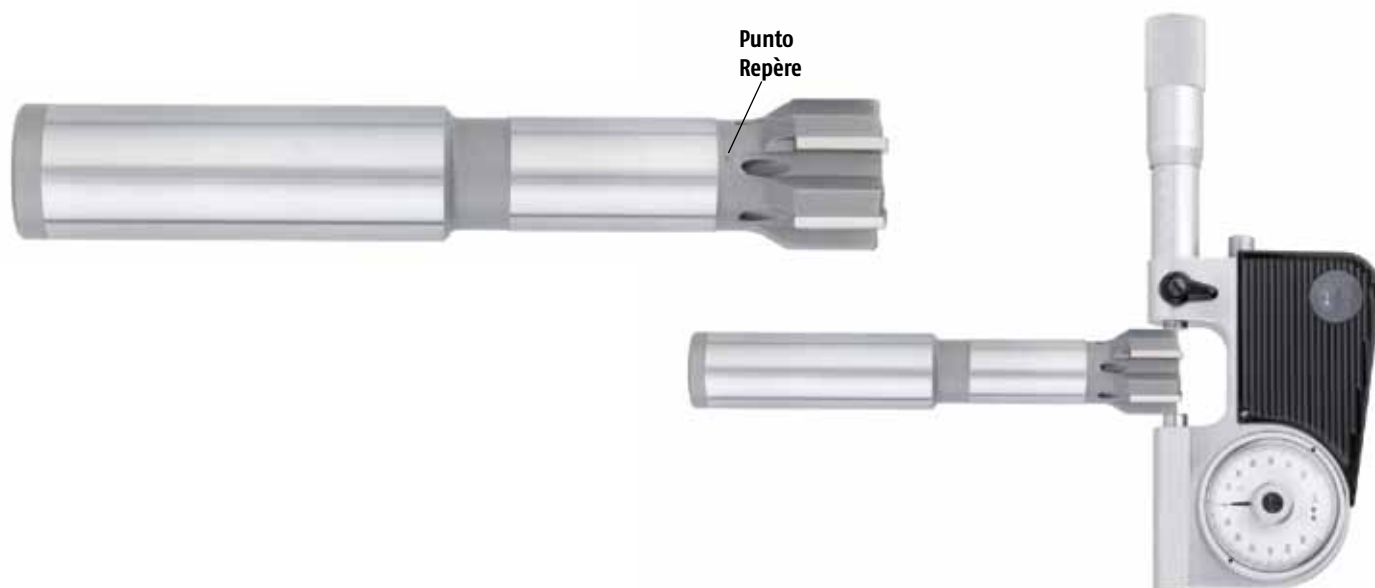




Regole di Base:

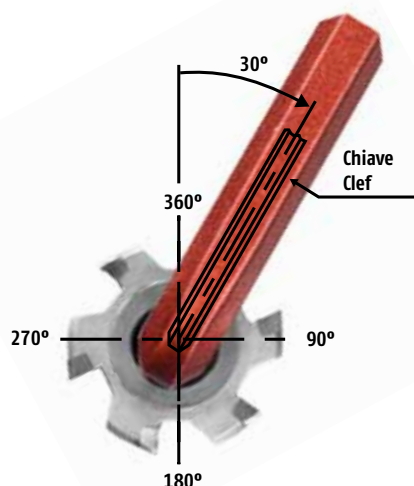
Alla spedizione tutti gli alesatori sono affilati al diametro e alla tolleranza nominale del foro, quindi il primo foro sarà già perfetto.
 Alesatori integrali = 2/3 della tolleranza
 Alesatori registrabili = 1/2 tolleranza
 Consigliamo di misurare il foro ottenuto e, solo ove necessario, l'alesatore.

Misurazione:

Il diametro degli alesatori può essere verificato con qualsiasi micrometro in commercio. Le due lame di misura sono poste a 180° e marchiate con un punto per essere riconoscibili. Gli utensili vanno misurati in testa a causa della rastremazione. Attenzione a non danneggiare l'imbocco.

Registrazione:

La vite conica deve essere girata con cautela in senso orario con la chiave fino al raggiungimento del diametro richiesto. Circa 30° o 5 minuti di orologio rappresentano un'espansione di circa 6 - 12 micron a seconda del diametro.
 La registrazione è da intendersi per la sola compensazione dell'usura. In caso di eccessiva espansione accidentale, svitare completamente la vite conica e regolare nuovamente il diametro.



Principes de base:

A la livraison, tous les alésoirs monobloc sont rectifiés selon le diamètre et tolérance du trou
 Alésoirs fixes = 2/3 de la tolérance
 Alésoirs expansibles = 1/2 de la tolérance
 Nous recommandons de mesurer le trou et l'alésoir seulement si nécessaire.

Mesurage:

Le diamètre de l'alésoir peut être contrôlé avec chaque micromètre courant. Les deux dents à mesurer sont face à face 180° et leur position marquée avec un repère. A cause de la conicité des dents, l'alésoir doit être mesuré près de l'entrée. Il faut faire attention à ne pas endommager la géométrie de l'entrée.

Expansion:

La vis conique doit être tournée dans le sens horaire jusqu'à le diamètre désiré est atteint. Environ 30° ou 5 minutes de la montre correspondent d'une expansion d'environ 6 - 12 microns mm dépendant du diamètre de l'outil.
 Cette manipulation est prévue pour la compensation de l'usure seulement. Si par erreur l'alésoir est élargi de trop, il faut desserrer complètement la vis et la régler de nouveau.

