



DATRON **Dental-Fräser und Zubehör**

Vollhartmetallfräser für alle Dental-CNC-Fräsmaschinen und Materialien

Inhaltsverzeichnis

Standardsortiment für d	offene Frässysteme		
DATRON D1 pure	DATRON D5	BZT Dental	Hint Els
Robocam	Wissner	DMG	Laserdenta
R+K CAD/CAM Technologie	Willemin Macodel	GF Agie Chamilles	МВ
Röders	Pou Chen Group	Primacon	

tandardsortiment für m	aschinenspezifische Frässy	steme	
Amann Girrbach	Charly Dental	DCS	Degudent
3M Espe	imes-icore	KaVo	Roland
Sirona	VHF	Wieland	Yenadent
Zirkonzahn			

Qualität und Präzision "Made in Germany"

Die Kombination aus über 20 Jahren Erfahrung in der Fräswerkzeugherstellung auf modernsten, vollautomatischen Schleifautomaten führt zu einer stetig gleichblei benden Präzision und hohen Qualität aller DATRON Fräswerkzeuge. Nur durch permanente Qualitätskontrollen und Erprobungen kann Ihnen die DATRON AG den stetigen Wetthewerbsvorteil bieten.

Wirtschaftlichkeit

Durch die Verwendung von hochwertigen Hartmetallen in Ultra-Feinstkorn Qualität, abgestimmt auf die einzelnen Anwendungsgebiete, erzielen Sie mit DATRON Fräswerkzeugen besonders lange Standzeiten bei Einhaltung hoher Qualitätsansprüche.

DATRON Technologie

Die individuelle Schneidengeometrie jedes Werkzeuges beinhaltet das langjährige DATRON Know-how im Bereich des HSC-Fräsens (High-Speed-Cutting). Stetige Weiterentwicklung und Optimierung garantieren Ihnen Werkzeuge auf dem allerneusten Stand der Technik.

Individualwerkzeug-Service

DATTON marviodalwerkzeuge losen Ihre Fräsaufgabe! Nach Ihren Zeichnungen oder Angaben fertiger wir Individualwerkzeuge aus Hartmetall in gewohnter DATRON Qualität.

Individualfräser		7	Werkzeugzubehör	
			Anschlagringe – für Systeme mit Direktschaftsspannung	77
Standardsortiment for Stirnradiusfräser	ür offene Frässysteme	15		70
		15	Einsetzwerkzeug für Anschlagringe	78
Kugelfräser Schaftfräser		17	DATRON Adapter-Spannzangen	79
		18	Polygon-Spannsysteme HSK-E 25 – für höchste Prozesssicherheit	80
Torusfräser		20		
Bohrer	Titan CoCr	22	Schmierstoffe und Spindelzusätze	81
Zentrierbohrer		23	DATRON Fräsmaschinen	
Hochgenaue Werkzeuge		24	DATRON D5	
Schraubensitzfräser		26	Die kompakte Fräsmaschine	85
Stirnradiusfräser		31	Zubehör DATRON D5/	86
Kugelfräser	Zr0 ₂	32	DentalMaschinenumgebung	
Schaftfräser		34	 Zubehör DATRON D5/Dental 	87
Stirnradiusfräser		37	 Zubehör DATRON D5 Fräsmaschine (Reinigung und Wartung) 	89
mit einer Schneide	PMMA Wachs		 Zubehör DATRON D5 Nachrüstungen 	90
Stirnradiusfräser		40		
Stirnradiusfräser	Composite High Class	41	Service	
			DATRON D5-Service	93
Stirnradiusfräser	Zr0 ₂ PMMA Wachs	45		
für D1 pure			Bestellung	
			DATRON Werkzeug Online-Shop	97
Standardsortiment for maschinenspezifisch			FAX-Bestellung – kopieren, ausfüllen, wegfaxen	98
maschinenspezinsch	e i i assysteme		4% Skonto bei jeder Werkzeug-Bestellung –	50
Amann Girrbach	Zr0 ₂ Titan CoCr PMMA Wachs	49	kopieren, ausfüllen, versenden, sparen	99
Charly Dental	ZrO ₂	51	Parameterberechnung / Richtwerte	100
DCS	ZrO ₂ Titan CoCr PMMA Wachs	52		
Degudent	Zr0 ₂ PMMA Wachs	54		
3M Espe	Zr0 ₂ PMMA Wachs	55		
imes-icore	ZrO ₂ Titan CoCr PMMA Wachs	56		
KaVo	Composite Zr0 ₂ PMMA Wachs	59		
Roland	Zr0 ₂ PMMA Wachs	60		
Sirona	Zr0 ₂ PMMA Wachs	62		
VHF	ZrO ₂ Titan CoCr PMMA Wachs	63		
Wieland	ZrO ₂ PMMA Wachs	67		
Yenadent	Zr0 ₂ Titan PMMA Wachs	70		
7irkonzahn	Zr0. Titan CoCr PMMA Wachs	72		

Ihre Erfolgsgrundlage – Unsere Mitarbeiter

Mit rund 250 engagierten und motivierten Mitarbeitern zählen wir mehrere tausend Werkzeugkunden weltweit zu unserem Kundenstamm. Als einer der führenden Anbieter für Werkzeugtechnologien unterschiedlichster Bereiche können wir zu unserem großen Standardsortiment auch kundenspezifische Sonderlösungen anbieten. Von der Erstberatung über die Konzeption bis hin zur Realisierung ist DATRON Ihr kompetenter Partner.

Erfahrung trifft Innovation

Erfolgsgrundlage beim Dental-Fräsen im Mikrometerbereich ist die Auswahl geeigneter und qualitativ hochwertiger Werkzeuge. Für die speziellen Bedürfnisse aller gängigen Dental-Materialien haben unsere erfahrenen Technologen Vollhartmetallfräser mit besonders langen Standzeiten entwickelt. Die Werkzeuge mit Ultra-Feinstkorn-Qualität sind das Resultat langfristiger Tests im DATRONTechnologiezentrum - auch unter Extrembedingungen. Allein ein Viertel der rund 250 Mitarbeiter arbeitet hier im Bereich Forschung und Entwicklung. DATRON stellt seit rund drei Jahrzehnten CNC-Fräs- und Graviersysteme her. Auf dieser Grundlage beruht die umfassende Expertise unserer Ingenieure bei der Erprobung von hochwertigen Werkzeugen. Zusätzlich setzen wir auf die Erfahrung von mehreren tausend Werkzeugkunden weltweit, die in ihren internationalen Dentallaboren auf unsere Fräser vertrauen.



Nachhaltig erfolgreich mit DATRON Dental-Fräsern

Die Herstellung von Dental-Fräsern auf modernsten vollautomatischen Schleifmaschinen ermöglicht eine gleichbleibend hohe Qualität und Leistungsfähigkeit für Ihren Fertigungsvorgang. Unsere Vollhartmetallfräser sind nicht nur mit DATRON eigenen Fräsmaschinen kompatibel sondern auch mit einer Vielzahl von Maschinen anderer Hersteller. Sollten Sie dennoch ein spezielles Werkzeug benötigen, das Sie nicht

in unserem Standard-Sortiment finden, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Individualfräser nach Ihren spezifischen Anforderungen anzufertigen. Speziell für die Hochgeschwindigkeitsbearbeitung optimiert, führt die hochwertige Beschichtung – beispielsweise mit Diamant, DLC oder X.CEED–zu besonders geringem Verschleiß.

DATRON Dental-Fräser

- 100 % Verfügbarkeit über datronshop.de
- Unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis
- Hartmetallwerkzeuge in Ultra-Feinstkorn-Qualität
- Überdurchschnittlich lange Standzeiten durch spezielle Beschichtungen
- Für alle gängigen Dentalfräsmaschinen und Materialien
- Höchste Oberflächengüte der gefrästen Indikationen
- Anfertigung von Sonder- und Individualfräsern
- Weltweites Vertriebsnetz schnelle Lieferung



Sie benötigen ein spezielles Werkzeug? Bei DATRON kein Problem!

DATRON Fräswerkzeuge sind unter anderem auch mit Systemen verschiedenster Hersteller kompatibel. Anwender mit CAD/CAM Systemen der im Katalog aufgeführten Hersteller verwenden bereits DATRON Fräswerkzeuge. Kundenfeedbacks bestätigen die überdurchschnittlich hohen Standzeiten der Fräser, die exzellente Qualität der Fräsergebnisse und das unschlagbare Preis-Leistungsverhältnis.

Sollten Sie mit einem CAD/CAM System eines Herstellers arbeiten, welches Sie nicht in unserem Katalog finden, bitte kontaktieren Sie uns, um Ihnen eine Individuallösung anbieten zu können. Wir fertigen für Sie Sonder- und Individualwerkzeuge nach Ihren Vorgaben.

Senden Sie uns einfach eine Zeichnung zu oder tragen die gewünschten Kenndaten in die unten aufgeführte Tabelle ein und schicken es uns per Fax oder per E-Mail. Wir werden Ihnen anschließend ein individuelles Angebot zukommen lassen. Natürlich können Sie das Datenblatt auch unter

www.individualfraeser.datron.de herunterladen.

Per Fax an: +49 (0) 61 51 - 14 19 - 390

Per E-Mail an: cct@datron.de



Fräser vergleichbar mit Artikelnummer	
D1 Schneidendurchmesser	
D2 Schaftdurchmesser	
D3 Durchmesser Schaftfreischliff	
L1 Gesamtlänge	
L2 Schneidennutzlänge	
L3 Freischlifflänge	
R Radius	
BS Beschichtung	

Ihre individuellen Daten

Anmerkungen:

Starke Schneiden für starke Zähne

Besonders widerstandsfähigen Zahnersatz erhält der Zahntechniker aus dem Werkstoff Zirkonoxid, der aufgrund seiner ausgeprägten Biege- und Zugfestigkeit sowie mechanischen Stabilität ebenso starke Fräswerkzeuge bei der Bearbeitung benötigt. Für diese Aufgabe garantiert die DATRON Diamantbeschichtung im Premium Segment mit einer Vickershärte von 10.000 HV und einem Reibwert von

0,15 höchste Standzeiten. Daneben bietet DATRON die DLC-Beschichtung im Quality Segment mit ebenfalls erstklassiger Verschleißfestigkeit, einer sehr guten Haftung und hohen Dichte für beste Schneidqualität. Im Basis Segment punkten die unbeschichteten Fräswerkzeuge durch besonders scharfe Schneiden und einer optimierten Schneidgeometrie.



Diamant-Beschichtung



hohe Härte und chemische Beständigkeit

Die einzigartigen Materialeigenschaften von Multilayer-Diamantbeschichtungen bieten erhebliche Performancepotentiale, die sich bei der Bearbeitung von hochabrasiven Materialien wie z. B. das Zirkoniumoxid ausgezeichnet eignen. Durch die Kombination einer Härte von über 10.000 HV und einem Reibwert von 0,15 ist eine hohe Lebensdauer garantiert.



Schichteigenschaften					
Material	Diamant				
Mikrohärte	10.000 HV				
Reibwert	0,15				
Max. Anwendungstemperatur	700 °C				
Farbe	dunkelgrau				

DLC-Beschichtung



hohe Härte und Schichthaftung

Für die Zirkonoxid-Bearbeitung wurde mit der DLC-Beschichtung eine Alternative entwickelt, die sich neben einer hohen Härte und Schichthaftung durch hohe thermische Stabilität und erstklassiger Verschleißfestigkeit auszeichnet. Durch die besonders dünne und glatte Schicht werden scharfe Schneidkanten und somit beste Schneidqualität garantiert. Eine sehr gute Haftung und eine hohe Dichte runden die Materialeigenschaften dieser innovativen Beschichtung ab.



Schichteigenschaften				
Mikrohärte	5.000 HV			
Reibwert	0,15			
Max. Anwendungstemperatur	500 °C			
Farbe	schwarz-Regenbogen			



BALINIT® X.CEED-Beschichtung

Härte und hohe Schichthaftung

Härte, Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität von BALINIT[®] X.CEED wurden für den Einsatz in der Hart- und Hochgeschwindigkeitsbearbeitung optimiert. Speziell für hochfeste und schwer zerspanbare Materialien wie das CoCr und Titan.

Schichteigenschaften					
Material	AITIN				
Mikrohärte	3.300 HV				
Reibwert	0,40				
Max. Anwendungstemperatur	900 °C				
Farbe	blau-grau				



BALINIT® ALCRONA-Beschichtung

der Allrounder

Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit, Thermoschockstabilität und Warmhärte – das sind die Eigenschaften, die entscheidend modifiziert wurden, um die bewährte Schicht BALINIT[®] ALCRONA noch besser zu machen. Durch Optimierung der Prozessparameter und die Modifizierung der Schichtstruktur wird das Leistungsprofil der neuen Schicht signifikant gesteigert. BALINIT[®] ALCRONA ist der neue Top-Allrounder in der Zerspanung.

Schichteigenschaften				
Material	AICrN-basiert			
Mikrohärte	3.200 HV			
Reibwert	0,35 (trocken gegen Stahl)			
Max. Anwendungstemperatur	1.100 °C			
Farbe	hellgrau			



BALINIT® ALNOVA-Beschichtung

BALINIT® ALNOVA zeichnet sich insbesondere durch eine optimale Schichthaftung, hohe Thermoschockstabilität, gute Spanabfuhr sowie extrem hohe Werkzeugstabilität an den Schneidkanten aus.

Mit ihrer stark belastbaren und glatten Oberfläche ist die Beschichtung ideal geeignet für Werkzeuge, die einer sehr hohen Bearbeitungstemperatur ausgesetzt sind.



Schichteigenschaften	
Material	AICrN-basiert
Mikrohärte	3.200 HV
Reibwert	0,3 (trocken gegen Stahl)
Max. Anwendungstemperatur	>1.100 °C
Farbe	hellgrau

Abkürzungsverzeichnis/Zeichenerklärung



Bearbeitbare Materialien



Schneidenanzahl



Micro Grain



Spiralwinkel



Bearbeitungsrichtung



Schaftform



Kugelschneide



Scharfkantige Schneide



Schneide mit Eckenradius



Diamantschneide



Kugelfräser (Lollipop)



Kühlungsart (Nass-/Trockenbearbeitung)



Spitzenwinkel



Anschlagring

D1	Schneidendurchmesser
D2	Schaftdurchmesser
D3	Durchmesser Schaftfreischliff
L1	Gesamtlänge
L2	Schneidennutzlänge
L3	Freischlifflänge
α	Winkel
R	Radius
BS	Beschichtung



Individualfräser 7 Standardsortiment für offene Frässysteme Stirnradiusfräser 15 Kugelfräser 17 Schaftfräser 18 Torusfräser 20 Bohrer 22 Zentrierbohrer 23 Hochgenaue 24 Werkzeuge Schraubensitzfräser 26 Stirnradiusfräser 31 Kugelfräser Zr0₂ 32 Schaftfräser 34 Stirnradiusfräser 37 mit einer Schneide Stirnradiusfräser 40 Stirnradiusfräser 41 Stirnradiusfräser Zr0₂ PMMA Wachs 45 für D1 pure

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, Kugelfräser oder einschneidige Werkzeuge sind mit BALINIT® ALCRONA, X.CEED oder auch Diamant beschichtet und weisen dadurch besonders lange Standzeiten auf.

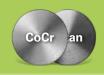
DATRON D1 pure	DATRON D5	BZT Dental	Hint Els
Robocam	Wissner	DMG	Laserdenta
R+K CAD/CAM Technologie	Willemin Macodel	GF Agie Chamilles	МВ
Röders	Pou Chen Group	Primacon	

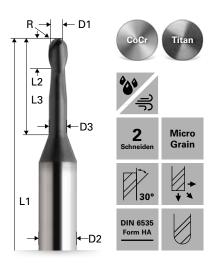
DATRON Fräswerkzeuge für Kobalt-Chrom/Titan

- Stirnradiusfräser
- Kugelfräser (Lollipop)
- Schaftfräser
- Torusfräser
- Bohrer
- Hochgenaue Werkzeuge ±5 µ
- Schraubensitzfräser









Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, 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

3 mm Schaft, Short Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00684004	0.40	3.00	39.00	1.20	0.20	х	36,23	34,42	31,70	28,98
00684010	0.50	3.00	39.00	1.50	0.25	х	36,23	34,42	31,70	28,98
00684006	0.60	3.00	39.00	1.80	0.30	x	36,23	34,42	31,70	28,98

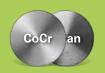
3 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782303	0.30	3.00	0.28	39.00	0.60	2.50	0.15	x	63,10	59,95	55,21	50,48
00782305	0.50	3.00	0.45	39.00	0.75	4.00	0.25	х	48,43	46,01	42,38	38,74
00782308	0.80	3.00	0.75	39.00	3.50	8.00	0.40	x	39,11	37,15	34,22	31,29
00782310	1.00	3.00	0.95	39.00	3.00	8.00	0.50	x	38,76	36,83	33,92	31,01
00782315	1.50	3.00	1.45	39.00	4.00	12.00	0.75	x	38,58	36,65	33,76	30,87
00782320	2.00	3.00	1.90	39.00	3.50	14.00	1.00	x	37,16	35,30	32,52	29,73
00782330	3.00	3.00	2.80	39.00	5.50	15.00	1.50	x	37,02	35,17	32,40	29,62

4 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00784408	0.80	4.00	0.75	50.00	3.00	10.00	0.40	x	45,02	42,77	39,39	36,02
00784410	1.00	4.00	0.95	50.00	3.50	12.00	0.50	x	43,12	40,96	37,73	34,49
00784415	1.50	4.00	1.45	50.00	4.00	14.00	0.75	x	41,93	39,83	36,69	33,54
00784420	2.00	4.00	1.90	50.00	4.50	16.00	1.00	x	41,74	39,66	36,52	33,39
00784425	2.50	4.00	2.35	50.00	5.00	18.00	1.25	x	41,61	39,53	36,41	33,29
00784430	3.00	4.00	2.80	50.00	5.50	22.00	1.50	x	41,61	39,53	36,41	33,29

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782603	0.30	6.00	0.28	50.00	0.60	2.50	0.15	x	66,26	62,95	57,98	53,01
00782608	0.80	6.00	0.75	50.00	3.50	8.00	0.40	x	46,71	44,37	40,87	37,37
00782610	1.00	6.00	0.95	50.00	3.00	8.00	0.50	x	46,22	43,91	40,44	36,98
00782611	1.00	6.00	0.95	50.00	3.00	10.00	0.50	x	46,11	43,80	40,34	36,89
00782615	1.50	6.00	1.45	50.00	4.00	12.00	0.75	x	45,89	43,60	40,16	36,71
00782620	2.00	6.00	1.90	50.00	3.50	12.00	1.00	x	43,74	41,55	38,27	34,99
00782625	2.50	6.00	2.40	50.00	4.50	14.00	1.25	x	43,57	41,39	38,12	34,86
00782630	3.00	6.00	2.80	50.00	5.50	15.00	1.50	x	43,25	41,09	37,84	34,60
00782630L	3.00	6.00	2.80	50.00	5.50	17.00	1.50	x	43,25	41,09	37,84	34,60



6 mm Schaft, Xtra Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00783610	1.00	6.00	0.95	50.00	3.00	12.00	0.50	x	53,57	50,89	46,87	42,85
00783615	1.50	6.00	1.45	50.00	4.00	16.00	0.75	х	53,09	50,44	46,46	42,48
00783620	2.00	6.00	1.95	50.00	3.50	16.00	1.00	х	52,88	50,24	46,27	42,30
00783630	3.00	6.00	2.95	50.00	5.50	22.00	1.50	x	52,49	49,87	45,93	41,99



Fräsertyp: Stirnradiusfräser konisch beschichtet

Merkmale: Voluminöse und robuste Spitze mit kurzer Nutzlänge,

daher reduzierte Bruchgefahr des Kopfes
Indikationen: Oberflächen (Fissuren), Randbearbeitungen,

Interdentalräume, Innenfräsungen (kavitätenseitig)

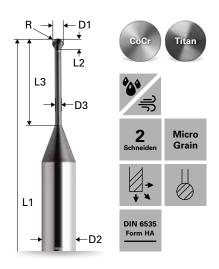
3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm) (i	L 2 nm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078236K	0.60	3.00	48.00	.20	0.30	х	67,06	63,71	58,68	53,65

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078266K	0.60	6.00	50.00	1.20	0.30	x	73,94	70,24	64,70	59,15
0078268K	0.80	6.00	50.00	1.60	0.40	x	73,41	69,74	64,24	58,73
0078261K	1.00	6.00	50.00	2.00	0.50	х	73,27	69,61	64,11	58,62

Kugelfräser (Lollipop) für Kobalt-Chrom/Titan





Fräsertyp: Kugelfräser (Lollipop), 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Hohe Bearbeitungsmöglichkeiten bei Hinterschnitten,

ohne das Werkstück kippen zu müssen

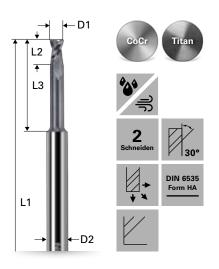
Indikationen: Hinterschnittbearbeitungen, Außenkonturen,

Innenkonturen

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Kugel (Grad)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785310	2.00	3.00	1.10	48.00	1.84	14.00	1.00	270	x	57,45	54,58	50,27	45,96
6 mm Schaft													

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Kugel (Grad)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785610	2.00	6.00	1.10	50.00	1.84	14.00	1.00	270	x	67,12	63,77	58,73	53,70





Fräsertyp: Schaftfräser, 2-schneidig, mit Freischliff, beschichtet

Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, präzise Planflächen-

bearbeitung, ideal für Schraubenauflageflächen und/

oder Konturbearbeitungen

Indikationen: Stege, individuelle Abutments, verschraubte

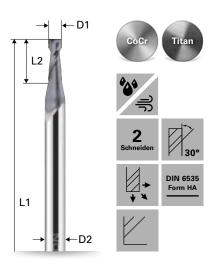
Arbeiten, Anschlussgeometrien (innen/außen/),

Schraubenauflageflächen

3 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078004L	0.40	3.00	0.35	48.00	0.50	4.50	x	52,54	49,91	45,97	42,03
0078005L	0.50	3.00	0.45	48.00	0.60	5.00	x	48,74	46,30	42,65	38,99
0078008L	0.80	3.00	0.75	48.00	1.00	8.00	x	47,54	45,16	41,60	38,03
0078010L	1.00	3.00	0.95	48.00	1.20	15.00	x	46,12	43,81	40,35	36,89
0078012L	1.20	3.00	1.15	48.00	1.40	15.00	x	45,78	43,50	40,06	36,63
0078015L	1.50	3.00	1.40	48.00	1.80	16.00	x	45,04	42,79	39,41	36,03
0078018L	1.80	3.00	1.70	48.00	2.20	16.00	x	44,88	42,64	39,27	35,91
0078020L	2.00	3.00	1.90	48.00	2.40	16.00	x	44,13	41,92	38,61	35,30
0078025L	2.50	3.00	2.40	48.00	3.00	18.00	x	43,87	41,68	38,39	35,10





Fräsertyp: Schaftfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, präzise Planflächen-

bearbeitung, ideal für Schraubenauflageflächen

und/oder Konturbearbeitungen

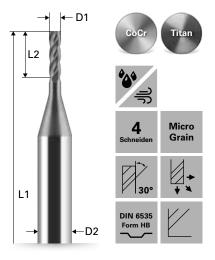
Indikationen: Stege, individuelle Abutments, verschraubte

Arbeiten, Anschlussgeometrien (innen/außen),

Schraubenauflageflächen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	вѕ	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078009K	0.90	3.00	38.00	1.80	x	26,64	25,31	23,31	21,31
0078010K	1.00	3.00	38.00	2.00	x	26,64	25,31	23,31	21,31
0078011K	1.10	3.00	38.00	2.20	x	26,64	25,31	23,31	21,31
0078012K	1.20	3.00	38.00	2.40	x	26,64	25,31	23,31	21,31
0078013K	1.30	3.00	38.00	2.60	x	26,64	25,31	23,31	21,31
0078014K	1.40	3.00	38.00	2.80	x	26,64	25,31	23,31	21,31
0078015K	1.50	3.00	38.00	3.00	x	26,64	25,31	23,31	21,31
0078016K	1.60	3.00	38.00	3.20	X	26,64	25,31	23,31	21,31
0078017K	1.70	3.00	38.00	3.40	x	26,64	25,31	23,31	21,31
0078018K	1.80	3.00	38.00	3.60	x	26,64	25,31	23,31	21,31
0078019K	1.90	3.00	38.00	4.00	x	26,64	25,31	23,31	21,31
0078020K	2.00	3.00	38.00	6.00	x	26,64	25,31	23,31	21,31
0078025K	2.50	3.00	38.00	7.00	x	26,64	25,31	23,31	21,31



Fräsertyp: Schaftfräser, 4-schneidig, mit Weldonfläche, beschichtet

Merkmale: scharfe Schneiden, präzise Planflächenbearbeitung,

ideal für Schraubenauflageflächen und/oder

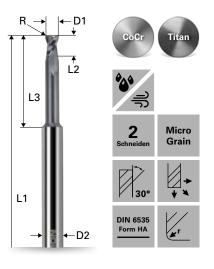
Konturbearbeitungen

Indikationen: Stege, Anschlussgeometrien, Auflageflächen

6 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078402	2.00	6.00	50.00	7.00	x	27,20	25,84	23,80	21,76
00784025	2.50	6.00	50.00	8.00	x	27,20	25,84	23,80	21,76
0078403	3.00	6.00	57.00	8.00	х	27,20	25,84	23,80	21,76
00784035	3.50	6.00	57.00	10.00	х	27,20	25,84	23,80	21,76
0078404	4.00	6.00	57.00	11.00	х	27,20	25,84	23,80	21,76





Fräsertyp: Torusfräser mit Eckenradius, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Ideal als vorgelagertes Werkzeug bei

Schraubenkanälen

Indikationen: Vorgelagertes Werkzeug bei allen gängigen

Indikationen. Ansonsten Stege, individuelle

Abutments, verschraubte Arbeiten, Anschlussgeometrien (innen/außen),

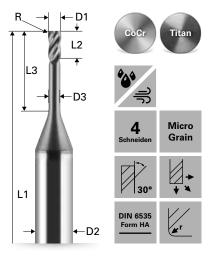
Schraubenauflageflächen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078010R	1.00	3.00	0.95	48.00	1.20	15.00	0.10	х	46,24	43,93	40,46	36,99
0078015R	1.50	3.00	1.40	48.00	1.80	16.00	0.15	х	45,31	43,05	39,65	36,25
0078018R	1.80	3.00	1.70	48.00	2.20	16.00	0.18	х	45,02	42,77	39,39	36,02
0078020R	2.00	3.00	1.90	48.00	2.40	16.00	0.20	x	44,87	42,63	39,26	35,90
0078025R	2.50	3.00	2.40	48.00	3.00	18.00	0.25	х	44,36	42,14	38,82	35,49

6 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078015G	1.50	6.00	1.40	50.00	2.50	8.00	0.10	х	75,20	71,44	65,80	60,16



Fräsertyp: Torusfräser mit Eckenradius, 4-schneidig, beschichtet

Merkmale: Schruppwerkzeug mit höherem Spanvolumen,

ideal als vorgelagertes Werkzeug, um hohen

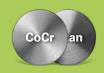
Materialabtrag zu erzielen

Indikationen: Schrupp- bzw. vorgelagertes Werkzeug bei allen

gängigen Indikationen

6 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078620	2.00	6.00	1.80	50.00	4.00	12.00	0.20	x	42,22	40,10	36,94	33,78
0078620A	2.00	6.00	1.80	50.00	4.00	16.00	0.20	x	47,86	45,47	41,88	38,29
0078623	3.00	6.00	2.70	50.00	4.00	14.00	0.30	х	42,22	40,10	36,94	33,78
0078623A	3.00	6.00	2.70	50.00	4.00	18.00	0.30	x	46,50	44,18	40,69	37,20
0078624	4.00	6.00	3.70	50.00	5.00	16.00	0.40	x	42,22	40,10	36,94	33,78





Fräsertyp: Torusfräser mit Doppelradius, 4-schneidig, beschichtet

Merkmale: Schruppwerkzeug mit höherem Spanvolumen,

ideal als vorgelagertes Werkzeug, um hohen

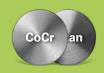
Materialabtrag zu erzielen

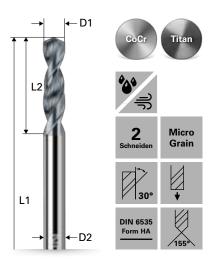
Indikationen: Schrupp- bzw. vorgelagertes Werkzeug bei allen

gängigen Indikationen

6 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00786203	3.00	6.00	2.80	50.00	3.00	12.00	0.60	x	78,96	75,01	69,09	63,17
00786203A	3.00	6.00	2.80	50.00	3.00	16.00	0.60	x	83,47	79,30	73,04	66,78
00786204	4.00	6.00	3.80	50.00	4.00	14.00	0.80	x	78,22	74,31	68,44	62,58
00786204A	4.00	6.00	3.80	50.00	4.00	16.00	0.80	×	83,08	78,92	72,69	66,46





Fräsertyp: Bohrer, beschichtet

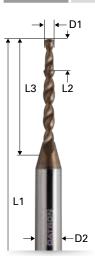
Merkmale: Hohe Bohrernutzlängen, daher einseitiges

Durchbohren möglich, ohne Werkstück zu drehen; Fluchtunterschiede werden somit ausgeglichen

Indikationen: Alle Arbeiten, die ein präzises Bohren erfordern

3 mm Schaft

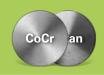
ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078708	0.80	3.00	48.00	7.00	х	42,29	40,18	37,00	33,83
0078709	0.90	3.00	48.00	9.00	х	42,11	40,00	36,85	33,69
0078710	1.00	3.00	48.00	11.00	x	41,79	39,70	36,56	33,43
0078711	1.10	3.00	48.00	11.00	x	41,29	39,23	36,13	33,03
0078712	1.20	3.00	48.00	13.00	x	41,23	39,17	36,08	32,98
00787125	1.25	3.00	48.00	13.00	x	41,11	39,05	35,97	32,89
0078713	1.30	3.00	48.00	13.00	x	41,05	39,00	35,92	32,84
0078714	1.40	3.00	48.00	15.00	x	41,05	39,00	35,92	32,84
0078715	1.50	3.00	48.00	16.00	x	40,84	38,80	35,73	32,67
0078716	1.60	3.00	48.00	16.00	x	40,80	38,76	35,70	32,64
0078717	1.70	3.00	48.00	16.00	x	40,72	38,69	35,63	32,58
0078718	1.80	3.00	48.00	17.00	х	40,51	38,48	35,44	32,40
0078719	1.90	3.00	48.00	17.00	x	40,27	38,26	35,24	32,22
0078720	2.00	3.00	48.00	20.00	х	39,92	37,92	34,93	31,94
0078722	2.25	3.00	48.00	20.00	x	39,73	37,75	34,77	31,79
0078725	2.50	3.00	48.00	20.00	x	39,73	37,75	34,77	31,79
0078727	2.75	3.00	48.00	20.00	х	39,73	37,75	34,77	31,79
0078730	3.00	3.00	48.00	20.00	х	39,36	37,39	34,44	31,48

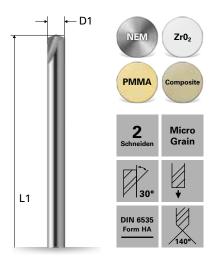


6 mm Schaft, Stufenbohrer für CAMLOG, beschichtet

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078731	1.60/2.20	6.00	2.20	50.00	6.35	12.00	x	27,03	25,68	23,65	21,62
0078732	2.00/2.60	6.00	2.60	50.00	6.35	12.00	x	26,69	25,36	23,36	21,35

Zentrierbohrer für Kobalt-Chrom/Titan



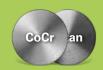


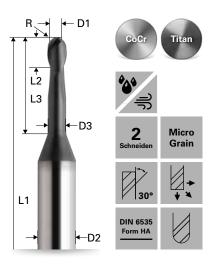
Fräsertyp: Zentrierbohrer, unbeschichtet

Merkmale: Vorgelagertes Zentrierwerkzeugfür Bohrprozess, ein Verrutschen des Bohrers ist somit ausgeschlossen

Indikationen: Alle Arbeiten, die ein präzises Bohren erfordern

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078701	1.00	3.00	48.00	27,04	25,68	23,66	21,63
0078703	3.00	3.00	48.00	26,69	25,36	23,36	21,35





Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, hochgenaue

Werkzeuge +/-5 µ, beschichtet

Merkmale: Schneidendurchmesser mit einer Genauigkeit von

+/-5 µ; hohe Beschichtungshärte speziell für harte

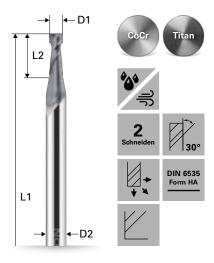
und schwer zerspanbare Materialien Käppchen, Kronen, Brücken, Stege,

indiviuelle Abutments, verschraubte Arbeiten,

Anschlussgeometrien

6 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078836T	1.00	6.00	0.95	50.00	3.00	8.00	0.50	x	58,18	55,27	50,91	46,54
0078839T	1.50	6.00	1.45	50.00	4.00	12.00	0.75	х	71,30	67,74	62,39	57,04



Fräsertyp: Schaftfräser, 2-schneidig, hochgenaue Werkzeuge

+/-5 µ, beschichtet

Merkmale: Schneidendurchmesser mit einer Genauigkeit

von +/-5 µ; sehr scharfe Schneiden, präzise Planflächenbearbeitung, ideal für Schraubenauflageflächen und/oder

Konturbearbeitungen

Indikationen: Stege, individuelle Abutments,

verschraubte Arbeiten, Anschlussgeometrien,

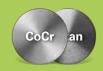
Schraubenauflageflächen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	E	38	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078837T	2.00	3.00		38.00	6.00			х	37,28	35,42	32,62	29,82
0078840T	1.50	3.00	1.40	38.00	1.40	6.00		x	45,68	43,40	39,97	36,54

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078835T	1.50	6.00	1.40	50.00	2.50	8.00	×	86,05	81,75	75,29	68,84

Hochgenaue Werkzeuge (±5 µ) für Kobalt-Chrom/Titan





Fräsertyp: Torusfräser, 2-schneidig, hochgenaue Werkzeuge

+/-5 μ, beschichtet

Merkmale: Schneidendurchmesser mit einer Genauigkeit

von +/-5μ; ideal als vorgelagertes Werkzeug bei

Schraubenkanälen

Indikationen: Stege, individuelle Abutments,

verschraubte Arbeiten, Anschlussgeometrien,

Schraubenauflageflächen

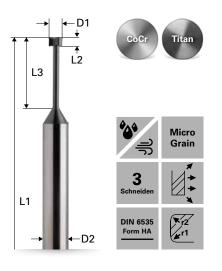
3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078838T	2.00	3.00	1.90	48.00	2.40	16.00	0.20	x	55,13	52,37	48,24	44,10

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078010T	1.50	6.00	1.40	50.00	2.50	8.00	0.10	×	82,67	78,53	72,33	66,13

Schraubensitzfräser für Hybridbearbeitung in Kobalt-Chrom/Titan





Fräsertyp: Schraubensitzfräser, 3-schneidig, beschichtet

Merkmale: Bearbeitung des Schraubensitzbereiches durch den

Schraubenkanal, Flache und Konische Bereiche der Schraubenauflage, Abgewinkelte Schraubenkanäle

Indikationen: Stege, individuelle Abutments, verschraubte

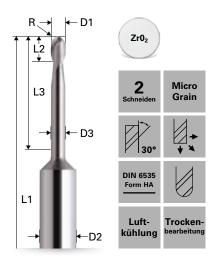
Arbeiten, Schraubenauflagefläche

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R1 (mm)	R2 (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078807E	1.90	3.00	0.80	40.00	1.10	8.60	0.05	0.05	x	126,80	120,46	110,95	101,44
0078807F	1.70	3.00	0.70	40.00	1.00	8.00	0.05	0.05	x	126,80	120,46	110,95	101,44
0078807G	1.50	3.00	0.60	40.00	0.90	7.40	0.05	0.05	x	126,80	120,46	110,95	101,44
0078807H	1.30	3.00	0.50	40.00	0.80	6.80	0.05	0.05	x	126,80	120,46	110,95	101,44

DATRON Fräswerkzeuge für Zirkonoxid

- Stirnradiusfräser unbeschichtet ★
- Stirnradiusfräser diamantbeschichtet ★★★
- Stirnradiusfräser DLC-beschichtet ★★
- Kugelfräser (Lollipop) diamantbeschichtet ★★★
- Schaftfräser unbeschichtet





Fräsertyp: Stirnradisufräser, 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Indikationen:

Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Brücken, Stege, individuelle Abutments, verschraubte Arbeiten, 3D Freiformflächen

3 mm Schaft, Short Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00684003	0.30	3.00	40.00	0.50	0.15	49,21	46,75	43,06	39,37
00684005	0.50	3.00	39.00	0.80	0.25	36,23	34,42	31,70	28,98
00684007	0.70	3.00	39.00	2.10	0.35	36,23	34,42	31,70	28,98

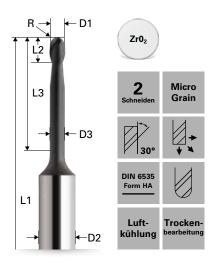
3 mm Schaft, Short Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782004	0.40	3.00	0.35	39.00	0.60	2.00	0.20	47,29	44,93	41,38	37,83
00782005	0.50	3.00	0.45	39.00	0.75	4.00	0.25	47,29	44,93	41,38	37,83
00782005L	0.50	3.00	0.45	39.00	0.75	10.00	0.25	53,28	50,61	46,62	42,62
00782006	0.60	3.00	0.55	39.00	0.90	4.00	0.30	47,29	44,93	41,38	37,83
00782008	0.80	3.00	0.75	39.00	1.20	6.00	0.40	53,28	50,61	46,62	42,62
00782010	1.00	3.00	0.95	39.00	1.50	6.00	0.50	47,29	44,93	41,38	37,83
00782011	1.00	3.00	0.95	39.00	1.50	9.00	0.50	53,28	50,61	46,62	42,62
00782012	1.20	3.00	1.15	39.00	1.80	9.00	0.60	47,29	44,93	41,38	37,83
00782015	1.50	3.00	1.45	39.00	2.20	9.00	0.75	59,15	56,19	51,75	47,32
00782020	2.00	3.00	1.95	39.00	3.00	12.00	1.00	59,15	56,19	51,75	47,32

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782106	0.60	3.00	0.55	48.00	2.50	10.00	0.30	48,27	45,85	42,23	38,61
00782108	0.80	3.00	0.75	48.00	3.00	12.00	0.40	41,61	39,53	36,41	33,29
0078211K	1.00	3.00	0.95	48.00	4.00	14.00	0.50	32,19	30,58	28,17	25,75
00782110	1.00	3.00	0.95	48.00	4.00	18.00	0.50	32,11	30,50	28,10	25,69
00782115	1.50	3.00	1.45	48.00	4.00	18.00	0.75	32,06	30,45	28,05	25,65
00782120	2.00	3.00	1.95	48.00	4.50	22.00	1.00	31,77	30,18	27,80	25,42
00782125	2.50	3.00	2.40	48.00	6.00	20.00	1.25	31,56	29,98	27,62	25,25
00782130	3.00	3.00	2.90	48.00	6.00	22.00	1.50	31,48	29,90	27,54	25,18



ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782706	0.60	6.00	0.55	50.00	2.50	10.00	0.30	52,92	50,28	46,31	42,34
00782708	0.80	6.00	0.75	50.00	3.00	12.00	0.40	43,99	41,79	38,49	35,19
00782710	1.00	6.00	0.95	50.00	4.00	18.00	0.50	43,41	41,24	37,98	34,73
00782715	1.50	6.00	1.45	50.00	4.00	18.00	0.75	42,98	40,83	37,61	34,38
00782720	2.00	6.00	1.95	50.00	4.50	22.00	1.00	42,81	40,67	37,46	34,25
00782725	2.50	6.00	2.40	50.00	5.00	25.00	1.25	42,61	40,48	37,29	34,09
00782730	3.00	6.00	2.80	50.00	6.00	25.00	1.50	42,53	40,40	37,21	34,02



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Indikationen:

Sehr hohe Standzeit durch Diamantbeschichtung Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Brücken, Stege, individuelle Abutements, verschraubte Arbeiten, 3D Freiformflächen

3 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00786603	0.30	3.00	0.28	48.00	0.60	2.50	0.15	x	69,02	65,56	60,39	55,21
00782206	0.60	3.00	0.55	48.00	2.50	10.00	0.30	x	68,65	65,22	60,07	54,92
00782208	0.80	3.00	0.75	48.00	3.00	12.00	0.40	x	68,33	64,91	59,79	54,66
00782210	1.00	3.00	0.95	48.00	4.00	16.00	0.50	×	65,41	62,14	57,24	52,33
00782215	1.50	3.00	1.45	48.00	4.00	18.00	0.75	x	65,35	62,08	57,18	52,28
00782220	2.00	3.00	1.95	48.00	4.50	20.00	1.00	x	65,10	61,85	56,96	52,08
00782225	2.50	3.00	2.40	48.00	4.50	22.00	1.25	x	64,96	61,71	56,84	51,97
00782230	3.00	3.00	2.90	48.00	6.00	25.00	1.50	x	64,72	61,48	56,63	51,78

3 mm Schaft, Xtra Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078221L	1.00	3.00	0.95	48.00	4.00	18.00	0.50	x	65,86	62,57	57,63	52,69
0078222L	2.00	3.00	1.95	48.00	4.50	25.00	1.00	x	65,81	62,52	57,59	52,65
0078225L	2.50	3.00	2.40	48.00	4.50	25.00	1.25	х	65,67	62,39	57,46	52,54

4 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00783203	0.30	4.00	0.28	48.00	0.60	3.00	0.15		55,53	52,76	48,59	44,43
00783206	0.60	4.00	0.55	48.00	2.50	10.00	0.30	x	70,10	66,60	61,34	56,08
00783210	1.00	4.00	0.95	48.00	4.00	18.00	0.50	x	69,25	65,79	60,60	55,40
00783220	2.00	4.00	1.95	48.00	4.50	20.00	1.00	x	66,65	63,32	58,32	53,32
00783225	2.50	4.00	2.40	48.00	5.00	22.00	1.25	x	66,42	63,10	58,12	53,14

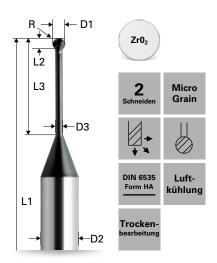
ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00786703	0.30	6.00	0.28	50.00	0.60	2.50	0.15	x	85,03	80,78	74,40	68,03
00782806	0.60	6.00	0.55	50.00	2.50	10.00	0.30	x	86,58	82,25	75,76	69,26
00782808	0.80	6.00	0.75	50.00	3.00	12.00	0.40	x	82,33	78,22	72,04	65,87
00782810	1.00	6.00	0.95	50.00	4.00	16.00	0.50	x	76,87	73,03	67,26	61,50
00782811	1.00	6.00	0.95	50.00	4.00	25.00	0.50	x	76,87	73,03	67,26	61,50
00782815	1.50	6.00	1.45	50.00	4.00	18.00	0.75	x	76,70	72,87	67,11	61,36
00782820	2.00	6.00	1.95	50.00	4.50	20.00	1.00	x	76,53	72,70	66,96	61,22
00782825	2.50	6.00	2.40	50.00	4.50	22.00	1.25	x	76,39	72,57	66,84	61,11
00782830	3.00	6.00	2.80	50.00	6.00	25.00	1.50	x	76,17	72,37	66,65	60,94



6 mm Schaft, Xtra Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078281L	1.00	6.00	0.95	50.00	4.00	18.00	0.50	x	77,83	73,94	68,10	62,26
0078282L	2.00	6.00	1.95	50.00	4.50	25.00	1.00	х	77,64	73,75	67,93	62,11
0078285L	2.50	6.00	2.40	50.00	4.50	25.00	1.25	x	77,48	73,60	67,79	61,98





Fräsertyp: Kugelfräser (Lollipop), 2- schneidig, beschichtet

Hohe Bearbeitungsmöglichkeiten bei Hinterschnitten, Merkmale:

ohne das Werkzeug kippen zu müssen

Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch),

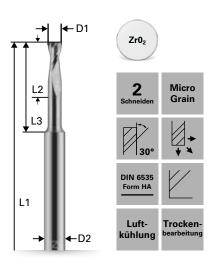
Hinterschnittbearbeitungen, Außenkonturen,

Innenkonturen

3 mm Schaft, Long Neck

A	rtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Kugel (Grad)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00	0784310	2.00	3.00	1.10	48.00	1.84	14.00	1.00	270	x	81,04	76,99	70,91	64,84

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Kugel (Grad)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00784610	2.00	6.00	1.10	50.00	1.84	14.00	1.00	270	x	82,68	78,54	72,34	66,14



Fräsertyp: Schaftfräser, 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, präzise Planflächen-

bearbeitung, ideal für Schraubenauflageflächen

und/oder Konturbearbeitung

Indikationen: Stege, individuelle Abutments, verschraubte

Arbeiten, Anschlussgeometrien (innen/außen),

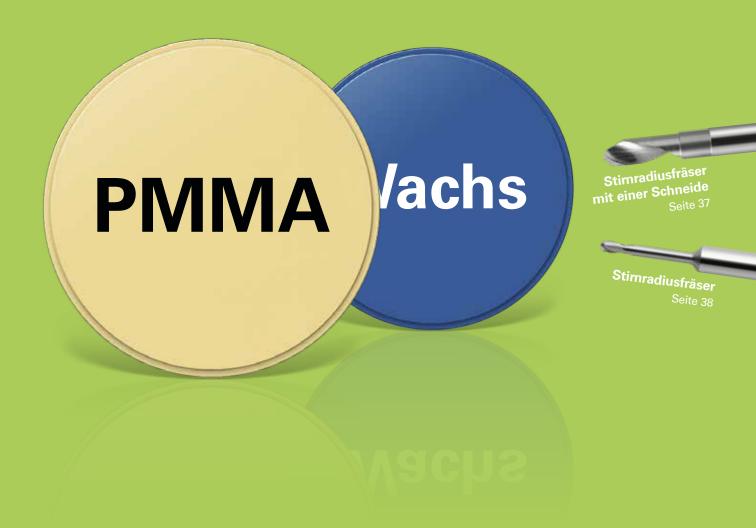
Schraubenauflageflächen

3 mm Schaft, Short Neck

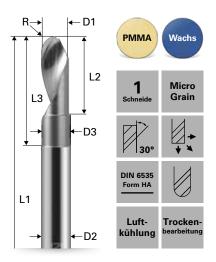
ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00781005	0.50	3.00	0.45	40.00	0.75	4.00	40,41	38,39	35,36	32,33
00781006	0.60	3.00	0.55	40.00	0.90	4.00	40,41	38,39	35,36	32,33
00781007	0.70	3.00	0.65	38.00	1.05	4.00	40,41	38,39	35,36	32,33
00781008	0.80	3.00	0.75	38.00	1.20	6.00	43,91	41,72	38,42	35,13
00781009	0.90	3.00	0.85	38.00	1.30	6.00	43,91	41,72	38,42	35,13
00781010	1.00	3.00	0.95	38.00	1.50	6.00	43,91	41,72	38,42	35,13
00781011	1.00	3.00	0.95	38.00	1.50	9.00	43,91	41,72	38,42	35,13
00781012	1.20	3.00	1.15	38.00	1.80	9.00	43,91	41,72	38,42	35,13
00781015	1.50	3.00	1.45	38.00	2.20	9.00	43,91	41,72	38,42	35,13
00781020	2.00	3.00	1.95	38.00	3.00	12.00	43,91	41,72	38,42	35,13

DATRON Fräswerkzeuge für PMMA/Wachs

■ Stirnradiusfräser für PMMA/Wachs







Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 1-schneidig, polierte Schneiden, unbeschichtet

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

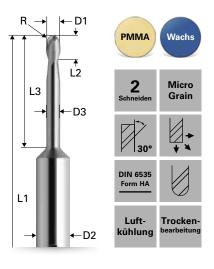
3 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0068181E	1.00	3.00	0.95	50.00	4.00	12.00	0.50	41,48	39,41	36,30	33,18
0068182E	2.00	3.00	1.95	50.00	6.00	20.00	1.00	42,48	40,36	37,17	33,98
0068183E	3.00	3.00	2.95	50.00	8.00	21.00	1.50	43,48	41,31	38,05	34,78

6 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0068191E	1.00	6.00	0.90	50.00	4.00	12.00	0.50	52,29	49,68	45,75	41,83
0068191S	1.50	6.00	1.40	50.00	5.00	12.00	0.75	53,29	50,63	46,63	42,63
0068192E	2.00	6.00	1.80	50.00	6.00	20.00	1.00	54,29	51,58	47,50	43,43
0068192S	2.50	6.00	2.30	50.00	7.00	20.00	1.25	55,29	52,53	48,38	44,23
0068193E	3.00	6.00	2.80	50.00	8.00	21.00	1.50	56,29	53,48	49,25	45,03
0068194E	4.00	6.00	3.80	50.00	10.00	21.00	2.00	57,29	54,43	50,13	45,83
0068195E	5.00	6.00	4.80	50.00	12.00	22.00	2.50	58,29	55,38	51,00	46,63
0068196E	6.00	6.00	5.80	50.00	14.00	22.00	3.00	59,29	56,33	51,88	47,43





Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Gratfreie und saubere Bearbeitung ohne

Verklebungen an der Schneidkante sowie im

Spankanal

Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch redu-

ziert), Oberflächenbearbeitungen, Kurzzeitprovisorien,

3D Freiformflächen

3 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782406	0.60	3.00	0.55	48.00	2.50	10.00	0.30	48,89	46,45	42,78	39,11
00782408	0.80	3.00	0.75	48.00	3.50	12.00	0.40	43,53	41,35	38,09	34,82
00782410	1.00	3.00	0.95	48.00	4.00	16.00	0.50	32,68	31,05	28,60	26,14
00782415	1.50	3.00	1.45	48.00	4.50	18.00	0.75	32,55	30,92	28,48	26,04
00782420	2.00	3.00	1.95	48.00	5.50	20.00	1.00	32,45	30,83	28,40	25,96
00782425	2.50	3.00	2.40	48.00	6.00	25.00	1.25	32,40	30,78	28,35	25,92

3 mm Schaft, Short Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782004	0.40	3.00	0.35	39.00	0.60	2.00	0.20	47,29	44,93	41,38	37,83
00782005	0.50	3.00	0.45	39.00	0.75	4.00	0.25	47,29	44,93	41,38	37,83
00782005L	0.50	3.00	0.45	39.00	0.75	10.00	0.25	53,28	50,61	46,62	42,62
00782006	0.60	3.00	0.55	39.00	0.90	4.00	0.30	47,29	44,93	41,38	37,83
00782008	0.80	3.00	0.75	39.00	1.20	6.00	0.40	53,28	50,61	46,62	42,62
00782010	1.00	3.00	0.95	39.00	1.50	6.00	0.50	47,29	44,93	41,38	37,83
00782011	1.00	3.00	0.95	39.00	1.50	9.00	0.50	53,28	50,61	46,62	42,62
00782012	1.20	3.00	1.15	39.00	1.80	9.00	0.60	47,29	44,93	41,38	37,83
00782015	1.50	3.00	1.45	39.00	2.20	9.00	0.75	59,15	56,19	51,75	47,32
00782020	2.00	3.00	1.95	39.00	3.00	12.00	1.00	59,15	56,19	51,75	47,32

4 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00783406	0.60	4.00	0.55	48.00	2.50	10.00	0.30	51,83	49,24	45,35	41,46
00783410	1.00	4.00	0.95	48.00	4.00	18.00	0.50	39,62	37,64	34,67	31,70
00783420	2.00	4.00	1.95	48.00	4.50	20.00	1.00	39,42	37,45	34,49	31,54
00783425	2.50	4.00	2.40	48.00	5.00	22.00	1.25	39,36	37,39	34,44	31,49

6 mm Schaft, Long Neck

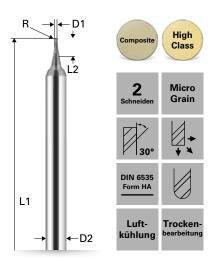
ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782906	0.60	6.00	0.55	50.00	2.50	10.00	0.30	51,83	49,24	45,35	41,46
00782908	0.80	6.00	0.75	50.00	3.00	12.00	0.40	44,20	41,99	38,68	35,36
00782910	1.00	6.00	0.95	50.00	4.00	16.00	0.50	41,88	39,79	36,65	33,51
00782915	1.50	6.00	1.45	50.00	4.00	18.00	0.75	41,79	39,70	36,56	33,43
00782920	2.00	6.00	1.95	50.00	4.50	20.00	1.00	41,65	39,57	36,44	33,32
00782925	2.50	6.00	2.40	50.00	5.00	25.00	1.25	41,40	39,33	36,22	33,12
00782930	3.00	6.00	2.90	50.00	6.00	25.00	1.50	41,14	39,08	36,00	32,91

DATRON Fräswerkzeuge für Composite

■ Stirnradiusfräser für Composite (High-Class)





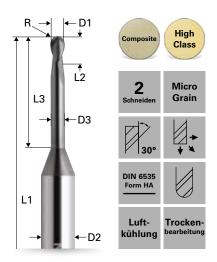


Fräsertyp: Micro-Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Stabile Ausführung durch kurze Schneiden Indikationen: Fissuren, 3D Freiformflächen

3 mm Schaft, Short Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00684004	0.40	3.00	39.00	1.20	0.20	х	36,23	34,42	31,70	28,98
00684005	0.50	3.00	39.00	0.80	0.25		36,23	34,42	31,70	28,98
00684006	0.60	3.00	39.00	1.80	0.30	x	36,23	34,42	31,70	28,98
00684008	0.80	3.00	38.00	2.40	0.40	x	36,23	34,42	31,70	28,98



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Hohe Standzeiten in stark abrasiven Materialien Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch), Brücken, Stege, individuelle Abutments, verschraubte Arbeiten, Kurz-und Langzeitprovisorien, 3D Freiformflächen

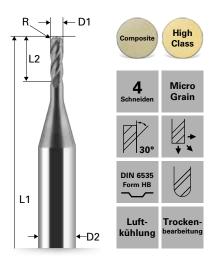
3 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782510	1.00	3.00	0.95	48.00	4.00	16.00	0.50	x	39,72	37,74	34,76	31,78
00782515	1.50	3.00	1.45	48.00	4.50	18.00	0.75	x	39,56	37,58	34,62	31,65
00782520	2.00	3.00	1.95	48.00	5.50	20.00	1.00	x	39,22	37,26	34,32	31,38
00782525	2.50	3.00	2.40	48.00	6.00	22.00	1.25	x	38,83	36,89	33,98	31,06

6 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00783008	0.80	6.00	0.75	50.00	3.50	12.00	0.40	x	46,11	43,80	40,34	36,89
00783010	1.00	6.00	0.95	50.00	4.00	14.00	0.50	x	45,26	43,00	39,60	36,21
00783015	1.50	6.00	1.45	50.00	4.50	16.00	0.75	x	43,74	41,55	38,27	34,99
00783020	2.00	6.00	1.95	50.00	5.50	18.00	1.00	x	43,46	41,29	38,03	34,77
00783025	2.50	6.00	2.40	50.00	4.50	20.00	1.25	x	43,17	41,01	37,78	34,54
00783030	3.00	6.00	2.80	50.00	6.00	22.00	1.50	x	42,84	40,70	37,48	34,27





Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 4-schneidig, beschichtet

Merkmale: Weldonfläche, hoher Materialabtrag in stark

abrasiven Materialien

Indikationen: Schrupp- bzw. vorgelagertes Werkzeug bei allen

gängigen Indikationen, 3D Freiformflächen

6 mm Schaft, Long Neck

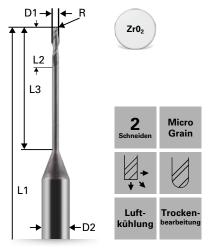
ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078542	2.00	6.00	57.00	6.00	1.00	х	34,31	32,60	30,02	27,45
0078543	3.00	6.00	57.00	8.00	1.50	х	34,31	32,60	30,02	27,45
0078543A	3.00	6.00	57.00	20.00	1.50	x	34,31	32,60	30,02	27,45
0078543B	3.00	6.00	50.00	20.00	1.50	х	34,31	32,60	30,02	27,45
0078544	4.00	6.00	57.00	11.00	2.00	х	34,31	32,60	30,02	27,45
0078544A	4.00	6.00	57.00	20.00	2.00	х	34,31	32,60	30,02	27,45

DATRON D1 pure Fräswerkzeuge

- Stirnradiusfräser unbeschichtet
- Stirnradiusfräser diamantbeschichtet ★★★







Fräsertyp: Stirnradiusfräser 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale:Sehr hohe Standzeit dank DiamantbeschichtungIndikationen:Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch)

reduziert), Brücken, Stege, individuelle Abutemnets,

verschraubte Arbeiten, 3D Freiformflächen

Je nach Material bieten wir Ihnen speziell für die D1 pure Werkzeug-Pakete, die Ihnen ideale Ergebnisse bei der Herstellung von Restaurationen in individuellen Materialien ermöglichen. Sie können diese Fräser in unterschiedlichen Einheiten (auch einzeln) bestellen.

4 mm Schaft

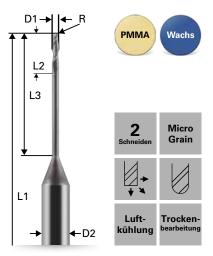
ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00783903	0.30	4.00		36.00	0.60		0.15	x	85,22	80,96	74,57	68,18
00783906	0.60	4.00	0.55	38.75	2.50	10.00	0.30	x	72,80	69,16	63,70	58,24
00783910	1.00	4.00	0.95	46.25	4.00	18.00	0.50	x	69,25	65,79	60,60	55,40
00783920	2.00	4.00	1.90	46.95	4.50	20.00	1.00	x	66,65	63,32	58,32	53,32

Werkzeugpakete D1 pure

ArtNr.	Bezeichnung	€/Stk.
0A32302A	DENTAL-Werkzeugpaket D1 pure Zirkonoxid für DATRON Dental-CAM, bestehend aus: 2 Stück 00783906, 3 Stück 00783910, 4 Stück 00783920	564,38
0A32302	DENTAL-Werkzeugpaket D1 pure PMMA/Wachs für DATRON Dental-CAM, bestehend aus: 2 Stück 00783106, 3 Stück 00783110, 3 Stück 00783120, 3 Stück 00783425	451,50
0A32302B	DENTAL-Werkzeugpaket D1 pure für Weichmaterialien für DATRON Dental-CAM, bestehend aus: 1 Stück 00783906, 2 Stück 00783910, 3 Stück 00783920, 1 Stück 00783106, 2 Stück 00783110, 3 Stück 00783120, 2 Stück 00783425	731,00

DATRON D1 pure - ★★★ Stirnradiusfräser für PMMA/Wachs





Fräsertyp: Stirnradiusfräser 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Gratfreie und saubere Bearbeitung ohne

Verklebungen an der Schneidkante sowie im

Spankanal

Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch redu-

ziert), Oberflächenbearbeitungen, Kurzzeitprovisorien,

3D Freiformflächen

Je nach Material bieten wir Ihnen speziell für die D1 pure Werkzeug-Pakete, die Ihnen ideale Ergebnisse bei der Herstellung von Restaurationen in individuellen Materialien ermöglichen. Sie können diese Fräser in unterschiedlichen Einheiten (auch einzeln) bestellen.

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00783106	0.60	4.00	0.55	38.75	2.50	10.00	0.30		66,60	63,27	58,27	53,28
00783110	1.00	4.00	0.95	46.25	4.00	18.00	0.50		39,62	37,64	34,67	31,70
00783120	2.00	4.00	1.95	46.95	4.50	20.00	1.00		39,42	37,45	34,49	31,54
00783425	2.50	4.00	2.40	48.00	5.00	22.00	1.25		39,36	37,39	34,44	31,49

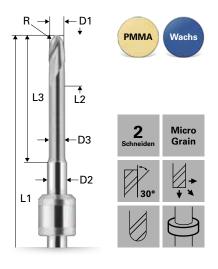
Standardsortimen maschinenspezifis		
Amann Girrbach	ZrO ₂ Titan CoCr PMMA Wachs	49
Charly Dental	ZrO ₂	51
DCS	Zr0 ₂ Titan CoCr PMMA Wachs	52
Degudent	Zr0 ₂ PMMA Wachs	54
3M Espe	ZrO ₂ PMMA Wachs	55
imes-icore	ZrO ₂ Titan CoCr PMMA Wachs	56
KaVo	Composite Zr0 ₂ PMMA Wachs	59
Roland	Zr0 ₂ PMMA Wachs	60
Sirona	ZrO ₂ PMMA Wachs	62
VHF	Zr0 ₂ Titan CoCr PMMA Wachs	63
Wieland	ZrO ₂ PMMA Wachs	67
Yenadent	Zr0 ₂ Titan PMMA Wachs	70
Zirkonzahn	Zr0 ₂ Titan CoCr PMMA Wachs	72

Präzise Ergebnisse auf allen Dental-Maschinen

Dental-Fräser von DATRON erreichen durch unsere kontinuierliche, intensive Forschungsund Entwicklungsarbeit immer präzisere Ergebnisse. Ihre Qualität wird fortlaufend in unserem DATRON Technologiezentrum bei Tests unter Extrembedingungen unter Beweis gestellt. Mit DATRON Fräsern sind Sie immer auf der sicheren Seite – einsetzbar in allen gängigen Dentalfräsmaschinen führender Hersteller garantieren sie höchste Standzeiten, Präzision und ästhetische Ergebnisse. Die Liste der kompatiblen Frässysteme überzeugt: Charly Dental, Degudent, Kavo, VHF, Amann Girrbach, Wieland, 3M Espe und viele mehr.

Amann Girrbach	Charly Dental	DCS	Degudent
Seite 49	Seite 51	Seite 52	Seite 54
3M Espe	imes-icore	KaVo	Roland
Seite 55	Seite 56	Seite 59	Seite 60
Sirona	VHF	Wieland	Yenadent
Seite 62	Seite 63	Seite 67	Seite 70
Zirkonzahn Seite 72			

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit Amann Girrbach Frässystemen



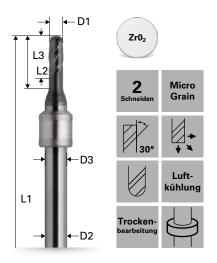
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Sehr Indikationen: Käpp

Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Oberflächenbearbeitungen (Fissuren), Kurzzeitprovisorien, 3D

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078834D	0.30	3.00	0.28	48.00	0.60	10.00	0.15		59,00	56,05	51,63	47,20
0078834C	0.60	3.00	0.55	47.00	2.00	14.00	0.30		39,90	37,91	34,91	31,92
0078834B	1.00	3.00	0.95	47.00	2.00	16.00	0.50		27,90	26,51	24,41	22,32
0078834A	2.50	3.00	2.45	47.00	4.00	18.50	1.25		27,90	26,51	24,41	22,32



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

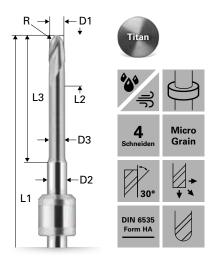
Merkmale: Sehr hohe Standzeiten dank Diamantbeschichtung Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Oberflächenbearbeitungen (Fissuren),

Kurzzeitprovisorien, 3D

3 mm Schaft, Long Neck, Diamantbeschichtung

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078834G	0.60	3.00	0.55	47.00	2.00	14.00	0.30	Diamant	62,90	59,76	55,04	50,32
0078834F	1.00	3.00	0.95	47.00	2.00	16.00	0.50	Diamant	56,90	54,06	49,79	45,52
0078834E	2.50	3.00	2.45	47.00	4.00	18.50	1.25	Diamant	56,90	54,06	49,79	45,52

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit Amann Girrbach Frässystemen



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 4-schneidig, beschichtet

Merkmale: Vierschneidiger Fräser speziell für die Bearbeitung

von Preforms ermöglicht hohe Präsizion und ästheti-

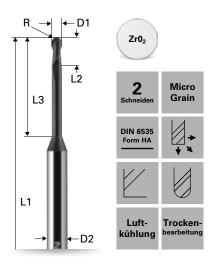
sche Bearbeitungsergebnisse

Indikationen: Preforms

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782151	1.00	3.00	0.90	43.00	5.00	7.00	0.50	x	39,90	37,91	34,91	31,92
00782152	2.00	3.00	1.90	43.00	5.00	7.00	1.00	х	39,90	37,91	34,91	31,92

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit Charly Dental Frässystemen



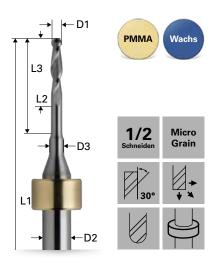
Fräsertyp: Stirnradisufräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Sehr hohe Standzeiten dank Diamantbeschichtung Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782005	0.50	3.00	0.45	39.00	0.75	4.00	0.25	-	47,29	44,94	41,39	37,84
00782005L	0.50	3.00	0.45	39.00	0.75	10.00	0.25	-	53,28	50,61	46,62	42,62
00782208A	0.80	3.00	0.75	39.00	3.00	12.00	0.40	Diamant	60,54	57,51	52,97	48,43
00782210A	1.00	3.00	0.95	39.00	4.00	14.00	0.50	Diamant	57,95	55,05	50,71	46,36
00782215A	1.50	3.00	1.45	39.00	4.00	14.00	0.75	Diamant	57,90	55,01	50,66	46,32
00782333	3.00	3.00	2.70	39.00	4.00	14.00	0.30	Diamant	55,90	53,11	48,91	44,72

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit DCS Frässystemen

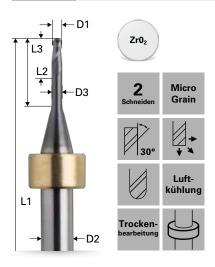


Fräsertyp: Stirnradiusfräser, unbeschichtet

Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

6 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schnei- den	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078832M	0.30	6.00	-	57.00	0.60	-	0.15	2	62,95	59,80	55,08	50,36
0078832H	0.60	6.00	0.55	57.00	2.50	12.00	0.30	2	39,95	37,95	34,96	31,96
00788321	1.00	6.00	0.95	57.00	4.00	16.00	0.50	2	39,95	37,95	34,96	31,96
0078832K	1.50	6.00	1.45	57.00	4.00	16.00	0.75	2	39,95	37,95	34,96	31,96
0078832J	2.00	6.00	1.95	57.00	4.50	18.00	1.00	1	42,95	40,80	37,58	34,36

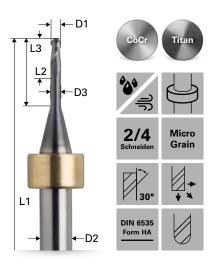


Fräsertyp: Stirnradiusfräser 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Sehr hohe Standzeit dank Diamantbeschichtung Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078832F	1.00	6.00	0.95	57.00	4.00	16.00	0.50	x	74,95	71,20	65,58	59,96
0078832L	1.50	6.00	1.45	57.00	4.00	16.00	0.75	x	74,95	71,20	65,58	59,96
0078832G	2.00	6.00	1.95	57.00	4.50	20.00	1.00	x	74,95	71,20	65,58	59,96

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit DCS Frässystemen



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Hohe Beschichtungshärte und temperaturbeständig

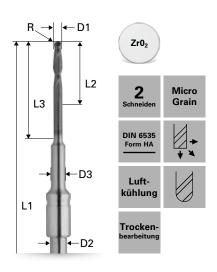
speziell für harte und schwer zerspanbare Materialien

Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078832A	0.60	6.00	0.55	57.00	2.50	6.00	0.30	x	42,95	40,80	37,58	34,36
0078832B	1.00	6.00	0.95	57.00	3.00	9.00	0.50	x	42,95	40,80	37,58	34,36
0078832C	1.50	6.00	1.45	57.00	4.00	14.00	0.75	x	42,95	40,80	37,58	34,36
0078832N	2.00	6.00	1.95	57.00	3.50	12.00	1.00	x	42,95	40,80	37,58	34,36
0078832D	2.00	6.00	1.95	57.00	3.50	14.00	1.00	x	42,95	40,80	37,58	34,36
0078832E	3.00	6.00	2.80	57.00	5.50	16.00	1.50	x	42,95	40,80	37,58	34,36

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit Degudent (Cercon Brain Expert/Xpert) Frässystemen

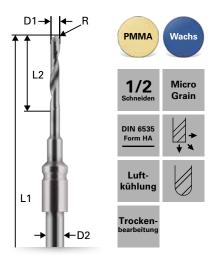


Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Sehr hohe Standzeiten dank DLC-Beschichtung Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3,5 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078833D	0.50	3.50	0.45	55.00	2.00	10.00	0.25	-	49,85	47,36	43,62	39,88
0078833C	1.00	3.50	0.90	55.00	10.00	20.00	0.50	x	49,85	47,36	43,62	39,88
0078833B	2.00	3.50	1.90	55.00	10.00	20.00	1.00	x	49,85	47,36	43,62	39,88
0078833A	3.00	3.50	2.90	55.00	20.00	30.00	1.50	-	44,85	42,61	39,24	35,88



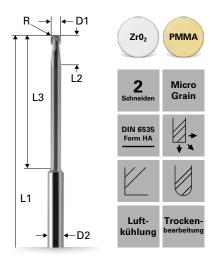
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 1-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Sehr scharfe Schneiden Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3,5 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078833H	0.50	3.50	0.45	50.00	2.00	10.0	0.25	-	42,00	39,90	36,75	33,60
0078833G	1.00	3.50		50.00	8.00		0.50	-	45,00	42,75	39,38	36,00
0078833F	2.00	3.50		50.00	12.00		1.00	-	53,00	50,35	46,38	42,40
0078833E	3.00	3.50		50.00	20.00		1.50	-	57,00	54,15	49,88	45,60

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit 3M Espe Lava Frässystemen



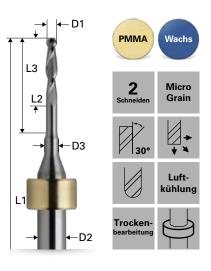
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Hohe Standzeiten durch spezielles Vollhartmetall,

scharfe Schneiden

Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

ArtNr.	Тур	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078380E	3	1.00	3.00	0.95	48.00	3.00	25.00	0.50	28,12	26,71	24,61	22,50
0078380D	6	1.00	3.00	0.80	39.00	3.00	16.00	0.50	27,46	26,09	24,03	21,97
0078380B	1/2	2.00	3.00	1.95	48.00	2.00	25.00	1.00	28,12	26,71	24,61	22,50
0078380A	4/5	2.00	3.00	1.60	39.00	2.00	16.00	1.00	27,09	25,74	23,70	21,67



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, unbeschichtet

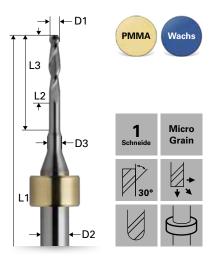
Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785907	0.60	3.00		48.00	4.70		0.30	39,10	37,15	34,21	31,28
00785908	1.00	3.00	0.95	48.00	4.00	14.00	0.50	29,90	28,41	26,16	23,92
00785909	2.50	3.00	2.25	48.00	7.00	20.00	1.25	29,90	28,41	26,16	23,92

6 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785916	0.60	6.00		53.00	4.70		0.30	48,30	45,89	42,26	38,64
00785917	1.00	6.00	0.93	53.00	6.00	14.00	0.50	41,40	39,33	36,23	33,12
00785918	2.50	6.00	2.30	53.00	11.00	20.00	1.25	44,51	39,33	36,23	33,12



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 1-schneidig, unbeschichtet

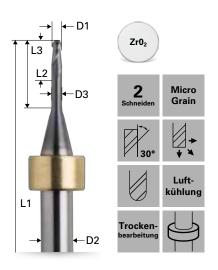
Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785925	1.00	3.00	0.95	48.00	2.50	15.00	0.50	42,90	40,76	37,54	34,32
00785926	2.50	3.00	2.45	48.00	6.00	20.00	1.25	44,90	42,66	39,29	35,92

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785922	1.00	6.00	0.95	53.00	2.00	15.00	0.50	48,90	46,46	42,79	39,12
00785923	2.50	6.00	2.30	53.00	4.50	20.00	1.25	48,90	46,46	42,79	39,12

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit imes-icore Frässystemen



Fräsertyp: Stirnradiusfräser 2-schneidig, beschichtet

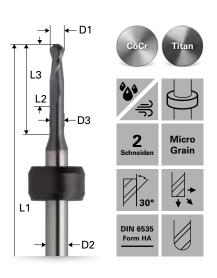
Merkmale: Indikationen:

Sehr hohe Standzeit dank Diamantbeschichtung Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Brücken, Stege, individuelle Abutments, verschraubte Arbeiten, 3D-Freiformflächen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785905	1.00	3.00	0.95	48.00	4.00	14.00	0.50	Diamant	60,45	57,43	52,89	48,36
00785906	2.50	3.00	2.20	48.00	7.00	20.00	1.25	Diamant	59,95	56,95	52,46	47,96

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785914	1.00	6.00	0.95	53.00	4.00	14.00	0.50	Diamant	69,95	66,45	61,21	55,96
00785914L	1.00	6.00	0.95	53.00	4.00	18.00	0.50	Diamant	78,42	74,50	70,58	62,74
00785915	2.50	6.00	2.30	53.00	6.00	20.00	1.25	Diamant	69,45	65,98	60,77	55,56



Fräsertyp: Stirnradiusfräser 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Hohe Beschichtungshärte und temperaturbeständig speziell für harte und schwer zerspanbare Materialien

Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785901	1.00	3.00	0.95	38.00	3.25	8.60	0.50	x	33,35	31,68	29,18	26,68
00785902	1.50	3.00	1.40	38.00	3.50	12.00	0.75	x	33,35	31,68	29,18	26,68
00785903	2.00	3.00	1.90	38.00	3.50	12.00	1.00	x	33,35	31,68	29,18	26,68
00785904	3.00	3.00	2.80	38.00	6.00	16.00	1.50	x	33,35	31,68	29,18	26,68

6 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785910	1.00	6.00	0.93	45.00	3.00	8.00	0.50	x	37,95	36,05	33,21	30,36
00785910L	1.00	6.00	0.95	50.00	3.00	11.00	0.50	х	44,95	42,70	39,33	35,96
00785911	1.50	6.00	1.40	48.00	3.50	11.50	0.75	х	37,95	36,05	33,21	30,36
00785912	2.00	6.00	1.90	45.00	3.50	12.00	1.00	x	37,95	36,05	33,21	30,36
00785912L	2.00	6.00	1.90	50.00	3.50	16.00	1.00	x	44,95	42,70	39,33	35,96
00785913	3.00	6.00	2.80	45.00	5.50	15.00	1.50	x	41,40	39,33	36,23	33,12
00785913L	3.00	6.00	2.80	50.00	6.00	20.00	1.50	x	44,95	42,70	39,33	35,96



Fräsertyp: Schaftfräser beschichtet

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

Konturbearbeitung

Indikationen: Stege, individuelle Abutments, ver-

schraubte Arbeiten, Anschlussgeometrien,

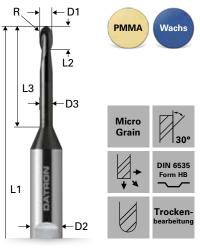
Schraubenauflageflächen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Schnei- den	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785919	1.50	3.00	1.40	48.00	5.00	15.00	2	x	33,35	31,68	29,18	26,68

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Schnei- den	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785920	1.50	6.00	1.40	53.00	5.00	15.00	2	x	37,95	36,05	33,21	30,36
00785921	1.50	6.00	1.40	46.00	4.00	12.00	4	х	37,95	36,05	33,21	30,36

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit KaVo Everest Frässystemen

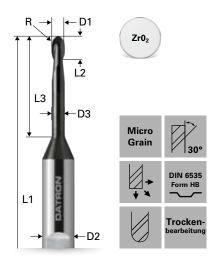


Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

6 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782705A	0.50	6.00	0.40	48.00	1.00	2.50	0.25		36,90	35,06	32,29	29,52
00782910A	1.00	6.00	0.90	54.00	1.50	16.00	0.50		36,40	34,58	31,85	29,12
00782920A	2.00	6.00	1.90	54.00	3.00	20.00	1.00		36,40	34,58	31,85	29,12

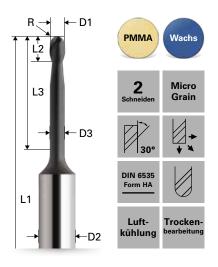


Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Hohe Standzeiten dank Diamantbeschichtung Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

ArtNr		D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078281	I0A	1.00	6.00	0.90	54.00	1.50	18.00	0.50	Diamant	82,30	78,19	72,01	65,84
0078282	20A	2.00	6.00	1.90	54.00	3.00	20.00	1.00	Diamant	82,30	78,19	72,01	65,84

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit Roland Frässystemen

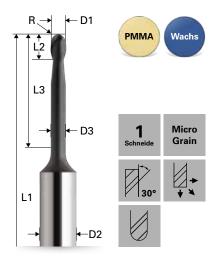


Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Indikationen: Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Oberflächenbearbeitungen (Fissuren), Kurzzeitprovisorien, 3D

4 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00783406	0.60	4.00	0.55	48.00	2.50	10.00	0.30	51,83	49,24	45,36	41,47
00783410	1.00	4.00	0.95	48.00	4.00	18.00	0.50	39,62	37,64	34,67	31,70
00783420	2.00	4.00	1.95	48.00	4.50	20.00	1.00	39,42	37,45	34,49	31,54
00783425	2.50	4.00	2.40	48.00	5.00	22.00	1.25	39,36	37,39	34,44	31,49



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 1-schneidig, unbeschichtet

Merkmale:

Polierte, sehr scharfe Schneiden, gratfreie und saubere Bearbeitung ohne Verklebungen an der

Schneidkante sowie im Spankanal

Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch

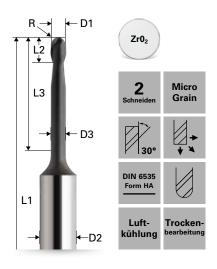
reduziert), Oberflächenbearbeitungen (Fissuren),

Kurzzeitprovisorien, 3D

4 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782936	1.00	4.00	0.95	48.00	4.00	15.00	0.50	42,95	40,80	37,58	34,36
00782935	2.00	4.00	1.95	48.00	6.00	20.00	1.00	42,95	40,80	37,58	34,36

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit Roland Frässystemen



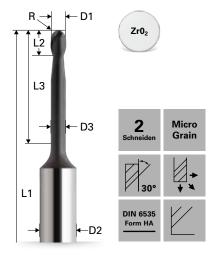
Fräsertyp: Stirnradiusfräser 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Indikationen:

Sehr hohe Standzeit dank Diamantbeschichtung Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Brücken, Stege, individuelle Abutments, verschraubte Arbeiten, 3D-Freiformflächen

4 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00783203	0.30	4.00	0.28	48.00	0.60	3.00	0.15	-	55,53	52,76	48,59	44,43
00783206	0.60	4.00	0.55	48.00	2.50	10.00	0.30	Diamant	70,10	66,60	61,34	56,08
00783210	1.00	4.00	0.95	48.00	4.00	18.00	0.50	Diamant	69,25	65,79	60,60	55,40
00783220	2.00	4.00	1.95	48.00	4.50	20.00	1.00	Diamant	66,65	63,32	58,32	53,32
00783225	2.50	4.00	2.40	48.00	5.00	22.00	1.25	Diamant	66,42	63,10	58,12	53,14



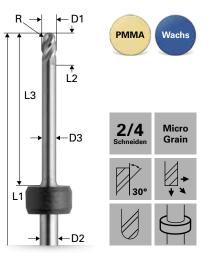
Fräsertyp: Schaftfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Indikationen:

Sehr hohe Standzeiten dank Diamantbeschichtung Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Brücken, Stege, individuelle Abutments, verschraubte Arbeiten, 3D

3mm Schaft, Diamantbeschichtung

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schnei- den	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078101D	1.00	4.00	0.95	48.00	1.50	16.00	-		х	75,20	71,44	65,80	55,96
0078102D	2.00	4.00	1.95	48.00	4.00	16.00	-		х	75,20	71,44	65,80	55,96



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, unbeschichtet

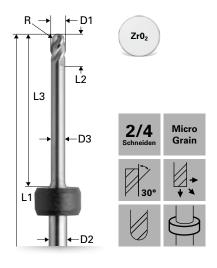
Merkmale: Sehr scharfe Schneiden durch spezielle

Schliffgeometrie

Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schnei- den	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00784505	0.50	3.00	0.45	42.00	1.00	5.00	0.25	2		48,20	45,79	42,18	38,56
00784510	1.00	3.00	0.95	43.00	3.00	17.00	0.50	2		36,90	35,06	32,29	29,52
00784525	2.50	3.00	2.30	44.00	4.00	24.00	1.25	4		35,90	34,11	31,41	28,72



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, beschichtet

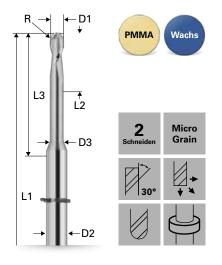
Merkmale: Sehr hohe Standzeiten dank Diamantbeschichtung

Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3mm Schaft, Diamantbeschichtung

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schnei- den	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00784505M	0.50	3.00	0.45	42.00	1.00	5.00	0.25	2	Diamant	69,90	66,41	61,16	55,92
00784510M	1.00	3.00	0.95	43.00	3.00	17.00	0.50	2	Diamant	59,95	56,95	52,46	47,96
00784525M	2.50	3.00	2.30	44.00	4.00	24.00	1.25	4	Diamant	59,95	56,95	52,46	47,96

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit VHF Frässystemen Modell K3/K4



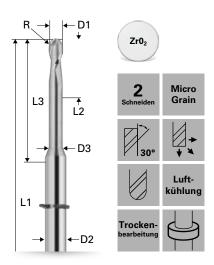
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Indikationen:

Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Oberflächenbearbeitungen (Fissuren), Kurzzeitprovisorien, 3D Freiformflächen

3 mm Schaft unbeschichtet

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782135	0.60	3.00	0.55	35.00	1.20	3.00	0.30	39,90	37,91	34,91	31,92
00782136	1.00	3.00	0.95	35.00	2.00	16.00	0.50	35,90	34,11	31,41	28,72
00782137	2.00	3.00	1.95	35.00	3.00	16.00	1.00	35,90	34,11	31,41	28,72



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Hohe Beschichtungshärte speziell für harte

und schwer zerspanbare Materialien
Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch, anat

Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch

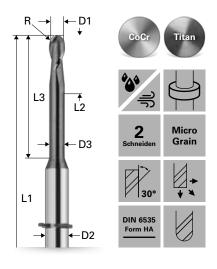
reduziert), Brücken, Stege, individuelle Abutments,

verschraubte Arbeiten

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782121	0.60	3.00	0.55	35.00	1.20	5.00	0.30	x	48,90	46,46	42,79	39,12
00782122	1.00	3.00	0.95	35.00	2.00	16.00	0.50	x	44,90	42,66	39,29	35,92
00782123	2.00	3.00	1.95	35.00	4.00	16.00	1.00	x	44,90	42,66	39,29	35,92

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit VHF Frässystemen Modell K3/K4



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Hohe Beschichtungshärte speziell für harte

und schwer zerspanbare Materialien

Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch

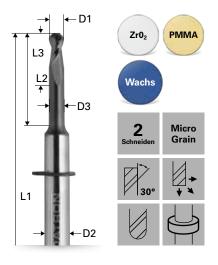
reduziert), Brücken, Stege, individuelle Abutments,

verschraubte Arbeiten

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782161	1.00	3.00	0.92	32.00	3.00	8.00	0.50	x	39,90	37,91	34,91	31,92
00782162	2.00	3.00	1.90	32.00	4.00	12.00	1.00	х	39,90	37,91	34,91	31,92

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit VHF Frässystemen Modell S1/S2/K5



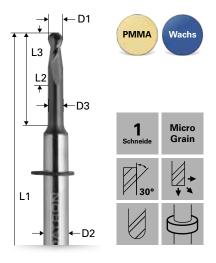
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Indikationen:

Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Oberflächenbearbeitungen (Fissuren), Kurzzeitprovisorien, 3D Freiformflächen

3mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782141	0.50	3.00	0.45	40.00	1.00	3.00	0.25	43,20	41,04	37,80	34,56
00782128	0.60	3.00	0.55	40.00	1.20	3.00	0.30	39,90	37,91	34,91	31,92
00782138L	0.60	3.00	0.55	40.00	1.20	10.00	0.30	41,80	39,71	36,58	33,44
00782129	1.00	3.00	0.95	40.00	2.00	16.00	0.50	35,90	34,11	31,41	28,72
00782142	1.50	3.00	1.45	40.00	2.50	16.00	0.75	35,90	34,11	31,41	28,72
00782131	2.00	3.00	1.95	40.00	4.00	16.00	1.00	35,90	34,11	31,41	28,72
00782143	2.50	3.00	2.45	40.00	3.50	16.00	1.25	35,90	34,11	31,41	28,72



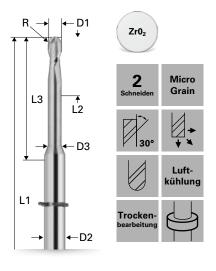
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 1-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Indikationen: Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Oberflächenbearbeitungen (Fissuren), Kurzzeitprovisorien, 3D Freiformflächen

3mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schnei- den	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782139E	1.00	3.00	0.95	40.00	2.50	16.00	0.50		48,90	46,46	42,79	39,12
00782142E	1.50	3.00	1.45	40.00	2.50	16.00	0.75		48,90	46,46	42,79	39,12
00782143E	2.50	3.00	2.45	40.00	3.50	16.00	1.25		48,90	46,46	42,79	39,12

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit VHF Frässystemen Modell S1/S2/K5



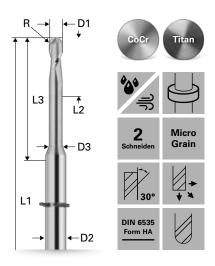
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Indikationen:

Hohe Standzeit dank Diamant-Beschichtung Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch reduziert), Brücken, Stege, individuelle Abutments, verschraubte Arbeiten, 3D Freiformflächen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782132L	0.60	3.00	0.55	40.00	1.20	10.00	0.30	Diamant	56,90	54,06	49,79	45,52
00782132	0.60	3.00	0.55	40.00	1.20	3.00	0.30	Diamant	55,70	52,92	48,74	44,56
00782133	1.00	3.00	0.95	40.00	2.00	16.00	0.50	Diamant	51,70	49,12	45,24	41,36
00782134	2.00	3.00	1.95	40.00	4.00	16.00	1.00	Diamant	51,70	49,12	45,24	41,36



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Hohe Beschichtungshärte speziell für harte und

schwer zerspanbare Materialien

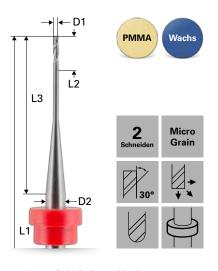
Indikationen: Käppchen, Kronen (anatomisch, anatomisch

reduziert), Brücken, Stege, individuelle Abutments,

verschraubte Arbeiten

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	Schnei- den	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782163	1.00	3.00	0.92	35.00	3.00	8.00	0.50	2	39,90	37,91	34,91	31,92
00782164	2.00	3.00	1.90	35.00	4.00	12.00	1.00	4	39,90	37,91	34,91	31,92

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit Wieland Zenotec FrässystemenModell Wieland T1

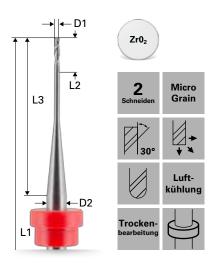


Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3,4 mm Schaft, Long Neck

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00781803	0.30	3.40		50.00	1.50	25.00	0.15		65,00	61,75	56,88	52,00
00781806	0.60	3.40		50.00	4.00	25.00	0.30		61,00	57,95	53,38	48,80
00781810	1.00	3.40	0.95	50.00	4.00	14.00	0.50		54,00	51,30	47,25	43,20
00781824	2.40	3.40	2.15	50.00	5.00	25.00	1.20		52,00	49,40	45,50	41,60



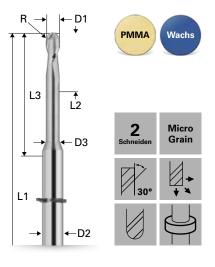
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Sehr hohe Standzeit dank Diamantbeschichtung Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3,4mm Schaft, Long Neck, Diamantbeschichtung

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00781910	1.00	3.40	0.95	50.00	4.00	14.00	0.50	Diamant	95,00	90,25	83,13	76,00
00781924	2.40	3.40	2.15	50.00	5.00	25.00	1.20	Diamant	93,00	88,35	81,38	74,40

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit Wieland Zenotec FrässystemenModell Wieland select

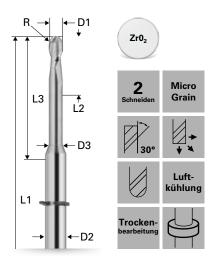


Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785803	0.30	3.00	0.25	40.00	0.60	2.50	0.15		49,20	46,74	43,05	39,36
00785807	0.70	3.00	0.65	40.00	2.00	9.00	0.35		35,90	34,11	31,41	28,72
00782129	1.00	3.00	0.95	40.00	2.00	16.00	0.50		35,90	34,11	31,41	28,72
00782131	2.00	3.00	1.95	40.00	4.00	16.00	1.00		35,90	34,11	31,41	28,72
00785825	2.50	3.00	2.45	40.00	5.00	20.00	1.25		35,90	34,11	31,41	28,72

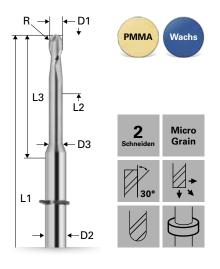


Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Sehr hohe Standzeit dank Diamantbeschichtung Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785707	0.70	3.00	0.65	40.00	2.00	9.00	0.35	Diamant	51,70	49,12	45,24	41,36
00782133	1.00	3.00	0.95	40.00	2.00	16.00	0.50	Diamant	51,70	49,12	45,24	41,36
00785725	2.50	3.00	2.45	40.00	5.00	20.00	1.25	Diamant	51,70	49,12	45,24	41,36

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit Wieland Zenotec Frässystemen Modell Wieland mini

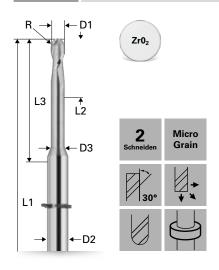


Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3 mm Schaft

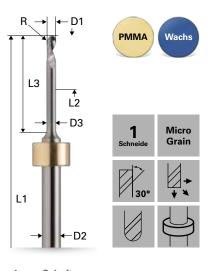
ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785803M	0.30	3.00	0.25	35.00	0.60	2.50	0.15	-	49,20	46,74	43,05	39,36
00785807M	0.70	3.00	0.65	35.00	2.00	9.00	0.35	-	35,90	34,11	31,41	28,72
00782136	1.00	3.00	0.95	35.00	2.00	16.00	0.50	-	35,90	34,11	31,41	28,72
00785825M	2.50	3.00	2.45	35.00	5.00	20.00	1.25	-	35,90	34,11	31,41	28,72



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Hohe Standzeit dank DLC-Beschichtung Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00785807D	0.70	3.00	0.65	35.00	2.00	9.00	0.35	x	44,90	42,66	39,29	35,92
00782122	1.00	3.00	0.95	35.00	2.00	16.00	0.50	x	44,90	42,66	39,29	35,92
00785825D	2.50	3.00	2.45	35.00	5.00	20.00	1.25	×	44,90	42,66	39,29	35,92

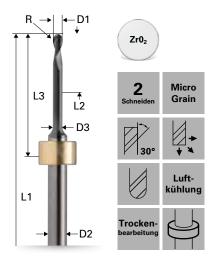


Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 1-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

4 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078831B	0.60	4.00	0.55	48.00	2.50	10.00	0.30	40,00	38,00	35,00	32,00
0078831C	1.00	4.00	0.95	48.00	4.00	18.00	0.50	38,00	36,10	33,25	30,40
0078831D	2.00	4.00	1.95	48.00	4.50	20.00	1.00	37,00	35,15	32,38	29,60

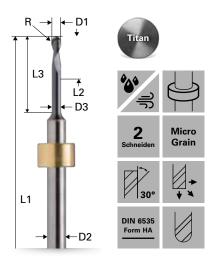


Fräsertyp: Stirnradiusfräser 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Sehr hohe Standzeit dank Diamantbeschichtung Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)		€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078831H	0.60	4.00	0.55	48.00	2.50	10.00	0.30	x	69,00	65,55	60,38	55,20
0078831I	1.00	4.00	0.95	48.00	4.00	18.00	0.50	x	67,00	63,65	58,63	53,60
0078831A	2.00	4.00	1.95	48.00	4.50	20.00	1.00	х	66,00	62,70	57,75	52,80

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit Yenadent Frässystemen



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

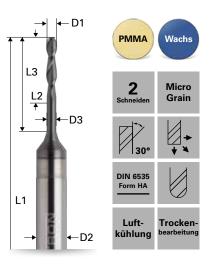
Merkmale: Hohe Beschichtungshärte und temperaturbeständig

speziell für harte und schwer zerspanbare Materialien

Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

4 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
0078831E	0.60	4.00	0.55	48.00	2.50	10.00	0.30	х	45,00	42,75	39,38	36,00
0078831F	1.00	4.00	0.95	48.00	3.50	12.00	0.50	x	43,00	40,85	37,63	34,40
0078831G	2.00	4.00	1.95	48.00	4.50	16.00	1.00	х	42,00	39,90	36,75	33,60



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, unbeschichtet

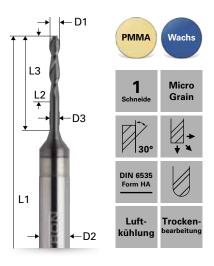
Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
007821805	0.50	3.00		57.00	3.00	9.00	0.25		32,49	30,87	28,43	25,99
00782101	1.00	3.00	1.05	57.00	5.00	7.50	0.50		32,49	30,87	28,43	25,99
00782181	1.00	3.00	0.90	57.00	6.00	12.00	0.50		32,49	30,87	28,43	25,99
00782182	2.00	3.00	1.80	57.00	10.00	18.00	1.00		32,49	30,87	28,43	25,99

6 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
007821905	0.50	6.00		50.00	3.00	9.00	0.25		39,95	37,95	34,96	31,96
00782191K	1.00	6.00		50.00	4.00		0.50		36,25	34,44	31,72	29,00
00782172	2.00	6.00	1.80	50.00	10.00	18.00	1.00		36,25	34,44	31,72	29,00



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 1-schneidig, unbeschichtet

Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, da nicht nachbehandelt Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

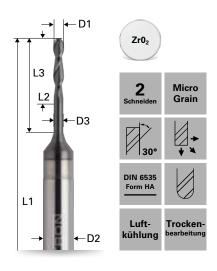
3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782102	2.00	3.00	1.80	57.00	8.00	17.00	1.00		39,49	37,52	34,55	31,59

6 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782192E	2.00	6.00	1.80	50.00	8.00	16.00	1.00		55,00	52,25	48,13	44,00

DATRON Fräswerkzeuge kompatibel mit Zirkonzahn Frässystemen



Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

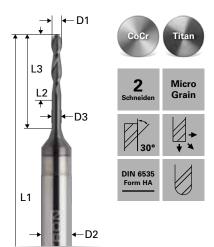
Merkmale: Sehr hohe Standzeit dank Diamantbeschichtung **Indikationen:** Alle fräsbaren Indikationen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782181M	1.00	3.00	0.90	57.00	6.00	12.00	0.50	x	59,95	56,95	52,46	47,96
00782182M	2.00	3.00	1.80	57.00	10.00	18.00	1.00	х	59,95	56,95	52,46	47,96

6 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782171M	1.00	6.00	0.90	50.00	6.00	12.00	0.50	x	67,95	64,55	59,46	54,36
00782172M	2.00	6.00	1.80	50.00	10.00	18.00	1.00	×	67,95	64,55	59,46	54,36



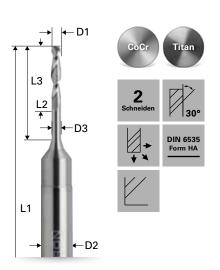
Fräsertyp: Stirnradiusfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Hohe Beschichtungshärte und temperaturbeständig speziell für harte und schwer zerspanbare Materialien

Indikationen: Alle fräsbaren Indikationen

3 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782154	1.00	6.00	0.95	50.00	2.00	12.00	0.50	x	56,95	54,10	49,83	45,56
00782155	2.00	6.00	1.95	50.00	3.50	12.00	1.00	х	54,95	52,20	48,08	43,96
00782159	3.00	6.00	3.30	50.00	6.00	18.00	1.50	x	59,07	56,12	51,69	47,26



Fräsertyp: Schaftfräser, 2-schneidig, beschichtet

Merkmale: Sehr scharfe Schneiden, präzi-

se Planflächenbearbeitung, ideal für Schraubenauflageflächen und/oder

Konturbearbeitung

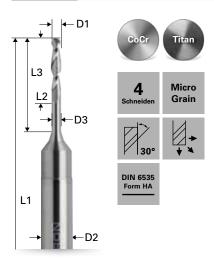
Indikationen: Stege, individuelle Abutments, ver-

schraubte Arbeiten, Anschlussgeometrien,

Schraubenauflageflächen

6 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782153	0.50	6.00	0.47	50.00	0.80	2.50	x	56,95	54,10	49,83	45,56



Fräsertyp: Torusfräser, 4-schneidig, beschichtet

Merkmale: Schruppwerkzeug mit höherem Spanvolumen,

ideal als vorgelagertes Werkzeug, um hohen

Materialabtrag zu erzielen

Indikationen: Schrupp- bzw. vorgelagertes Werkzeug bei allen

gängigen Indikationen

6 mm Schaft

ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	R (mm)	BS	€/Stk.	€/Stk. ab 5 Stk.	€/Stk. ab 10 Stk.	€/Stk. ab 25 Stk.
00782156	1.50	6.00	1.45	50.00	1.50	12.00	0.30	x	54,95	52,20	48,08	43,96
00782157	2.00	6.00	1.95	50.00	3.00	12.00	0.50	x	54,95	52,20	48,08	43,96
00782158	3.00	6.00	2.90	50.00	5.00	18.00	0.75	x	54,95	52,20	48,08	43,96

Das Gesamt-Paket für Fräswerkzeuge

Bei DATRON erhalten Sie immer ein Rundum-Paket: Maschine, Werkzeug, Zubehör, Material - und natürlich eine auf Ihren Produktionsablauf fokussierte Beratung. Wie jede Maschine nur mit hochwertigem Werkzeug messbare Erfolge erzielt, so funktioniert dieses Werkzeug ebenfalls nur mit dem entsprechenden Zubehör langfristig effizient. Unsere Werkzeug-Experten beraten über den optimalen Einsatz von Anschlagringen, Adapter-Spannzangen, Spindelzusätzen, Schmierstoffen und vielem mehr.



Anschlagringe - für Systeme mit Direktschaftspannung

Einige Systeme verfügen nur über die Möglichkeit, Fräser direkt in die Drehspindel einzuspannen. Hierbei spricht man von einer Direktschaftspannung. In solch einem Fall sind Anschlagringe notwendig. Mittels der Ringe kann durch den Anwender mechanisch die Länge des Fräsers außerhalb der Spindel bestimmt werden.



ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	Material	€/Stk.
0068000	3.00	7.55	Kunststoff	0,45
0068000Y	4.00	10.50	Messing*	3,20
0068002H	6.00	15.00	Messing*	5,50
0068002J	6.00	18.00	Messing*	5,50
0068002	6.00	10.50	Messing*	1,30
0068002C	3.00	6.90	Messing*	2,38

^{*}alle Messingringe sind wieder verwendbar!

Einsetzwerkzeug für Anschlagringe

Um Anschlagringe passgenau auf Fräswerkzeuge aufbringen zu können, sind Einsetzhilfen notwendig. Mit Hilfe von solchem Equipment können Sie stets den richtigen Ring auf das entsprechende Werkzeug ohne Schwierigkeiten aufbringen.

Für das Einschlagen der Ringe wird ein Kunststoffhammer empfohlen.



ArtNr.	Bezeichnung	€/Stk.
0068180B	Anschlagring-Einschlagwerkzeug für 3 mm Schäfte	39,00
0068180C	Anschlagring-Einschlagwerkzeug für 4 mm und 6 mm Schäfte*	59,00
0068180	Anschlagring-Einsetzwerkzeug für 6 mm Schaftwerkzeuge	74,90

Anleitung zur Verwendung von Artikel 0068180C

Je nach benötigter Schaftspannlänge (siehe Bild Maß Lx) kann mit Hilfe der mitgelieferten Passscheiben das Maß exakt eingestellt und der Ring entsprechend eingeschlagen werden.

15 mm Schaftspannlänge = Topf + Deckel + Passscheibe 1 mm

20 mm Schaftspannlänge = Topf + Deckel + Passscheibe 4 mm und 2 mm

25 mm Schaftspannlänge = Topf + Deckel + alle Passscheiben



^{*} Das Einschlagwerkzeug besteht aus mehreren Teilen (Unter-, Oberteil, Topf und Passscheiben). Somit können Sie nach dem Messen des korrekten Abstands den Ring mühelos maßgenau einschlagen.

DATRON Adapter-Spannzangen

Die Adapter-Spannzangen von DATRON ermöglichen die Verwendung von unterschiedlichen Werkzeugschäften in nur einer Spindelspannzange. Für jedes Werkzeug in der Wechselstation, das einen unterschiedlichen Werkzeugschaft besitzt, wird eine Adapter-Spannzange benötigt. Aufgrund ihrer Vorspannung sind die Adapter wieder verwendbar. Zum definierten Öffnen benötigen Sie ein entsprechendes Adapter-Einsetzwerkzeug.



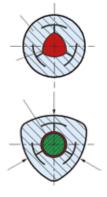
ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	€/Stk.
0068336	3.00	6.00	49,90
00683361*	3.00	6.00	64,90
0068336C	3.00	8.00	64,90
0068350D	4.00	6.00	64,90
0068336D	4.00	8.00	64,90
0068337D	Adapter-E	insetzwerkzeug für 6 und 8 mm Spannzangen	149,00

^{*} Der Artikel 0068336l ist speziell für Systeme, die üblicherweise mit 6 mm Schäften arbeiten. Der Außenring ist im Ø10,50 mm und passt somit ideal in das Werkzeugmagazin der Maschine.

Die HSK-E Spannzangen sind für den präzisen und sicheren Einsatz bei hohen Drehzahlen entwickelt worden. Die Rundlaufgenauigkeit von unter 3 µm ist ein zusätzlicher Bonus, um den Qualitätsstandard der einzelnen Arbeit zu begünstigen. Erhöhte Werkzeuglebensdauer ist durch Einsatz von HSK-E Aufnahmen garantiert. Für den Einsatz von HSK-E Spannzangen ist eine spezielle Spannvorrichtung erforderlich.

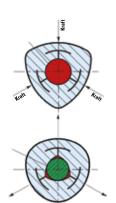


ArtNr.	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Тур	€/Stk.
0068300G	3.00	20.00	40.00	25.00	HSK-E 25	285,00
0068300N	3.00	20.00	40.00	25.00	HSK-E 25 (vulkanisiert für Nassbearbeitung)	297,00
0068301G	4.00	20.00	40.00	25.00	HSK-E 25	285,00
0068303G	6.00	20.00	40.00	25.00	HSK-E 25	285,00
0068303N	6.00	20.00	40.00	25.00	HSK-E 25 (vulkanisiert für Nassbearbeitung)	297,00



1. Vor dem Spannen

3. Einführen des Werkzeugschaftes



2. In der Spannvorrichtung

4. Das Werkzeug wird gespannt

Schmierstoffe und Spindelzusätze

Für spezielle Bearbeitung von unterschiedlichen Materialien sind Schmierstoffe/Emulgate unabdingbar. Mit Hilfe solcher Medien werden erheblich längere Werkzeugstandzeiten erreicht. Für weitere Kostensenkungen sorgt die reduzierte Stromaufnahme an der Spindel. Sie ergibt sich aus der Verringerung der Schneid- und Reibkräfte zwischen Werkzeug und Werkstück.



ArtNr.	Artikelbezeichnung	Verpackungseinheit	€/Stk.
0069266B	DATRON ProCut 200	10 l	119,90
0069266D	DATRON ProCut 200	5 l	57,95
0069266Y	Betronol MF V 1463 F, Kühlmittelzusatz für Disilikatbearbeitung	11	30,00
0074923Y	Messbecher für Befüllung von Betronol	1 Stück	5,20
0069266X	Antifrogen-N für Spindelkühlgerät	10 I	106,00

DATRON Fräsmaschinen

- DATRON D5 Die kompakte Fräsmaschine
- Zubehör DATRON D5/Dental Maschinenumgebung
- Zubehör DATRON D5 Fräsmaschine
- Reinigung und Wartung



die kompakte Fräsmaschine!



Die DATRON D5 ist eine speziell für die zahntechnische Anwendung entwickelte Hochleistungs-Fräsmaschine mit kleinster Stellfläche.

Die Maschine enthält u. a.:

- Integriertes Touch-Bedienfeld
- Dreh-Schwenk-Achse für die 5-Achs-Simultanbearbeitung
- Kühlgerät für Spindel und Antrieb
- 7- oder 15fach Werkzeugwechsler mit Werkzeuglängensensor und Werkzeugbruchkontrolle
- Spänebehälter und Anschlussstutzen für Sauger
- integrierte Automatisierung mit 8fach Blankwechsler (optional)
- Minimalmengen-Kühl-/Schmiersystem für die Metallbearbeitung (optional)

Weitere Informationen unter:

www.dentalcam.com











Zubehör DATRON D5/Dental Maschinenumgebung



1.598,00

Die Maschinensauger gibt es in unterschiedlichen Leistungsklassen und werden ausschließlich für die Trockenbearbeitung gängiger Dentalmaterialien eingesetzt. Die angegebene Saugleistung bleibt bis zu einer Distanz von 6 m voll erhalten. Die Sauger sind direkt einsetzbar. Die notwendige Auffangwanne und der Verbindungsschlauch sind inklusive.

Die vollautomatische Löschanlage kann zur Fräsmaschine direkt oder als Nachrüstoption erworben werden. Diese ist unabdingbar, sobald das Frässystem ohne Bediener bzw. Aufsicht Titan bearbeitet, z.B. Nachtbetrieb. Die Löschanlage ist inkl. einer Löschanlagensteuerung FB703, einem Schutzschrank für Argon Löschmittelbehälter und einer Luftabsperr-Flammenschutzklappe.



DATRON Maschinensauger

DATRON IVIA	scninensauger	
ArtNr.	Bezeichnung	€/Stk.
0A32204	Maschinensauger Typ RE115 inkl. Drehstromschütz CEE (Leistung 1.220 m³/h, Unterdruck 18 mbar, Zuleitung Ø120 mm)	4.233,50
DATRON D5-	Löschanlage für mannlose Titanbearbeitung	
ArtNr.	Bezeichnung	€/Stk.
0A34010B	Löschanlage D5 inkl. Montage, Inbetriebnahme und Schulung*	
DATRON D5-Gewichtsausgleichsplatte		
ArtNr.	Bezeichnung	€/Stk.

Profi-Gewichtsausgleichsplatte speziell D5 System (BxHxT: 795 mm x 1120 mm x 15 mm)

^{*} Hinweis: Max. Betriebsdauer der Löschpatrone beträgt 5 Jahre, nach diesem Zeitraum muss diese ausgetauscht werden. Die Funktionsfähigkeit der Löschanlage muss jährlich durch einen DATRON Servicetechniker geprüft werden. Nach der Auslösung der Anlage muss diese durch einen DATRON Servicetechniker mit einer neuen Löschpatrone ausgerüstet und erneut in Betrieb gesetzt werden.

Zubehör DATRON D5 Fräsmaschine



Um mit der DATRON D5 stets den vollen Nutzen erreichen zu können, sind gewisse Zubehör- und Verschleißartikel unabdingbar. Nur somit erhalten Sie den Mehrwert Ihrer Maschine permanent auf hohem Betriebsniveau.





0A34103



Zubehör DATRON D5 Fräsmaschine



DATRON D5 Blankhalter und Zubehör

ArtNr.	Bezeichnung	€/Stk.
0A34103	Blankhalter (Einheit zum Spannen von Fräsronden)	1.878,00
0071604P	Befestigungsschrauben Blankhalter 0A34103	0,51
07020358	Distanzring oben (wird bei Einsatz von 8 mm Blanks benötigt)	10,48
07014981	Einlegering (wird bei Einsatz von 8 mm Blanks benötigt)	13,18
0069890A	Spannring schwarz*	14,61
0069890B	Spannring rot*	18,59
07020847	Spannring gelb*	30,18
0198088	Drehmoment-Schraubendreher	73,03
0198901	Schnelltaster T-59113 (Fino High Praeci Caliper)	148,92

DATRON D5 Zubehör

ArtNr.	Bezeichnung	€/Stk.
0A34103F	NT-Trading – Preformhalter	2.101,00

^{*} Gummiringe verlieren mit der Zeit Form und Elastizität. Daher ist es notwendig, die Spannringe konsequent alle 3 Monate, unabhängig von den Betriebsstunden, durch neue zu ersetzen. Permanente Spannung oder häufiges Be- und Entlasten der Ringe, wie auch der Kontakt mit stark reinigenden Mitteln, führen zu einer Instabilität, somit können die Ringe dann nicht mehr genutzt werden.

Zubehör DATRON D5 Fräsmaschine - Reinigung und Wartung



Um mit der DATRON D5 stets den vollen Nutzen erreichen zu können, sind gewisse Zubehör- und Verschleißartikel unabdingbar. So halten Sie den Mehrwert Ihrer Maschine permanent auf hohem Betriebsniveau.



DATRON D5 Reinigungszubehör

ArtNr.	Bezeichnung	€/Stk.
0068338H	Reinigungsdorn für Spindel	49,00
0695046	Reinigungsset (enthält 0069659A/ B/ C)	53,40
0069659A	Abstauber kurz ohne Griff	16,81
0069659B	Abstauber lang mit Griff	16,81
0069659C	Abstauber abgewinkelt lang mit Griff	16,81

DATRON D5 Wartungszubehör

ArtNr.	Bezeichnung	€/Stk.
0074921E	Handhebel Fettspritze 500 ml mit Kartusche "Dynalub 510"	129,01
0077107Z	Dynalub 510 Hochleistungsfett, Kartusche 400 g	31,00

DATRON D5 Zubehör

ArtNr.	Bezeichnung	€/Stk.
0695106	Aufbewahrungsbaum (6-fach)	1.398,00
0695106A	Aufbewahrungsbaum (12-fach)	1.501,00

Zubehör DATRON D5 Fräsmaschine - Nachrüstungen



1.542,00

DATRON D5 Nachrüstungen

Remote Control

DATRON D	5 Nachrüstungen	
ArtNr.	Bezeichnung	€/Stk.
0A31106N	MMKS (Minimalmengen-Kühl-Schmier-System für DATRON D5 zur Metallverarbeitung)	4.080,00
0695038K	Umrüstsatz D5 Werkzeugmagazin von 13- auf 15-fach	894,34
0695107B	Frontscheibe	551,11
0A33090A	Austausch - Herausnehmbare Schiebetür	982,00
0A34201	HD Kamera für externen Bildschirm	1.572,00
DATRON D	5 Nachrüstungen	
ArtNr.	Bezeichnung	€/Stk.
0A34300	Ölnebelabsaugung D5	5.116,00
DATRON D	5 Nachrüstungen	
ArtNr.	Bezeichnung	€/Stk.
0A34130	SMS Modul* Monitoring Tool	1.468,00
DATRON D	5 Nachrüstungen	
ArtNr.	Bezeichnung	€/Stk.

^{*} Hinweis: Die notwendige PrePaid-Karte ist im Lieferumfang nicht enthalten und muss vom Kunden gestellt werden. Ein aussreichendes Guthaben für Pre-Paid-Karten ist Vorraussetzung. Empfehlung, automatische Aufladung der Pre-Paid-Karte, Kostenkontrolle, online über den jeweiligen Provider.



Unsere Dienstleistungen

- Service Hotline: +49 (0)6151-1419-153
- Inbetriebnahmen und Reparaturen vor Ort
- Dezentrale Servicestützpunkte
- Ersatzteileversand und hohe Teileverfügbarkeit.
 In der Regel innerhalb von 24 Stunden vor Ort.
- Wartungen und Maschinenüberholungen
- Software Updates und Upgrades
- Logistische Unterstützung
- Fernwartung
- Prozessbegleitung vor Ort
- Gewährleistungsverlängerung



DATRON Wartungsvertrag

Ein individuell abgestimmter Wartungsvertrag hilft Ihnen, Ihre Produktionsziele sicher und zuverlässig zu erreichen.

- Wartungen zum Festpreis
- Reaktionszeit werktags innerhalb von 24 Std.
 vor Ort
- Erhöhung der Maschinenverfügbarkeit
- Prüfung der Maschinengenauigkeit
- 15% Rabatt auf geltende Fahrt- und Stundensätze
- Verlängerte Erreichbarkeit der Hotline (Montag bis Freitag, 07:00 Uhr – 19:00 Uhr, Samstag 09:00 Uhr – 15:00 Uhr)
- Festpreis: 738,00 € pro Wartung zzgl. Fahrtkosten und Materialbedarf
- Ihr Preisvorteil: 160,00 € pro Wartung im Vergleich zu Standardwartungen ohne Vertragsbindung

DATRON Maschinencheck

Wir kümmern uns um (fast) alles!

Eine regelmäßig durchgeführte Funktionsprüfung erhöht die Verfügbarkeit Ihres Maschinensystems. Wir bieten Ihnen eine monatliche Funktionsprüfung Ihrer DATRON Dentalfräsmaschine durch unser Fachpersonal.

Die Funktionsprüfung beinhaltet:

- Automation (Blankmagazin, Werkstückhandling, etc.)
- Werkzeugwechslerpositionen
- Absaugung
- Hochfrequenz-Spindel
- Kühlschmiersystem
- Maschinengeometrie und Passgenauigkeit

Der monatliche Arbeitsaufwand beträgt ca. 2,5 Stunden zu einem **Festpreis von 250,00 €** zzgl. der anfallenden Reise- und Wegekosten nach Aufwand.



DATRON Werkzeug Online-Shop

Wir arbeiten ständig an Verbesserungen. Um Ihr B2B-Einkaufserlebnis deutlich intuitiver zu gestalten, bieten wir Ihnen seit kurzem auch in unserem Online-Shop eine Vielzahl an neuen Funktionen.

Registrieren Sie sich mit Ihren Kontaktdaten und erhalten Sie mit ihrem Kundenkonto folgende Vorteile:

- Schnellere Führung durch den Bestellvorgang
- Jederzeit Prüfung Ihrer Bestellungen
- Überblick über Ihre Bestellhistorie
- Verwaltung der Kontodaten
- Änderung Ihres Passwortes
- Speicherung zusätzlicher Adressen (für die Lieferung an unterschiedliche Standorte)
- Einlösen von Gutscheinen und Gutschriften







Sie haben noch Fragen zum DATRON Online-Shop? Gerne informieren wir Sie ausführlich unter:

Tel.: +49 (0)6151-1419-111

oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code mit Ihrem Smartphone ab, um direkt zum DATRON Online-Shop zu gelangen:

www.datronshop.de



Firmenstempel Rechnungsanschrift		Ansprechpartner		Kundennum	mer
		Versandanschrift		-	
				-	
Artikelnummer	Artikel	lbezeichnung	Einzelpreis	Menge	Endpreis
				Summe:	
				MwSt.:	
Datum, Unterschrift				Gesamtsumme:	

Liefer- und Zahlungsbedingungen für Werkzeuglieferungen

Die Preise verstehen sich ab Werk, ausschließlich gesetzlicher MwSt., Verpackung, Fracht und Versicherung. Bei Bestellungen unter 50,00 € netto erheben wir einen Mindermengenzuschlag von 15,00 €. Bei Bestellungen über 50,00 € liefern wir frei Haus. Bei Bestellungen bis 50,00 € berechnen wir innerhalb Deutschlands eine Verpackungs- und Versandpauschale von 9,00 €. Versandkosten in das Ausland werden nach Aufwand berechnet. Gebühren im Auslandszahlungsverkehr gehen grundsätzlich zu Lasten des Auftraggebers. Ihre Zahlung erbitten wir innerhalb 14Tagen nach Rechnungsdatum mit 2% Skonto oder innerhalb von 30Tagen netto. Bei Erteilung einer Einzugsermächtigung zum Einzug von Forderungen durch Lastschriften gewähren wir Skonto in Höhe von 4 %. Diese Sonderkonditionen gelten nur für Werkzeuglieferungen. Lieferungen aus unserem sonstigen Lieferprogramm sind von diesen Sonderkonditionen ausdrücklich ausgenommen. Unseren Angeboten und Lieferungen liegen die "Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen" zugrunde.

4% Skonto bei jeder Werkzeugbestellung - kopieren, ausfüllen, versenden, sparen

Bankeinzugsservice bringt Ihnen Vorteile!

- Sie sparen Zeit und Geld, da Sie weder Überweisungsformulare ausfüllen, noch diese zur Bank bringen, mit der Post versenden bzw. per Electronic-Banking übermitteln müssen.
- Die Belastung auf Ihrem Konto erfolgt selbstverständlich erst nach Rechnungsstellung. Sie werden durch einen Vermerk auf der Rechnung darüber informiert, dass der Betrag von Ihrem Konto abgebucht wird.
- Sie gehen kein Risiko ein und können jederzeit einzelnen Abbuchungen widersprechen. Es ist Ihnen stets möglich, die uns erteilte Vollmacht ohne Einhaltung einer Frist zu widerrufen.
- Der Bankeinzug erfolgt bei allen Werkzeuglieferungen, Zubehör sowie Serviceartikeln und Dienstleistungen. Eine Ausklammerung einzelner Bereiche ist nicht möglich.
- Maschinenrechnungen werden nicht von dem Bankeinzug berührt, hierfür erfolgt stets eine Rechnungsstellung.
- Nur für Kunden mit einem in Deutschland angemeldetem Bankkonto
- Limitierter Bestellwert von 300,00 € netto bei Neukunden (Erstbestellung)
- Sonderkonditionen bei Bankeinzug
 4% Skonto auf Werkzeuglieferungen
 0% Skonto auf Serviceartikel und Dienstleistungen

Haben Sie noch Fragen? Wir stehen Ihnen telefonisch unter (06151-1419-0) jederzeit gerne zur Verfügung. Ansonsten haben wir alles für Sie vorbereitet. Sie brauchen die Einzugsermächtigung nur noch auszufüllen, unterschreiben und an uns zurückzusenden. Gerne nehmen wir die Einzugsermächtigung vorab per Fax (06151-1419-390) entgegen, bitten aber um Ihr Verständnis, dass wir aus rechtlichen Gründen das Original per Post ebenfalls benötigen.

Einzugsermächtigung:

Hiermit ermächtige/n ich/wir die Firma DATRON AG widerruflich, die von mir/uns zu entrichtenden Rechnungsbeträge bei Fälligkeit zu Lasten meines/unseres Kontos einzuziehen. Für entsprechende Deckung ist gesorgt. Es ist mir/uns bekannt, dass seitens des kontoführenden Kreditinstituts keine Verpflichtung zur Einlösung besteht, wenn mein/unser Konto die erforderliche Deckung nicht aufweist.

Kunden-Nr.:	IBAN:	
Firma/Name:	BIC:	
Straße:	Kontoinhaber:	
PLZ/Ort:		
Ansprechpartner:		
Ort. Datum	Firmenstempel/rechtsverbindliche Untersch	rift

Formel		Parameter
Schnittgeschwindigkeit	$V_{c} = \frac{\pi * d * n}{1000}$	V _o = Schnittgeschwindigkeit (mm/min) d = Werkzeugdurchmesser (mm) n = Drehzahl (1/min)
Vorschubgeschwindigkeit	$V_f = f_n * n * z$	$V_f = Vorschubgeschwindigkeit (mm/min) f_n = Zahnvorschub (mm/min) n = Drehzahl (1/min) z = Zähnezahl (-)$
Schnittleistung	$P_c = \frac{Q}{V_{sp}}$	P _c = Schnittleistung (kW) Q = Zeitspanvolumen (cm³/min) V _{sp} = spez. Zerspanvolumen (cm³/min/kW)
Zeitspanvolumen	$Q = a_e * a_p * v_f$	Q = Zeitspanvolumen (cm³/min) a _e = radialer Arbeitseingriff (mm) a _p = Schnitttiefe (mm) v _f = Vorschubgeschwindigkeit (mm/min)

Die Schnitt- und Vorschubgeschwindigkeit gehören wohl zu den wichtigsten Faktoren in der Zerspanung, da diese Parameter in hohem Maße die Fertigungszeit beeinflussen. Schnittgeschwindigkeit bezeichnet die Geschwindigkeit, mit der sich das drehende Werkzeug direkt an der Schneide durch das Werkstück, den Zahnersatz, bewegt und somit einen Span entnimmt. Sie wird i. d. R. in Meter pro Minute angegeben. Die Wahl der Schnittgeschwindigkeit hängt im Wesentlichen von der Zusammensetzung und Festigkeit des zu bearbeitenden Materials, der Zähigkeit und Härte des eingesetzten Fräswerkzeuges sowie der geforderten und gewünschten Maßgenauigkeit und Oberflächengüte ab. Je höher die Schnittgeschwindigkeit, desto glatter und feiner wird die bearbeitende Oberfläche. Parallel wächst aber mit der steigenden Schnittgeschwindigkeit auch der Verschleiß des eingesetzten Fräswerkzeuges.

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.datronshop.de



Bestellung: tools@datron.de

Werkzeugberatung: cct@datron.de



Bestellhotline: +49 (0)6151-1419-111

Werkzeugberatung/Competence Center Tools: +49 (0)6151-1419-480



oder per Fax: +49 (0)6151-1419-29

© 2020 DATRON AG - Alle Rechte vorbehalten, Stand: Oktober 2020 haftungsausschluss.datron.de

DATRON AG In den Gänsäckern 5 64367 Mühltal, Germany +49 (0) 61 51 - 14 19 - 0 info@datron.de www.datron.de DATRON_Dentalfraeserkatalog_Kat_201005_DE_V0.1