

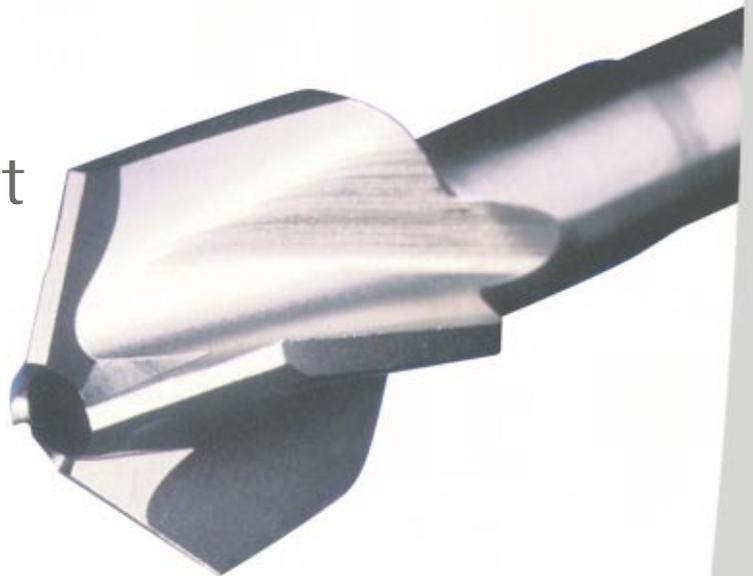
Il existe deux réponses  
aux questions sur l'alésage  
En voici une...

La pression =

$$\Delta P = \rho_M \cdot \lambda_M \cdot V^2 \cdot A_R^2 \left( \frac{L_F}{2 \cdot n \cdot D_F \cdot A_F^2} + \frac{L_G}{2 \cdot D_G \cdot A_G^2} \right)$$

					
Pressure Increase	Bone Marrow	Feed Rate	Reamer, Cutting Flutes	Shaft and Ringshaped Gap	

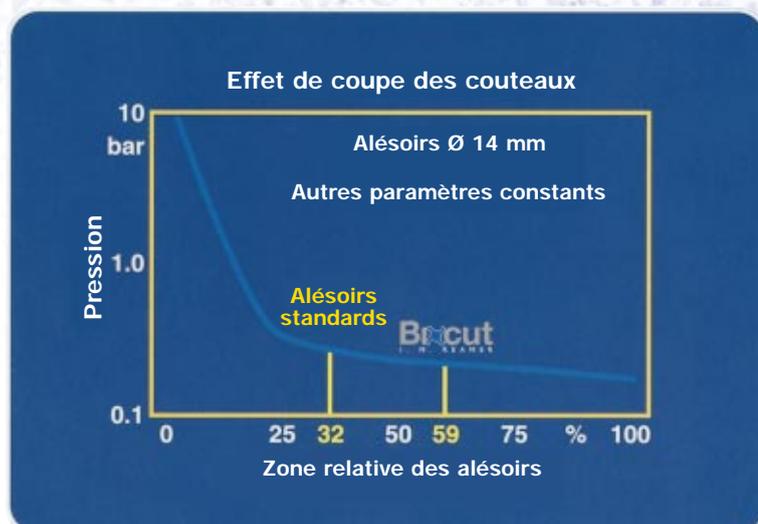
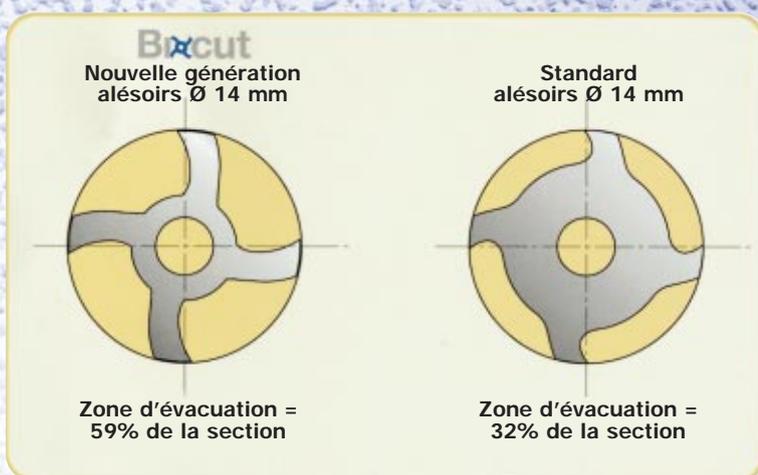
La seconde est  
à l'intérieur...



# La nouvelle génération d'alésage

Des études récentes ont montré que les pressions induites dans la cavité médullaire par l'introduction d'un clou sans alésage, pouvaient être plus importantes que pendant un alésage. La conception de l'alésoir reste toutefois primordiale.

Les facteurs déterminant la pression et la chaleur développées pendant un alésage ont été clairement établis suite à une étude menée pendant trois ans avec la collaboration de plusieurs universités. Ces principes ont été appliqués lors de la conception de ces nouveaux alésoirs avec lesquels nous obtenons aujourd'hui des résultats supérieurs aux résultats obtenus avec les meilleurs alésoirs de la première génération.



Une gamme complète d'alésoirs au choix « BIBLOC » ou « MONOBLOC » présentée dans une boîte adaptée à la stérilisation afin de faciliter le travail au bloc opératoire, est offerte aux chirurgiens.



# Alésoirs centro-médullaires

Une grande zone d'évacuation due à la réduction du nombre de couteaux sur les têtes d'alésoirs associée à une réduction de la longueur de la tête d'alésage pour diminuer réellement la pression et faciliter l'évacuation des débris.

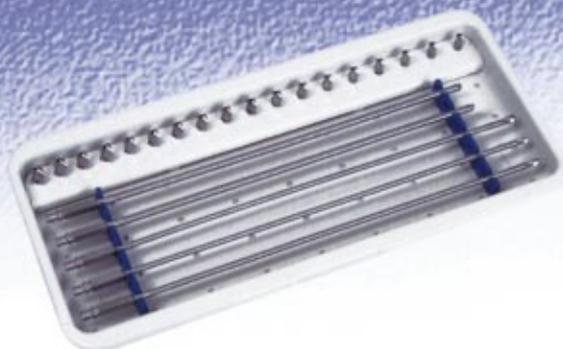
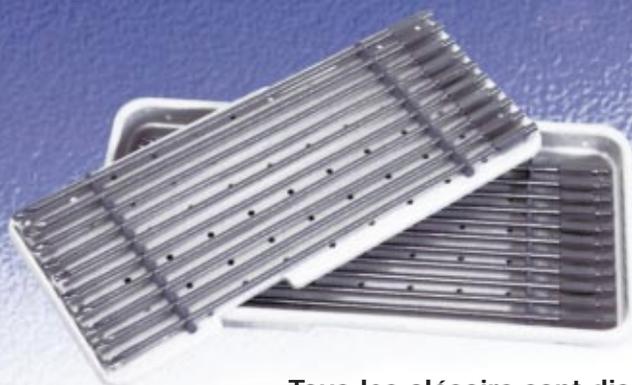
Plus petits, les arbres flexibles de diamètres 6 et 8 diminuent de manière significative la pression intra-médullaire.

Des flexibles avec une double torsade transmettent les forces efficacement et évitent le démontage hélicoïdal de l'arbre flexible.

La géométrie optimisée des couteaux diminue la pression générée.

La combinaison d'une coupe à la pointe de la tête de l'alésoir et sur les côtés, permet une évacuation efficace des produits d'alésage.





Tous les alésoirs sont disponibles en encliquetage type «AO»

### Gamme d'alésoirs monoblocs

0225 - 6080	Alésoir flexible monobloc	8.0 x 480 mm
0225 - 6085	Alésoir flexible monobloc	8.5 x 480 mm
0225 - 6090	Alésoir flexible monobloc	9.0 x 480 mm
0225 - 6095	Alésoir flexible monobloc	9.5 x 480 mm
0225 - 6100	Alésoir flexible monobloc	10.0 x 480 mm
0225 - 6105	Alésoir flexible monobloc	10.5 x 480 mm
0225 - 6110	Alésoir flexible monobloc	11.0 x 480 mm
0225 - 8115	Alésoir flexible monobloc	11.5 x 480 mm
0225 - 8120	Alésoir flexible monobloc	12.0 x 480 mm
0225 - 8125	Alésoir flexible monobloc	12.5 x 480 mm
0225 - 8130	Alésoir flexible monobloc	13.0 x 480 mm
0225 - 8135	Alésoir flexible monobloc	13.5 x 480 mm
0225 - 8140	Alésoir flexible monobloc	14.0 x 480 mm
0225 - 8145	Alésoir flexible monobloc	14.5 x 480 mm
0225 - 8150	Alésoir flexible monobloc	15.0 x 480 mm
0225 - 8155	Alésoir flexible monobloc	15.5 x 480 mm
0225 - 8160	Alésoir flexible monobloc	16.0 x 480 mm
0225 - 8165	Alésoir flexible monobloc	16.5 x 480 mm
0225 - 8170	Alésoir flexible monobloc	17.0 x 480 mm
0225 - 8175	Alésoir flexible monobloc	17.5 x 480 mm
0225 - 8180	Alésoir flexible monobloc	18.0 x 480 mm
0225 - 8000	Boîte de rangement pour alésoirs monoblocs	

### Gamme d'alésoirs monoblocs de petits diamètres \*

0225 - 5060	Alésoir flexible monobloc	6.0 x 400 mm
0225 - 5065	Alésoir flexible monobloc	6.5 x 400 mm
0225 - 5070	Alésoir flexible monobloc	7.0 x 400 mm
0225 - 6075	Alésoir flexible monobloc	7.5 x 480 mm

\* Ces alésoirs ne peuvent pas se ranger dans les boîtes.

### Gamme d'alésoirs biblocs

0225 - 6080	Alésoir flexible monobloc	8.0 x 480 mm
0225 - 6085	Alésoir flexible monobloc	8.5 x 480 mm
0225 - 6090	Alésoir flexible monobloc	9.0 x 480 mm
0226 - 3095	Tête d'alésoir bibloc	9.5 mm
0226 - 3100	Tête d'alésoir bibloc	10.0 mm
0226 - 3105	Tête d'alésoir bibloc	10.5 mm
0226 - 3110	Tête d'alésoir bibloc	11.0 mm
0226 - 3115	Tête d'alésoir bibloc	11.5 mm
0226 - 3120	Tête d'alésoir bibloc	12.0 mm
0226 - 3125	Tête d'alésoir bibloc	12.5 mm
0226 - 3130	Tête d'alésoir bibloc	13.0 mm
0226 - 3135	Tête d'alésoir bibloc	13.5 mm
0226 - 3140	Tête d'alésoir bibloc	14.0 mm
0226 - 3145	Tête d'alésoir bibloc	14.5 mm
0226 - 3150	Tête d'alésoir bibloc	15.0 mm
0226 - 3155	Tête d'alésoir bibloc	15.5 mm
0226 - 3160	Tête d'alésoir bibloc	16.0 mm
0226 - 3165	Tête d'alésoir bibloc	16.5 mm
0226 - 3170	Tête d'alésoir bibloc	17.0 mm
0226 - 3175	Tête d'alésoir bibloc	17.5 mm
0226 - 3180	Tête d'alésoir bibloc	18.0 mm
0226 - 3000	Arbre flexible bibloc	8 x 480 mm
0225 - 6000	Boîte de rangement pour alésoirs biblocs	

**stryker**  
**Trauma**

#### France

ZAC - Avenue de Satolas Green  
69330 Pusignan  
Tél. : 04 72 45 36 00 - Fax : 04 72 45 36 99  
www.stryker.fr