



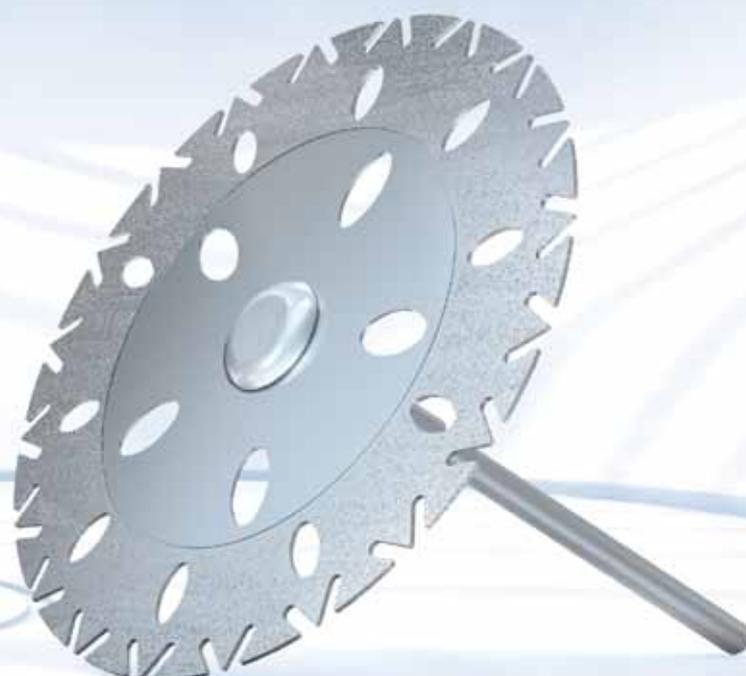
Dischi diamantati. Tabella generale.

Dischi diamantati

Per tagliare,
contornare e
separare



Huulin Tools
Made in Germany





Dischi diamantati innovativi

Design innovativo e procedimento ottimizzato di diamantatura ampliano le possibilità di impiego nel laboratorio odontotecnico.



Disco reticolato

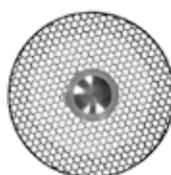
con visuale per la separazione e la contornatura della ceramica e del gesso per monconi.

Vantaggi:

- Visuale e flessibilità ottimali
- spazio sovradimensionato per i trucioli
- abrasione morbida senza gradini
- elevata asportazione di materiale
- versioni rinforzate con spirale per un'elevata stabilità su ceramica e gesso
- versione estremamente grande e stabile per la separazione



6924.104.180
 6924.104.220
 6924.104.300*/400*
 * per gesso



934.104.100
 934.104.140
 934.104.180
 934.104.220
 6934.104.180
 6934.104.220



924XC.104.400



Disco diamantato con legante a base di resina

per la separazione e l'abrasione di ceramiche pressofuse e fresate e per leghe metalliche

Vantaggi:

- basso sviluppo di calore
- costanza di forma e durata utile



K6974.104.220



Dischi diamantati per turbina

per il taglio dei canali di colata di ossido di zirconio con raffreddamento ad acqua



ZR943.314.065/080/100



Dischi diamantati con rivestimento parziale



hyperflex · diamantatura bilaterale

Ceramica **Gesso** **Resina**

- contornatura con sgrossatura
- per la separazione di arcate su modelli in gesso
- separazione di canali di colata

936.104.220 L=0,25 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

hyperflex · diamantatura bilaterale · doppia granulometria

Ceramica

- separazione preliminare e lavorazione di sgrossatura senza cambiare strumento
- grana fine sull'esterno
- grana grossa sull'interno

984.104.220 L=0,15/0,25 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

hyperflex · diamantatura bilaterale · granulometria extrafine

Ceramica

- separazione di precisione

911HEF.104.180 L=0,10 mm $\odot_{opt.}$ 20000 min⁻¹

911HEF.104.220 L=0,10 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

hyperflex · diamantatura bilaterale

Ceramica

- separazione preliminare e contornatura

911H.104.140 L=0,15 mm $\odot_{opt.}$ 25000 min⁻¹

911H.104.180 L=0,15 mm $\odot_{opt.}$ 20000 min⁻¹

911H.104.220 L=0,15 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

hyperflex · diamantatura bilaterale · *granulometria grossa

Ceramica

- divisione preliminare con sgrossatura

6911H.104.180 L=0,20 mm $\odot_{opt.}$ 20000 min⁻¹

6911H.104.220 L=0,20 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

con flangia per un'elevata stabilità · *granulometria grossa

Ceramica

- separazione rettilinea

911HF.104.220 L=0,15 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

6911HF.104.220* L=0,20 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

hyperflex · diamantatura bilaterale · *granulometria grossa

Ceramica

- separazione preliminare e contornatura
- costruzione speciale impedisce l'effetto „salto“

911HK.104.180 L=0,20 mm $\odot_{opt.}$ 20000 min⁻¹

911HK.104.220 L=0,20 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

6911HK.104.180* L=0,22 mm $\odot_{opt.}$ 20000 min⁻¹

6911HK.104.220* L=0,22 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

hyperflex · rivestito sul lato superiore

Ceramica

- separazione e contornatura da un solo lato

911HV.104.180 L=0,10 mm $\odot_{opt.}$ 20000 min⁻¹

911HV.104.220 L=0,10 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

hyperflex · rivestito sul lato inferiore

Ceramica

- separazione e contornatura da un solo lato

911HH.104.180 L=0,10 mm $\odot_{opt.}$ 20000 min⁻¹

911HH.104.220 L=0,10 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

flessibile · completamente impregnato al margine
*granulometria grossa

Ceramica

- separazione e lavorazione preliminare

942.104.140 L=0,17 mm $\odot_{opt.}$ 25000 min⁻¹

942.104.200 L=0,17 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

6942.104.200* L=0,17 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

flessibilità inferiore · diamantatura bilaterale

Ceramica

- separazione e contornatura
- separazione e levigatura da entrambi i lati

911.104.220 L=0,30 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

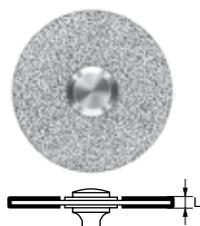
rigido · diamantatura bilaterale

Ceramica

- separazione e levigatura da entrambi i lati

910.104.220 L=0,60 mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

Dischi diamantati con rivestimento totale



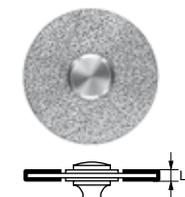
hyperflex · diamantatura bilaterale · granulometria fine

Ceramica

→ separazione preliminare e contornatura

940.104.220

L=0,18 mm $\varnothing_{opt.}$ 15 000 min⁻¹



poco flessibile · diamantatura bilaterale · *granulometria grossa

Ceramica

→ separazione e contornatura con sgrossatura

918B.104.180

L=0,30 mm $\varnothing_{opt.}$ 20 000 min⁻¹

918B.104.200

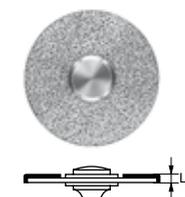
L=0,30 mm $\varnothing_{opt.}$ 15 000 min⁻¹

918B.104.220

L=0,30 mm $\varnothing_{opt.}$ 15 000 min⁻¹

6918B.104.220 *

L=0,30 mm $\varnothing_{opt.}$ 15 000 min⁻¹



poco flessibile · rivestito sul lato superiore

Ceramica

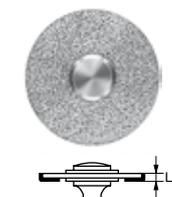
→ separazione e contornatura con sgrossatura

918.104.180

L=0,20 mm $\varnothing_{opt.}$ 20 000 min⁻¹

918.104.220

L=0,20 mm $\varnothing_{opt.}$ 15 000 min⁻¹



poco flessibile · rivestito sul lato inferiore

Ceramica

→ separazione e contornatura con sgrossatura

919.104.180

L=0,20 mm $\varnothing_{opt.}$ 20 000 min⁻¹

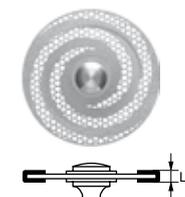
919.104.200

L=0,20 mm $\varnothing_{opt.}$ 15 000 min⁻¹

919.104.220

L=0,20 mm $\varnothing_{opt.}$ 15 000 min⁻¹

Dischi diamantati perforati



Disco a rete con spirale di rinforzo · diamantatura bilaterale granulometria grossa *solo per gesso

Ceramica **Gesso** **Resina**

→ separazione e contornatura fine senza formazione di gradini

6924.104.180

L=0,22 mm $\varnothing_{opt.}$ 20 000 min⁻¹

6924.104.300 *

L=0,32 mm $\varnothing_{opt.}$ 10 000 min⁻¹

6924.104.400 *

L=0,32 mm $\varnothing_{opt.}$ 10 000 min⁻¹



Disco reticolato rinforzato con spirale e flangia per un'elevata stabilità · granulometria supergrossa

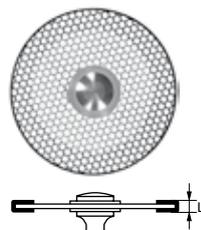
Masse di rivestimento / Gesso

→ separazione di muffole di ceramica pressata
→ può essere utilizzato anche sul gesso

924XC.104.400

L=1,10 mm $\varnothing_{opt.}$ 10 000 min⁻¹

Ceramica **Gesso** **Resina** **Metallo**



Disco reticolato · diamantatura bilaterale

Ceramica

Resina

→ separazione e contornatura fine senza formazione di gradini

934.104.100/140

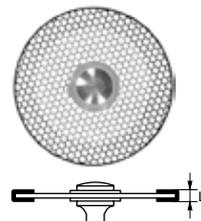
L=0,18 mm $\varnothing_{opt.}$ 25 000 min⁻¹

934.104.180

L=0,18 mm $\varnothing_{opt.}$ 20 000 min⁻¹

934.104.220

L=0,18 mm $\varnothing_{opt.}$ 15 000 min⁻¹



Disco reticolato flessibile · diamantatura bilaterale granulometria grossa *solo per gesso

Ceramica

Resina

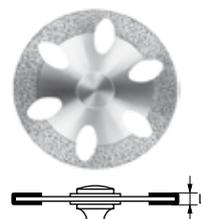
→ separazione e contornatura fine senza formazione di gradini

6934.104.180

L=0,22 mm $\varnothing_{opt.}$ 20 000 min⁻¹

6934.104.220

L=0,22 mm $\varnothing_{opt.}$ 15 000 min⁻¹



hyperflex · diamantatura bilaterale

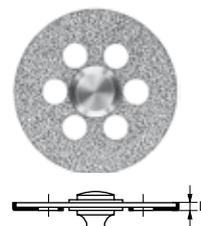
Ceramica

Resina

→ separazione e contornatura

911HP.104.220

L=0,15 mm $\varnothing_{opt.}$ 15 000 min⁻¹



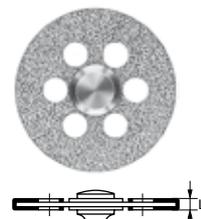
poco flessibile · rivestito sul lato inferiore

Ceramica

→ separazione preliminare e contornatura

919P.104.220

L=0,20 mm $\varnothing_{opt.}$ 15 000 min⁻¹



poco flessibile · diamantatura bilaterale

Ceramica

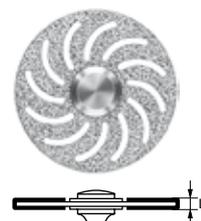
→ abrasione preliminare e separazione
→ contornatura

918PB.104.180

L=0,30 mm $\varnothing_{opt.}$ 20 000 min⁻¹

918PB.104.220

L=0,30 mm $\varnothing_{opt.}$ 15 000 min⁻¹



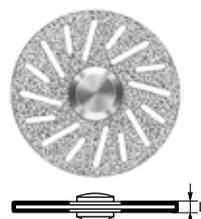
Estremamente flessibile · diamantatura bilaterale granulometria ultrafine

Ceramica

→ separazione fine e contornatura (utilizzare solo in rotazione destrogira)

983.104.220

L=0,10 mm $\varnothing_{opt.}$ 15 000 min⁻¹



flessibile · diamantatura bilaterale

Ceramica

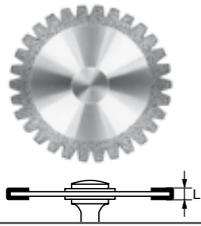
→ separazione e contornatura con sgrossatura (utilizzare solo in rotazione destrogira)

982.104.220

L=0,25 mm $\varnothing_{opt.}$ 15 000 min⁻¹

$\varnothing_{opt.}$ = Nr. di giri ottimale

Dischi diamantati **dentellati**



flessibile · diamantatura bilaterale · granulometria extrafine

Resina

→ separazione e contornatura

946.104.180 L=0,20mm $\odot_{opt.}$ 20000 min⁻¹

946.104.220 L=0,20mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹



diamantatura bilaterale · granulometria fine

Gesso

→ per segare i monconi dai modelli di arcata in gesso
→ max. profondità di taglio 11,5 mm (utilizzare solo in rotazione destrogira)

8964.104.300 L=0,30mm $\odot_{opt.}$ 10000 min⁻¹



diamantatura bilaterale

Gesso

→ per segare i monconi dai modelli in gesso o resina
→ può essere utilizzato in rotazione destrogira e levogira

987P.104.400 L=0,33mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

987P.104.480 L=0,33mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

Dischi diamantati/ruotine di altri tipi



rigido · rivestito sul lato inferiore

Ceramica

Resina

→ contornatura

920.104.220 L=0,45mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹



diamantata sinterizzata · granulometria grossa

Metallo

→ levigatura di scheletrati in leghe vili

7818.104.080 L=0,50mm $\odot_{opt.}$ 20000 min⁻¹



diamantata sinterizzata · *granulometria grossa

Metallo

→ levigatura di scheletrati in leghe vili

7941.104.200 L=0,40mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

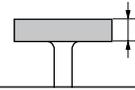
76941.104.200* L=0,40mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹



Ruota diamantata · bordo smussato

Ceramica

→ molatura di ceramiche



902.104.130 L=3,50mm $\odot_{opt.}$ 15000 min⁻¹

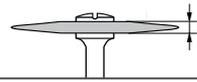


Disco diamantato con legante a base di resina

Ceramica

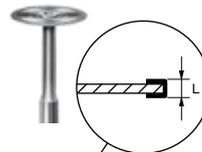
Metallo

→ per il taglio e la molatura di ceramiche pressofuse e leghe metalliche



K6974.104.220 L=1,50mm $\odot_{opt.}$ 10000 min⁻¹

Dischi diamantati **Miniflex**



Miniflex · diamantatura bilaterale

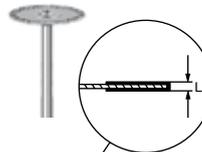
Ceramica

→ separazione fine

943.104.065 L=0,15mm $\odot_{opt.}$ 25000 min⁻¹

943.104.080 L=0,15mm $\odot_{opt.}$ 25000 min⁻¹

943.104.100 L=0,15mm $\odot_{opt.}$ 25000 min⁻¹



Miniflex · diamantatura bilaterale

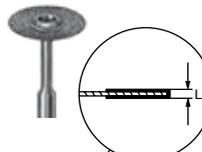
Ceramica

→ separazione
→ separazione di canali di colata di ossido di zirconio con raffreddamento ad acqua

ZR943.314.065 L=0,30mm $\odot_{opt.}$ 160000 min⁻¹

ZR943.314.080 L=0,30mm $\odot_{opt.}$ 160000 min⁻¹

ZR943.314.100 L=0,30mm $\odot_{opt.}$ 160000 min⁻¹



Miniflex · diamantatura bilaterale

Ceramica

→ separazione fine

945B.104.100 L=0,15mm $\odot_{opt.}$ 25000 min⁻¹

Komet Italia S.r.l.
Via Fabio Filzi 2 · 20124 Milano
Telefono 02 67076654
Telefax 02 67479318
info@komet.it
www.komet.it

I prodotti e le denominazioni riportati nel presente testo sono in parte protetti dal diritto d'autore, dal diritto dei marchi e dai rispettivi brevetti. La mancata apposizione di particolari indicazioni e/o del marchio ® non esclude la sussistenza di un'eventuale tutela giuridica.

La presente opera è protetta dal diritto d'autore. Tutti i diritti, ivi compresi quelli di traduzione, riproduzione e duplicazione, totali o parziali, sono riservati. Nessuna parte della presente opera può essere riprodotta o diffusa con un qualsivoglia mezzo (fotocopia, microfilm o qualsiasi altro mezzo) nonché rielaborata con l'ausilio di sistemi elettronici senza l'autorizzazione scritta dell'editore.

Con riserva di modifiche attinenti prodotti e colori. Non si risponde di eventuali errori di stampa.

Stato: Febbraio 2014

