

Winkelstück | E-Drive



Drehmomentbegrenztes Endodontie-Winkelstück.

Das Endodontie-Winkelstück E-Drive wird direkt auf die Kupplung des Mikromotors aufgesteckt und ist für alle gängigen NiTi-Feilensysteme (z. B. F360) geeignet.

Durch die fünfstufige Drehmomentbegrenzung und die Möglichkeit auch Zwischenstufen einzustellen, gestaltet sich die maschinelle Wurzelkanalaufbereitung einfach und sicher.

Falls die Feile durch Überschreiten des Drehmoments im Kanal blockiert, wird sie mit Hilfe der Magnetkupplung durch Retrorotation (Links-Rechts-Bewegungen) freigerüttelt.

Produkteigenschaften:

- direktes Aufstecken des E-Drive auf die Kupplung des Mikromotors der Behandlungseinheit
- 5-stufige Drehmomentbegrenzung
- optionale Einstellung von Zwischenstufen
- direkte Einstellung des Drehmoments am Vorwahlring des Winkelstücks
- Übertragung: 115 : 1
- maximale Motordrehzahl: $\text{O}_{\text{max.}} 40.000 \text{ min}^{-1}$
- vollrotierende Bewegung 360°
- Sicherheit durch Retrorotation
- kleiner Kopf für gute Sicht
- im Autoklav bis zu 134°C sterilisierbar

Drehmomentbegrenzung:

Das E-Drive ist mit einer fünfstufigen Drehmomentbegrenzung ausgestattet, die direkt am Winkelstück wählbar ist. Durch Drehen des Vorwahlringes wird die passende Drehmomentstufe eingestellt. Welche Drehmomentstufe für welche Wurzelkanalfeile die passende ist, entnimmt man der jeweiligen Torque Karte.

Hinter den einzelnen Stufen sind folgende Drehmomente in Ncm hinterlegt:

Stufe 1	0,40 Ncm
Stufe 2	1,00 Ncm
Stufe 3	1,50 Ncm
Stufe 4	1,75 Ncm
Stufe 5	3,00 Ncm



Verwendung des E-Drives:

1. Entnehmen Sie der Gebrauchsanweisung/Torque Card Ihres maschinellen Feilensystems das zur Feile gehörige Drehmoment.
2. Auswahl der Stufeneinstellung entsprechend der hinterlegten Drehmomente (s. Gebrauchsanweisung E-Drive)
3. Stellen Sie die passende Drehmomentstufe durch Drehen des Vorwahlrings ein. Dieser sollte mit der Vorderkante an der Markierung der gewünschten Stufe stehen.



9938
E-Drive Endo-Winkelstück
mit fünfstufiger
Drehmomentbegrenzung