

Frästechnik - Hartmetall

Rotodent Frästechnik-Instrumente werden aus hochwertigem Feinkorn-Hartmetall gefertigt. Ein hochpräziser Schliff sorgt für vibrationsfreies Arbeiten bei höchster Standzeit.

Unser Sortiment umfasst konische und parallele Fräser für alle gängigen Dentalwerkstoffe im Frästechnikbereich (NEM, Edelmetall, Titan, Wachs). Je nach Ausführung sind Hartmetall-Frästechnik-Instrumente im Schaftdurchmesser 2.35 mm (ISO 103 – Kurzschaft) oder 3.00 mm (ISO 123 – Kurzschaft) lieferbar.

Wolframcarbid beschichtete Frästechnik-Instrumente

Leistungsoptimierte Frästechnik-Instrumente – Wolframcarbidbedampft. **TIPP**

Die Beschichtung erhöht die äußere Materialhärte des Fräasers deutlich gegenüber einem unbeschichteten Instrument. Außerdem bildet sie eine besonders glatte, porenfreie Fräseroberfläche.

Die Instrumentenserie SGL (HM 410SGL Parallelfräser / HM 408SGL konisch) zeichnet sich aus durch eine verlängerte Standzeit, durch eine besonders harte Oberfläche, sowie ein herausragend glattes Schliffbild und durch die verbesserte Spanabfuhr über die besonders glatte Fräseroberfläche aus.

Hoher Abtrag besonders auf NE-Metall durch die speziell entwickelte SGL-Verzahnung. SGL-Fräser sind im Schaftdurchmesser 2.35 mm (ISO 103 – Kurzschaft) lieferbar.

NEM-Fräser

Parallel | rund | extragrob **TIPP**

HM 410SGL beschichtet mit Wolframcarbid max. 10.000 upM			
Artikel Nr.:	HM 410SGL	HM 410SGL	HM 410SGL
Durchmesser:	010	015	023
Länge (mm):	8	10	15
Schaftdurchmesser:	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm

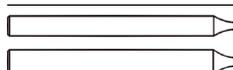
Für 3 mm Fräsgeräte Hülsenadapter 4033 erhältlich.

NEM-Fräser

Parallel | rund | kreuzverzahnt grob

HM 410SRL beschichtet mit Wolframcarbid max. 10.000 upM			
Artikel Nr.:	HM 410SRL	HM 410SRL	HM 410SRL
Durchmesser:	010	015	023
Länge (mm):	8	10	15
Schaftdurchmesser:	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm

Für 3 mm Fräsgeräte Hülsenadapter 4033 erhältlich.



Ø 2,35 mm | H-kurz | 32 mm lang | ISO 103



Ø 3,00 mm | H-kurz | 32 mm lang | ISO 123

NEM-Fräser

Parallel | rund | x-verzahnt | grob

HM 410RGX max. 10.000 μm				
	Artikel Nr.:	HM 410RGX	HM 410RGX	HM 410RGX
	Durchmesser:	010	015	023
	Länge (mm):	8	10	15
	Schaftdurchmesser	2,35 3 mm	2,35 3 mm	2,35 3 mm

NEM-Fräser

Parallel | rund | x-verzahnt

HM 410RX max. 10.000 μm				
	Artikel Nr.:	HM 410RX	HM 410RX	HM 410RX
	Durchmesser:	010	015	023
	Länge (mm):	8	10	15
	Schaftdurchmesser:	2,35 3 mm	2,35 3 mm	2,35 3 mm

Feinfräser

Parallel | rund | fein

HM 410R max. 5.000 μm				
	Artikel Nr.:	HM 410R	HM 410R	HM 410R
	Durchmesser:	010	015	023
	Länge (mm):	8	10	15
	Schaftdurchmesser:	2,35 3 mm	2,35 3 mm	2,35 3 mm

Feinfräser

Parallel | rund | extrafein

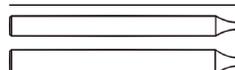
HM 410RF max. 3.000 μm				
	Artikel Nr.:	HM 410RF	HM 410RF	HM 410RF
	Durchmesser:	010	015	023
	Länge (mm):	8	10	15
	Schaftdurchmesser:	2,35 3 mm	2,35 3 mm	2,35 3 mm

NEM-/ Titan-Fräser

Parallel

HM 410KRT / HM 410KRF 20.000 μm			
	Artikel Nr.:	HM 410KRT	HM 410KRF
	Durchmesser:	060	060
	Länge (mm):	13	13
	Schaftdurchmesser:	2,35 mm	2,35 mm

Für 3 mm Fräsgeräte Hülsenadapter 4033 erhältlich.



Ø 2,35 mm | H-kurz | 32 mm lang | ISO 103



Ø 3,00 mm | H-kurz | 32 mm lang | ISO 123

Wachsfräser

Parallel

HM 410GF max. 10.000 upM				
	Artikel Nr.:	HM 410GF	HM 410GF	HM 410GF
	Durchmesser:	010	015	023
	Länge (mm):	8	10	15
	Schaftdurchmesser	2,35 3 mm	2,35 3 mm	2,35 mm

NEM-Fräser

konisch | rund | x-verzahnt | grob

HM 408RXG max. 10.000 upM		
	Artikel Nr.:	HM 408RXG
	Winkel:	2°
	Länge (mm):	13
	Schaftdurchmesser:	2,35 3 mm

NEM-Fräser

konisch | rund | x-verzahnt

HM 408RX max. 10.000 upM			
	Artikel Nr.:	HM 408RX	HM 408RX
	Winkel:	1°	2°
	Länge (mm):	13	13
	Schaftdurchmesser:	2,35 mm	2,35 3 mm

Für 3 mm Fräsgeräte Hülsenadapter 4033 erhältlich.

NEM-Fräser

konisch | rund | extragrob

TIPP

HM 408SGL beschichtet mit Wolframcarbide max. 10.000 upM			
	Artikel Nr.:	HM 408SGL	HM 408SGL
	Winkel:	1°	2°
	Länge (mm):	13,5	13,5
	Schaftdurchmesser:	2,35 mm	2,35 mm

Für 3 mm Fräsgeräte Hülsenadapter 4033 erhältlich.

NEM-Fräser

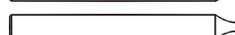
konisch | rund | kreuzverzahnt grob

HM 408SRL beschichtet mit Wolframcarbide max. 10.000 upM			
	Artikel Nr.:	HM 408SRL	HM 408SRL
	Winkel:	1°	2°
	Länge (mm):	13,5	13,5
	Schaftdurchmesser:	2,35 mm	2,35 mm

Für 3 mm Fräsgeräte Hülsenadapter 4033 erhältlich.



Ø 2,35 mm | H-kurz | 32 mm lang | ISO 103



Ø 3,00 mm | H-kurz | 32 mm lang | ISO 123

Feinfräser

konisch | rund | fein

HM 408R

max. 5.000 upM



Artikel Nr.:	HM 408R
Winkel:	2°
Länge (mm):	13
Schaftdurchmesser:	2,35 3 mm

Für 3 mm Fräsgeräte Hülsenadapter 4033 erhältlich.

Feinfräser

konisch | rund | extrafein

HM 408RF

max. 6.000 upM



Artikel Nr.:	HM 408RF	HM 408RF
Winkel:	1°	2°
Länge (mm):	13	13
Schaftdurchmesser:	2,35	2,35

Für 3 mm Fräsgeräte Hülsenadapter 4033 erhältlich.

Hülsenadapter

2,35 mm auf 3 mm

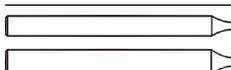
Hülsenadapter

zur Anwendung von Fräsern mit 2,35 mm Schaft im Fräsgerät mit 3 mm Aufnahme.



Artikel Nr.:

Adapter 4033



Ø 2,35 mm | H-kurz | 32 mm lang | ISO 103

Ø 3,00 mm | H-kurz | 32 mm lang | ISO 123