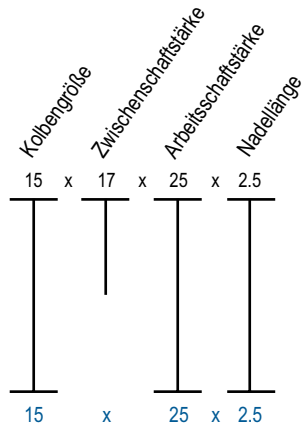
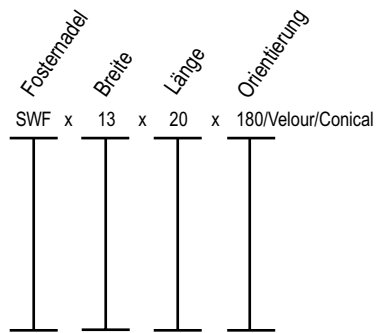


Beispiele:

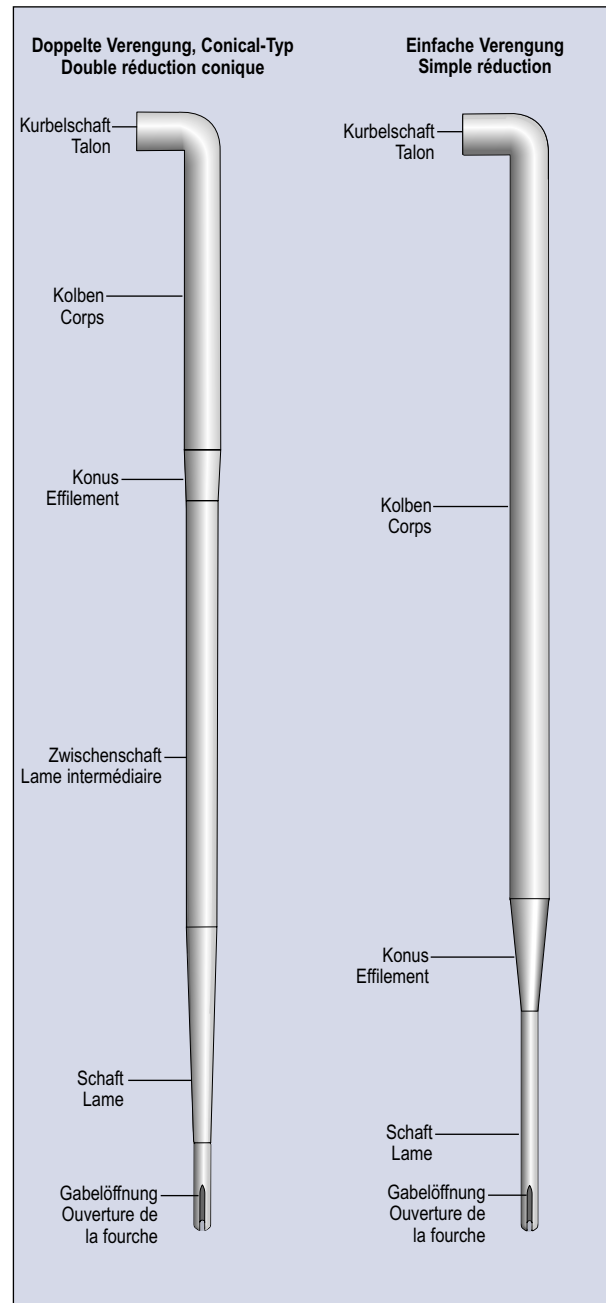


15 x 17 x 25 x 2.5  
FOSTER SWF 13 x 20 x 180/Velour/Conical

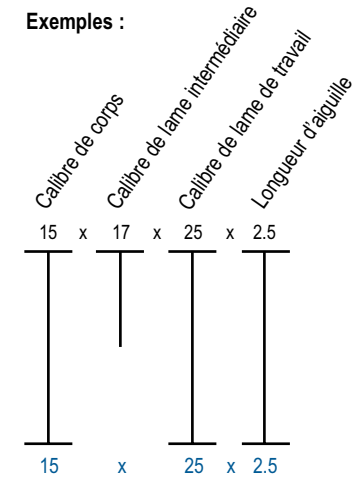


SWF x 13 x 20 x 180/Velour  
15 x 25 x 2.5  
FOSTER SWF 13 x 20 x 180/Velour

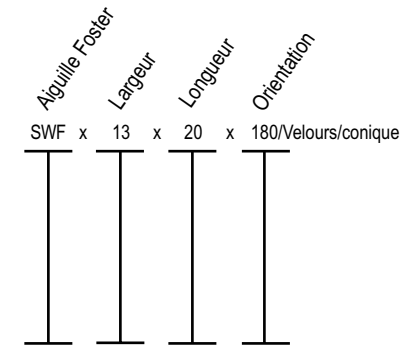
Das Foster Needle-Nomenklatursystem ist leicht verständlich. Es beschreibt alle wichtigen Kennwerte der Foster-Gabelnadeln.



Exemples :



15 x 17 x 25 x 2.5  
FOSTER SWF 13 x 20 x 180 x Velours/conique

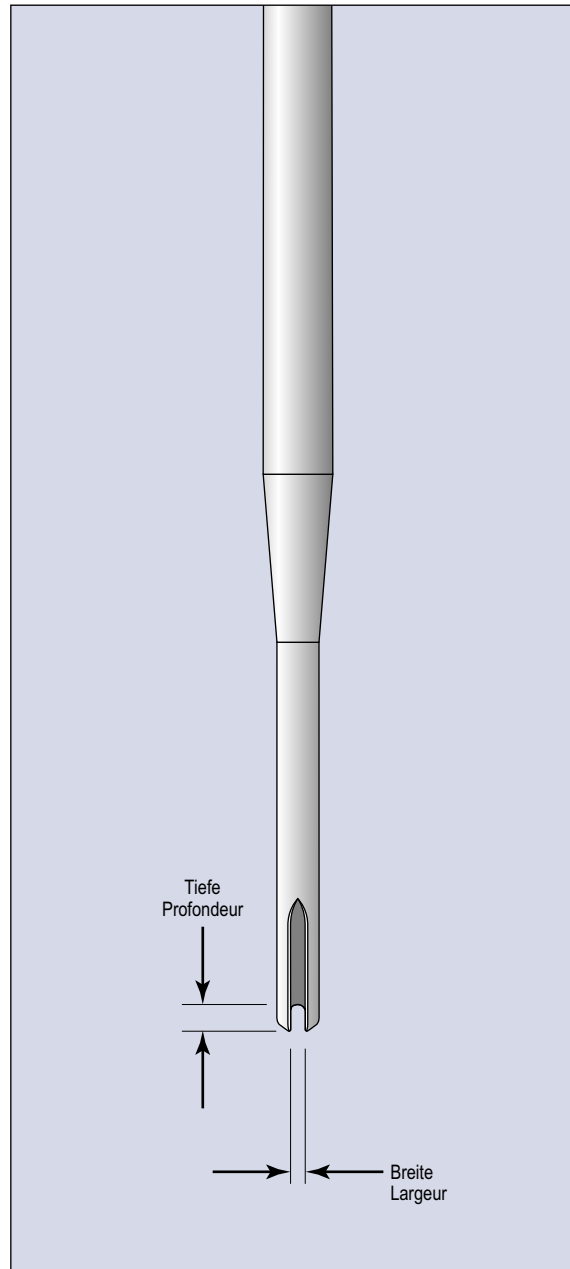


SWF x 13 x 20 x 180/Velours  
15 x 25 x 2.5  
FOSTER SWF 13 x 20 x 180/Velours

Le système de nomenclature des aiguilles Foster est facile à comprendre et décrit toutes les caractéristiques importantes des aiguilles à fourche Foster Needle.

### Die Gabelnadelöffnung

Die Anzahl der von der Gabelnadel erfaßten Fasern kann durch eine Formänderung der Gabelöffnung variiert werden. Im allgemeinen gilt, daß mit zunehmender Nadelstärke auch die Größe der Nadelöffnung zunimmt. Die Größe der Öffnung wird auch vom Fasertyp und Titer sowie vom Gewicht des erzeugten Stoffes bestimmt. Besondere Rillen, die sich in Längsrichtung an den Nadelseiten befinden, schützen und führen die Fasern, reduzieren die Beanspruchung während des Nadeleinstichs und ermöglichen eine bessere Definition der Ringel- und Velourmuster.



### Ouverture de l'aiguille à fourche

Le nombre de fibres emportées par l'aiguille à fourche peut être modifié en changeant la forme de l'ouverture de la fourche. En règle générale, l'ouverture de la fourche augmente avec le calibre de l'aiguille. L'ouverture de la fourche est également déterminée par le type de fibre et le nombre de deniers, ainsi que par le poids du produit. Des cannelures spéciales le long des bords de l'aiguille sont là pour protéger et guider les fibres afin de diminuer la tension durant la pénétration de l'aiguille et améliorer la définition des motifs de boucles de maille et de velours.