

L mm	0,13
Size \varnothing 1/10 mm	80
Order No.	● 327.514.080HP
ISO No. 806 104...	327 514 080
	20.000

L mm	0,13
Size \varnothing 1/10 mm	100
Order No.	● 327.514.100HP
ISO No. 806 104...	327 514 100
	20.000



CAD/CAM ZrO2 Restoration

Disco diamantato per la separazione di ponti e corone dalle armature di HiP-ZrO2.

Disco diamantato para separar coronas y puentes de las estructuras de HiP-ZrO2.

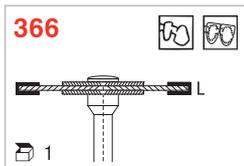
Disco diamantato para separação de coroas e pontes com estrutura HIP-ZrO2.

ULTRAFLEX

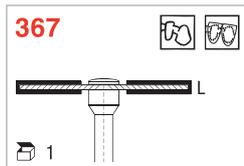
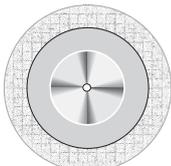
Un disco diamantato ultrasottile con una granulometria di diamanti extrafini, per separare e modellare i contorni dei rivestimenti estetici di ceramica e di resina sui denti frontali e posteriori.

Un disco diamantato ultradelgado con particulas de diamante extrafinas para separar y contornear recubrimientos cerámicos y de resina en la zona de los dientes anteriores y posteriores.

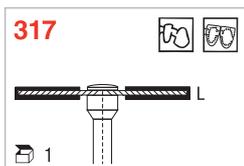
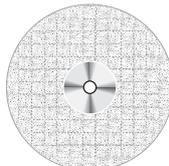
Disco diamantato ultra-fino com granulação de diamante extra-fina para separação e contorno de facetas em cerâmica e compósito em dentes anteriores e posteriores.



L mm	0,09
Size \varnothing 1/10 mm	220
Order No.	● 366.504.220HP
ISO No. 806 104...	366 504 220
	20.000



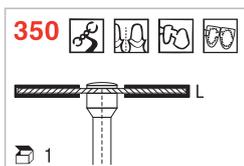
L mm	0,09
Size \varnothing 1/10 mm	220
Order No.	● 367.504.220HP
ISO No. 806 104...	367 504 220
	20.000



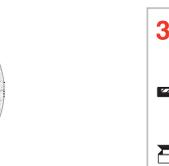
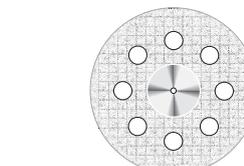
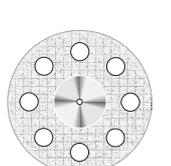
L mm	0,15
Size \varnothing 1/10 mm	220
Order No.	● 317.514.220HP
ISO No. 806 104...	317 514 220
	20.000



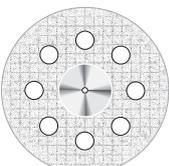
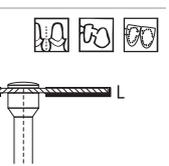
L mm	0,25
Size \varnothing 1/10 mm	220
Order No.	● 317.524.220HP
ISO No. 806 104...	317 524 220
	20.000



L mm	0,15
Size \varnothing 1/10 mm	190
Order No.	● 350.514.190HP
ISO No. 806 104...	350 514 190
	20.000



L mm	0,15
Size \varnothing 1/10 mm	220
Order No.	● 350.514.220HP
ISO No. 806 104...	350 514 220
	15.000



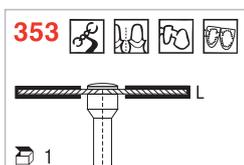
L mm	0,10
Size \varnothing 1/10 mm	220
Order No.	● 351.514.220HP
ISO No. 806 104...	351 514 220
	15.000

SUPERFLEX

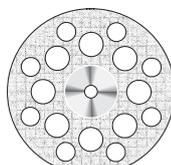
Disponibile con granulometria superfina, fina e standard, per la separazione fina, la separazione preliminare e la modellazione dei contorni della ceramica.

En granulometría de diamante superfina, fina y estándar, para la separación fina y preliminar, así como el contorneado de cerámica.

Em granulação super-fina, fina e média para separação e modelagem fina em cerâmica.

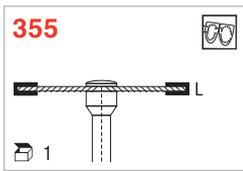


L mm	0,12
Size \varnothing 1/10 mm	220
Order No.	● 353.504.220HP
ISO No. 806 104...	353 504 220
	15.000



L mm	0,15
Size \varnothing 1/10 mm	220
Order No.	● 353.514.220HP
ISO No. 806 104...	353 514 220
	15.000

L mm	0,25
Size \varnothing 1/10 mm	220
Order No.	● 353.524.220HP
ISO No. 806 104...	353 524 220
	15.000



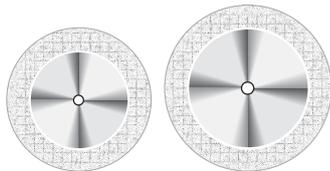
355

L mm

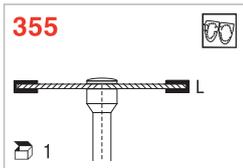
Size \varnothing 1/10 mm

Order No.

ISO No. 806 104...



L mm	0,12	0,12
Size \varnothing 1/10 mm	190	220
Order No.	● 355.504.190HP	● 355.504.220HP
ISO No. 806 104...	355 504 190	355 504 220
	20.000	15.000



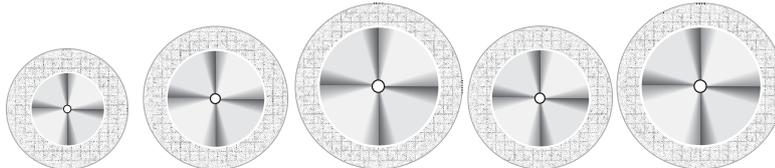
355

L mm

Size \varnothing 1/10 mm

Order No.

ISO No. 806 104...



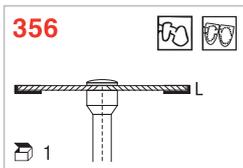
L mm	0,15	0,15	0,15	0,25	0,25
Size \varnothing 1/10 mm	160	190	220	190	220
Order No.	● 355.514.160HP	● 355.514.190HP	● 355.514.220HP	● 355.524.190HP	● 355.524.220HP
ISO No. 806 104...	355 514 160	355 514 190	355 514 220	355 524 190	355 524 220
	20.000	20.000	15.000	20.000	15.000

SUPERFLEX

Disponibile con granulometria superfina, fina e standard, per la separazione superfina e la separazione preliminare e grossolana della ceramica.

En granulometría de diamante superfina, fina y estándar. Superfina para la separación ultrafina, fina y estándar para la separación previa de la cerámica.

Em granulação super-fina, fina e média; superfina para a separação ultra-fina; fina e média para separação prévia da cerâmica.



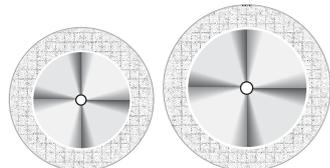
356

L mm

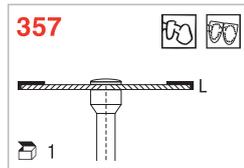
Size \varnothing 1/10 mm

Order No.

ISO No. 806 104...



L mm	0,10	0,10
Size \varnothing 1/10 mm	190	220
Order No.	● 356.514.190HP	● 356.514.220HP
ISO No. 806 104...	356 514 190	356 514 220
	20.000	15.000



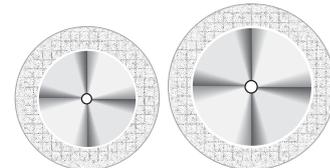
357

L mm

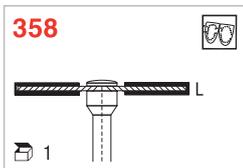
Size \varnothing 1/10 mm

Order No.

ISO No. 806 104...



L mm	0,10	0,10
Size \varnothing 1/10 mm	190	220
Order No.	● 357.514.190HP	● 357.514.220HP
ISO No. 806 104...	357 514 190	357 514 220
	20.000	15.000



358

L mm

Size \varnothing 1/10 mm

Order No.

ISO No. 806 104...



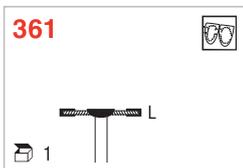
L mm	0,15	0,25	0,15	0,25
Size \varnothing 1/10 mm	190	190	220	220
Order No.	● 358.514.190HP	● 358.524.190HP	● 358.514.220HP	● 358.524.220HP
ISO No. 806 104...	358 514 190	358 524 190	358 514 220	358 524 220
	20.000	20.000	15.000	15.000

SUPERFLEX

Disponibile con granulometria fina e standard, per la separazione preliminare e modellazione dei contorni della ceramica.

En granulometría de diamante fina y estándar, para la separación previa y el contorneado de la cerámica.

Em granulação super-fina e fina para a separação e contorno em cerâmica.



361

L mm

Size \varnothing 1/10 mm

Order No.

ISO No. 806 104...



L mm	0,15	0,15
Size \varnothing 1/10 mm	080	100
Order No.	● 361.514.080HP	● 361.514.100HP
ISO No. 806 104...	361 514 080	361 514 100
	20.000	20.000



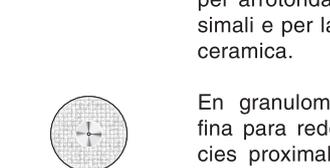
363

L mm

Size \varnothing 1/10 mm

Order No.

ISO No. 806 104...



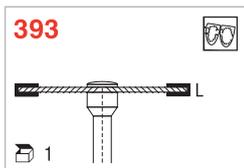
L mm	0,10
Size \varnothing 1/10 mm	100
Order No.	● 363.514.100HP
ISO No. 806 104...	363 514 100
	20.000

SUPERFLEX

Granulometria diamantata fina, per arrotondare le zone approssimali e per la separazione della ceramica.

En granulometría de diamante fina para redondear las superficies proximales y para separar cerámica.

Em grão diamantado fino, para arredondar as faces proximais, ao separar a cerâmica.



393
L mm
Size \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 806 104...



0,15
220
● 393.514.220HP
393 514 220
15.000



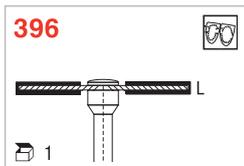
SUPERFLEX

Disco con diamantatura fina e con fori ovali, per separare e realizzare i contorni della ceramica. Vantaggi: lavorazione facile ed elevata rimozione del materiale, alta flessibilità, buona visibilità.

Disco con perforaciones ovaladas con granulometría fina de diamante, para separar y contornear cerámica. Ventajas: trabajo suave con un alto poder de reducción de material, alta flexibilidad y buena visibilidad

Disco em grão de diamante fino, com perfurações ovais para a separação e contorno em cerâmica.

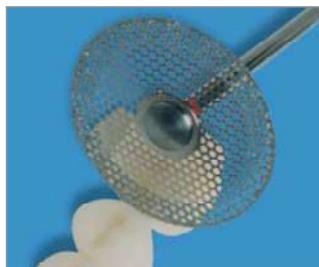
Vantagens: trabalho fácil, alto poder de abrasão, grande flexibilidade, boa visibilidade.



396
L mm
Size \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 806 104...



0,15
220
● 396.514.220HP
396 514 220
15.000



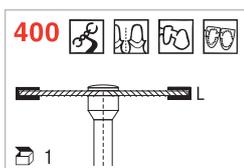
SUPERFLEX

Disco con perforazioni ad arco, disponibile con granulometría fina per la separazione grossolana e fina e per la modellazione dei contorni della ceramica. Vantaggi: elevata asportazione del materiale, alta flessibilità, buona visibilità, non lascia tracce di lavorazione.

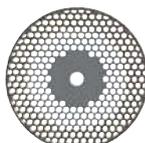
Disco con perforación arqueada en granulometría fina para la separación fina y gruesa y el contorneado de cerámica. Ventajas: gran poder abrasivo, alta flexibilidad, buena visibilidad, evita las facetas de abrasión.

Disco com perfurações em arco, em granulação fina para separar e dar contorno em cerâmica.

Vantagens: alto poder de abrasão, grande flexibilidade, boa visibilidade, não deixa traços na superfície.



400
L mm
Size \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 806 104...



0,15	0,15
220	190
● 400.514.220HP	● 400.514.190HP
400 514 220	400 514 190
15.000	20.000

400

DISCO DIAMANTATO PERFORATO

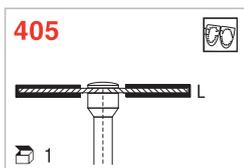
Per la separazione e la realizzazione dei contorni della ceramica, resina e modelli di gesso. Flessibile, con eccellente visibilità, forte potere abrasivo e buona eliminazione dei trucioli.

DISCO DE MALLA DIAMANTADA

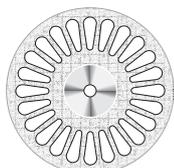
Para separar y contornear cerámica, resina y escayola para modelos. Flexible, con una óptima visibilidad, alto poder abrasivo y buena evacuación de virutas.

DISCO DIAMANTADO PERFURADO

Para separar e dar contorno em cerâmica, acrílicos e gessos. Flexível, com excelente visibilidade do campo de trabalho, forte poder abrasivo e desempenho eficaz.



405
L mm
Size \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 806 104...



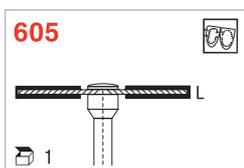
0,15	0,25
220	220
● 405.514.220HP	● 405.524.220HP
405 514 220	405 524 220
15.000	15.000

SUPERFLEX

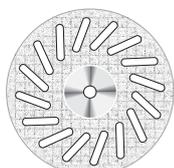
Con granulometria diamantata fina per la separazione finissima della ceramica.

En granulometría de diamante fina, para la separación ultrafina de la cerámica.

Em granulação fina para a mais fina e precisa separação de cerâmica.



605
L mm
Size \varnothing 1/10 mm
Order No.
ISO No. 806 104...

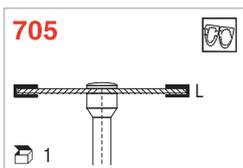


0,15	0,25
220	220
● 605.514.220HP	● 605.524.220HP
605 514 220	605 524 220
15.000	15.000

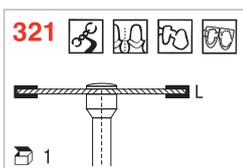
SUPERFLEX

Disco diamantato perforato con granulometria fina e standard, per la separazione fina e grossolana e per la modellazione dei contorni della ceramica con buona visibilità. Disco diamantato, perforado, con granulometría fina y estándar, para la separación fina y gruesa, así como el contorneado de cerámica con una buena visibilidad.

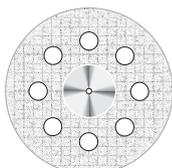
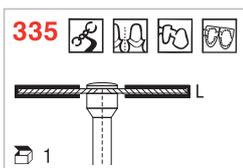
Disco diamantado perfurado, em granulação fina e média, para separação fina, grossa e contorno em de cerâmica.



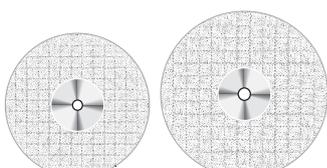
L mm	0,15	0,15
Size \varnothing 1/10 mm	190	220
Order No.	● 705.514.190HP	● 705.514.220HP
ISO No. 806 104...	705 514 190	705 514 220
	20.000	15.000



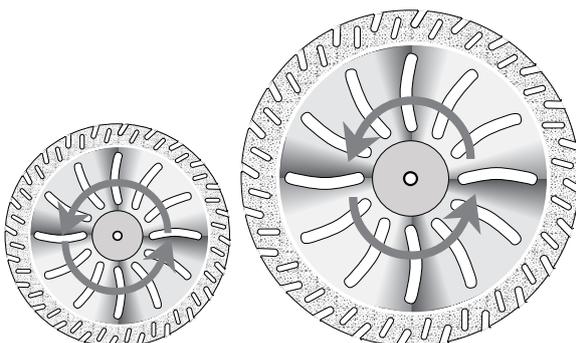
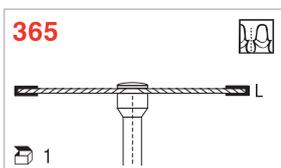
L mm	0,20	0,30	0,20	0,30
Size \varnothing 1/10 mm	190	190	220	220
Order No.	● 321.514.190HP	● 321.524.190HP	● 321.514.220HP	● 321.524.220HP
ISO No. 806 104...	321 514 190	321 524 190	321 514 220	321 524 220
	20.000	20.000	15.000	15.000



L mm	0,30
Size \varnothing 1/10 mm	220
Order No.	● 335.524.220HP
ISO No. 806 104...	335 524 220
	15.000



L mm	0,20	0,20	0,30
Size \varnothing 1/10 mm	190	220	220
Order No.	● 345.514.190HP	● 345.514.220HP	● 345.524.220HP
ISO No. 806 104...	345 514 190	345 514 220	345 524 220
	20.000	15.000	15.000



L mm	0,35	0,35
Size \varnothing 1/10 mm	300	450
Order No.	● 365.524.300HP	● 365.524.450HP
ISO No. 806 104...	365 524 300	365 524 450
	10.000	10.000

SUPERFLEX

Disco diamantato dentato con granulometria fina, per la separazione della ceramica, gesso, resina, resina estetica extradura, separazione di resina.

Disco de diamante dentado con granulometria de diamante fina, para separar cerámica, escayola, resinas, resinas de recubrimiento extraduras y para separar resinas.

Disco diamantado serrilhado, em granulação fina, para separar cerâmica, gesso, acrílico e facetas acrílicas.

FLEX

Disponibile con granulometria fina e standard, per la separazione preliminare e la modellazione dei contorni della ceramica.

Con granulometria de diamante fina y estándar, para la separación previa y el contorneado de cerámica.

Disco em granulação fina e média, para pré-separação e contorno em cerâmica.

FLEX

Disco diamantato perforato, disponibile con granulometria standard, per la rifinitura fina e la sgrossatura, separazione e modellazione dei contorni della ceramica

Disco de diamante perforado en granulometria estándar, para el repasado previo fino y grueso, la separación previa y contorneado de cerámica.

Disco perfurado em granulação fina e média, para pré-corte, separação e contorno em cerâmica.

FLEX

Disponibile con granulometria fina e standard, per la separazione e la modellazione dei contorni della ceramica.

Con granulometria fina y estándar, para separar y contornear cerámica.

Em granulação fina e média, para separação e contorno em cerâmica.

FLEX

Disco diamantato per il taglio veloce del gesso. La dentatura speciale del disco trasporta i residui del materiale evitando così un bloccaggio del disco.

Disco de diamante para la separación rápida de escayola. El segmentado especial del disco evacúa el polvo de la abrasión, de modo que no puede producirse un bloqueo del disco.

Disco diamantado em granulação média, para corte suave de gesso. Os bordos serrilhados permitem a saída mais rápida do pó de gesso para impedir que o pó se instale no disco.

378

Disco diamantato separatore

con ricopertura completa sui due lati, per la separazione e il taglio dei cilindri di pressatura. Una segmentazione speciale impedisce il bloccaggio o l'incastro del disco.

Disco separador

con recubrimiento diamantado integral en ambos lados, para separar y seccionar muflas de inyección. Un segmentado especial evita que el disco se atasque o se enganche.

Disco separador

com revestimento diamantado total, sobre as duas faces para seccionar e separar muflas de prensagem. A segmentação especial evita o bloqueio ou encrave do disco.



SUPERFLEX TURBO

Disponibile con granulometria superfina e fina, per ceramica, composito, resina. La spirale permette un trasporto veloce ed ottimale dei residui, per la modellazione dei contorni, per il taglio dei monconi rimovibili nei modelli di gesso.

Con granulometria de diamante superfina y fina para cerámica, composites y resinas. La espiral permite una evacuación rápida y óptima del material abrasionado, para contornear y para separar arcadas dentales de modelos con muñones individualizados.

Disco em granulação fina e extra-fina, para cerâmicas, compósitos e acrílicos. O corte em espiral permite a remoção de resíduos permanente e sem esforço durante o contorno e o corte de modelos.

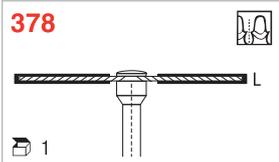


FLEX TURBO

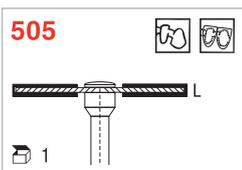
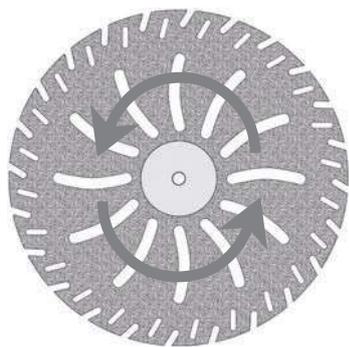
Disponibile con granulometria fina e standard, la spirale permette un trasporto veloce ed ottimale dei residui, per la separazione di resina e ceramica, non crea poltiglia di materiale.

Con granulometria de diamante fina y estándar, la espiral permite una evacuación rápida y óptima del material abrasionado, para separar resina y cerámica sin que se embadurne el disco.

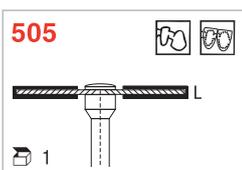
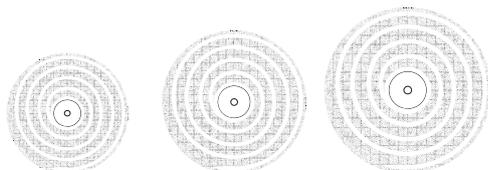
Em granulação fina e média, para a separação de cerâmicas e acrílicos. O corte em espiral permite a remoção permanente e sem esforço de resíduos durante o trabalho, sem deixar marcas na superfície.



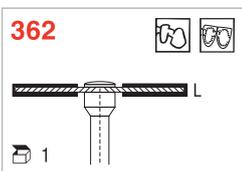
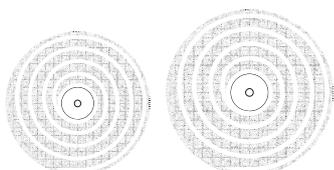
L mm	0,35
Size \varnothing 1/10 mm	450
Order No.	● 378.524.450HP
ISO No. 806 104...	378 524 450
	10.000



L mm	0,12	0,12	0,12
Size \varnothing 1/10 mm	160	190	220
Order No.	● 505.504.160HP	● 505.504.190HP	● 505.504.220HP
ISO No. 806 104...	505 504 160	505 504 190	505 504 220
	20.000	20.000	20.000



L mm	0,15	0,15
Size \varnothing 1/10 mm	190	220
Order No.	● 505.514.190HP	● 505.514.220HP
ISO No. 806 104...	505 514 190	505 514 220
	20.000	20.000



L mm	0,30	0,30
Size \varnothing 1/10 mm	080	100
Order No.	● 362.524.080HP	● 362.524.100HP
ISO No. 806 104...	362 524 080	362 524 100
	25.000	25.000



MultiCut

Disco universale con diamantatura galvanica multistrati sui bordi, per una lunga durata ed alto potere abrasivo.

Realizzato con un procedimento galvanico, il disco MultiCut offre delle proprietà particolari.

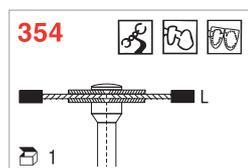
La diamantatura galvanica multistrati sui bordi garantisce un potere abrasivo simile a quello di un disco diamantato sinterizzato, ma flessibile.

Proprietà

Paragonato ad un disco diamantato standard, il MultiCut si distingue per la diamantatura naturale dei bordi.

Un legante speciale garantisce risultati ottimali.

- Diamantatura multistrati per l'abrasione di spigoli e superfici
- Alto potere abrasivo e di taglio
- Non lascia striature
- Flessibile, elevata stabilità del disco
- Lunga durata



L mm	0,20	0,20	0,30	0,30
Size Ø 1/10 mm	190	220	190	220
Order No.	●●● 354.514.190HP	●●● 354.514.220HP	●●● 354.524.190HP	●●● 354.524.220HP
ISO No. 806 104...	354 514 190	354 514 220	354 524 190	354 524 220
Speed max.	20.000	15.000	20.000	15.000

Utilizzo

Nel laboratorio odontotecnico per:

- Tagliare • Sgrossare
- Separare • Modellare i contorni

di:

- Ceramica • Ossido di zirconio
- Leghe preziose e di cromo-cobalto
- Composito

Istruzioni per l'uso

Usare con leggera pressione
Velocità consigliata 10.000 giri/m.

Dischi diamantati Discos diamante Disc. diamantados	opt. ∪
Ø ≤ 180	∪opt. 25 000 min ⁻¹
Ø ≥ 180	∪opt. 20 000 min ⁻¹
Ø ≥ 220	∪opt. 15 000 min ⁻¹
Ø ≥ 300	∪opt. 10 000 min ⁻¹

MultiCut

Disco di diamante universal con diamantado multicapa, diamantado marginal impregnado galvánicamente para asegurar una larga vida útil y el máximo poder abrasivo.

Fabricado mediante el procedimiento de conformación galvánica (galvanoplastia / electroformación), el disco de diamante MultiCut ofrece unas propiedades únicas.

El diamantado marginal multicapa, impregnado galvánicamente, garantiza unas características de abrasión similares a las de un disco de diamante sinterizado, pero manteniendo la flexibilidad.

Propiedades

En comparación con un disco de diamante estándar, el disco universal MultiCut se caracteriza por el hecho de que el diamantado marginal está totalmente saturado de diamantes naturales.

Una ligazón especial garantiza una abrasión de resultados óptimos.

- Diamantado multicapa para el repasado de cantos y superficies
- Alto poder de abrasión y corte
- Trabaja sin formar estrías
- Alta flexibilidad y estabilidad del disco
- Larga vida útil

MultiCut

Disco diamantado universal com um banho multicamadas de eletrodeposição de partículas de diamante ao longo do bordo, para uma grande durabilidade e capacidade de corte.

O disco diamantado MultiCut, fabricado por eletrodeposição, apresenta propriedades únicas.

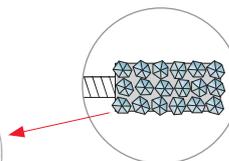
O banho multicamadas de eletrodeposição de partículas de diamante ao longo do bordo confere grande durabilidade e capacidade de corte ao disco, semelhante à do disco sinterizado, além de um maior grau de flexibilidade.

Propriedades

Ao contrário dos discos diamantados convencionais, o disco universal MultiCut tem o bordo totalmente impregnado de partículas de diamante natural.

Um aglutinante especial garante um corte ideal.

- Camadas múltiplas de partículas de diamante para o corte de margens e superfícies amplas
- Grande capacidade de remoção e corte
- Superfície isenta de estrias
- Disco flexível, grande estabilidade
- Grande durabilidade



Diamantatura galvanica multistrati sui bordi.

Diamantado marginal multicapa, impregnado galvánicamente.

Banho multi-camadas de eletrodeposição de partículas de diamante ao longo do bordo.

Aplicaciones

En el laboratorio dental para:

- Cortar • El repasado previo
- Separar • Contornear

de:

- Cerámica • Óxido de circonio
- Aleaciones preciosas y de cromo cobalto
- Composite

Recomendaciones para su uso

Trabajar con una ligera presión.
Velocidad recomendada: 10.000 rpm.

Aplicações

Utilizado no laboratório dentário para:

- Cortar • Pré-desgastar
- Separar • Dar contorno

Em:

- Cerâmica • Zircônia
- Ligas em metal precioso e não precioso
- Compósitos

Instruções de uso

Aplicar apenas uma leve pressão durante o trabalho.
Velocidade recomendada: 10.000 rpm.



52

Grossa
Grueso
Grossa

20.000 - 25.000

1



L mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Size \varnothing 1/10 mm	037	050	037	037	050	037
Order No.	● 5205HP	● 5206HP	● 5208HP	● 5209HP	● 5211HP	● 5218HP
ISO No. 807 104...	112 542 037	112 542 050	250 542 037	172 542 037	199 542 050	199 542 037

53

Supergrossa
Supergruoso
Supergrossa

20.000 - 25.000

1



L mm	12,0	12,0
Size \varnothing 1/10 mm	050	050
Order No.	● 5331HP	● 5332HP
ISO No. 807 104...	274 543 050	143 543 050

5122
5113

1



L mm	0,25	0,6
Size \varnothing 1/10 mm	220	220
Order No.	5122HP	5113HP
ISO No. 807 104...	345 523 220	345 523 220
	20.000	20.000

DISCO DIAMANTATO SINTERIZZATO

Per ceramica, leghe preziose, cobalto-cromo, taglio dei canali di colata.

DISCO DE DIAMANTE SINTERIZADO

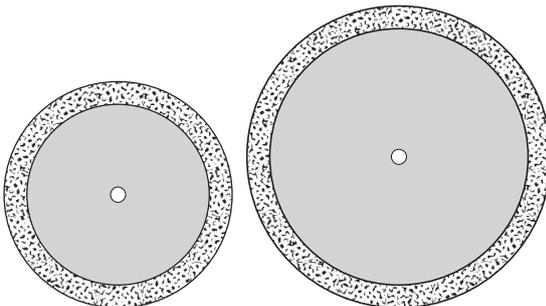
Para cerámica, metales preciosos, cobalto-cromo, corte de bebederos.

DISCO DE DIAMANTE SINTERIZADO

Para cerâmica, metais preciosos, ligas de CrCo, corte de "sprues".

DSB 321

1



L mm	0,30	0,30
Size \varnothing 1/10 mm	300	400
Order No.	DSB321.524.300HP	DSB321.524.400HP
ISO No. 807 104...	321 524 300	321 524 400
	10.000	10.000

DISCO DIAMANTATO SINTERIZZATO

Diamantatura sinterizzata sui bordi, per il taglio dei monconi sfilabili dei modelli di gesso.

DISCO DE DIAMANTE SINTERIZADO

Disco de diamante con sinterizado marginal para muñones individualizados de escayola, para separar arcadas dentales de modelos de escayola.

DISCO DE DIAMANTE SINTERIZADO

Disco com bordo de diamante sinterizado para gesso, e separação de dentes em modelos de gesso.