

HOOFDSTUK 3 TOEGANG

De toegang tot een element en de kwaliteit van de opening maakt een volledige behandeling van de wortelkanalen mogelijk. Om snel, gemakkelijk en veilig toegang tot de pulpakamer te verkrijgen is het verstandig om een niet te lange diamantboor te gebruiken. Hiermee wordt voorkomen dat per ongeluk door de bodem van de pulpakamer wordt geboord. Meestal is een kopsnijdende diamantboor voldoende om de pulpakamer te openen. Daarna wordt met een wat langere diamantboor het volledige dak van de pulpakamer verwijderd. Hiervoor is de Endo Access diamant E164 (kopsnijdend) of E165 (niet kopsnijdend) of de Endo Access 151Z of 152 (hardstaal, niet kopsnijdend) zeer geschikt.

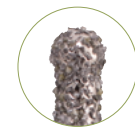
Microcopy NeoBurr Endo Access FG, conisch rond



	Vorm	Diameter	
561091	151Z	Ø 016	
574514	151L-Z	Ø 016	lang
561093	152-016	Ø 016	safe-end

Het éénmalig gebruik van wortelkanaalinstrumentarium (vijlen en boren) in de endodontie is een voortdurend terugkerend onderwerp van discussie. Het is al langer duidelijk dat het vrijwel onmogelijk is een vijl goed te kunnen reinigen nadat deze is gebruikt. Dezelfde vraag rijst voor de boren die gebruikt tijdens de behandeling. Voor wortelkanaalinstrumenten (vijlen) heeft de industrie inmiddels de oplossing beschikbaar door de vijlen steriel verpakt te leveren. Voor roterend instrumentarium (boren) is dit echter nog geen vaste standaard. De fabrikant Microcopy levert al geruime tijd steriel verpakte boren voor "single patient use" met hoge kwaliteit voor een lage prijs.

Microcopy NeoEndo Access diamant, FG



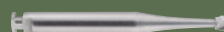
	Vorm	Diameter	Korreling ●
569864	E164	Ø 015	grof





	Vorm	Diameter	Korreling ●
561283	E165	Ø 014	grof
569865	E165L	Ø 014	grof lang




Procedure beschrijving: toegang creëren tot een caviteit


 Voor het verwijderen van carieus weefsel wordt de **NeoBurr** rond 016 (574445) gebruikt met ruime waterkoeling. Naast het excaveren zijn deze boren perfect om het hele geïnfecteerde dentine te verwijderen.

 Wanneer de caviteit tijdelijk van een ontbrekende wand hersteld moet worden met composiet is een kleine ovale **NeoDiamond** (470444) zeer nuttig om al het overtollige composiet te verwijderen.

 De volgende fase is het boren van de toegangsoopening. Hiervoor is de **NeoDiamond** rond 016 (470356) ideaal om de caviteit te prepareren en te verdiepen tot een pulpahoorn bereikt wordt.

 Daarna wordt de **Endo Z boor** (561093) gebruikt om de caviteit te vergroten en de

toegangsholte af te werken. De punt van deze boor is niet snijdend (is dus zeer veilig in gebruik) en vermijdt het doorboren van de pulpabodem van de toegangsholte.

 Voor een endodontische herbehandeling is in plaats van de Endo Z boor de conische **NeoDiamond** boor met een niet snijdende punt (516073) meer geschikt. Deze boor is namelijk efficiënter dan de hardstalen boor op de caviteitswanden.

Vanwege de efficiëntie, de voordelige prijs en de opmerkelijk goede kwaliteit zijn de steriel verpakte boren van **Microcopy** de ideale oplossing voor menig praktijkvoering.

Met dank aan: Prof. Stéphane Simon, tandarts en universitair docent Rouen (Frankrijk)