxiertem Aluminium-Griff

gerade Fassung

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.50 mm	0.15 mm	30°	A-nano-C1100
1.00 mm	3.50 mm	0.15 mm	60°	A-nano-C1110
1.00 mm	3.50 mm	0.15 mm	70°	A-nano-C1120

abgewinkelte Fassung

1.00 mm	3.50 mm	0.15 mm	30°	A-nano-C1100A
---------	---------	---------	-----	---------------



3-Schnitt mit eloxiertem Aluminium-Griff

gerade Fassung

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.50 mm	0.15 mm	30°/30°	A-nano-C1200

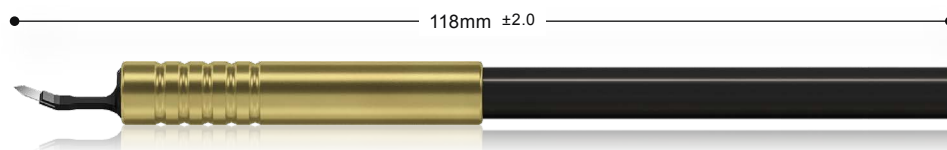
abgewinkelte Fassung

1.00 mm	3.50 mm	0.15 mm	30°/30°	A-nano-C1200A
---------	---------	---------	---------	---------------

Nano Diamantmesser Mit einem eloxierten Aluminium-Griff

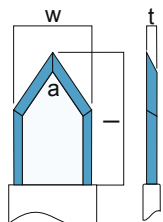
Highlights:

- kostengünstige Alternative zu Einmalmesser
- optimale Schneidqualität
- neu Ultra Sharp Series mit 0.1mm Klingendicke

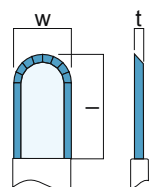


Clear Cornea mit eloxiertem Aluminium-Griff

abgewinkelte Fassung



Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.80 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-C1123A
2.20 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-C1127A
2.40 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-C1129A
2.50 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-C1130A
2.60 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-C1131A
2.65 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-C1132A
2.75 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-C1132-01A
2.80 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-C1133A
3.00 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-C1135A
3.20 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-C1137A



Rundmesser mit eloxiertem Aluminium-Griff

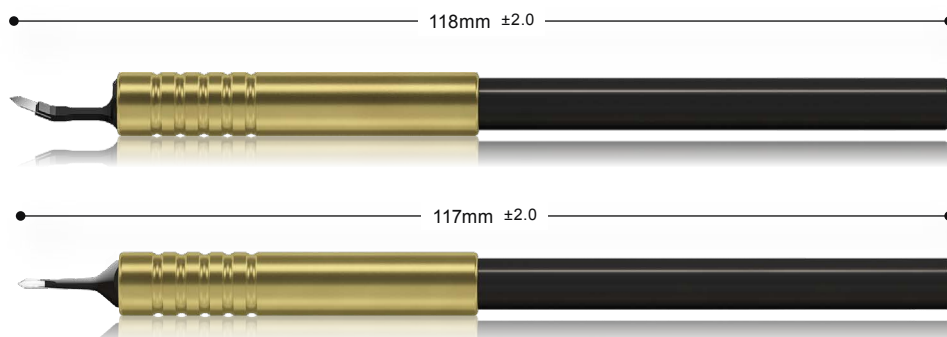
abgewinkelte Fassung

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.40 mm	4.00 mm	0.15 mm		A-nano-C1302A
2.00 mm	4.00 mm	0.15 mm		A-nano-C1306A

Nano Diamantmesser Mit einem eloxierten Aluminium-Griff

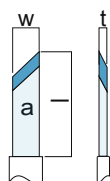
Highlights:

- kostengünstige Alternative zu Einmalmesser
- optimale Schneidqualität
- neu Ultra Sharp Series mit 0.1mm Klingendicke



ULTRA SHARP Version - mit 0.10 mm dünner Klinge

Ultra Sharp Series
blade thickness 0.1 mm only



Single edge mit eloxiertem Aluminium-Griff

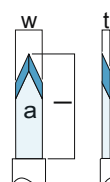
gerade Fassung

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.50 mm	0.10 mm	45°	A-nano-SC1000
1.50 mm	3.50 mm	0.10 mm	45°	A-nano-SC1005

abgewinkelte Fassung

1.00 mm	3.50 mm	0.10 mm	45°	A-nano-SC1000A
---------	---------	---------	-----	----------------

Ultra Sharp Series
blade thickness 0.1 mm only



Lanze mit eloxiertem Aluminium-Griff

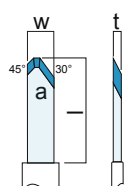
gerade Fassung

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.50 mm	0.10 mm	30°	A-nano-SC1100
1.00 mm	3.50 mm	0.10 mm	60°	A-nano-SC1110
1.00 mm	3.50 mm	0.10 mm	70°	A-nano-SC1120

abgewinkelte Fassung

1.00 mm	3.50 mm	0.10 mm	30°	A-nano-SC1100A
---------	---------	---------	-----	----------------

Ultra Sharp Series
blade thickness 0.1 mm only



3-Schnitt mit eloxiertem Aluminium-Griff

gerade Fassung

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.00 mm	3.50 mm	0.10 mm	30° / 30°	A-nano-SC1200

Nano Diamantmesser Mit einem eloxierten Aluminium-Griff

Highlights:

- kostengünstige Alternative zu Einmalmesser
- optimale Schneidqualität
- neu Ultra Sharp Series mit 0.1mm Klingendicke

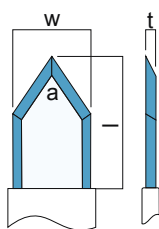


ULTRA SHARP Version - mit 0.10 mm dünner Klinge

Ultra Sharp Series
blade thickness 0.1 mm only

Clear Cornea mit eloxiertem Aluminium-Griff

abgewinkelte Fassung

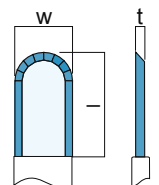


Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.80 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	A-nano-SC1123A
2.20 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	A-nano-SC1127A
2.40 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	A-nano-SC1129A
2.50 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	A-nano-SC1130A
2.60 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	A-nano-SC1131A
2.65 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	A-nano-SC1132A
2.75 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	A-nano-SC1132-01A
2.80 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	A-nano-SC1133A
3.00 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	A-nano-SC1135A
3.20 mm	4.00 mm	0.10 mm	70°	A-nano-SC1137A

Ultra Sharp Series
blade thickness 0.1 mm only

Rundmesser mit eloxiertem Aluminium-Griff

abgewinkelte Fassung

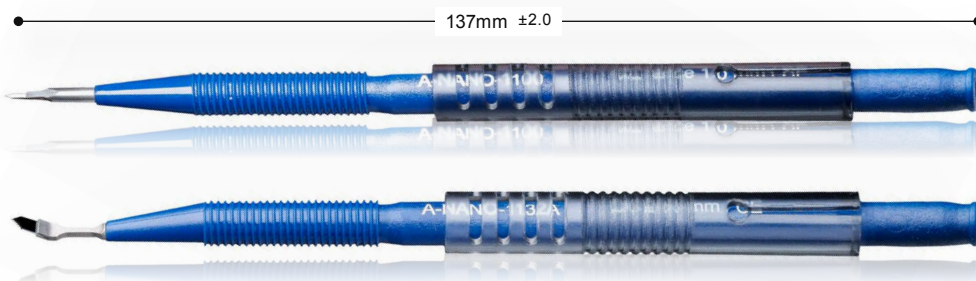


Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
1.40 mm	4.00 mm	0.10 mm		A-nano-SC1302A
2.00 mm	4.00 mm	0.10 mm		A-nano-SC1306A

Nano Diamantmesser Mit econo Kunststoffgriff

Highlights:

- kostengünstige Alternative zu Einmalmesser
- optimale Scheidqualität



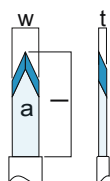
Lanze mit Kunststoffgriff

gerade Fassung

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
0.80 mm	3.50 mm	0.15 mm	30°	A-nano-PL1090
0.90 mm	3.50 mm	0.15 mm	30°	A-nano-PL1095
1.00 mm	3.50 mm	0.15 mm	30°	A-nano-PL1100

abgewinkelte Fassung

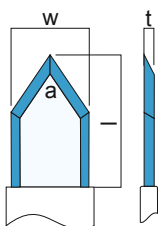
0.80 mm	3.50 mm	0.15 mm	30°	A-nano-PL1090A
0.90 mm	3.50 mm	0.15 mm	30°	A-nano-PL1095A
1.00 mm	3.50 mm	0.15 mm	30°	A-nano-PL1100A



Clear Cornea mit Kunststoffgriff

abgewinkelte Fassung

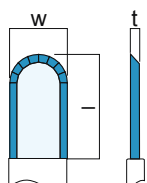
Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
2.20 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-PL1127A
2.40 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-PL1129A
2.50 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-PL1130A
2.60 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-PL1131A
2.65 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-PL1132A
2.75 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-PL1132-01A
2.80 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-PL1133A
3.00 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-PL1135A
3.20 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-PL1137A



Rundmesser mit Kunststoffgriff

abgewinkelte Fassung

Breite (w)	Länge (l)	Dicke (t)	Winkel (a)	Bestell. Nr.
2.00 mm	4.00 mm	0.15 mm	70°	A-nano-PL1306A



Gebrauchsanweisung für Diamantmesser mit einem Mikrometer

Abb. 1
Originalzustand. Diamantklinge eingefahren und gesichert.

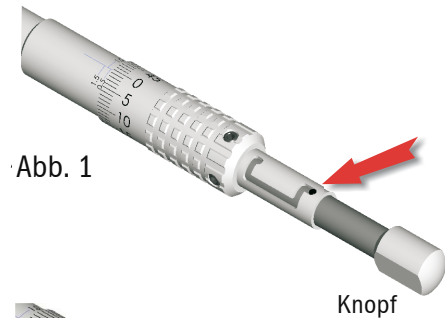


Abb. 2
Vor dem Gebrauch Knopf von A nach B schieben.

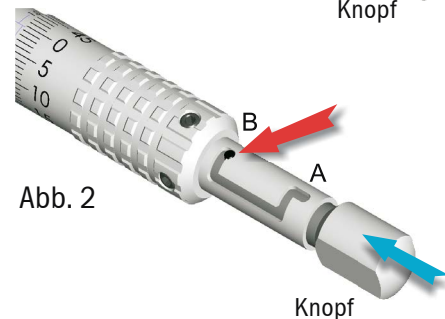


Abb. 3
Mikrometertrommel auf Position 0 drehen.
Die Klinge liegt anschliessend genau
im Führungsschuh auf Position 0.

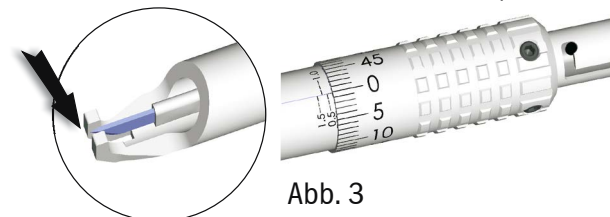


Abb. 4
Durch das erneute Drehen der Mikro-
metertrommel, kann nun die gewünschte
Schnitttiefe eingestellt werden.

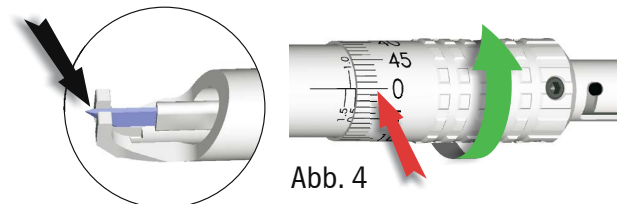
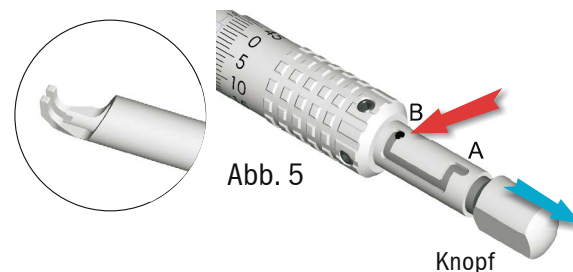


Abb. 5
Wenn das Messer nicht gebraucht wird,
genügt es die Klinge durch das Zurücksetzen
des Knopfs von B nach A in die gesicherte
Position zurückzufahren. Dabei bleibt die
Tiefeneinstellung der Klinge unverändert.



Vor der Sterilisation muss das Diamantmesser immer in den Originalzustand zurückgesetzt werden.

Zubehör

Reinigungsstäbchen

Amidia Reinigungsstäbchen zum Entfernen von Partikeln auf der Klinge

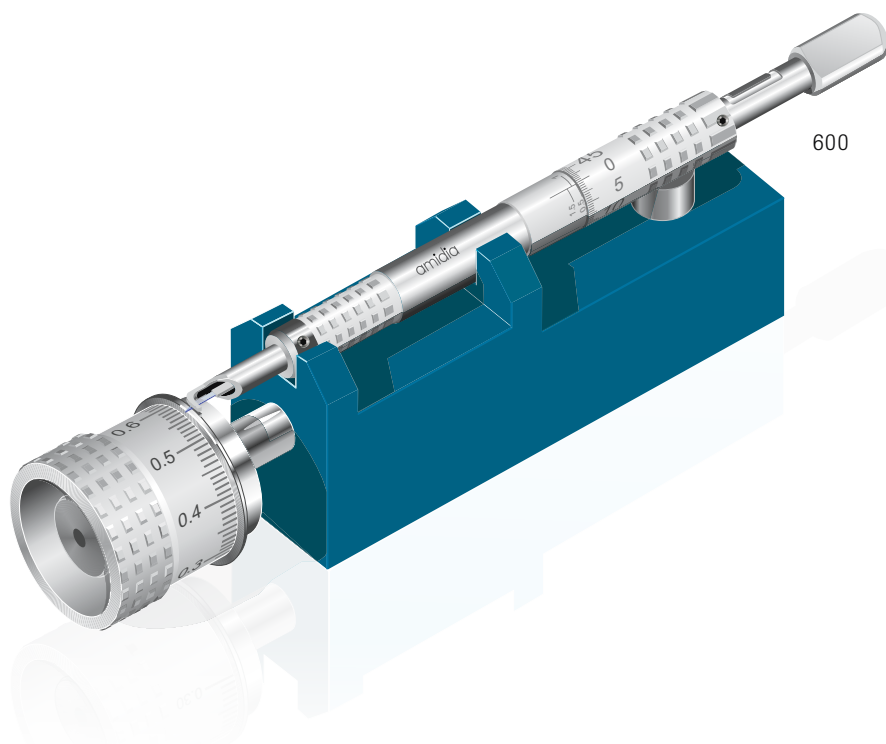
1 Packung Reinigungsstäbchen (5 Stück Styropor-Stäbchen)

9014

Messlehre

Messlehre Typ RK

600



Bedienungsanleitung



Finden Sie hier die aktuelle
Bedienungsanleitung:
www.amidia.ch

Kundendienst

Die meisten Diamantklingen können mehrmals nachgeschliffen werden, so lange sie nicht zu stark beschädigt sind.

Bei jeder Reparatur wird der Griff komplett demontiert, gereinigt und beschädigte Teile werden ersetzt. Mikrometer- und Stufenmesser werden jeweils neu kalibriert.

Die nachgeschliffenen Klingen entsprechen einer neuwertigen Klinge.

Amidia repariert auch Fremdfabrikate. Es können aber nicht alle Mikrometermesser (von anderen Herstellern) repariert werden.

Amidia ist bestrebt die Reparaturen innerhalb von 2, maximal 3 Wochen, auszuführen und zurückzusenden. Durch die Vielfalt der Klingen kann es in Ausnahmefällen geschehen, dass die Durchlaufzeit länger dauert.

Why diamonds are better than disposable blades

We conducted a retrospective study of 12,182 consecutive patients who underwent clear corneal phacoemulsification, comparing incision technologies.

Group A

In 3,912 patients the main and sideport incisions were created with diamonds.

Group B

In 8,270 patients standard metal keratomes were employed for both incisions.

All patients were seen within 8 hours of surgery.

There were no postoperative wound leaks (0/3,912) at any point in time with a mean first visit postoperative pressure of 19.2 mm Hg in Group A.

There were 9/8,270 ($p < 0.05$) wound leaks with a mean first visit postoperative pressure of 21.6 mm Hg ($p < 0.05$) in Group B.

All 9 wound leaks in Group B were from the sideport. 3/9 wound leaks required suturing. 6/9 wound leaks sealed spontaneously.

The intraocular pressure difference reflected the need to hydrate the wounds more in Group B as they were more difficult to seal and the eyes were left with a higher intraocular pressure at the end of the case. 180/3,912 (4.55%) of patients in Group A had an early IOP spike greater than 28 mm Hg versus 842/8,270 (10.18%) in Group B ($p < 0.05$).

None of the patients in either group experienced an endophthalmitis or vascular occlusion.

We found that the use of diamonds for the incision significantly reduced the rate of wound leaks and the amount of wound hydration resulting in lower early postoperative IOP's and potentially dangerous IOP spikes.

Christoph Kranemann, MD

Notizen

Für weitere Informationen über unsere Produkte und Dienstleistungen, kontaktieren Sie bitte die Amidia-Wiederverkäufer oder unseren Kundendienst.

Amidia AG
Mattenstrasse 11
CH-2555 Brugg

Tel.: +41 32 333 24 74
Fax: +41 32 333 24 76

Mail info@amidia.ch
Web www.amidia.ch