

ENDO-MATE DT VON NSK
ENDO MIKROMOTOR MIT TORQUE CONTROL
SYSTEM ZUR DREHMOMENTREGULIERUNG

NSK
ENDO-MATE DT

intelligent & portabel



Powerful Partners®

ENDO-MATE DT

ENDO-MATE DT wurde als endodontisches Mikromotorsystem für NiTi-Feilen aller Marken entwickelt.

Die Vorprogrammierungsfunktion ermöglicht äußerst effiziente Behandlungen nach den Verfahren verschiedener Feilenhersteller.

Das Steuergerät wurde als leichte, kompakte und tragbare Einheit mit wiederaufladbarer Batterie entwickelt und

bietet mobile Einsatzbereitschaft an jedem Ort.

Das leichte und schlanke Handstück sorgt für hohe Leistung.

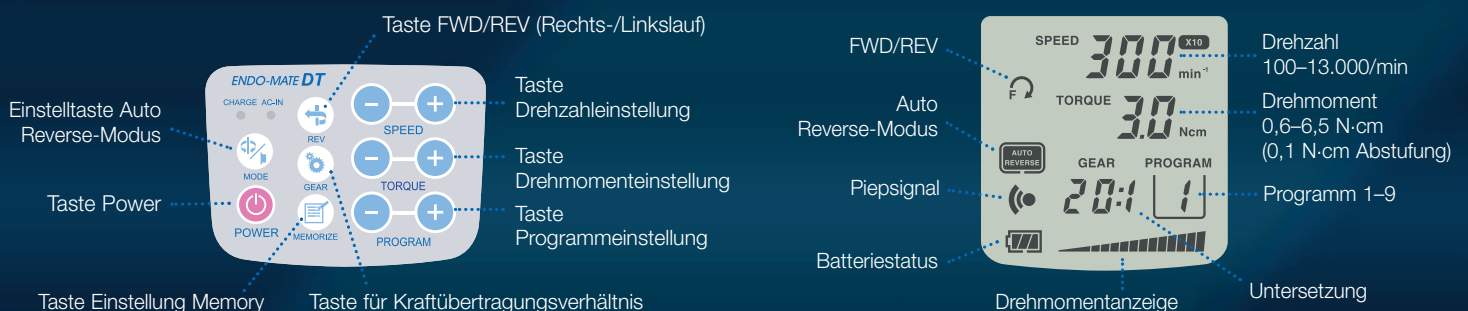
Eigenschaften von ENDO-MATE DT

1. Kompatibel zu allen bekannten NiTi Feilen
2. Torque Control mit Rückwärtsdrehfunktion
3. Tischgerät mit kompakten Abmessungen
4. Breiter Bildschirm für gute Sichtbarkeit
5. Ein flaches Bedienfeld ermöglicht leichte Handhabung
6. 2-Wege Stromquelle (Netz kabel oder Akku-Batterie)
7. Ein leichtes, vielseitiges und komfortables Handstück
8. Handliches Ein- und Ausschalten



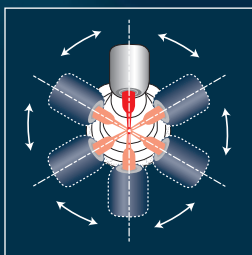
Flaches Bedienfeld ermöglicht einfachen, benutzerfreundlichen Betrieb

Gute Übersicht durch großen Bildschirm



Ein leichtes, intelligentes und komfortables Handstück

6 einstellbare Kopfstellungen

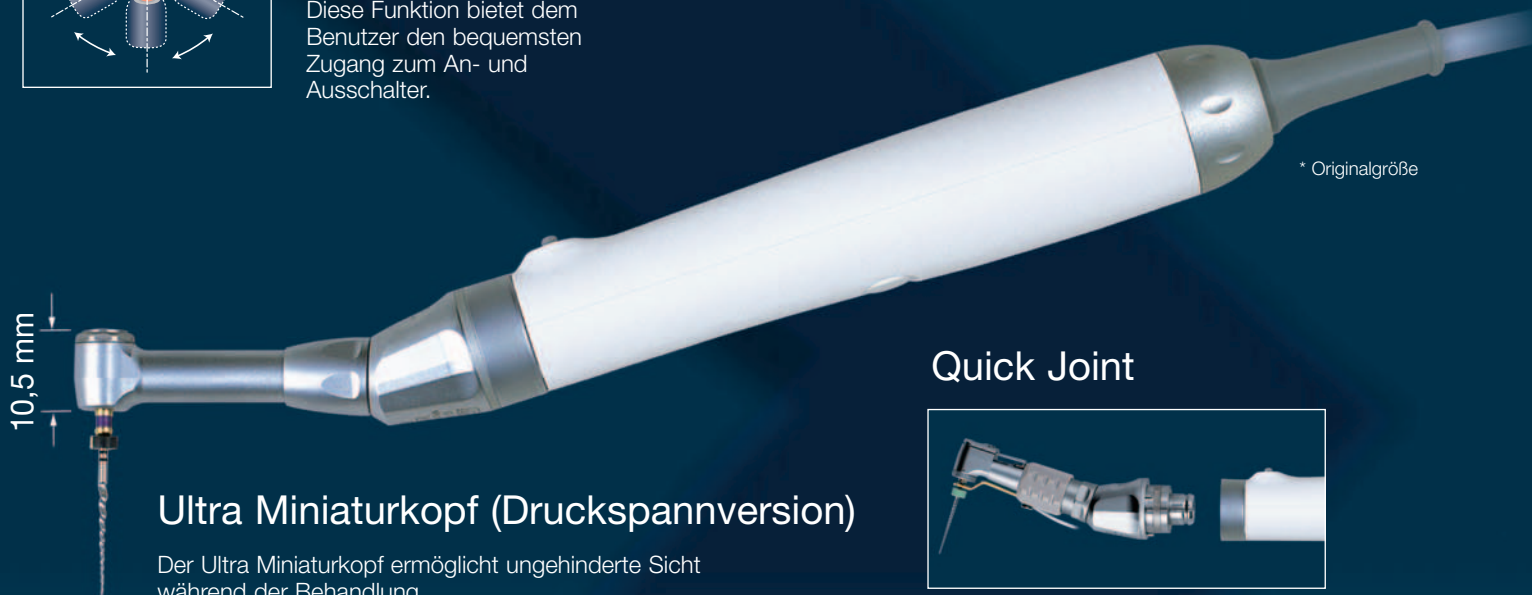


Der verwendete Kopf kann in 6 verschiedenen Positionen eingesetzt werden. Die bequemste Stellung kann für jede Behandlung einzeln ausgewählt werden. Diese Funktion bietet dem Benutzer den bequemsten Zugang zum An- und Ausschalter.

Bequemes An- und Ausschalten

Die bequeme An- und Ausschaltfunktion hat 2 Funktionen:

- A: Betätigen und loslassen – der Mikromotor rotiert weiter, bis der Schalter erneut betätigt wird.
- B: Betätigen und halten – der Mikromotor rotiert weiter, bis der Schalter losgelassen wird.



Ultra Miniaturkopf (Druckspannversion)

Der Ultra Miniaturkopf ermöglicht ungehinderte Sicht während der Behandlung.

Quick Joint



Das Quick Joint System erlaubt einen einfachen Austausch des Kopfes. Alle Köpfe sind bis 135 °C autoklavierbar.

Kompatibel zu allen bekannten NiTi Feilen

Bis zu 9 Einstellungen (Geschwindigkeit und Drehmoment etc.) können durch die Memory Funktion aktiviert werden. Der Wechsel zwischen jeder Einstellung ist einfach und erlaubt es, mit allen bekannten NiTi Feilen zu arbeiten.

Übersetzung	Kopfgeschwindigkeit (min ⁻¹)
20:1	100-650
4:1	500-3.200
1:1	2.000-13.000

2-Wege-Stromquelle

Endomate DT wurde mit einer wiederaufladbaren Batterie für den mobilen Einsatz sowie einem Netzkabel ausgestattet.

Automatische Rückwärtsdrehfunktion

Die automatische Rückwärtsdrehfunktion wird aktiviert, wenn das eingestellte maximale Drehmoment erreicht ist und kann in folgenden Modi angewendet werden:



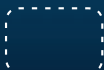
[automatisches Fortsetzen]

Der Motor kehrt zur Vorwärtsdrehung zurück, wenn die Feile durch Rückwärtsdrehung befreit wurde.



[automatischer Stop]

Der Motor stoppt, wenn die Feile durch Rückwärtsdrehung befreit wurde.



Alternativ kann die Rückwärtsdrehfunktion auch abgeschaltet werden.

2-Wege-AN/AUS-Schalter



Das Gerät kann wahlweise über einen handlichen Schalter am Handstück oder einen Fußschalter an-/ausgeschaltet werden. (Der Fußschalter ist optional.)

Andere Funktionen

- Ein Hinweiston signalisiert, wenn das voreingestellte maximale Drehmoment erreicht ist.
- Automatische Ausschaltfunktion (nach 10 Minuten inaktiv)
- Batteriestatus wird auf dem Bildschirm angezeigt

Endo-Mate DT Standard Set



Endo-Mate DT Standard Set

MODELL	BESTELLCODE
Endo-Mate DT (230 V)	Y141-121

- Steuergerät
- Motor und Kabel
- MP-F20R Kopf
- Netzteil

Endo-Mate DT Standard Set ohne Kopf

MODELL	BESTELLCODE
Endo-Mate DT W/O (230 V)	Y141-124

- Steuergerät
- Motor und Kabel
- Netzteil
- EndoMate DT Set ohne Kopf

Merkmale

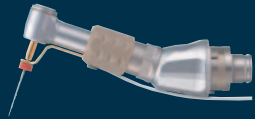
- Stromzufuhr: AC 120 V oder 230 V und Batterien
- Programmanzahl: 9 • maximales Drehmoment: 7 Nm (bei Verwendung 20:1 Kopf)
- Geschwindigkeitsbereiche: 100–13.000 Umdrehungen pro Minute (mit 20:1, 4:1, 1:1 Köpfen)
- Ladung/Betriebsdauer: 5 Stunden/2 Stunden (abhängig vom Arbeitsumfang)
- Abmessungen: 92x146x124 mm
- Gewicht: Steuergerät 456 g/ Motor Handstück und Kabel 92 g

[Druckspanversion]



MODELL	BESTELLCODE
<input type="radio"/> MP-F20R	Y110-044
<input checked="" type="radio"/> MP-F4R	Y110-047

- Mini-Kopf • Drehung um 360°
- 20:1 / 4:1 Untersetzung
- Verbindung für Apex-Locator



MODELL	BESTELLCODE
<input type="radio"/> MPA-F20R	Y110-045
<input checked="" type="radio"/> MPA-F4R	Y110-051

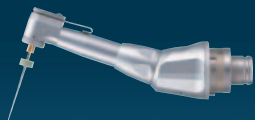
- Mini-Kopf • Drehung um 360°
- 20:1 / 4:1 Untersetzung
- für Nickel-Titan-Feilen (ø2.35)
- Verbindung für Apex-Locator



MODELL	BESTELLCODE
<input type="radio"/> MPAS-F20R	Y110-046
<input checked="" type="radio"/> MPAS-F4R	Y110-052

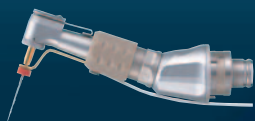
- Mini-Kopf • Drehung um 360°
- 20:1 / 4:1 Untersetzung
- für Nickel-Titan-Feilen (ø2.35)
- Verbindung für Apex-Locator

[Hebelspanversion]



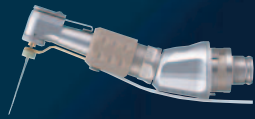
MODELL	BESTELLCODE
<input type="radio"/> NML-F20R	Y110-053
<input checked="" type="radio"/> NML-F4R	Y110-018

- Mini-Kopf • Drehung um 360°
- 20:1 / 4:1 Untersetzung
- für Nickel-Titan-Feilen (ø2.35)



MODELL	BESTELLCODE
<input type="radio"/> NMA-F20R	Y110-054
<input checked="" type="radio"/> NMA-F4R	Y110-033

- Mini-Kopf • Drehung um 360°
- 20:1 / 4:1 Untersetzung
- für Nickel-Titan-Feilen (ø2.35)
- Verbindung für Apex-Locator



MODELL	BESTELLCODE
<input type="radio"/> NMA-F20R	Y110-055
<input checked="" type="radio"/> NMA-F4R	Y110-056

- Mini-Kopf • Drehung um 360°
- 20:1 / 4:1 Untersetzung
- für Nickel-Titan-Feilen (ø2.35)
- Verbindung für Apex-Locator

Die Symbole neben den jeweiligen Modellen geben die Untersetzung des Kopfes an. Alle in dieser Broschüre dargestellten Köpfe sind vom Typ 20:1. Weiß = 20:1 Untersetzung Grün = 4:1 Untersetzung

Tiefensondierung

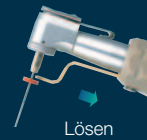
NMA(NMAS) und MPA(MPAS) Köpfe sind mit einem eingebauten Sondierungsring ausgestattet sodass Sie Ihren Apex-Locator mit dem EndoMate DT System benutzen können. Durch die Kombination beider Systeme ist es möglich Wurzelkanalbehandlungen sicherer und genauer durchführen als jemals zuvor. Alle Köpfe sind bei 135 °C autoklavierbar.

[2 Arten von Feilenhalterungen]

2 Arten von Feilenhalterungen (abhängig von der Schaftlänge) der ausgewählten Feile sind erhältlich



[Die Feile halten und lösen]



MODELL	PRODUKTE	BESTELLCODE
Endo-Mate DT Steuergerät (120 V) Endo-Mate DT Steuergerät (230 V)		U421-002
Motor & Handstück		E275
Adapter (120 V) Adapter (230 V)		U479-001 U480-001
Handstückablage		Z095-206
Fußschalter		Z248

NSK Europe

NSK EUROPE GmbH
Westerbachstraße 58
D-60489 Frankfurt, Germany
TEL: +49 (0)69 74 22 99 0 FAX: +49 (0)69 74 22 99 29

NSK

NAKANISHI INC.
700 Shimohinata, Kanuma,
Tochigi 322-8666, Japan
TEL: 0289-64-3380 FAX: 0289-62-5636

Expect
Perfection®



www.nsk-europe.de