

# TORQTECH



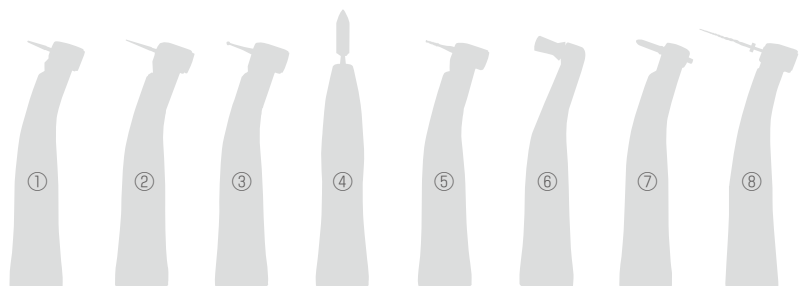
Thinking ahead. Focused on life.

NEU

# TORQTECH

Erleben Sie eine Revolution im Handstückdesign.

TORQTECH ist robust und langlebig und bietet dennoch einen gleichmäßigen Abtrag selbst für die feinsten Ränder. Die hervorragende Handhabung und der bequeme Griff machen TORQTECH zu dem Übertragungsinstrument, zu dem Sie immer greifen möchten.





- |                |  |
|----------------|--|
| ① CA-5IF-O-UM  | Ultra mini Winkelstück (Übersetzungsverhältnis 1:5) mit Licht - kleinerer Kopf |
| ② CA-5IF-O     | Winkelstück (Übersetzungsverhältnis 1:5) mit Licht                             |
| ③ CA-DC-O      | Winkelstück (Übersetzungsverhältnis 1:1) mit Licht                             |
| ④ ST-DH        | Handstück ohne Licht   |
| ⑤ CA-10RC-O    | Winkelstück (reduzierendes Übersetzungsverhältnis 10:1) mit Licht              |
| ⑥ CA-4R-PP     | Prophylaxewinkelstück ohne Licht   |
| ⑦ CA-4R-O-PF   | Approximal-Winkelstück mit Licht   |
| ⑧ CA-10RC-ENDO | Endo-Winkelstück (reduzierendes Übersetzungsverhältnis 10:1) ohne Licht        |

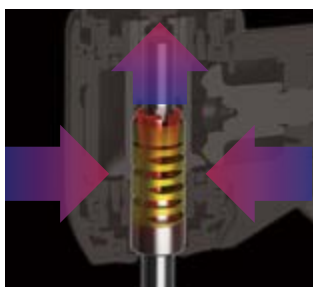
# Winkelstück (1:5)

Robust und langlebig mit einfachem Zugang



## Einfacher Zugang

Der kompakte Kopf verbessert die Sicht, während der Komfortgriff eine einfache Positionierung ermöglicht. Der Winkel ist so konzipiert, dass ein Kontakt mit den gegenüberliegenden Zähnen vermieden wird, so dass Sie sich auf die Behandlung und nicht auf den Zugang konzentrieren können.



## Einzigartiges Mehrpunkt-Spannfutter

Das einzigartig konstruierte Spannfutter von MORITA hält den Bohrer fest im Griff und verliert auch nach jahrelangem Gebrauch nicht an Haltekraft. Erleben Sie die Stabilität, die nur eine TORQTECH bieten kann, wenn Sie Arbeiten ausführen, die hohe Präzision erfordern.



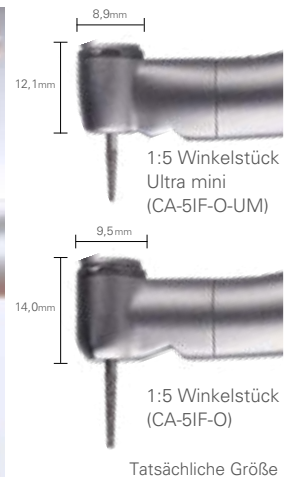
## Sehr langlebige Evolventengetriebe

Eine einzigartige Kombination von Innenverzahnung und Evolventengetriebe führt zu außergewöhnlich langer Lebensdauer durch die Minimierung von Verschleiß und Widerstand.



# Winkelstück Ultra mini (1:5)

Für optimalen Zugang und beste Übersicht



## Verbesserter Zugang

Das Beste ist noch besser geworden. Das TORQTECH Ultra mini Winkelstück ist ideal für die Behandlung von Patienten mit eingeschränkter Kieferbeweglichkeit oder Kindern mit kleinen Mundhöhlen. Sie können jedes FG-Instrument bis 21 mm verwenden. Genießen Sie Stabilität und Langlebigkeit, der Sie vertrauen, jetzt in einem kleineren Kopf.



## Sehen Sie, was Sie verpasst haben

Mit dem Ultra mini-Kopf erreichen Sie mühelos enge Behandlungsbereiche und haben eine hervorragende Sicht für feine, präzise Arbeiten.



## Breites 1-Loch-Spray

Der neu entwickelte Sprühmechanismus sorgt für einen breiten Sprühstrahl, der selbst in den schwierigsten Behandlungsbereichen eine ausreichende Kühlung gewährleistet.

# Verringerte Geschwindigkeit, erhöhte Leistung

Bringen Sie die Reinigung auf ein ganz neues Niveau



- Hervorragender Zugang
- Versiegelter Kopf verhindert Verschmutzung und verlängert die Nutzungsdauer
- Axiallager für verbesserte Haltbarkeit

Der Ultra mini-Kopf bietet einen ausgezeichneten Zugang zum Behandlungsfeld und seine abgerundete Form ist für den Patienten angenehmer. Außerdem ist der Kopf versiegelt, um zu verhindern, dass Polierpaste in das Innere des Aufsatzes gelangt. Dies trägt zu einer besseren Haltbarkeit und längeren Nutzungsdauer bei.

## **Approximale Schmelzreduktion leicht gemacht.**






- Präzise gesteuert mit bis zu 10.500 Schwingungen pro Min.
- Schneller Zahnschmelzabtrag mit hoher Leistung und Drehmoment
- Kann zum Konturieren und Polieren von Zahnschmelz verwendet werden
- Hervorragende Kontrolle bietet verbesserte Patientensicherheit.





# Technische Daten

						
Name	TORQTECH					
Modell	CA-5IF-O	CA-5IF	CA-5IF-O-UM	CA-DC-O	CA-DC	ST-DH
Übersetzungsverhältnis	1 : 5 (beschleunigend)		1 : 5 (beschleunigend)		1 : 1	
Maximale Drehzahl (U./Min.)	40.000		40.000		40.000	
Kopfdurchmesser (mm)	Ø 9,5		Ø 8,9		Ø 9,5	
Kopfhöhe (mm)	14,0		12,1		13,3	
Gesamtlänge (mm)	94		93		94	
Gewicht (g)	68		66		67	
Glasstablichtleiter	○	-	○	○	-	-
Oberflächenbehandlung	Ionenplattierung					
Spray-Löcher	3		1 (breites 1-Loch-Spray)		1	
Sprayfilter	○	-	○	○	-	-
Spannmechanismus	Druckknopfspannzange					Mechanische Verriegelung
Verwendbare rotierende Instrumente* <sup>3</sup>	Schaft-Typ 3 ( FG )		Schaft-Typ 3 ( FG ) Standard-Kurzschaft		Schaft-Type ( CA )	
Verwendbarer Motor	Motor gemäß JIS T5912 / ISO14457					

					
Name	TORQTECH				
Modell	CA-10RC-O	CA-10RC	CA-4R-PP	CA-4R-O-PF	CA-10RC-ENDO* <sup>4</sup>
Übersetzungsverhältnis	10 : 1 (verlangsamend)		4 : 1 (verlangsamend)		10 : 1 (verlangsamend)
Maximale Drehzahl (U./Min.)	40.000		10.000		20.000
Kopfdurchmesser (mm)	Ø 8,0		Ø 8,0		Ø 7,8
Kopfhöhe (mm)	13,0		8,5		9,1
Gesamtlänge (mm)	94		94		94
Gewicht (g)	69		67		55
Glasstablichtleiter	○	-	-	○	-
Oberflächenbehandlung	Ionenplattierung				
Spray-Löcher	1		-		1
Sprayfilter	○	-	-	○	-
Spannmechanismus	Druckknopfspannzange		Gewinde		FG (Frictiongrip)
Verwendbare rotierende Instrumente* <sup>3</sup>	Schaft-Typ 1 ( CA )		Schraube (No.1-72UNF)		EVA-Spitzen* <sup>1</sup> Lamineer-Spitzen* <sup>1</sup>
Verwendbarer Motor	Motor gemäß JIS T5912 / ISO14457				

Bei Modellen mit Versionen mit und ohne Licht ist ein Foto der Version mit Licht abgebildet.

\*1 : EVA-Tips Lamineer-Tips sind Marken oder eingetragene Marken von Dentatus.

\*2 : Kann nicht an Motoren ohne Licht angeschlossen werden.

\*3 : Verwenden Sie Bohrer, die der Norm ISO1791-1 oder JIST 5504-1. entsprechen.

\*4 : Um die Endometriefunktionen des CA-10RC-ENDO nutzen zu können, muss es an einen Mikromotor angeschlossen werden, der diese Option bietet. Bei Modellen mit Versionen mit und ohne Licht ist ein Foto der Version mit Licht abgebildet.



## Sprayfilter

Modelle mit Licht sind mit einem leicht zu reinigenden Sprayfilter ausgestattet, der für die Zuverlässigkeit Ihres Kühlwassersprays sorgt.



## MORITA MULTI SPRAY

Speziell entwickeltes Schmiermittel, um die Leistung von TORQTECH zu optimieren und die Leistung zu erhalten.



Entwickelt und hergestellt von  
**J. MORITA MFG. CORP.**  
680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku,  
Kyoto 612-8533, Japan  
T +81. (0)75. 611 2141, F +81. (0)75. 622 4595

**Morita Global Website**  
[www.morita.com](http://www.morita.com)

Vertrieb  
**J. MORITA CORP.**  
3-33-18 Tarumi-cho, Suita-shi, Osaka 564-8650, Japan  
T +81. (0)6. 6380 1521, F +81. (0)6. 6380 0585

**J. MORITA USA, INC.**  
9 Mason, Irvine CA 92618, USA  
T +1. 949. 581 9600, F +1. 949. 581 8811

**J. MORITA EUROPE GMBH**  
Justus-von-Liebig-Strasse 27b, 63128 Dietzenbach, Germany  
T +49. (0)6074. 836 0, F +49. (0)6074. 836 299

**MORITA DENTAL ASIA PTE. LTD.**  
3 Science Park Drive,  
#01-05 The Franklin Singapore Science Park1, Singapore 118223  
T +65. 6779. 4795, F +65. 6777. 2279

**J. MORITA CORP. AUSTRALIA & NEW ZEALAND**  
Suite 2.05, 247 Coward Street, Mascot NSW 2020, Australia  
T +61. (0)2. 9667 3555, F +61. (0)2. 9667 3577

**J. MORITA CORP. MIDDLE EAST**  
4 Tag Al Roasaa, Apartment 902, Saba Pacha 21311 Alexandria, Egypt  
T +20. (0)3. 58 222 94, F +20. (0)3. 58 222 96

**J. MORITA CORP. INDIA**  
Filix Office No.908, L.B.S. Marg, Opp. Asian Paints, Bhandup (West), Mumbai 400078, India  
T +91-22-2595-3482

**J. MORITA MFG. CORP. INDONESIA**  
28F, DBS Bank Tower, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. 3-5, Jakarta 12940, Indonesia  
T +62-21-2988-8332, F + 62-21-2988-8201

**SIAMDENT CO., LTD.**  
71/10 Mu 5, Thakham, Bangpakong, Chachuengsao 24130, Thailand  
T +66. 38. 573042, F +66. 38. 573043  
[www.siamdent.com](http://www.siamdent.com)

Geräte für Diagnostik und Bildgebung

Behandlungseinheiten

Handstück und Instrumente

Endodontie-Systeme

Laser-Systeme

Laborgeräte

Systeme für Ausbildung und Schulung

Medizinische Hilfsmittel