



846KRS-025C-FG



846KRS-025F-FG

InPrep Kavitätenpräparation in 30 Sekunden

Kavitätenpräparation in 30 Sekunden.
Eine durchschnittliche Kavitäten- bzw. Inlaypräparation dauert ca. 12 -13 Minuten. Meistens werden zwei bis drei Instrumente zwecks Kariesentfernung, zur Präparation und eine HM-Kugel für den Kavitätenboden angewendet. Der Instrumentenwechsel und das erneute Ausrichten des Instrumentes kosten Zeit.
Der InPrep (Innovatives Präparieren) kombiniert die drei Instrumente zu einem, dieses verringert den Zeitaufwand.

Die Form Konus Kante rund, Sicherheitsfläche und 6° Winkel erzeugt die wissenschaftlich empfohlene Kavität. Das Instrument verfügt in der Mitte über eine inaktive Fläche, diese steht ein hundertstel Millimeter über die Diamantierung hinaus. Das verhindert ein unerwünschtes Präparieren in die Tiefe. Selbst bei dünnstem Dentin kann so eine Pulpaöffnung vermieden werden. Erst durch eine sanfte Streichbewegung wird die individuelle, hochpräzise und notwendige Präparationstiefe erreicht.

*Cavity preparation in 30 seconds.
An average cavity or inlay preparation takes approx. 12 -13 minutes. Two to three instruments are mainly used for the purpose of caries excavation, preparation and a round tungsten carbide bur for the cavity floor. The instrument change and renewed alignment of the instrument cost time.*

*The InPrep (Innovative Preparation) combines the three instruments in one; this reduces the time required.
The KR Taper, Modified Shoulder form, safety surface and 6° angle create the scientifically recommended cavity. The instrument has an inactive surface in the centre, which extends one hundredth of a millimetre above the diamond coating. This prevents undesired preparation in the deeper areas. Pulp exposure can thus be prevented, even with the thinnest dentine. The customised, highly precise and required preparation depth is only attained using a gentle stroking motion.*



Préparation de cavités en 30 secondes.

Une préparation de cavité moyenne ou une préparation pour inlay dure environ 12 à 13 minutes. Deux à trois instruments sont souvent utilisés en vue d'éliminer la carie et pour la préparation, et une fraise boule en carbure de tungstène est utilisée pour le plancher de la cavité. Le changement d'instrument et le nouveau positionnement de l'instrument prennent du temps.

La fraise InPrep (Innovante Préparation) associe les trois instruments en un, ceci diminue le temps de travail.

L'instrument dispose au milieu d'une surface de sécurité inactive, qui est à un centième de millimètre au-dessus du revêtement diamanté. Ceci empêche une préparation profonde non souhaitée. Même en présence d'une dentine très fine, une effraction de la pulpe dentaire peut être évitée. C'est seulement grâce à un mouvement de balayage en douceur qu'une préparation individualisée, de haute précision, et d'une profondeur requise est obtenue.

836KRS

Zylinder, Kante rund, Sicherheitsfläche
KR Cylinder, Modified Shoulder safety surface
Cylindre à bout rond, surface de sécurité



Größe/Size/taille	ø 1/10 mm	014
Länge - Length in mm - longueur		6,0

Shank	REF	5
FG	836KRS- ... C-FG	014
FG	836KRS- ... F-FG	014
C	opt. 55.000-160.000 rpm	
F	opt. 10.000-20.000 rpm	

845KRS

Konus, Kante rund, Sicherheitsfläche
KR Taper, Modified Shoulder safety surface
Cône, bout arrondi, surface de sécurité



Größe/Size/taille	ø 1/10 mm	017
Länge - Length in mm - longueur		4,0

Shank	REF	5
FG	845KRS- ... C-FG	017
FG	845KRS- ... F-FG	017
C	opt. 55.000-160.000 rpm	
F	opt. 10.000-20.000 rpm	

846KRS

Konus, Kante rund, Sicherheitsfläche
KR Taper, Modified Shoulder safety surface
Cône, bout arrondi, surface de sécurité



Größe/Size/taille	ø 1/10 mm	019	025
Länge - Length in mm - longueur		6,0	7,0

Shank	REF	5	
FG	846KRS- ... C-FG	019	025
FG	846KRS- ... F-FG	019	025
ISO 019	opt. C = 55.000-160.000 rpm opt. F = 10.000-20.000 rpm		
ISO 025	opt. C = 35.000-110.000 rpm opt. F = 10.000-20.000 rpm		