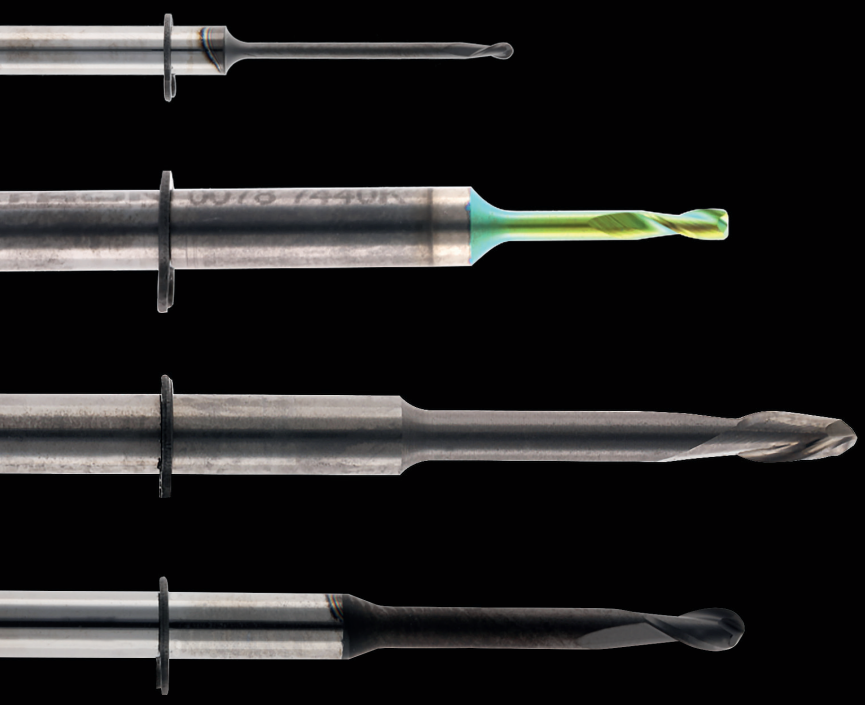
NEU

DATRON
Dental CAD/CAM

DATRON Dental-Fräswerkzeuge

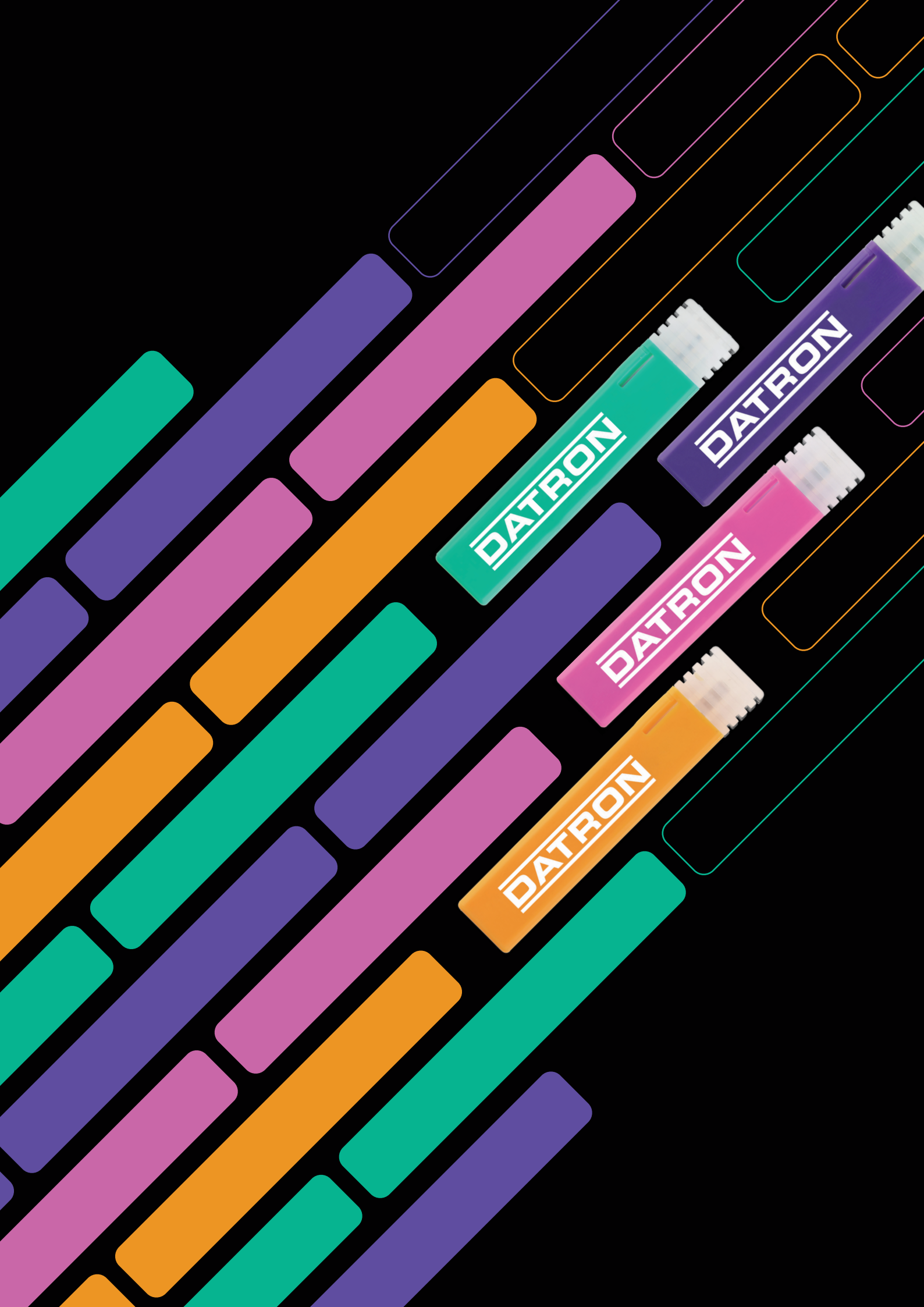
Kompatibel mit allen **VHF-Frässystemen**



Mit DATRON Dental-Fräswerkzeugen erreichen Sie maximale Leistung auch beim Einsatz von 4- und 5-achsigen Dental-Fräsmaschinen der Marke VHF. Dank unseres neuen speziellen DATRON Schneiden- und Beschichtungs-Konzeptes erfreuen Sie sich nicht nur an hervorragenden Bearbeitungsergebnissen, sondern auch an minimalem Verschleiß, maximalen Standzeiten und einem unerreichten Preis-Leistungsverhältnis.

Ihre Vorteile zusammengefasst

- Maximale Leistung beim Einsatz von VHF Dental-Fräsmaschinen
- Hochpräzise Ergebnisse
- Minimaler Werkzeugverschleiß und lange Standzeiten
- Scharfe Schneidekanten und beste Schneidequalität dank polierter Schneiden-Oberfläche, die die Spanabfuhr begünstigt
- Hohe Präzision bei der Bearbeitung von Zirkonoxid, CoCr/Titan, PMMA und Wachs
- Unerreichtes Preis-Leistungsverhältnis

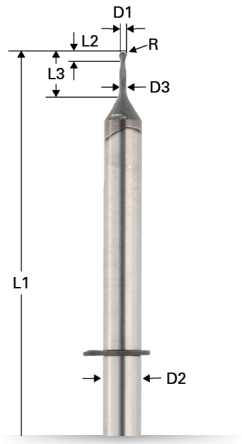

DATRON
DATRON
DATRON
DATRON

DATRON Werkzeuge:
Das Dental-Konzept für Langlebigkeit, Qualität und Präzision

Unsere Werkzeug-Experten kennen sich mit anspruchsvollen Fräskonzepten aus. Weltweit beraten wir Zahntechniker bei der Bearbeitung verschiedenster Dental-Materialien von Kobalt-Chrom und Titan über Zirkonoxid bis hin zu PMMA und Wachs. Unsere DATRON Dental-Standardwerkzeuge wurden nicht nur speziell für DATRON Fräsmaschinen entworfen, sondern sind auch kompatibel mit einer Vielzahl von Systemen anderer Hersteller. Nur optimal aufeinander abgestimmte Komponenten versprechen auch ästhetische Ergebnisse bei anspruchsvollen Herausforderungen im Dental-Bereich. Daher bieten wir für jede Aufgabe abgestimmte Dental-Fräsermodelle: Unsere Stirnradiusfräser, Torusfräser oder einschneidigen Werkzeuge weisen mit den speziellen DATRON Beschichtungen besonders lange Standzeiten auf.

DATRON Dental-Fräser

- Für alle gängigen Dentalfräsmaschinen und Materialien
- Höchste Standzeiten und Qualität bei exzellentem Preis-Leistungsverhältnis
- Höchste Oberflächengüte der gefrästen Indikationen
- Umfangreiches Sortiment und 100 % Verfügbarkeit
- Anfertigung von Sonder- und Individualfräsern
- Alle Fräser einzeln verfügbar
- Staffelrabatte für Fräswerkzeuge bei artikelreiner Bestellung
- 4 % Skonto bei erteilter Bankeinzugsermächtigung
  Bei Fragen zum Thema Bankeinzugsermächtigung wenden Sie sich bitte an rechnungswesen@datron.de
- Deutschlandweite Lieferung werktags
  i. d. R. innerhalb der nächsten 24 Std. ohne Aufpreis bei Bestellung bis 14:30 Uhr
- Weltweites Vertriebsnetz



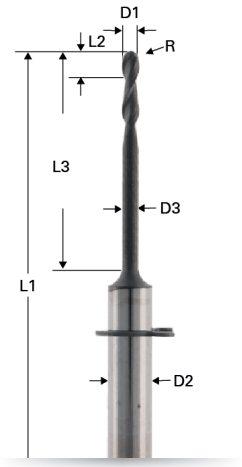
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, beschichtet*

Merkmale: Sehr hohe Standzeit durch Diamantbeschichtung

Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Brücken, verschraubte Arbeiten, 3D Freiformflächen, Abutments auf Klebebasis, Inlays, Onlays, Veneers

Zirkonoxid **3 mm Schaft**

	Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schneiden
	00787410Z	0.60	3.00	0.55	35	1.2	4.00	0.30	2
	00787411Z	1.00	3.00	0.95	35	2.0	16.00	0.50	2
	00787412Z	2.00	3.00	1.90	35	4.0	16.00	1.00	3



Fräsertyp: Schaftfräser, beschichtet*

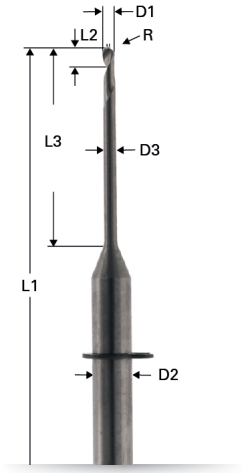
Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, präzise Planflächenbearbeitung, ideal für Schraubenauflageflächen und/oder Konturbearbeitung

Indikationen: verschraubte Arbeiten, Anschlussgeometrien (innen/außen), Schraubenauflageflächen, Abutments auf Klebebasis, Inlays, Onlays, Veneers

Zirkonoxid **3 mm Schaft**

	Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schneiden
	00787470Z	1.20	3.00	1.10	35	5.00	16.00	0.60	2

* Die kurzen diamantbeschichteten Werkzeuge dienen ausschließlich zum Fräsen von Zirkon mit der Z4 | N4 | N4+ | K4 edition; in der K4 dürfen sie mangels elektrischer Leitfähigkeit nicht verwendet werden.



PMMA | Wachs

1/2 Schneide | DIN 6535 Form HA

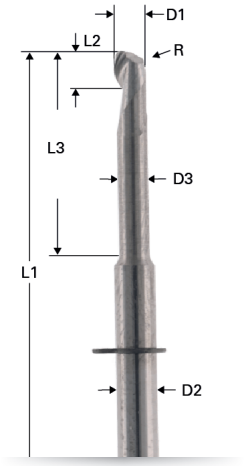
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, poliert

Merkmale: Polierte, sehr scharfe Schneiden, gratfreie und saubere Bearbeitung ohne Verklebungen an der Schneidkante sowie im Spankanal

Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Oberflächenbearbeitungen, Kurzzeit-provisorien, 3D Freiformflächen, Schienen, Prothesen

PMMA Wachs — **3 mm Schaft**

	Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schneiden
	00787410W	1.00	3.00	0.95	35.00	4.00	16.00	0.50	1
	00787411W	2.00	3.00	1.90	35.00	8.00	16.00	1.00	1
	00787412W	1.00	3.00	0.95	35.00	2.00	16.00	0.50	2
	00787413W	2.00	3.00	1.90	35.00	4.00	16.00	1.00	2



PMMA | Wachs

1 Schneide | DIN 6535 Form HA

Fräsertyp: Schaftfräser, poliert

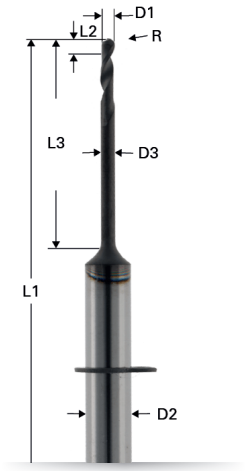
Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, präzise Planflächen-bearbeitung, ideal für Schraubenauflageflächen und/oder Konturbearbeitung

Indikationen: verschraubte Arbeiten, Anschlussgeometrien (innen/außen), Schraubenauflageflächen, Schienen, Prothesen

PMMA Wachs — **3 mm Schaft**

	Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schneiden
	00787470W	2.50	3.00	2.25	35.00	5.00	16.00	1.25	1

4-achsige Systeme (Z4 | N4⁺ | K4)



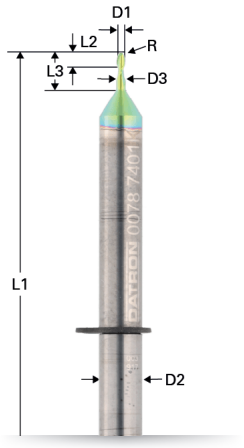
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, beschichtet*

Merkmale:
Indikationen:
Hohe Standzeiten in stark abrasiven Materialien
Käppchen, Kronen (anatomisch), Brücken, verschraubte Arbeiten, Kurz-und Langzeitprovisorien, 3D Freiformflächen, Abutments auf Klebebasis, Inlays, Onlays, Veneers

Komposite **3 mm Schaft**

	Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schneiden
	00787410C	1.00	3.00	0.95	35.00	4.00	16.00	0.50	1
	00787411C	2.00	3.00	1.90	35.00	8.00	16.00	1.00	1
	00787412C	1.00	3.00	0.95	35.00	2.00	16.00	0.50	2
	00787413C	2.00	3.00	1.90	35.00	4.00	16.00	1.00	2

* Die kurzen diamantbeschichteten Werkzeuge dienen ausschließlich zum Fräsen von Zirkon mit der Z4 | N4 | N4⁺ | K4 edition; in der K4 dürfen sie mangels elektrischer Leitfähigkeit nicht verwendet werden.



CoCr | Titan

2/4 Schneide

DIN 6535 Form HA

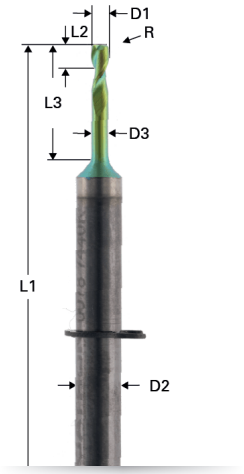
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, beschichtet

Merkmale: Hohe Beschichtungshärte speziell für harte und schwer zerspanbare Materialien

Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Brücken, Stege, individuelle Abutments, verschraubte Arbeiten, 3D Freiformflächen

Kobalt-Chrom Titan — **3 mm Schaft**

	Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schneiden
	00787401K	0.60	3.00	0.55	35.00	1.20	3.00	0.30	2
	00787402K	1.00	3.00	0.95	35.00	3.00	8.00	0.50	2
	00787403K	2.00	3.00	1.90	35.00	4.00	12.00	1.00	4



CoCr | Titan

2 Schneiden

DIN 6535 Form HA

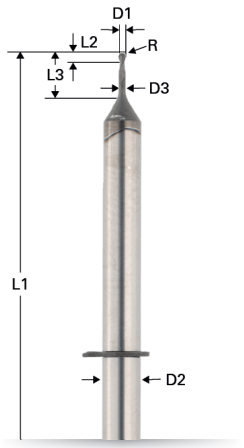
Fräsertyp: Torusfräser, beschichtet

Merkmale: Ideal als vorgelagertes Werkzeug bei Schraubenkanälen

Indikationen: Vorgelagertes Werkzeug bei allen gängigen Indikationen. Ansonsten Stege, individuelle Abutments, verschraubte Arbeiten, Anschlussgeometrien (innen/außen), Schraubenauflageflächen

Kobalt-Chrom Titan — **3 mm Schaft**

	Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schneiden
	00787440K	1.20	3.00	1.10	35.00	3.00	8.00	0.10	2



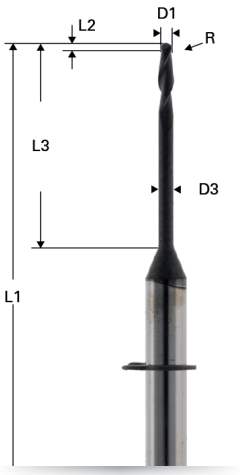
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, beschichtet

Merkmale: Sehr hohe Standzeit durch Diamantbeschichtung

Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Brücken, verschraubte Arbeiten, 3D Freiformflächen, Abutments auf Klebebasis, Inlays, Onlays, Veneers

Zirkonoxid — **3 mm Schaft**

	Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schneiden
	00787401Z	0.60	3.00	0.55	40.00	1.20	3.00	0.30	2
	00787402Z	1.00	3.00	0.95	40.00	2.00	16.00	0.50	2
	00787403Z	2.00	3.00	1.90	35.00	4.00	12.00	1.00	3



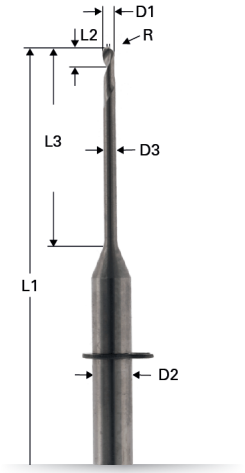
Fräsertyp: Schaftfräser, beschichtet

Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, präzise Planflächenbearbeitung, ideal für Schraubenauflageflächen und/oder Konturbearbeitung

Indikationen: Stege, individuelle Abutments, verschraubte Arbeiten, Anschlussgeometrien (innen/außen), Schraubenauflageflächen, Abutments auf Klebebasis, Inlays, Onlays, Veneers

Zirkonoxid — **3 mm Schaft**

	Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schneiden
	00787460Z	1.20	3.00	1.10	40.00	5.00	16.00	0.60	2



PMMA | Wachs

1/2 Schneide | DIN 6535 Form HA

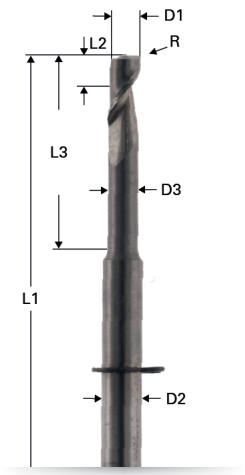
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, poliert

Merkmale: Polierte, sehr scharfe Schneiden, gratfreie und saubere Bearbeitung ohne Verklebungen an der Schneidkante sowie im Spankanal

Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Oberflächenbearbeitungen, Kurzzeitprovisorien, 3D Freiformflächen

PMMA Wachs — **3 mm Schaft**

	Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schneiden
	00787401W	1.00	3.00	0.95	40.00	4.00	16.00	0.50	1
	00787402W	1.50	3.00	1.40	40.00	2.50	16.00	0.75	1
	00787403W	2.00	3.00	1.90	40.00	8.00	16.00	1.00	1
	00787404W	2.50	3.00	2.25	40.00	3.50	16.00	1.25	1
	00787405W	1.00	3.00	0.95	40.00	2.00	16.00	0.50	2
	00787406W	2.00	3.00	1.90	40.00	4.00	16.00	1.00	2



PMMA | Wachs

1 Schneide | DIN 6535 Form HA

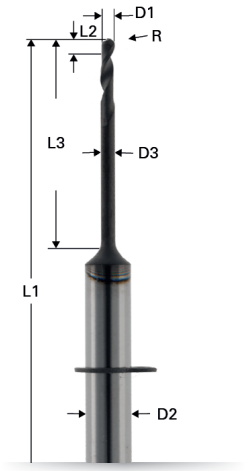
Fräsertyp: Schaftfräser, poliert

Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, präzise Planflächenbearbeitung, ideal für Schraubenauflageflächen und/oder Konturbearbeitung

Indikationen: Stege, individuelle Abutments, verschraubte Arbeiten, Anschlussgeometrien (innen/außen), Schraubenauflageflächen

PMMA Wachs — **3 mm Schaft**

	Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schneiden
	00787460W	2.50	3.00	2.25	40.00	50.00	16.00	–	1



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, beschichtet

Merkmale: Hohe Standzeiten in stark abrasiven Materialien

Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch), Brücken, verschraubte Arbeiten, Kurz-und Langzeitprovisorien, 3D Freiformflächen, Abutments auf Klebebasis, Inlays, Onlays, Veneers

Komposite **3 mm Schaft**

	Art.-Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schneiden
	00787401C	1.00	3.00	0.95	40.00	4.00	16.00	0.50	1
	00787402C	2.00	3.00	1.90	40.00	8.00	16.00	1.00	2
	00787403C	1.00	3.00	0.95	40.00	2.00	16.00	0.50	2
	00787404C	2.00	3.00	1.90	40.00	4.00	16.00	1.00	2

DATRON Dental-Fräswerkzeuge Versand national
Wir sind die schnellsten!

Bestellen Sie täglich bis 14:30 Uhr und wir bringen alle verfügbaren Artikel noch am selben Tag auf den Versandweg. Expressbestellungen mit Auslieferung am darauffolgenden Werktag sind möglich.
Details zu unseren Zustelloptionen und Preisen erfahren Sie im persönlichen Gespräch mit unserer Hotline.

BESTELLEN SIE GLEICH UNTER:

In unserem Online-Shop: www.webshop.datron.de

Bestellung: tools@datron.de
Werkzeugberatung: cct@datron.de

Bestellhotline: +49 (0) 61 51 - 14 19 - 111
Werkzeugberatung/Competence Center Tools: +49 (0) 61 51 - 14 19 - 480

DATRON_Dentalfraeswerkzeug_VHF_221212_DE_V1.0.indd

© 2022 DATRON AG - Alle Rechte vorbehalten, Stand: November 2022
haftungsausschluss.datron.de
Beachten Sie die Sicherheitsvorschriften beim Betrieb der Maschine. Für DATRON Maschinen können Sie diese von DATRON anfordern oder unter sicherheit.datron.de einsehen.

DATRON AG
In den Gänsäckern 5
D-64367 Mühltal
+49 (0) 61 51 - 14 19 - 0
info@datron.de
www.datron.de