



Diamantata togli-composito | 5985

Scorza dura – interno a spigoli



Brevetto tedesco DE 19908507 - Brevetto europeo EP1 031325



Eccellenti proprietà di abrasione assiale della punta speciale



Superficie esterna strutturata in modo da fornire uno spazio supplementare per un'asportazione rapida di materiale

I materiali moderni necessitano degli strumenti che rispondono in modo ottimale ai requisiti richiesti. La diamantata Komet 5985 è stata concepita esclusivamente per una rimozione veloce ed efficace di composito.

Forma, diametro e granulometria garantiscono una resa di asportazione straordinaria su qualsiasi tipo di composito. Dove altri strumenti non sempre sono in grado di conseguire risultati apprezzabili, la diamantata 5985, vera professionista nella rimozione di composito, riesce veramente ad entusiasmare.

Le peculiarità sostanziali sono la sua punta operativa assottigliata, la diamantatura in grana supergrossa e la speciale struttura della parte metallica. La costruzione precisa fino nei dettagli, che da sempre contraddistingue la qualità del marchio Komet, garantisce sia un'elevata sicurezza alla rotazione, sia un funzionamento dolce per un utilizzo sicuro. I due anelli neri stanno ad indicare la sua enorme aggressività tagliente e visualizzano bene l'unicità di questa punta diamantata.

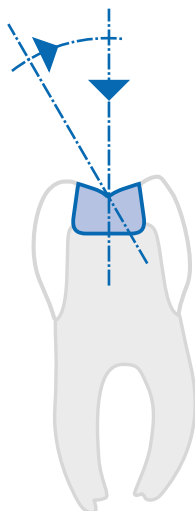
Geometria originale per un comportamento operativo unico nel suo genere

La speciale punta della parte operativa è responsabile delle particolari proprietà di foratura assiale. Questa modalità di lavoro direttamente "in testa" rende possibile una grossa rimozione di composito fin dalla prima rotazione dello strumento, anche se la 5985 viene affondata completamente come d'abitudine nell'otturazione. Nello stesso tempo la parte terminale libera della testina provvede a creare spazio per i trucioli prodotti, in modo tale che lo strumento non possa mai perdere le sue ottime proprietà di taglio.

In vari test la diamantatura con grana supergrossa (150 µm) si è dimostrata la più vantaggiosa, poiché facilita un'asportazione particolarmente dinamica senza per questo tendere all'impastamento.

Il vero segreto del successo della diamantata togli-composito sta nella sua parte interna a spigoli. Il pezzo grezzo in acciaio speciale strutturato a più superfici crea spazi aggiuntivi di scarico e di truciolatura. L'aggressività della diamantata su otturazioni in composito portata in questo modo ad un livello elevato, consente di effettuare un'asportazione incomparabilmente superrapida.

Importante:
Impiegare le diamantate
togli-composito 5985 sempre
sotto raffreddamento!



●● 5985.314.012

Avvertenze di utilizzo:

- La diamantata 5985 viene affondata nell'otturazione tenendola obliqua oppure verticale.
- Infine scavare nella maniera abituale
- La diamantata 5985 viene impiegata a lieve pressione operativa (2N) ed abbondante raffreddamento (min. 50 ml/min).
- Il No. di giri consigliato è di $\text{opt. } 160.000 \text{ giri al min.}^{-1}$ su moltiplicatore anello rosso. Si può impiegare la diamantata 5985 anche su turbina.