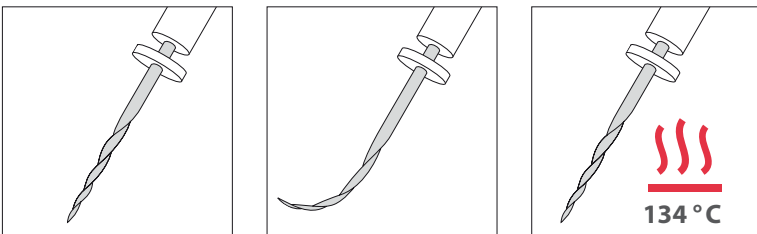


Den nya generationen av NiTi-rotkanalinstrument



Som fågel Fenix ur askan...
...det regenerativa NiTi-instrumentet!

HyFlex™CM



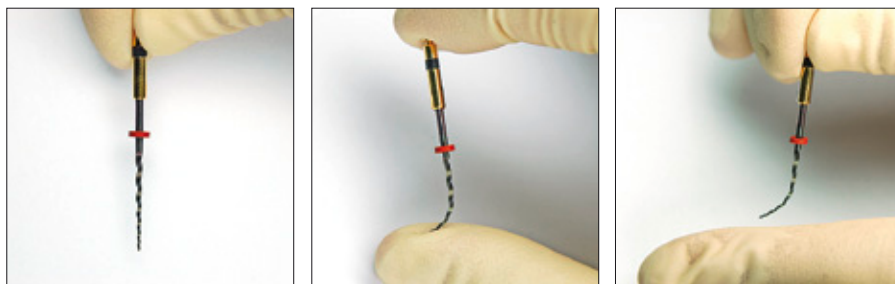
- Utan formminne + extrem böjlighet = överlägsen kanalsökning
- Återfår formen efter värmebehandling = flergångsanvändning
- Upp till 300% mer motstånd mot fil frakturer

COLTENE® ENDO

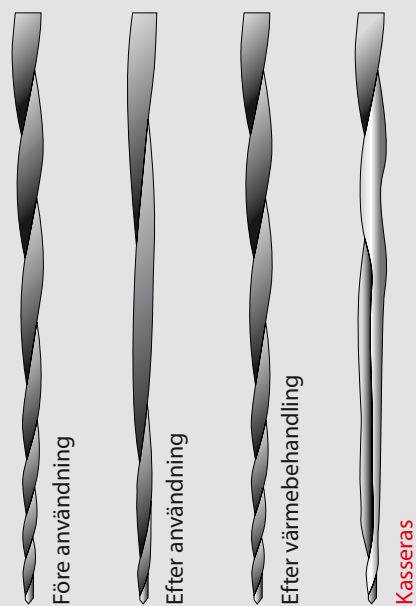
Utan formminne + extrem böjlighet = överlägsen kanalsökning

HyFlex™ Controlled Memory NiTi Files tillverkas med en unik metod som styr materialets minne och gör instrumenten extremt böjliga utan att de får det formminne som finns hos konventionella NiTi-instrument. Detta ger rotkanalsinstrumentet egenskapen att kunna följa kanalens anatomi riktigt i detalj och minskar risken för hack, distorsion eller perforation. Dessutom kan rotkanalsinstrumenten förböjas på samma sätt som ett instrument av rostfritt stål. Detta kan hjälpa till att undvika hackbildning särskilt i rotkanaler med abrupt kurvatur.

Styrt minne



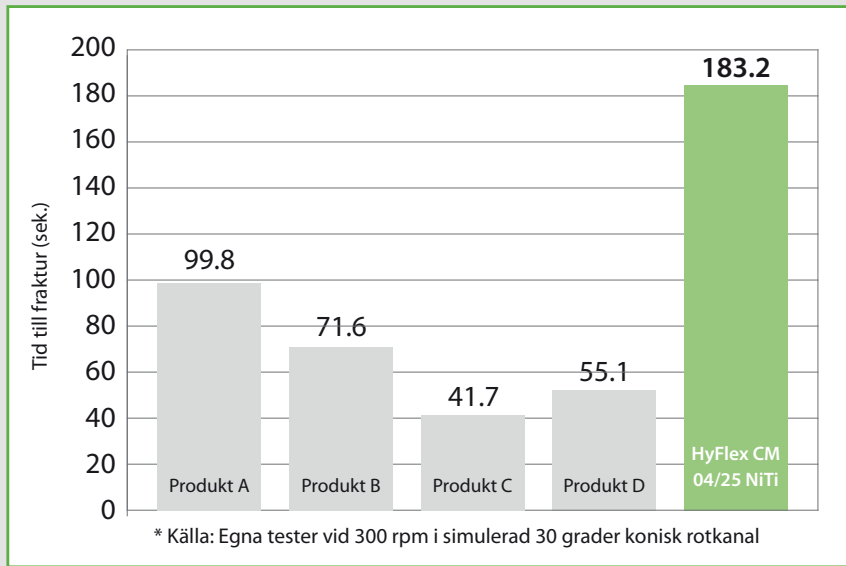
Återfår formen efter värmebehandling = kan användas flera gånger



HyFlex™ CM NiTi Files svarar på ökat motstånd med att räta ut spiralerna, vilket gör att dessa undviker att fastna i väggarna och därför medverkar till ökat frakturmotstånd. Denna formadaptering kan snabbt gå tillbaka med hjälp av värmebehandling (autoklavering eller sterilisering med glaspärlor) där instrumenten får tillbaka sin ursprungliga form. Rotkanalsinstrumenten blir dessutom starkare vilket betydligt ökar deras resistens mot cyklisk utmattning och man får även möjlighet att tydligt visuellt kontrollera en fortsatt säker användning av instrumentet.

Upp till 300 % motståndskraftigare mot fil frakturer

Cykliskt utmattningstest*



HyFlex™ CM NiTi Files med Controlled Memory (styrkt minne) är upp till 300% mer resistent mot cyklisk utmattning jämfört med konventionella NiTi-instrument, vilket effektivt hjälper till att minska antalet instrumentfrakturer.

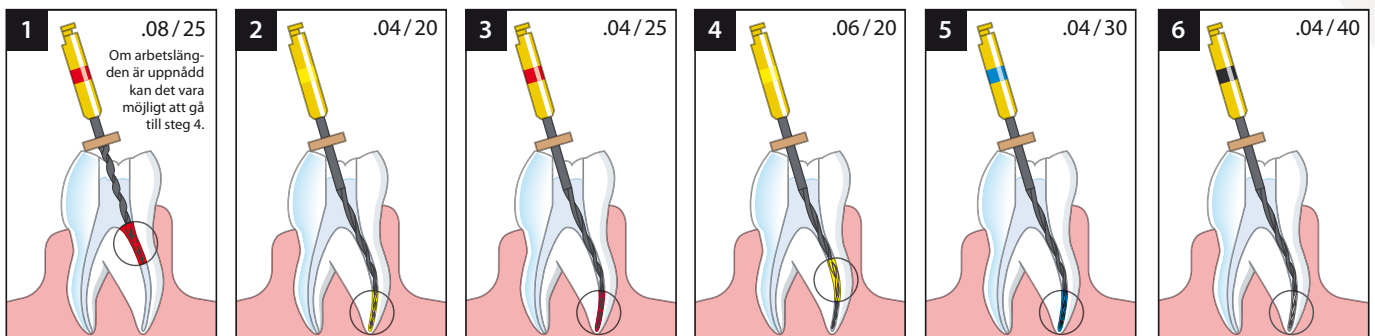
STEG FÖR STEG

HyFlex™ CM NiTi Files kan användas med crown-down, step-back eller vår egen rekommenderade "single length"-teknik:

Använd din egen teknik eller prova vår

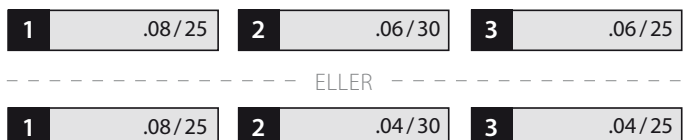
Använd ett nedväxlat handstycke vid 500 rpm.

Rekommenderad vridmomentinställning upp till 2,5 Ncm (25 mNm)

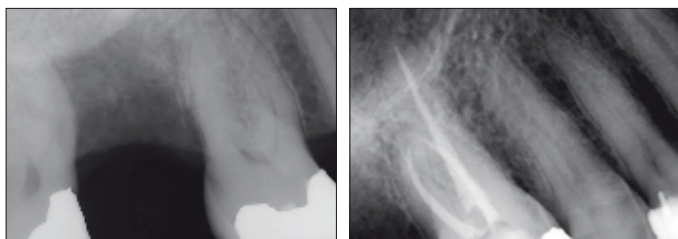


Crown-Down Teknik -STEG FÖR STEG

Beroende på den kliniska situationen, kan antalet filar reduceras till 3 under förutsättning man använder Crown Down Teknik.



Kliniska fall



Pre-op.

Post-op.

16, approximal spricka, instrumenterad med HyFlex™, kanalerna fyllda med GuttaFlow®.

Foton: Prof. Dr. Ricardo Caicedo, University of Louisville, USA



Pre-op.

Post-op.

Foton: Dr. Nicola M. Grande,

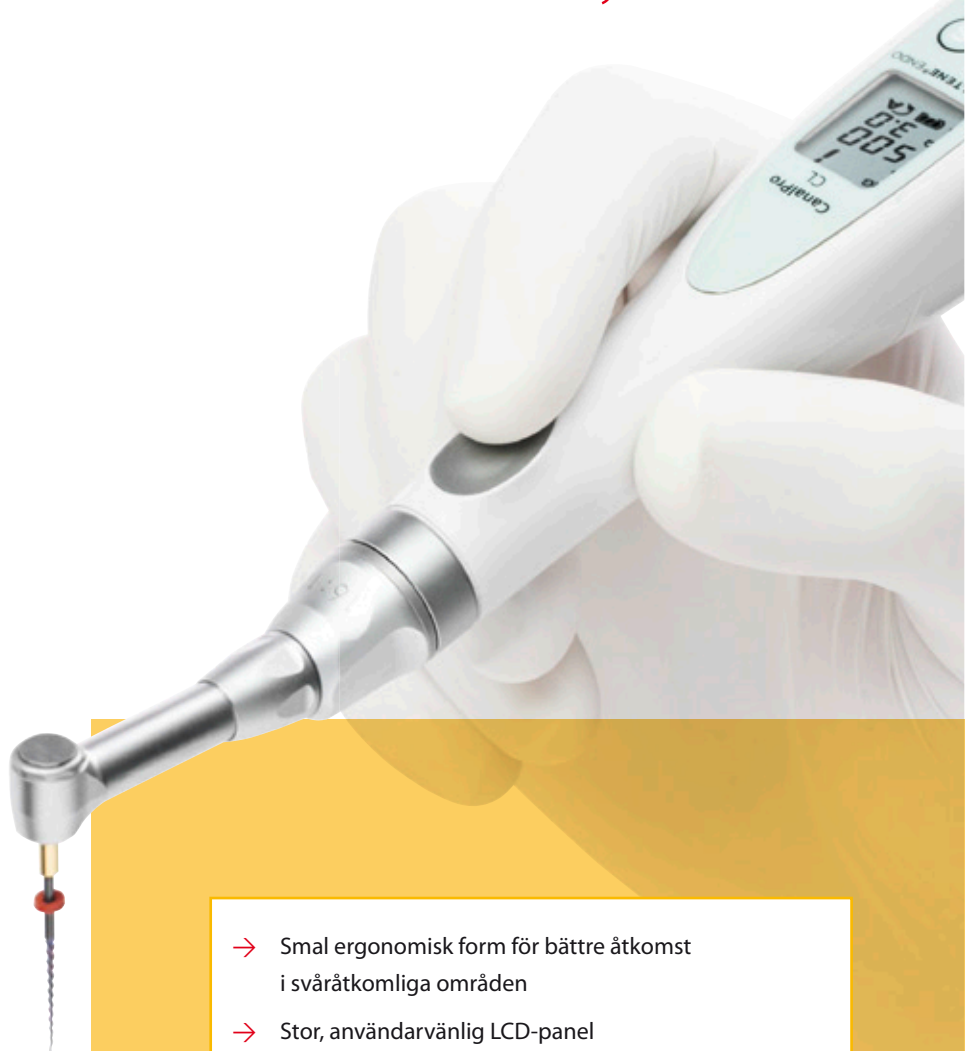
Universitetet "La Sapienza", Rom, Italien

Anpassade guttaperkapoints

COLTENE ENDO erbjuder anpassade guttaperkapoints från ROEKO, sorterade eller enstaka storlekar med taper 0.04 och 0.06. Det gör rotfyllning med varm eller kall kondenseringsteknik eller med GuttaFlow®-systemet, mycket exakt och enkel.



CanalPro CL – Sladdlöst handstycke



- Smal ergonomisk form för bättre åtkomst i svåråtkomliga områden
- Stor, användarvänlig LCD-panel
- Minne för upp till 5 program
- Auto reverse-inställning
- 6 positioner kan ställas in på det vinklade huvudet till det läge du föredrar
- Arbetar kontinuerligt i ca 80 minuter vid full belastning
- Snabb uppladdningstid på ca 90 minuter – laddare av non-contact-typ förhindrar felaktig laddning på grund av slitage av metallterminal
- Energisparande, slår av om den inte använts på 10 minuter
- Det vinklade huvudet (contra angel) kan autoklaveras vid 135°C
- Rotationshastighet (min^{-1}): 140 ~ 550
- Vridmomentnivå (Ncm): 0,3 ~ 3,0

HyFlex™ CM NiTi-rotkanalsinstrument & tillbehör

REF	Beskrivning/Innehåll (taper/storlek)	Längd	Antal
6001 1048	HyFlex™ CM NiTi File Refill 08/25	19 mm	6 instr./förp.
6001 1049	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/15	21 mm	6 instr./förp.
6001 1050	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/20	21 mm	6 instr./förp.
6001 1052	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/25	21 mm	6 instr./förp.
6001 1053	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/30	21 mm	6 instr./förp.
6001 1054	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/35	21 mm	6 instr./förp.
6001 1055	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/40	21 mm	6 instr./förp.
6001 1056	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/45	21 mm	6 instr./förp.
6001 1057	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/50	21 mm	6 instr./förp.
6001 1058	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/60	21 mm	6 instr./förp.
6001 1059	HyFlex™ CM NiTi File Refill 06/20	21 mm	6 instr./förp.
6001 1060	HyFlex™ CM NiTi File Refill 06/25	21 mm	6 instr./förp.
6001 1061	HyFlex™ CM NiTi File Refill 06/30	21 mm	6 instr./förp.
6001 1062	HyFlex™ CM NiTi File Refill 06/35	21 mm	6 instr./förp.
6001 1063	HyFlex™ CM NiTi File Refill 06/40	21 mm	6 instr./förp.
6001 1064	HyFlex™ CM NiTi File Refill Sequence, 21 mm (04/20 21 mm; 04/25 21 mm; 04/30 21 mm; 04/40 21 mm; 06/20 21 mm; 08/25 19 mm)		1 instr. av varje/ förp.
6001 1065	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/15	25 mm	6 instr./förp.
6001 1066	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/20	25 mm	6 instr./förp.
6001 1067	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/25	25 mm	6 instr./förp.
6001 1068	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/30	25 mm	6 instr./förp.
6001 1069	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/35	25 mm	6 instr./förp.
6001 1070	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/40	25 mm	6 instr./förp.
6001 1071	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/45	25 mm	6 instr./förp.
6001 1072	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/50	25 mm	6 instr./förp.
6001 1073	HyFlex™ CM NiTi File Refill 04/60	25 mm	6 instr./förp.
6001 1074	HyFlex™ CM NiTi File Refill 06/20	25 mm	6 instr./förp.
6001 1075	HyFlex™ CM NiTi File Refill 06/25	25 mm	6 instr./förp.
6001 1076	HyFlex™ CM NiTi File Refill 06/30	25 mm	6 instr./förp.
6001 1077	HyFlex™ CM NiTi File Refill 06/35	25 mm	6 instr./förp.
6001 1078	HyFlex™ CM NiTi File Refill 06/40	25 mm	6 instr./förp.
6001 1079	HyFlex™ CM NiTi File Refill Sequence, 25 mm (04/20 25 mm; 04/25 25 mm; 04/30 25 mm; 04/40 25 mm; 06/20 25 mm; 08/25 19 mm)		1 instr. av varje/ förp.
6001 1080	HyFlex™ CM Introkit Procedure Block HyFlex™ CM NiTi File Sequence, 21 mm HyFlex™ CM NiTi File Sequence, 25 mm ROEKO Greater Taper 0.04 20-45 HyFlex™ CM Endo Procedure Block HyFlex™ CM Endo Practice Block Pack		2 förp. 4 förp. 60 points 1 st. 3 akrylblock
6001 1083	HyFlex™ CM Endo Procedure Block		1 st.
6001 1085	HyFlex™ CM Endo Practice Block Pack		3 akrylblock

CanalPro CL sladdlöst handstycke & tillbehör

REF	Beskrivning/Innehåll	Antal
6001 1035	CanalPro CL Complete Set EU CanalPro CL Motor handstycke CanalPro CL Contra Angle 16:1 CanalPro CL Laddare	1 st. 1 st. 1 st.
6001 1036	CanalPro CL Complete Set UK CanalPro CL Motor handstycke CanalPro CL Contra Angle 16:1 CanalPro CL Laddare	1 st. 1 st. 1 st.
6001 1037	CanalPro CL Motor handstycke	1 st.
6001 1038	CanalPro CL Laddare	1 st.
6001 1039	CanalPro CL Contra Angle 16:1	1 st.



Coltene/Whaledent

GmbH + Co. KG

Raiffeisenstraße 30
89129 Langenau/Germany
Tel. +49 (0)7345 805 0
Fax +49 (0)7345 805 201
info@coltenewhaledent.de

Coltene/Whaledent Inc.

235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, Ohio 44223 / USA
Tel +1 330 916 8800
Fax +1 330 916 7077
info@coltenewhaledent.com

www.coltenewhaledent.com

COLTENE ENDO