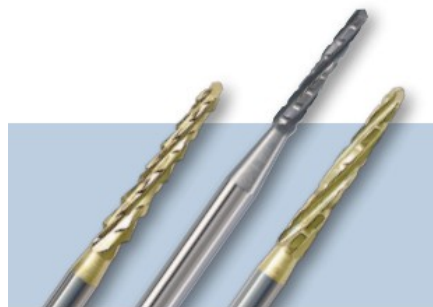


Sebészeti eszközök

Az NTI-Kahla GmbH átfogó választékot kínál volfrám-karbidból és sebészeti rozsdamentes acélból készült műszerekből fogászati és szájsebészeti célokra. A kínálatot speciálisan bevont műszerek teszik teljessé a kezelés során fellépő hő csökkentése érdekében, speciális geometriák az alacsony rezgésű munkákhoz, a nagyon kemény csontterületek kezeléséhez, valamint speciális ferde vágással a hatékony.



H162AC - Lindemann - Csontvágó (408)

Méret 016
 Hosszú 10 mm
 Opt. forgási sebesség 60 000 rpm
 H162AC-016-FGXL
 H162AC 016-FGXXL



H162C - Csontvágó (408)

Méret 016
 Hosszú 0,9 mm
 Opt. forgási sebesség 6 000 rpm
 H162C-016-FGXL



H162SC - Csontvágó (408)

Méret 016
 Hosszú 10 mm
 Opt. forgási sebesség 60 000 rpm
 H162SC-016-FGXL



H162S - Csontvágó (408)

Méret 016
 Hosszú 10 mm
 Opt. forgási sebesség 60 000 rpm FGXL
 Opt. forgási sebesség 60 000 rpm HP, RAXL
 H162S-016-HP
 H162S-016-RAXL
 H162S-016-FGXL



Tömőanyag és bond eltávolító eszközök

A bracket ragasztómaradványainak eltávolítása különösen nagy kihívást jelent a szakemberek számára.

Bizonyos formák, például a tojás vagy a henger, tökéletesen alkalmasak minden fogfelületen való használatra, legyen az egyenes, homorú vagy domború. A speciális fogazás hatékonyan eltávolítja a fogászati ragasztót. A bevonat megakadályozza a műszer eltömődését, miközben biztosítja a szabályozott eltávolítást és a minimális hőfejlődést. Különböző méretek teszik teljessé a kínálatot.



T21RX – Amalgám eltávolító (137)



Alak	Kerek henger	
Méret	010	012
Hosszú	4,2 mm	4,2 mm
Opt. forgási sebesség	160 000 rmp	FG
Opt. forgási sebesség	30 000 rmp	RA
T21RX-010-FG		
T21RX-012-FG		
T21RX-012-RA		



T379X (277)



Alak	Tojás	
Méret	018	023
Hosszú	3,5 mm	4,2 mm
Opt. forgási sebesség	30 000 rmp	
T379X-018-RA		
T379X-023-RA		



Koronafelvágók fémekhez

A koronafelvágókat kifejezetten fémvázak vágására fejlesztették ki, hogy gyors vágást és kevesebb hőképződést biztosítsanak. A koronafelvágó többszöri felhelyezésével és enyhe érintkezési nyomás alkalmazásával a fémréteg fokozatos csökken, alacsony rezgéssel dolgozik, mellyel kíméletesen dolgozhat, miközben időt takarít meg. Míg a legtöbb keményfém fűrőt 45°-os szögben kell beállítani, a T34L-016 síkban is használható.



H34 (138)

Forma Kerek végű henger
 Méret 010 012
 Hosszú 2,1 mm 2,1 mm
 Opt. forgási sebesség 120 000 rpm
 H34-10-FG
 H34-12-FG



H34L (139)

Forma Hosszú kerek végű henger
 Méret 010 012
 Hosszú 3,5 mm 3,5 mm
 Opt. forgási sebesség 120 000 rpm
 H34L-10-FG
 H34L-12-FG



H35L (137)

Forma Hosszú kerek végű henger
 Méret 012
 Hosszú 3,5 mm
 Opt. forgási sebesség 160 000 rpm
 H35L-12-FG



T34L (138)

Forma Kerek végű henger
 Méret 012 016
 Hosszú 3,5 mm 6,0 mm
 Opt. forgási sebesség 160 000 rpm
 T34L-12-FGL



MF-Cut-Univerzális koronafelvágó

Az MF-Cut sorozat fémszerkezetek vágására koronáknál, kompozitokból vagy amalgámból készült régi tömések eltávolítására, titán felépítmények felújítására és üregek előkészítésére szolgál. Az optimalizált vágási geometria megerősített keresztvágással nagyobb vágási teljesítményt és vágási minőséget biztosít minden alkalmazáshoz.



H31RMF

(137)

Alak Kerek, henger
 Méret 010 012
 Hosszú 4,2 mm 4,2 mm
 Opt. forgási sebesség 60 000 rpm
 H31RMF-010-FG
 H31RMF-012-FG



H7MF

(232)

Alak Körte
 Méret 018 023
 Hosszú 3,5 mm 4,2 mm
 Opt. forgási sebesség 30 000 rpm
 T379X-018-RA
 T379X-023-RA



Koronafelvágók fémekhez és kerámiákhoz

Koronavágóink lenyűgöző vágóképességükkel és precíz koncentrikusságukkal tűnnek ki. Ez azt jelenti, hogy nagyon alacsony rezgéssel működnek – ami mind a felhasználó, mind a páciens kényelme szempontjából előnyös. Ezeket a műszereket fémötvözetek, titán, kompozitok és alacsony olvadáspontú kerámiák vágására tervezték. A sokféle anyag vágásának képessége azt jelenti, hogy csak egyetlen műszerre van szükség a különféle feladatokhoz.



H4KMK

(137)

Forma Kerek végű henger
 Méret 010 012
 Hosszú 2,1 mm 2,1 mm
 Opt. forgási sebesség 120 000 rpm

H4KMK-10-FG

H4KMK-12-FG



H4KMKL

(138)

Forma Hosszú kerek végű henger
 Méret 012
 Hosszú 3,5 mm
 Opt. forgási sebesség 120 000 rpm

H4KMKL-12-FG



H4KMKXL

(140)

Forma Hosszú kerek végű henger
 Méret 014
 Hosszú 5 mm
 Opt. forgási sebesség 160 000 rpm

H4KMKXL-14-FGL



H4KMKXXL

(141)

Forma Kerek végű henger
 Méret 014
 Hosszú 8 mm
 Opt. forgási sebesség 160 000 rpm

H4KMKXXL-14-FGL



Koronafelvágók cirkonhoz

Rendkívüli keménysége miatt a cirkónium-dioxid továbbra is problémát jelent az eltávolítása során. A Z-Cut műszerek speciális gyémántbevonata a cirkónium-dioxid rendkívüli keménységéhez igazodik, és hosszabb élettartamot biztosít a hagyományos műszerekhez képest a cirkónium koronák eltávolításakor.



K856

(198)

Forma Kerek végű kónuszos

Méret 016

Hosszú 8,0 mm

Opt. forgási sebesség 200 000 rpm

K856-016-M-FG

K856-016-F-FG

K856-016-SF-FG

K856-016-UF-FG



K879

(290)

Forma Torpedó

Méret 014

Hosszú 10,0 mm

Opt. forgási sebesség 200 000 rpm

K879-014-M-FG

K879-014-F-FG

K879-014-SF-FG

K879-014-UF-FG



K881

(141)

Forma Kerek végű henger

Méret 012 016

Hosszú 8,0 mm 8,0 mm

Opt. forgási sebesség 200 000 rpm

K881-012-M-FG

K881-012-F-FG

K881-016-M-FG

K881-016-F-FG

K881-016-SF-FG

K881-016-UF-FG



K882

(142)

Forma Kerek végű henger

Méret 012

Hosszú 10,0 mm

Opt. forgási sebesség 200 000 rpm

K882-012-M-FG



Lamellás polírozók kompozitokhoz

Az NTI DiaGloss és az NTI Unique speciális két-, illetve egylépéses rendszerek kompozitok polírozására. Az integrált gyémántszemcse hatékony redukciót és tökéletesen fényes felületet biztosít kompozitok számára. A speciális kötés képes elnyelni a polírozás során keletkező hőt. Ez csökkenti a kompozit és a fog hő okozta károsodását polírozás közben. A lamellák formája új a kínálatban. Jobb polírozást tesz lehetővé a fog nehezen elérhető területein azáltal, hogy a lamellákat egyedileg a felületi struktúrához igazítja.



NTI DiaGloss



Előpolírozás, durva szemcsézet

Méret 130

Hosszú 1,5 mm

Opt. forgási sebesség 10 000 rpm

P1039 RA



Előpolírozás, durva szemcsézet

Méret 130

Hosszú 1,5 mm

Opt. forgási sebesség 10 000 rpm

P1139 RA



NTI Unique



Gyémánttal impregnált egylépcsős polírozók kompozit tömésekhez

Méret 130

Hosszú 1,5 mm

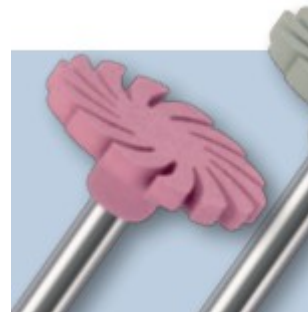
Opt. forgási sebesség 10 000 rpm

P20039 RA



Lamellás polírozók kerámiákhoz

A háromlépcsős CeraShine Trio polírozórendszer minden kerámia anyaghoz alkalmas, kétlépcsős lamellás polírozókkal bővült. A hatékony redukció, a kíméletes előpolírozás és a kiváló, magassfényű polírozás három lépésben megspórolja a végső glazúrégetést. A többször újrafelhasználható polírozók mátrixból és gyémántszemcsékből készülnek.



CeraShine Trio RA



Kerámia előpolírozása és simítása

Méret 130
 Hosszú 1,5 mm
 Opt. forgási sebesség 6 000 rpm
 P2830 RA



Kerámia magassfényű polírozása

Méret 130
 Hosszú 1,5 mm
 Opt. forgási sebesség 6 000 rpm
 P2840 RA



CeraShine Trio HP



Kerámia előpolírozása és simítása

Méret 210
 Hosszú 1,6 mm
 Opt. forgási sebesség 5 000 rpm
 PT4930 HP



Kerámia magassfényű polírozása

Méret 210
 Hosszú 1,6 mm
 Opt. forgási sebesség 5 000 rpm
 PT4940 HP



Lamellás polírozók kerámiákhoz

A kétlépcsős CeraShine Duo polírozórendszer minden kerámia anyaghoz alkalmas, különösen cirkónium-dioxid és lítium-diszilikát polírozására alkalmas. A két lamellás polírozó új a kínálatban. Az első lépés a porcelán simítására és a csiszolási nyomok eltávolítására szolgál, míg a második lépés polírozópaszták használata nélkül biztosít magas fényt. A speciális kötés csökkenti az anyag hőterhelését az alacsonyabb hőbevitel révén.



CeraShine Duo RA



Kerámia előpolírozása és simítása
 Méret 130
 Hosszú 1,5 mm
 Opt. forgási sebesség 6 000 rmp
 PD2830 RA



Kerámia magásfényű polírozása
 Méret 130
 Hosszú 1,5 mm
 Opt. forgási sebesség 6 000 rmp
 PD2840 RA



CeraShine Duo HP



Csiszolási nyomok simítása/eltávolítása.
 Méret 210
 Hosszú 1,6 mm
 Opt. forgási sebesség 5 000 rmp
 PD4930 HP



Magásfényű polírozás polírozópaszta nélkül
 Méret 210
 Hosszú 1,6 mm
 Opt. forgási sebesség 5 000 rmp
 PD4940 HP



Lamellás polírozók kerámiákhoz

A háromlépcsős polírozó rendszer tökéletesen alkalmas minden kerámia anyaghoz, különösen a cirkónium-dioxidhoz. A kétlépcsős lamelláris polírozók újdonságnak számítanak a kínálatban. A CeraGlaze rendszerben a gyémántszemcséket egy speciális kötőanyaggal kötik össze, amely elnyeli a hőenergiát a kerámiából, megakadályozva az anyag károsodását. A háromlépcsős polírozás kiváló minőségű felületet biztosít, az utolsó lépésben pedig a fényre égetéshez hasonló alacsony érdesség jön létre.



CeraGlaze RA



Finomított kidolgozás

Méret 130
 Hosszú 1,5 mm
 Opt. forgási sebesség 6 000 rmp
 P3039 RA



Kerámia magasfényű polírozása

Méret 130
 Hosszú 1,5 mm
 Opt. forgási sebesség 6 000 rmp
 P30039 RA



CeraGlaze HP



Csiszolási nyomok simítása/eltávolítása.

Méret 210
 Hosszú 1,6 mm
 Opt. forgási sebesség 5 000 rmp
 P3049 HP



Magasfényű polírozás polírozópaszta nélkül

Méret 210
 Hosszú 1,6 mm
 Opt. forgási sebesség 5 000 rmp
 PD4940 HP



AllCeramic Plus

Szinterezett kötésű gyémántcsiszolóinkat minden fém és kerámia megmunkálására használjuk. A csiszolóanyagok kerámia kötésűek, így a feldolgozott kerámia anyagok nem szennyeződnek kémiaiailag.



AllCeramik *Plus*



Szuperfinom vágás

Méret

Hosszú

HP

Opt. forgási sebesség 10 000 rpm



040
11,0
G7002



130
2,1
G7003



050
2,0
G7006



035
11,0
G7008



240
3,0
G7009

Kefék

Az NTI-Kahla GmbH széles választékban kínál keféket különféle anyagok végső megmunkálásához. Új, kecskeszőrből készült

kefének különösen a kerámiák, kompozitok, fogsor akrilok és nemesfém ötvözetek kíméletes és hatékony megmunkálásához ajánlott. A csillag alakú, kipróbált és bevált, lószőrből készült kefék mélyebb barázdákba is behatolnak, és kemény, nem nemesfém ötvözetekhez készültek. A kínálatot kompozitokhoz való polírozó kefék teszik teljessé, amelyek beépített polírozó részecskéket tartalmaznak.



NTI BrushGloss



Kompozit polírozó kefék

Méret

Hosszú

RA

Opt. forgási sebesség 3 000 rpm



050

6,0

P1500

050

6,0

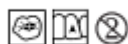
P1501

070

5,0

P1502

Kehely alakú kefe



Természetes sörtékből készült kefék amalgám és nemesfémek polírozásához polírozó pasztával.

Méret

Hosszú

RA

Opt. forgási sebesség 2 000 rpm



060

6,0

P1258

Lószőr kefe

Ezüstszőrke lószőr, kemény

Hosszú

HP

Opt. forgási sebesség 10 000 rpm



22,0

P1271

22,0

P1272

Kecskeszőr kefe

Kecskeszőr, fehér, puha

Hosszú

HP

Opt. forgási sebesség 10 000 rpm



22,0

P1271

Gyémánt tárcsák

Az NTI-Kahla GmbH bővíti gyémántkorongjainak kínálatát, és mostantól balkezesek számára is kínál korongokat. A cél az, hogy a műszer ergonomikusabb legyen, és a munkadarabot „bal kézzel” is megmunkálhassák. A nagyméretű, recés élű 365-ös gipszkorong alkalmas gipsz és puha anyagok tökéletes megmunkálására.



Az NTI-Kahla GmbH kínálja a galvanikusan szinterezett PrimeCut SL-t is, amely lehetővé teszi a kemény kerámiák, például a cirkónium-dioxid megmunkálását.

PrimeCut SL

Flex

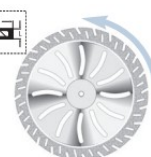
354



Méret 220
 Bevonat 3,0 mm
 Vastagság 0,2 mm
 HP 806.104.354.514.220
 Opt. forgási sebesség 18000-25000 rpm

Flex

365



450
 4,5 mm
 0,3 mm
 806.104.365.524.450L
 20000 rpm

Ultraflex

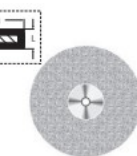
366



Méret 220
 Bevonat 3,0 mm
 Vastagság 0,09 mm
 HP 806.104.366.504.220
 Opt. forgási sebesség 25000 rpm

Ultraflex

367



220
 teli
 0,09 mm
 806.104.367.504.220
 25000 rpm

Keményfém frézerek NP fogazással

A speciális NP fogazás lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy alacsony rezgéssel, magas anyagfelhasználással és jobb felületi minőséggel csiszolja meg a modellöntött ötvözeteket. A vágóélek speciális fogazású kialakítása lehetővé teszi a jó anyagfelhasználást és a felület simítását, ugyanakkor. Ez további megmunkálást és időt takarít meg a polírozókkal.



(180)												
												
Méret	014	029	040	023	023	023	040	060	023	040	060	
Hossz	3,1 mm	5,0 mm	14,1 mm	8,0 mm	8,0 mm	8,0 mm	11,5 mm	14,2 mm	15,0 mm	7,5 mm	12,0 mm	
HP	HF073NP-014	HF077NP-029	HF079NP-040	HF129NP-023	HF138NP-023	HF139NP-023	HF251NP-040	hFL251NP-060	HF261NP-023	HF251NP-040	HF351NP-060	