



www.niqua.de

—1897

2022

125
YEARS

NIQUA®

Stone Setting Instruments

Burs, Drills, Beading Tools and Accessories

3



Aus MAILLEFER/N&N wird SUPER Q®!

MAILLEFER/N&N is now SUPER Q®!

Juwelierfräser, Juwelierbohrer und Korneisen unter NIQUA®'s bisheriger Marke **Maillefer/N&N** werden vom Markt genommen.

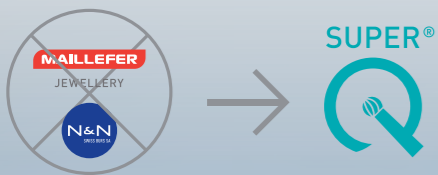
NIQUA®'s **Maillefer/N&N** jewellery burs and beading tools are being withdrawn from the market.

Die Marke **Maillefer/N&N** wird durch die Marke **SUPER Q®** ersetzt. Bitte beachten Sie, dass diese Änderung ausschließlich den Markennamen und die Verpackung betrifft.

Maillefer/N&N will be replaced by the **SUPER Q®** brand. Please note that this change **ONLY** affects the brand name and packaging.

DASSELBE PRODUKT, IDENTISCHE QUALITÄT – MIT NEUEM NAMEN IN NEUER VERPACKUNG. GLEICHER HERSTELLER: N&N SWISS BURS SA (NIQUA® GROUP)

IDENTICAL PRODUCT AND QUALITY – BUT WITH A NEW NAME AND PACKAGING. SAME MANUFACTURER: N&N SWISS BURS SA (NIQUA® GROUP)



Fräser, Bohrer, Korneisen und Zubehör

Burs, Drills, Beading Tools and Accessories

TECHNISCHE INFORMATIONEN	4	TECHNICAL INFORMATION
WERKZEUGSTAHLFRÄSER	8	TOOL STEEL BURS
HARTMETALLFRÄSER	22	TUNGSTEN CARBIDE BURS
DIAMANTIERTE FRÄSER UND SCHLEIFER	28	DIAMOND COATED BURS AND CUTTING DISCS
WACHSFRÄSER	32	WAX BURS
KORNEISEN	36	BEADING TOOLS
ZUBEHÖR	40	ACCESSORIES



www.niqua.de



www.niqua-shop.de



NIQUA YouTube



NIQUA Instagram



NIQUA LinkedIn



Verwendung der Werkzeuge

- **Werkzeugstahlfräser**
Zur Bearbeitung von weichem Edelmetall und Legierungen, die die Eigenschaft haben die Werkzeuge zu verschmutzen
- **Spezielle Juwelier-Fräser**
Mit Feinzahnung: für Finierarbeiten in weichem Edelmetall
Mit Grobzahnung: für die Bearbeitung von Legierungen, welche die Eigenschaft haben, Werkzeuge zu verschmutzen
- **Kunststoff- und Wurzelfräser**
Technische Arbeiten, Casting
- **Hartmetallfräser**
Für die Bearbeitung von harten Edelmetallen und Legierungen, z.B. Hartmetall, Stahl, Glas, Keramik, Gold, etc.
- **Korneisen**
Bearbeitung von Körnchen

Material

- Stahlfräser und Korneisen sind aus hochwertigem, gehärtetem Werkzeugstahl hergestellt
- Hartmetallfräser haben einen Kopf aus Hartmetall, der auf einem Schaft aus rostfreiem Stahl aufgelötet ist

Kopfdurchmesser

- Stahlfräser: Ø ISO 003 – ISO 100
- Hartmetallfräser: Ø ISO 002 – ISO 027
- Korneisen: Ø 0,25 mm – 1,35 mm

Schaft

- Länge: 44,5 mm Standard (gewisse Formen in 36 mm + Kopf)
- Fräser und Bohrer: Ø = 2,35 mm
- Korneisen: Ø = 2,6 mm
- Schafttyp: glatt

Zahnung

- Standard
- Fein-Verzahnung - (f)
- Grob-Verzahnung - (r)

Schnittgeschwindigkeiten

- Hartmetallfräser < 45.000 UPM
- Stahlfräser siehe Tabelle

Verpackung

- Fräser und Bohrer: 72 Stück in Schachtel (12 x 6 Stück in Plastikdosen)
- Korneisen: 100 Stück pro Größe

Use of the Instruments

- **Tool Steel Burs**
For working annealed precious metals and alloys that tend to clog
- **Special Shapes for Jewellers**
Fine cut: for finishing work on precious metals
Coarse cut: for working soft precious metals and alloys that tend to clog
- **Acrylic Cutters**
Technical works, carving, castings
- **Tungsten Carbide Burs**
For working hard precious metals and alloys, e.g. carbide, steel, glass, ceramics, gold, etc.
- **Beading Tools**
For beading prongs

Material

- Steel burs and beading tools are made of first quality, hardened tool steel
- Tungsten carbide burs have a tungsten carbide head brazed on a stainless steel shank

Head diameter

- Steel burs: Ø ISO 003 – ISO 100
- Tungsten carbide burs: Ø ISO 002 – ISO 027
- Beading tools: Ø 0,25 – 1,35 mm

Shank

- Length: 44,5 mm standard (certain shapes in 36 mm + head)
- Burs, cutters and drills: Ø = 2,35 mm
- Beading tools: Ø = 2,6 mm
- Shank type: slick

Cut

- Fine cut - (f)
- Coarse cut - (r)

Cutting speed

- Tungsten carbide burs: < 45.000 RPM
- Steel burs: see table

Packaging

- Burs, cutters and drills: 72 pieces in carton box (12 x 6 pieces in plastic dispenser)
- Beading tools: 100 pcs per size

Utilizzo degli strumenti

- **Frese in acciaio**
Per la lavorazione di metalli preziosi morbidi e leghe che hanno la caratteristica di sporcare gli utensili
- **Frese speciali per gioiellieri**
Taglio fine: per lavori di finitura su metalli preziosi
Taglio grossolano: per la lavorazione di metalli preziosi morbidi e leghe che hanno la caratteristica di sporcare gli utensili
- **Frese per plastica**
Lavoro tecnico, casting
- **Frese in carburo di tungsteno**
Per la lavorazione di metalli preziosi e leghe dure, ad esempio carburo, acciaio, vetro, ceramica, oro, ecc.
- **Pallettatori**
Per il arrotondamento delle punte

Materiale

- Le frese in acciaio e pallettatori sono realizzate in acciaio temprato di prima qualità
- Le frese in carburo di tungsteno hanno una testa in carburo di tungsteno brasata a un gambo in acciaio inossidabile

Diametro della testa

- Frese in acciaio: Ø ISO 003 - ISO 100
- Frese in carburo di tungsteno: Ø ISO 002 - ISO 027
- Pallettatori: Ø 0,25 - 1,35 mm

Gambo

- Lunghezza: 44,5 mm standard (alcune forme in 36 mm + testa)
- Frese e trapani: Ø = 2,35 mm
- Pallettatori: Ø = 2,6 mm
- Tipo di gambo: liscio

Dentatura

- Standard
- Dentatura fine - (f)
- Dentatura grossolana - (r)

Velocità di taglio

- Frese in carburo di tungsteno: < 45.000 RPM
- Frese in acciaio: vedi tabella

Imballaggio

- Frese e trapani: 72 pezzi in una scatola di cartone (12 x 6 pezzi in scatola di plastica)
- Pallettatori: 100 pezzi per taglia

Utilización de los instrumentos

- **Fresas de acero**
Para el trabajo de metales preciosos blandos y aleaciones que tienden a atascarse
- **Fresas especiales para joyeros**
Dentado fino: para trabajos de acabado sobre metales preciosos
Dentado grueso: para el trabajo de metales preciosos blandos y aleaciones que tienen la característica de ensuciar las herramientas
- **Fresas de resina**
Trabajos técnicos, fundición
- **Fresas de carburo de tungsteno**
Para el trabajo de metales preciosos duros y aleaciones, por ejemplo, carburo, acero, vidrio, cerámica, oro, etc.
- **Perleros**
Para el redondeo de puntos

Material

- Las fresas de acero y los perleros son hechos de acero templado y de primera calidad
- Las fresas de carburo de tungsteno tienen una cabeza de carburo de tungsteno soldada a un vástago de acero inoxidable

Diámetro de la cabeza

- Fresas de acero: Ø ISO 003 - ISO 100
- Fresas de carburo de tungsteno: Ø ISO 002 - ISO 027
- Perleros: Ø 0,25 - 1,35 mm

Vástago

- Longitud: 44,5 mm estándar (algunas formas en 36 mm + cabeza)
- Fresas y brocas: Ø = 2,35 mm
- Perleros: Ø = 2,6 mm
- Tipo de vástago: liso

Dentado

- Estándar
- Dentado fino - (f)
- Dentado grueso - (r)

Velocidades de corte

- Fresas de carburo de tungsteno: < 45.000 RPM
- Fresas de acero: ver tabla

Embalaje

- Fresas y brocas: 72 piezas por caja de cartón (12 x 6 piezas en caja plástica)
- Perleros: 100 piezas por tamaño

Utilisation des instruments

- **Fraises en acier à outils**
Pour le travail de métaux précieux tendres et alliages ayant tendance à se colmater
- **Fraises spéciales pour la bijouterie**
Denture fine: pour des travaux de finition sur métaux précieux
Denture rude: pour le travail de métaux précieux tendres et alliages ayant tendance à coller
- **Fraises à résine**
Travaux techniques, casting
- **Fraises en carbure de tungstène**
Pour l'usinage de métaux précieux durs et d'alliages, par ex. métal dur, acier, verre, céramique, or, etc.
- **Perloirs**
Pour l'arrondissement des points

Matière

- Les fraises en acier et perloirs sont fabriqués en acier à outils trempé de première qualité
- Les fraises en métal dur ont une tête en carbure de tungstène brasée sur une tige en acier inoxydable

Diamètre de la tête

- Fraises en acier: Ø ISO 003 - ISO 100
- Fraises en carbure de tungstène: Ø ISO 002 - ISO 027
- Perloirs: Ø 0,25 - 1,35 mm

Tige

- Longueur : 44,5 mm standard (quelques formes en 36 mm + tête)
- Fraises et forets : Ø = 2,35 mm
- Perloirs: Ø = 2,6 mm
- Type de tige : lisse

Denture

- Standard
- Denture fine - (f)
- Denture grossière - (r)

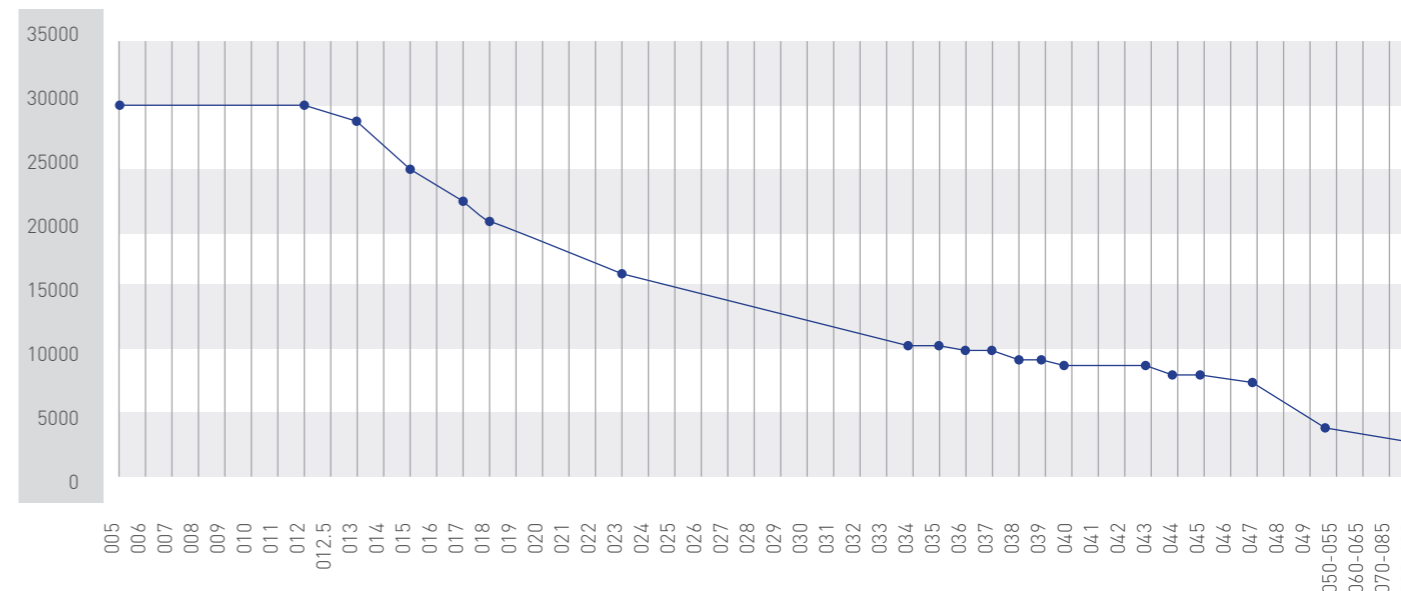
Vitesses de coupe

- Fraises en carbure de tungstène : < 45.000 RPM
- Fraises en acier : voir tableau

Emballage

- Fraises et forets: 72 pièces dans une boîte carton (12 x 6 pièces dans des boîtes en plastique)
- Perloirs: 100 pcs par taille

Empfohlene Rotationsgeschwindigkeiten für Stahlfräser Recommended rotation speeds for steel burs Velocità di rotazione consigliate per le frese in acciaio Velocidades de rotación recomendadas para fresas de acero Vitesses de rotation recommandées pour les fraises en acier



Durchmessertabelle

Diameter table

Tabella dei diametri

Tabla de diámetros

Tableau des diamètres

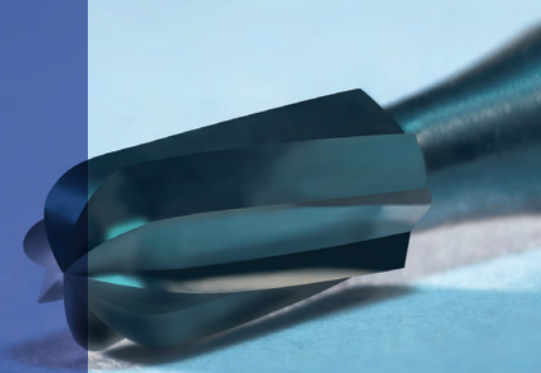
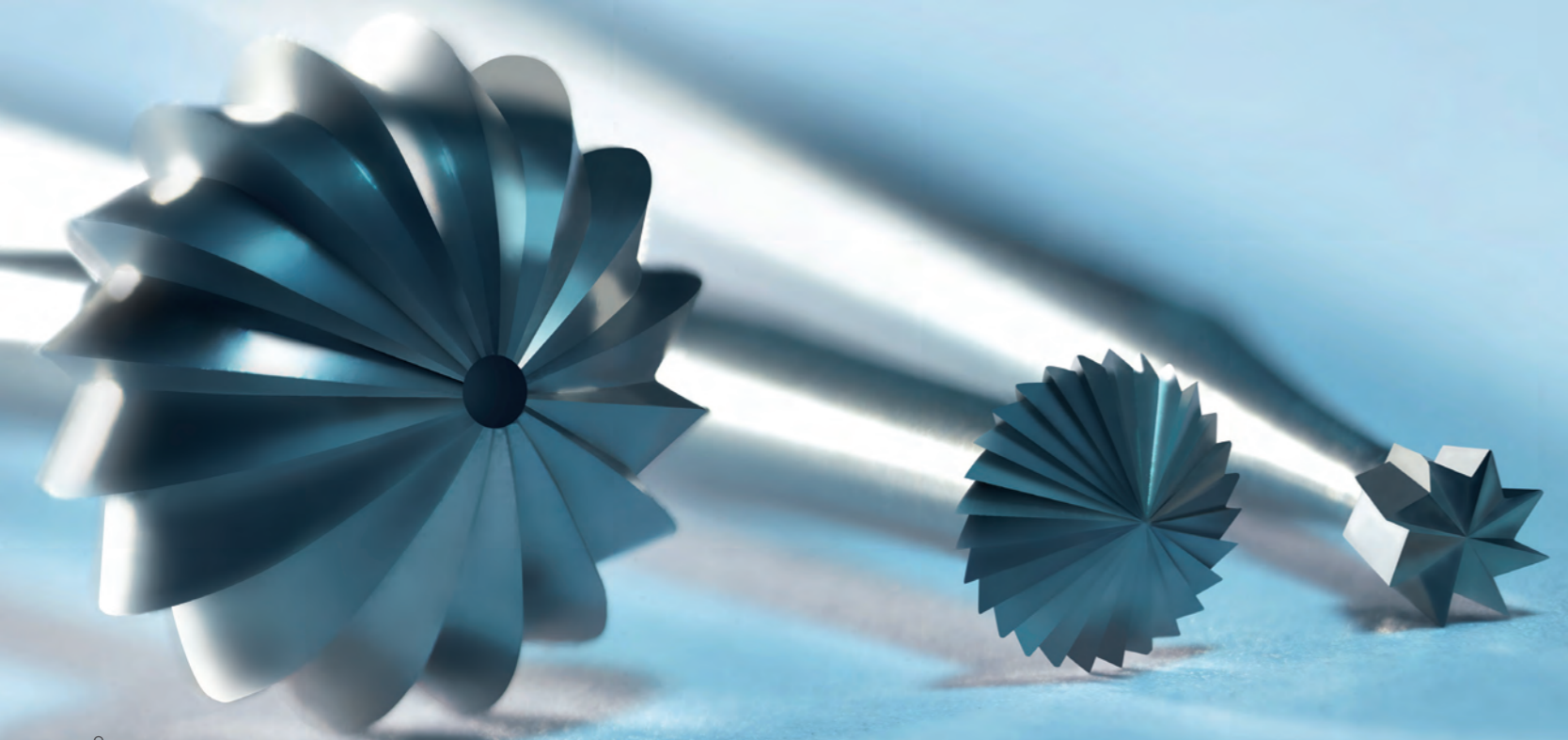
ISO N°	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025
Ø-mm	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50
Ø-inch	0.0079	0.0118	0.0157	0.0197	0.0236	0.0276	0.0315	0.0354	0.0394	0.0433	0.0472	0.0512	0.0551	0.0591	0.0630	0.0669	0.0709	0.0748	0.0787	0.0827	0.0866	0.0906	0.0945	0.0984

ISO N°	026	027	028	029	030	031	033	035	037	040	042	045	047	050	055	060	065	070	075	080	085	090	095	100
Ø-mm	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	3,70	4,00	4,20	4,50	4,70	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
Ø-inch	0.1024	0.1063	0.1102	0.1142	0.1181	0.1220	0.1299	0.1378	0.1457	0.1575	0.1654	0.1772	0.1850	0.1969	0.2165	0.2362	0.2559	0.2756	0.2953	0.3150	0.3346	0.3543	0.3740	0.3930

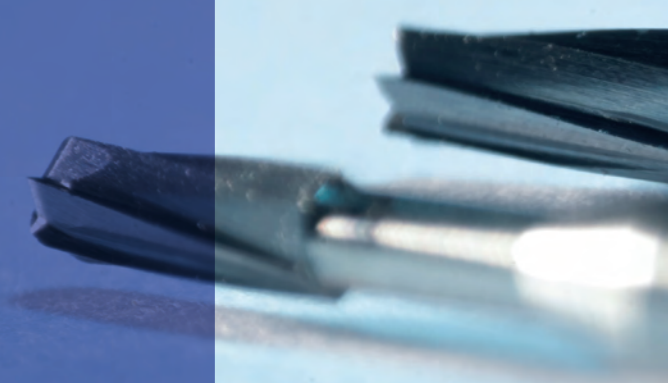
Auf Grund ihrer Geometrie haben Hohlfräser die natürliche Tendenz den Spanraum zu verstopfen. Um stets mit bestmöglicher Schneidleistung arbeiten zu können, empfehlen wir Ihnen, die Hohlfräser regelmäßig auszuklopfen.

Cup burs tend to get clogged up with chips during their use, so it is recommended to give them light taps during your work in order to maintain their cutting efficiency.

WERKZEUGSTAHLFRÄSER
TOOL STEEL BURS
FRESE IN ACCIAIO
FRESAS DE ACERO
FRAISES EN ACIER



HARTMETALLFRÄSER
TUNGSTEN CARBIDE BURS
FRESE IN CARBURO DI TUNGSTENO
FRESAS DE CARBURO DE TUNGSTENO
FRAISES EN CARBURE DE TUNGSTÈNE



DIAMANTIERTA FRÄSER UND SCHLEIFER
DIAMOND COATED BURS AND CUTTING DISCS
FRESE E DISCHI DA TAGLIO CON RIVESTIMENTO DIAMANTATO
FRESAS Y DISCOS DIAMANTADOS
FRAISES ET DISQUES DE COUPE DIAMANTÉS



Diamantfräser
 Diamond bur
 Fresa diamantata
 Fresa de diamantada
 Fraise diamantée

ISO N°	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	018	021	022	045	080	100
Ø-mm	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,80	2,10	2,30	6,50	8,00	10,00
Ø-inch	0.0276	0.0315	0.0354	0.0394	0.0433	0.0472	0.0512	0.0551	0.0591	0.0630	0.0709	0.0827	0.0866	0.2559	0.3150	0.3970

- Rund
- Round
- Rotonda
- Redonda
- Ronde



				03 061 009	03 061 010					03 061 014	03 061 016	03 061 018	03 061 021			
--	--	--	--	------------	------------	--	--	--	--	------------	------------	------------	------------	--	--	--

- Diamantspiralbohrer
- Diamond twist drill
- Trapani a rotazione diamantato
- Broca helicoidal de diamantada
- Mèche hélicoïdale diamantée



	03 038 007	03 038 008	03 038 009	03 038 010	03 038 011	03 038 012	03 038 013	03 038 014	03 038 015	03 038 016						
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--	--	--	--	--	--

- Zylinder kurz
- Cylinder short
- Cilindrica corta
- Cilindrica corta
- Cylindrique courte



							03 062 010					03 062 021				
--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	------------	--	--	--	--

- Konisch, kurz, abgerundete Spitze
- Short, tapered, round tip
- Corta, affusolata, punta tonda
- Corta, cónica, punta redonda
- Courte, conique, pointe ronde



					03 064 009	03 064 010										
--	--	--	--	--	------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Flamme, lang
- Long flame
- A fiamma lunga
- Llama larga
- Longue flamme



								03 065 012		03 065 016						
--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	------------	--	--	--	--	--	--

- Konisch, spitz
- Tapered, pointed
- Affusolata, a punta
- Cónica, puntiaguda
- Effilée, pointue



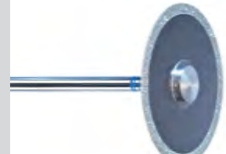
										03 063 018						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--

- Beidseitig belegt
- Double sided
- Con rivestimento bifacciale
- con revestimiento de doble cara
- À double face



													03 060 065	03 060 080	03 060 100	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	------------	------------	--

- Beidseitig belegt
- Double sided
- Con rivestimento bifacciale
- con revestimiento de doble cara
- À double face



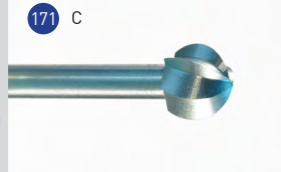
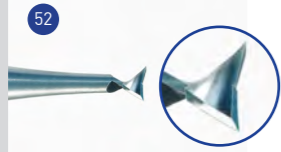
												03 066 022				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--

ISO N°	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	018	021	022	045	080	100
Ø-mm	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,80	2,10	2,30	6,50	8,00	10,00
Ø-inch	0.0276	0.0315	0.0354	0.0394	0.0433	0.0472	0.0512	0.0551	0.0591	0.0630	0.0709	0.0827	0.0866	0.2559	0.3150	0.3970



WACHSFRÄSER
WAX BURS
FRESE IN CERA
FRESAS PARA CERA
FRAISES À CIRE

ISO N°	016	018	023	031	050
Ø-mm	1,60	1,80	2,30	3,10	5,00
Ø-inch	0.0630	0.0709	0.0906	0.1220	0.1969



- Wachsfräser
- Wax Bur
- Fresa a cera
- Fresa para cera
- Fraise à cire

- Wachsfräser rund
- Wax Bur round
- Fresa a cera rotonda
- Fresa para cera redonda
- Fraise à cire ronde

- Sortiment: 52
- Set: 52
- Set: 52
- Juego: 52
- Jeu: 52

1445



ISO	ISO
016	018
023	023
171C	031
	050

03 269 000

03 233 016

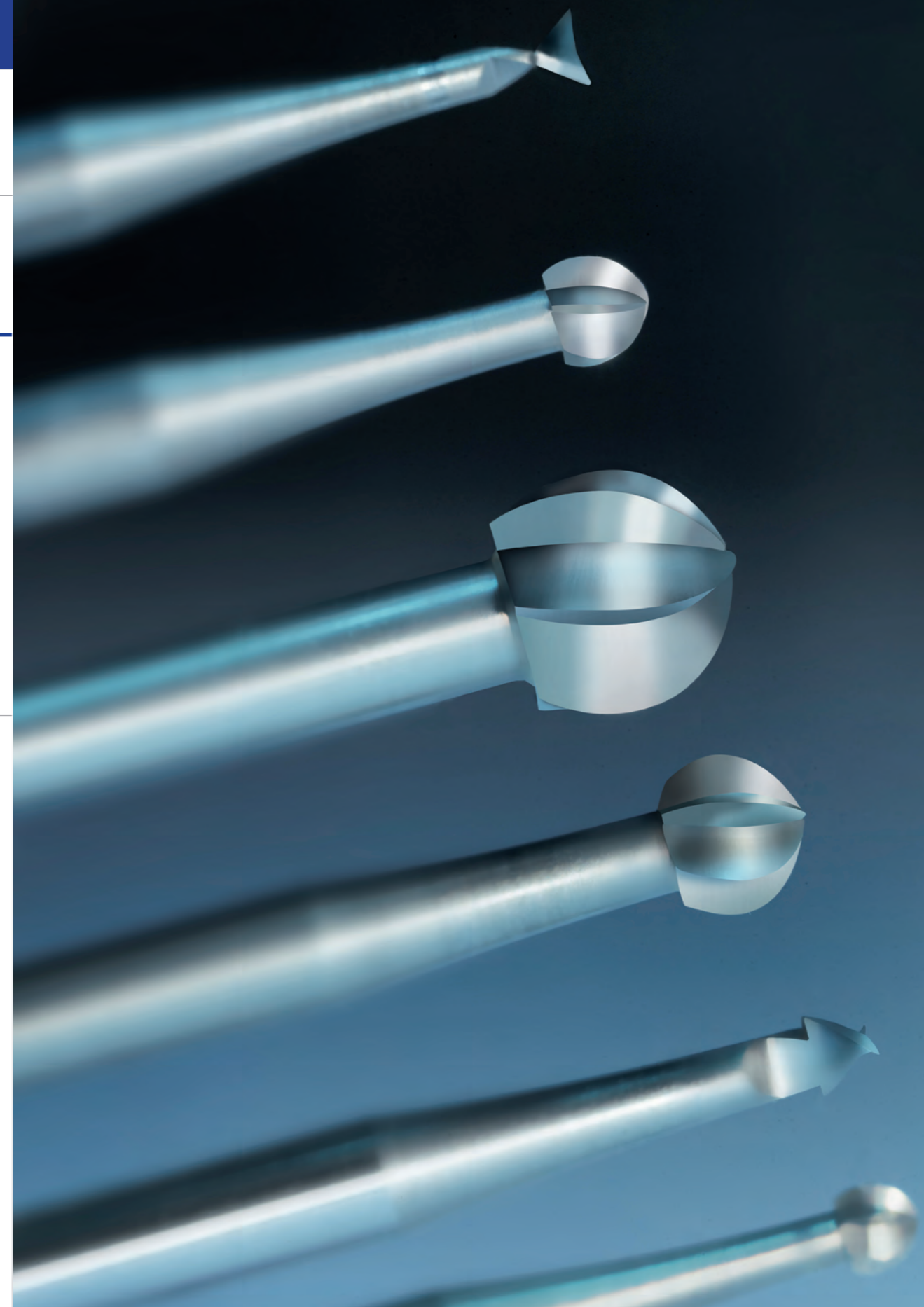
03 233 023

03 254 018

03 254 023

03 254 031

03 254 050



KORNEISEN
BEADING TOOLS
PALLETATORI
PERLEROS
PERLOIRS

BT#	000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



03 285 000	03 285 001	03 285 002	03 285 003	03 285 004	03 285 005	03 285 006	03 285 007	03 285 008	03 285 009	03 285 010	03 285 011	03 285 012	03 285 013	03 285 014	03 285 015	03 285 016	03 285 017
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

03 285 018	03 285 019	03 285 020	03 285 021	03 285 022
------------	------------	------------	------------	------------



- Korneisen
- Beading Tools
- Pallettatori
- Perleros
- Perloirs

- Korneisen-Sortiment 12
- Beading Tools Set of 12
- Pallettatori set di 12
- Perleros juego de 12
- Perloirs jeu de 12



03 287 000

- Griff, groß
- Handle, big
- Supporto, grande
- Soporte, grande
- Support, grand



ø 36 mm / <---> 50 mm

03 088 001

- Korneisen-Sortiment 23
- Beading Tools Set of 23
- Pallettatori set di 23
- Perleros juego de 23
- Perloirs jeu de 23



Nº	
00	12
01	13
02	14
03	15
04	16
05	17
06	18
07	19
08	20
09	21
10	22
11	

03 286 000

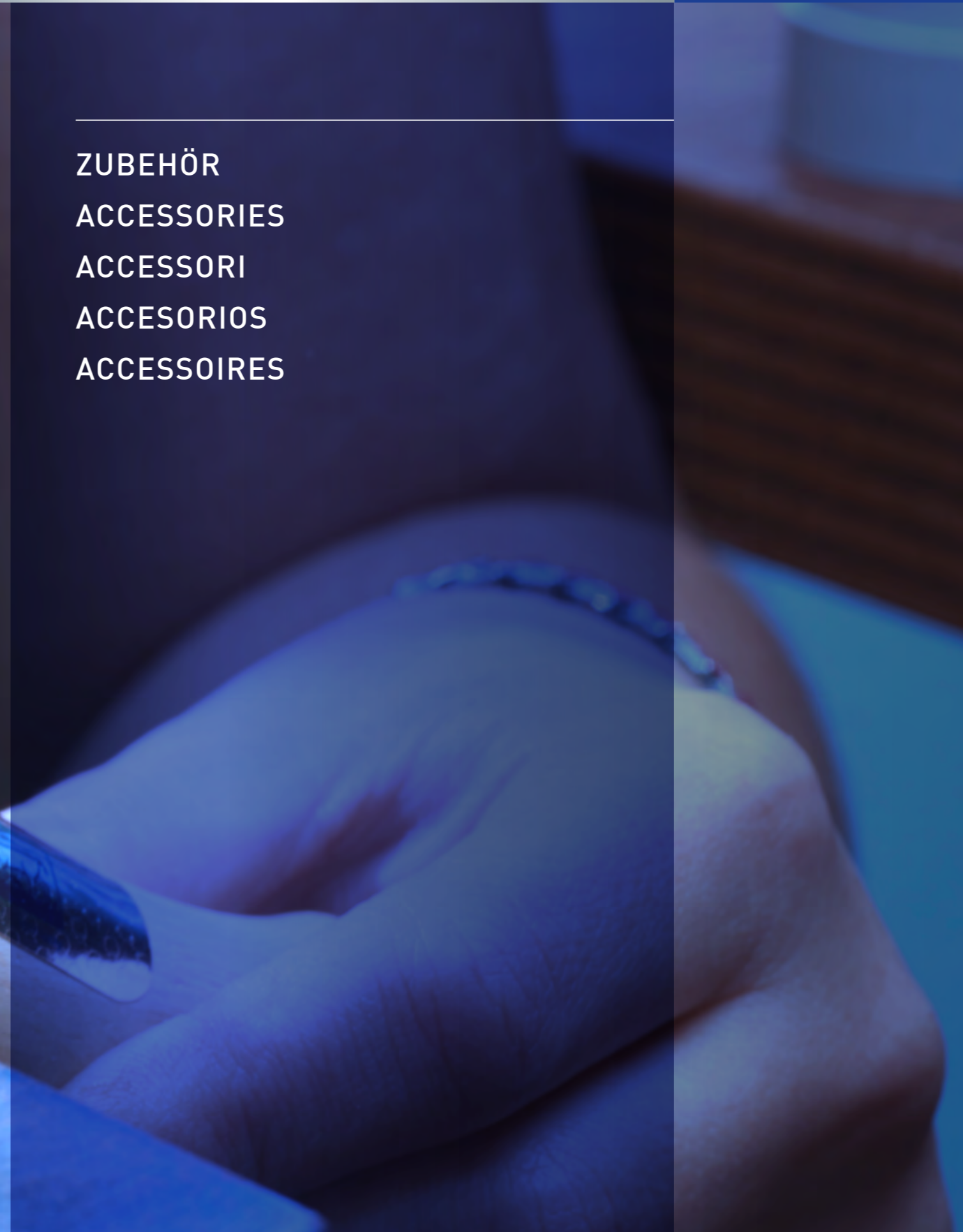
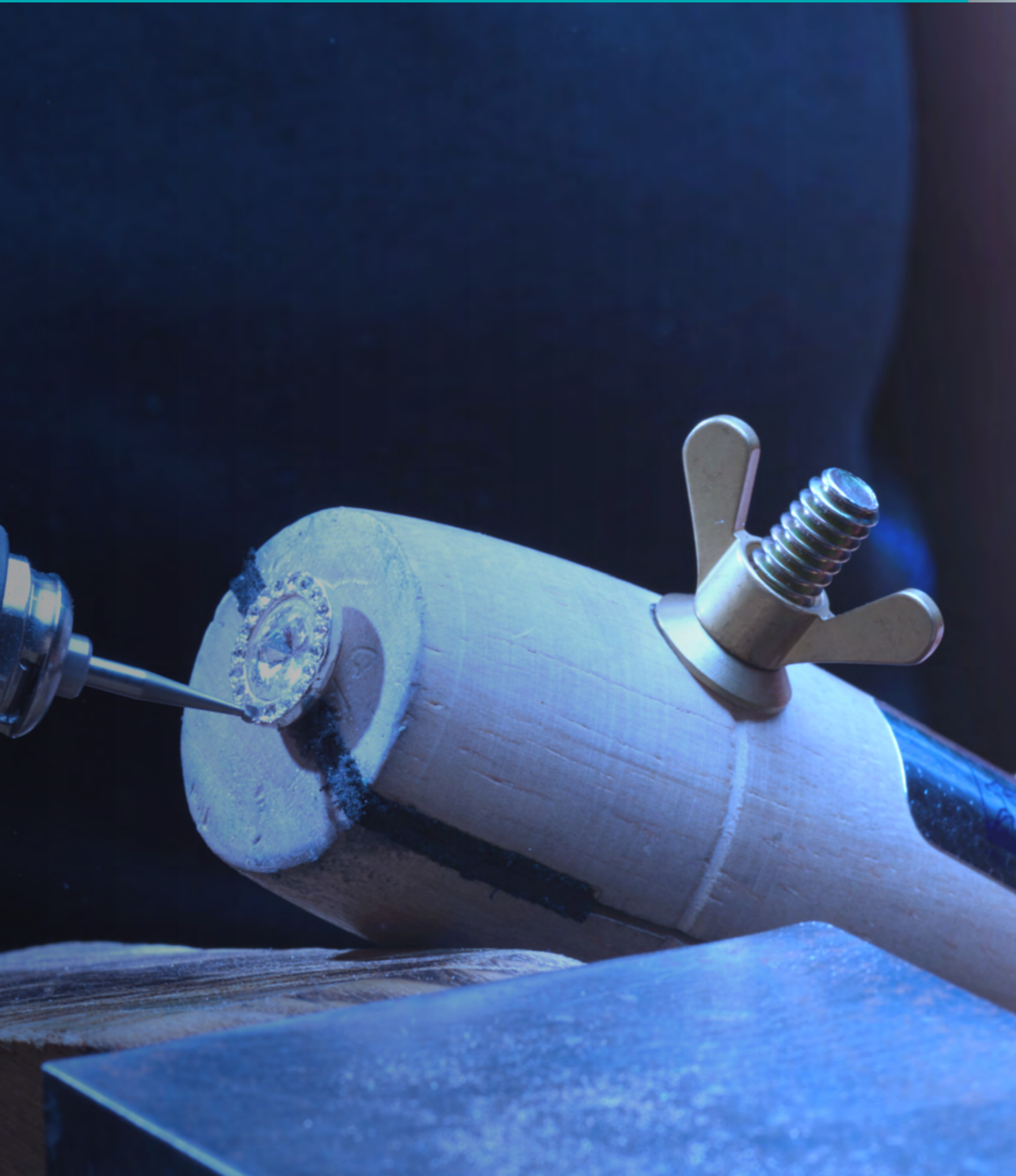
- Griff, klein
- Handle, small
- Supporto, piccolo
- Soporte, pequeno
- Support, petit



ø 34 mm / <---> 47 mm

03 088 000

ZUBEHÖR
ACCESSORIES
ACCESSORI
ACCESORIOS
ACCESSOIRES



- HSS Spiralbohrer mit Rundsschaft
- HSS Twist drills straight shank
- Trapani a rotazione HSS con gambo rotondo
- Broca helicoidal HSS con vástago redondo
- Mèche hélicoïdale en HSS avec tige ronde

ISO N°	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019
Ø-mm	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90
Ø-inch	0.0079	0.0118	0.0157	0.0197	0.0236	0.0276	0.0315	0.0354	0.0394	0.0433	0.0472	0.0512	0.0551	0.0591	0.0630	0.0669	0.0709	0.0748

58HSS	03 037 020	03 037 025	03 037 030	03 037 035	03 037 040	03 037 045	03 037 050	03 037 055	03 037 060	03 037 065	03 037 070	03 037 075	03 037 080	03 037 085	03 037 090	03 037 095	03 037 100	03 037 105
-------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Ø-mm	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

ISO N°	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	033	035	037	040	042	045	047
Ø-mm	2,00	2,10	2,30	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	3,70	4,00	4,20	4,50	4,70
Ø-inch	0.0787	0.0827	0.0866	0.0906	0.0945	0.0984	0.1024	0.1063	0.1102	0.1142	0.1181	0.1220	0.1299	0.1378	0.1457	0.1575	0.1654	0.1772	0.1850

	03 037 110	03 037 115	03 037 120	03 037 125	03 037 130	03 037 135	03 037 140	03 037 145	03 037 150	03 037 155	03 037 160	03 037 165	03 037 170	03 037 175	03 037 180	03 037 185	03 037 190	03 037 195	03 037 200
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Ø-mm	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50	1,55	1,60	1,65	1,70	1,75	1,80	1,85	1,90	1,95	2,00
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



- Trennscheiben
- Fiberglass cutting discs
- Dischi separatori da taglio
- Discos de corte
- Disques à tronçonner

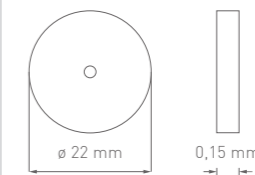
Ultradünne Trennscheiben zum präzisen Trennen von Legierungen aus Eisen- und Nichteisenmetallen, glasfaserverstärkte Mitte, kein Erhitzen des zu trennenden Metalls.

Ultra-thin cutting discs for precise cutting of alloys made of ferrous and non-ferrous metals, glass-fiber reinforced center, no heating of the metal to be cut.

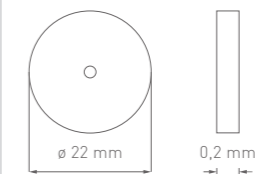
Dischi separatori in fibra di vetro rinforzati ultrasottili per il taglio preciso di metalli preziosi, ferrosi e non ferrosi. Non riscaldano il metallo da tagliare.

Discos de corte ultrafinos para el corte preciso de aleaciones de metales férricos y no férricos, centro reforzado con fibra de vidrio, sin calentamiento del metal a cortar.

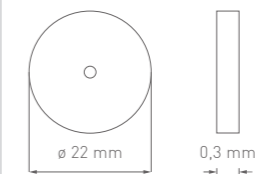
Disques à tronçonner ultra-fins pour le tronçonnage précis d'alliages de métaux ferreux et non ferreux, centre renforcé de fibres de verre, pas d'échauffement du métal à tronçonner.



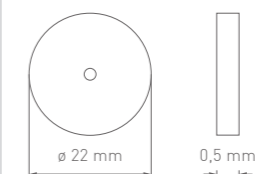
03 094 001



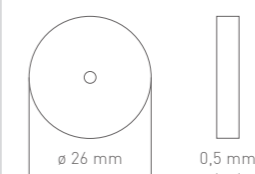
03 094 002



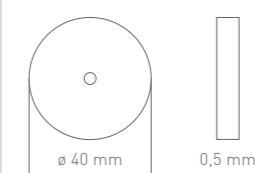
03 094 004



03 094 005



03 094 010

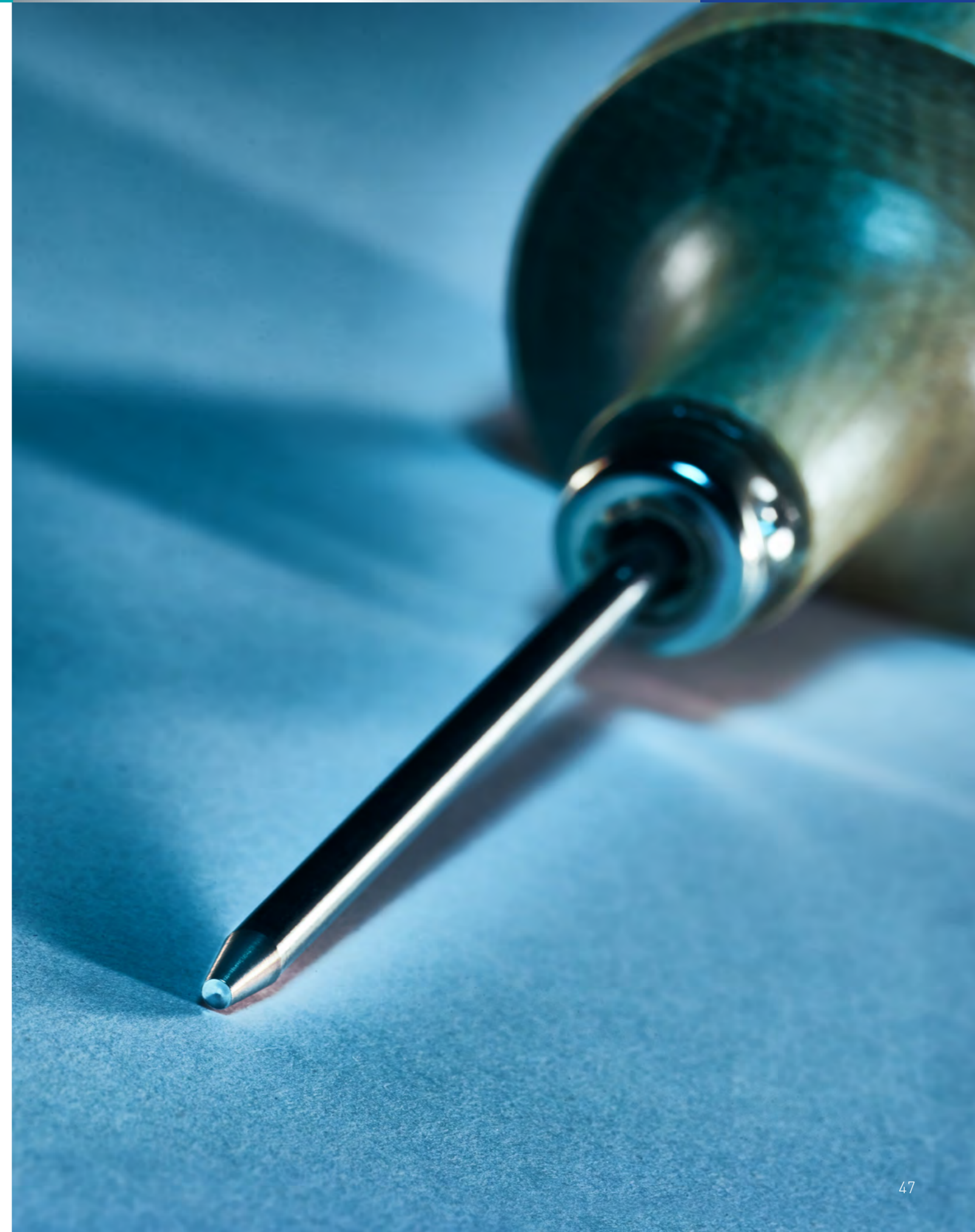


03 094 014

<ul style="list-style-type: none"> • Drehbarer Bohrerstand mit 114 Bohrungen • Rotating bur stand with 114 boreholes • Supporto portafrese girevole con 114 fori • Soporte giratorio con 114 huecos • Support rotatif avec 114 trous 	 <p>100 mm ø 75 mm ø 165 mm</p>	<p>03 090 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Holzblockständer für Bohrer mit 88 Bohrungen • Wooden bur stand with 88 boreholes • Supporto portafrese in legno con 88 fori • Soporte de madera con 88 huecos • Support en bois avec 88 trous 	 <p>40 mm 20 mm 155 x 90 mm</p>	<p>03 092 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Bohrerständer aus blauem Acryl mit 40 Bohrungen • Blue acrylic bur stand with 40 boreholes • Supporto portafrese in acrilico blu con 40 fori • Soporte de acrílico azul con 40 huecos • Support en acrylique bleu avec 40 trous 	 <p>20 mm 110 x 75 mm</p>	<p>03 093 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Steinhalter stapelbar, magnetisch blau • Stone holder, stackable, magnetic blue • Portapietre impilabile, magnetico blu • Soporte para piedras, apilable, magnético azul • Porte-pierres empilable, magnétique bleu 	 <p>ø 70 mm</p>	<p>03 095 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Steinhalter stapelbar, magnetisch braun • Stone holder stackable, magnetic brown • Portapietre impilabile, magnetico marrone • Soporte para piedras, apilable, magnético marrón • Porte-pierres empilable, magnétique brun 	 <p>ø 70 mm</p>	<p>03 095 001</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Diamantenschaufel • Stone scoop • Paletta per pietre • Pala para piedras • Pelle à pierres 	 <p>70 x 50 mm 12 056 000 75 x 60 mm 12 057 000</p>	<p>12 056 000 12 057 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Set aus 42 Diamantensieben mit den Größen 000 - 20 • Diamond sieves with 42 plates in sizes 000 - 20 • Passino per pietre con 42 lamine da 000 a 20 • Sernidor de diamantes, set de 42 placas de tamaños 000 - 20 • Tamis à diamants, set de 42 plaques de taille 000 - 20 	 <p>ø 47 mm 12 055 000 ø 66 mm 12 054 000</p>	<p>12 055 000 12 054 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Stielfeilkloben mit zwei Spannzangen • Pin vise double ended with two collets • Porta alesatore con due pinze • Mordaza doble extremidad • Mandrin à double extrémité avec deux pinces de serrage 	 <p>ø 1.60-2.20mm ø 2.10-2.90 mm 100 mm</p>	<p>03 070 000</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Stielfeilkloben mit Drehkopf und Spannzangen • Pin vise with swivel head and collet • Porta alesatore con testa girevole e pinza • Mordaza con cabeza giratoria • Mandrin avec tête pivotante et pince de serrage 	 <p>ø 0.00-1.20mm ø 2.10-2.90 mm 95 mm</p>	<p>03 071 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Spindelbohrgerät mit Feder • Archimedian drill with spring • Mandrino porta alesatore con molla • Taladro archimédiano con resorte • Foret archimédien avec ressort 	 <p>ø 0.00-1.10mm 110 mm</p>	<p>03 072 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Spindelbohrgerät ohne Feder • Archimedian drill without spring • Mandrino porta alesatore senza molla • Taladro archimédiano sin resorte • Foret archimédien sans ressort 	 <p>ø 0.00-1.20mm 110 mm</p>	<p>03 073 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Bohrfutter mit drei Einsätzen • Bur adapter with three collets • Mandrino adattatore per manipolo con 3 pinze di ricambio • Adaptador de fresa con tres mordazas • Adaptateur de fraise avec trois pinces de serrage 	 <p>ø 3.00 mm ø 2.50 mm ø 1.50 mm ø 0.00 mm</p>	<p>03 074 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Einspannfutter mit drei Einsätzen • Pin chuck set with three collets • Mandrino con 3 pinzette • Juego de portabrocas con tres mordazas • Jeu de pinces de serrage avec trois pinces 	 <p>ø 2.60 mm ø 1.60 mm ø 0.00 mm</p>	<p>03 075 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Präzisionsspannfutter • Precision pin chuck • Porta alesatore con pinza fissa • Portabrocas de precisión • Mandrin de précision 	 <p>ø 2.70-4.50 mm / 03 076 003 ø 1.50-3.00 mm / 03 076 002 ø 0.00-1.50 mm / 03 076 001 ø 0.00-1.00 mm / 03 076 000</p>	<p>03 076 xxx</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Stielfeilkloben mit einfachem Klemmverschluss • Pin vise sliding with opening from • Mandrino regolabile con apertura • Mordaza deslizante con abertura de • Mandrin coulissant avec ouverture de 	 <p>ø 0.00-1.50mm 105 mm</p>	<p>03 077 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Stielfeilkloben aus Messing • Brass pin vise set, 4 pcs with length: • Porta alesatore in ottone con due pinze • Set de mordazas en latón, 4 piezas con longitudes: • Set de mandrins en laiton : 	 <p>ø 140 mm, 0.00-1.80 mm & 4.30-5.80 mm / 03 084 004 ø 120 mm, 0.00-1.60 mm & 2.40-3.70 mm / 03 084 003 ø 100 mm, 0.00-1.50 mm & 1.90-3.00 mm / 03 084 002 ø 80 mm, 0.00-1.00 mm & 1.20-2.00 mm / 03 084 001</p>	<p>03 084 xxx</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Stielfeilkloben mit Drehkopf aus Holz und Spannzangen • Pin vise with wooden head and collets • Manico porta pallettatori girevole piccolo • Mordaza con cabeza de madera y pinzas • Mandrin à broche avec tête en bois et pinces de serrage 	<p>⊕ 0.00-1.40 mm & 1.50-2.40 mm</p>  <p>105 mm</p>	<p>03 078 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Griff mit Röhrenfassung mit sieben austauschbaren Einsätzen • Tube holder for setting stones with seven interchangeable collets • Manico in legno con sette pinze intercambiabili • Portatubos para engaste de piedras con siete pinzas intercambiables • Porte-tube pour le sertissage de pierres avec sept pinces de serrage interchangeables 	<p>⊕ 0.80-6.35 mm ø 24-32 mm</p>  <p>165 mm</p>	<p>03 079 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Stielfeilkloben mit rundem Drehkopf • Pin vise with round head • Manico a palla porta pallettatori girevole • Mordaza con cabeza redonda • Mandrin à tête ronde 	<p>⊕ 1.60-2.90mm ø 35 mm</p>  <p>95 mm</p>	<p>03 082 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Spannfutter aus lackiertem Messing / Delrin-Griff / zwei Futtergrößen • Chuck in lacquered brass / Delrin handle / two chuck sizes • Manico porta pallettatori piccolo con manico in gomma con due pinze • Portabrocas de latón lacado con mango de Delrin con dos tamaños de portabrocas: • Mandrin en laiton laqué avec poignée en Delrin avec deux tailles de mandrin : 	<p>⊕ 0.00-1.00 mm & 2.35-3.00 mm ø 32 mm</p>  <p>60 mm</p>	<p>08 020 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Griff in Birnenform mit zwei Spannzangen • Handle with wooden head and chuck pear shaped • Manico a pera con due pinze • Mango con cabeza de madera y mandril en forma de pera • Poignée avec tête en bois et mandrin en forme de poire 	<p>⊕ 0.00-1.00 mm & 2.00-3.00 mm ø 33 mm</p>  <p>80 mm</p>	<p>08 013 000</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Griff mit zwei Spannzangen: • Handle with two chucks: • Manico universale porta pallettatori con due pinze • Mango con dos mordazas • Poignée avec deux mandrins : 	<p>⊕ 0.00-1.00 mm & 2.00-3.00 mm ø 33 mm</p>  <p>75 mm</p>	<p>08 017 000</p>



- Andrücker, gebogene Metallspitze Öffnen / Verschließen Bezel-Fassungen
- Burnisher curved for opening and closing bezel mounts
- Brunitoio con punta curva
- Bruñidor con punta curva para abrir y cerrar soportes de bisel
- Brunissoir à pointe courbée pour l'ouverture et la fermeture des montages de la lunette



12 034 000

- Andrücker, gerade Metallspitze Öffnen / Verschließen Bezel-Fassungen
- Burnisher straight for opening and closing bezel mounts
- Brunitoio con punta diritta
- Bruñidor con punta derecha para abrir y cerrar bisel de montaje
- Brunissoir à pointe droite pour l'ouverture et la fermeture des montages de la lunette



12 035 000

- Andrücker halbrund für Krappen und Lünetten, gebogen
- Bezel roller with half round steel head
- Manico in legno con testa in acciaio semicircolare
- Mango de madera con cabeza semicircular de acero
- Manche en bois avec tête semi-circulaire en acier



03 083 000



- Gravierkluppe mit Holzgriff
- Gravers clamp for clamping flat and round workpieces
- Morsetto per incastonatore con testa in alluminio circolare con ganasce, manico di legno
- Mordaza para sujetar piezas planas y redondas
- Etau pour pièces plates et rondes



08 018 000

- Holzfasskloben mit Spannschraube
- Ring clamp bottom with locking screw
- Morsetto per incastonatore con espansore e tirante in basso
- Abrazadera de anillos con tornillo de bloqueo
- Etau à main pour bagues avec vis de serrage



12 032 000

- Holzfasskloben mit Endschraube und Lederbacken
- Ring clamp with leather jaws and end screw
- Morsetto per incastonatore con tirante in basso
- Abrazadera de anillos con mordazas de cuero y tornillo de bloqueo
- Etau à main pour bagues avec mâchoires en cuir et vis de serrage



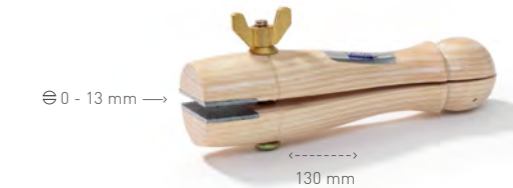
12 038 000

- Holzfasskloben mit Lederbacken
- Ring clamp with leather jaws
- Morsetto per incastonatore a zeppa
- Abrazadera de anillos con mordazas de cuero
- Etau à main pour bagues avec mâchoires en cuir



12 030 000

- Holzfasskloben mit Spannfeder
- Ring clamp with tensioning screw
- Morsetto per incastonatore con tirante laterale
- Abrazadera de anillos con tornillo tensor
- Etau à main pour bagues avec vis de tension



12 031 000

- Geschmiedeter Stielfeilkloben mit Holzgriff
- Pin vise with wooden handle
- Morsetto per incastonatore con ganasce
- Mordaza con mango de madera
- Mandrin à broche avec manche en bois



12 033 000

- Anreißer aus Stahl
- Scriber with carbide tip
- Punta da tracciare in acciaio
- Punzón con punta de carburo
- Poinçon avec pointe en carbure



08 019 000

- Federzirkel mit Stahlspitzen
- Divider with steel tips
- Compasso a punta
- Compas con puntas de acero
- Compas avec pointes en acier



12 049 001

- Microblock Gravierkugel
Gesamtabmessungen: 90 x 90 x 130 mm
Spannzangengrößenbereich: 15 - 20 mm
Max. Backenöffnung: 72,5 mm
Gewicht: 1,8 kg
- Micro setting block
Overall dimensions: 90 x 90 x 130 mm
Collet size range: 15 - 20 mm
Max. Jaw opening: 72,5 mm
Weight: 1.8 kg
- Morsa sferica „micro block“ completa di accessori
Dimensioni: 90 x 90 x 130 mm
Apertura: 15 - 20 mm
Apertura massima delle ganasce: 72,5 mm
Peso: 1,8 kg
- „Micro block“ completo con accesorios
Dimensiones totales: 90 x 90 x 130 mm
Rango de tamaño de mordaza: 15 - 20 mm
Max. Apertura de la mordaza: 72,5 mm
Peso: 1,8 kg
- „Micro block“ complet avec accessoires
Dimensions totales : 90 x 90 x 130 mm
Taille de la pince de serrage : 15 - 20 mm
Ouverture max. Ouverture des mâchoires : 72,5 mm
Poids : 1,8 kg



03 096 000

- Gravierkluppe aus Aluminium
auf rutschsicherem Fuß, 360° drehbar
Kopfdurchmesser: 50 mm
Spannbereich: 50 - 70 mm
Stiftzwischenraum: min. 3 mm - max. 57 mm
- Engraving head made of aluminum
on non-slip base, 360° rotatable
Head diameter: 50 mm
Clamping range: 50 - 70 mm
Pin clearance: min. 3 mm - max. 57 mm
- Morsetto di alluminio con base con 8 perni
Testa in alluminio su base antiscivolo, girevole a 360°
Testa diametro: 50 mm
Serraggio: 50 - 70 mm
Distanza tra i perni: min. 3 mm - massimo 57 mm
- Abrazadera de aluminio con base de 8 polos,
Cabezal de aluminio sobre base antideslizante,
giratorio 360°
Diámetro del cabezal: 50 mm
Rango de sujeción: 50 - 70 mm
Distancia entre pasadores: mín. 3 mm - máx. 57 mm
- Pince en aluminium avec base à 8 broches
Tête en aluminium sur base antidérapante,
pivotant sur 360°
Diamètre de la tête : 50 mm
Plage de serrage : 50 - 70 mm
Dégagement de la broche : min. 3 mm - max. 57 mm



12 016 000

SUPER Q® Premium Line Burs

SUPER sharp

SUPER precise

SUPER efficient

SUPER alloy

SUPER quality

EXTRA
DEEP

SUPER
THIN





www.niqua.de

—1897

2022

125
JAHRE

NIQUA®

Instrumente zum Steinfassen

Fräser, Bohrer, Korneisen und Zubehör

3



NIQUA® GmbH

Schulstrasse 19
DE-56290 Beltheim
T +49 67 62 40 93 01
F +49 67 62 40 93 23
info-NV@niqua.de
www.niqua.de

