



MAGICUT

K KOHLER®
MEDIZINTECHNIK

MAGICUT

MAGICUT Scheren mit Keramik-Beschichtung

MAGICUT scissors with ceramic coating
Ciseaux MAGICUT avec enrobage en céramique
Tijeras MAGICUT con una capa de cerámica
Forbici MAGICUT con rivestimento in ceramica

Vorteile

- extrem lange Lebensdauer und Einsatzfähigkeit
- enorm hohe Verschleißfestigkeit
- blendfreie Oberfläche – keine störenden Lichtreflexionen
- mikroglatte Oberfläche – deutlich verbesserte Korrosionsbeständigkeit
- geringere Reibwerte, dadurch geringerer Verschleiß
- Keramik ist gewebeverträglich und biokompatibel
- anti-allergene Schutzfunktion

Advantages

- extremely durable and long lasting use
- tremendous abrasion resistance
- anti-glare surface – no disturbing light reflections
- microscopically smooth surface – notably improved corrosion resistance
- reduced friction factor, therefore, lower wear
- ceramic is tissue-friendly and biocompatible
- anti-allergenic function



6980

IRIS, Super Cut



11,5 cm



gerade
straight
droit
recto
diritto

6981

IRIS, Super Cut



11,5 cm



gebogen
curved
courbé
curvo
curvato

6985
KELLY



16 cm



gebogen
curved
courbé
curvo
curvato

6986
DEAN



16,5 cm

gewinkelt
angled
angulé
angulado
angolato

Avantages

- durée de vie et d'utilisation prolongée
- énorme résistance à l'abrasion
- surface anti-reflets – pas de reflets lumineux gênants
- surface micro-glacée – résistance à la corrosion vraiment améliorée
- frottements réduits, d'où une plus faible usure
- céramique adaptée à la trame et biocompatible
- propriétés anti-allergéniques

Adventaje

- vida extremadamente larga y utilidad variable
- resistente al desgaste
- superficie antireflectante, ningún reflejo de la luz
- superficie lisa y micro, resistente a la corrosión
- valores bajos de fricción, así menos desgaste
- la cerámica es compatible con el tejido y es biocompatible
- función totalmente antialérgica

Vantaggi

- straordinaria durevolezza e funzionalità
- elevatissima resistenza all'usura
- superficie anabbagliante – assenza di fastidiosi riflessi di luce
- superficie microlevigata – la resistenza all'ossidazione è nettamente superiore
- il coefficiente di abrasione ridotto determina un'usura inferiore
- la ceramica è ben tollerata dai tessuti e biocompatibile
- protezione anti-allergica

6982 LA GRANGE, Super Cut



11,5 cm S-form
s-shape
forme S
forma S
forma S

6983 GOLDMANN-FOX, Super Cut



12,5 cm gebogen
curved
courbé
curvo
curvato

6984 METZENBAUM, Super Cut



14,5 cm gebogen
curved
courbé
curvo
curvato

6987 LOCKLIN



16 cm seitlich gewinkelt
angled sideways
angulé vers le côté
angulado al lado
angolato lateralmente

6988 Ligaturschere ligature scissors ciseaux à ligatures tijeras para ligaduras forbici per legature



11,5 cm seitlich gewinkelt
angled sideways
angulé vers le côté
angulado al lado
angolato lateralmente

6989 CASTROVIEJO Mikroschere CASTROVIEJO micro scissors CASTROVIEJO micro ciseaux CASTROVIEJO tijeras micro CASTROVIEJO micro-forbice



11,5 cm gebogen
curved
courbé
curvo
curvato

MAGICUT Scheren

mit Keramikbeschichtung bieten eine bisher nicht erreichte Oberflächenhärte (ca. 85 HRC); diese übersteigt somit wesentlich die Härte von Hartmetallscheren. Die Keramik-Beschichtung wird mit einem Niedrigtemperaturverfahren untrennbar mit dem rostfreien Scherenstahl verschmolzen und bildet somit eine physikalisch/chemische Verbindung mit dem Grundwerkstoff. Das heißt, jegliches Abplatzen des Materials ist ausgeschlossen.

DE **Keramik beschichtete Oberflächen sind extrem widerstandsfähig gegen alle Belastungen des täglichen Einsatzes und chemischer Aufbereitung.**

MAGICUT scissors

MAGICUT scissors with ceramic coating offer a surface hardness (approx. 85 HRC) as never seen before; the hardness is considerably higher than that of Tungsten Carbide scissors. The ceramic coating combines inseparably with the Stainless Steel in a low-temperature process, and fuses both physically and chemically with the parent material. This means material flaking of any kind is impossible.

GB **Ceramic-coated surfaces are extremely resistant to all the wear and stress of daily use and chemical conditioning.**

Ciseaux MAGICUT

Avec leur enrobage en céramique, ils offrent une dureté de surface inégalée (environ 85 HRC), beaucoup plus élevée que la dureté de ciseaux en Carbure de Tungstène. L'enrobage de céramique est lié de manière indissociable à basse température à l'acier inoxydable; il se forme ainsi une liaison physico-chimique avec le matériau de base. Cela signifie l'absence d'éclats de matériau.

FR **Les enrobages en céramique sont extrêmement résistants contre toutes les contraintes quotidiennes et traitements chimiques.**

Tijeras MAGICUT

Una capa de cerámica ofrece una dureza de la superficie (aprox. 85 HRC) no lograda hasta ahora, una dureza más elevada que la de las tijeras de Carburo de Tungsteno. Se une la capa de cerámica con el acero inoxidable en un proceso de temperaturas bajas derritiéndose y así se obtiene una unión química-física de la materia prima. Es decir, un despagamiento del material es imposible.

ES **Las superficies con una capa de cerámica son mucho más resistentes al uso diario y agentes químicos.**

Forbici MAGICUT

Grazie al rivestimento in ceramica offrono una durezza superficiale eccezionale (aprox. 85 HRC), mai raggiunta prima, che è di molto superiore a quella delle forbici in carburo. Il rivestimento in ceramica viene fuso con l'acciaio inossidabile mediante un procedimento a bassa temperatura creando un legame fisico-chimico inseparabile con il materiale base. Ciò significa che è escluso ogni scheggiamento del materiale.

IT **Le superfici rivestite di ceramica sono particolarmente resistenti a qualsiasi tipo di sollecitazione nell'uso quotidiano e nei trattamenti chimici.**



Kohdent Roland Kohler
Medizintechnik GmbH & Co. KG

Bodenseeallee 14-16
78333 Stockach Germany

Tel. +49 7771 64999-0
Fax +49 7771 64999-50

www.kohler-medizintechnik.de
info@kohler-medizintechnik.de