

# ORGAN - L'aiguille qu'il vous faut pour toutes les applications

## Le choix de l'aiguille est très important!

Pour toute création de broderie, il est essentiel de trouver le bon support, le bon fil ainsi que la bonne aiguille, tout cela est décisif pour obtenir des broderies de haute qualité. Les aiguilles à broder ORGAN ont fait leur preuve depuis un certain nombre d'années, et représente l'outil idéal pour mener à bien son projet de broderie. Avec les aiguilles Organ, vous obtiendrez moins de cassures, plus de robustesse, même si vous utilisez des fils spéciaux.

## ◆ Comment choisir la bonne aiguille pour votre broderie?

Les jerseys fins, les lainages épais, le sergé... parce que chaque type de tissu a ses spécificités, il y a une très grande variété d'aiguilles. La taille de l'aiguille doit être en adéquation avec le poids de la matière à broder, la pointe au tissage et le type d'aiguille doit convenir également à la machine. Ces détails néanmoins importants peuvent être trouvés dans la description ci-dessous:



## ◆ Les systèmes d'aiguilles:

Inutile de dire qu'une aiguille de broderie doit aussi correspondre au type de machine. Tous les fabricants de machine à broder spécifient les systèmes d'aiguille. Les systèmes fréquemment utilisés sont DBx7ST.

### Reconnu dans le monde entier: le système d'aiguille de broderie DBxK5 NY par ORGAN®

Comme la plupart des fabricants d'aiguilles à broder, ORGAN n'a cessé de développer et améliorer ses produits depuis sa création en 1939. Son procédé breveté DB x K5 reconnu mondialement comporte d'incroyables avantages:

-Améliore le passage du fil grâce un chas d'aiguille plus large.

-Réduit les cassures de fil grâce à sa forme spéciale NY.

Le procédé de l'aiguille NY est le fruit d'une recherche avancée pour utilisations d'aiguilles conventionnelles. Il a été développé par ORGAN depuis 10 ans et comparé à une aiguille de type standard, cf schéma ci-contre. Grâce à la forme spéciale de l'aiguille NY, il y a moins de cassures de fil, résultant ainsi une meilleure productivité.

-Organ est une aiguille polyvalente et de qualité supérieure grâce à un contrôle de qualité et de production optimum.

### Une aiguille pour tout (ou presque): Aiguille Standard DBxK5 NY 75/11 SES

Près de 90% de l'ensemble des projets de broderies peuvent être facilement accomplis avec cette aiguille standard qui donne des résultats parfaits. Son diamètre correspond à une taille d'aiguille 70, pointe arrondie, mais qui cependant correspond à la taille de l'aiguille 80, ce qui le rend idéal pour les différentes grosseurs de fils (40 et 30), tout en facilitant le travail, les nouages de noeuds, et autres changements de fils.

#### NB:

l'exception confirme la règle! Les matières spéciales requièrent une aiguille spéciale, Veuillez consulter notre tableau pour plus de détails.

## ◆ La taille de l'aiguille:

Il y a une règle de base : Si le fil est fin, le tissu sera beau et net, et il faudra utiliser une aiguille de petite taille. Si le fil à broder est épais, la taille de l'aiguille sera grande, et le chas de l'aiguille sera également plus large.

**Astuce:** Introduire le fil dans l'aiguille en dehors de la machine. Tenir le fil horizontalement et le tendre des deux côtés. Puis laisser l'aiguille glisser en soulevant la main gauche et la main droite. Si l'aiguille glisse facilement sur le fil, la taille de l'aiguille est alors correcte. La taille des aiguilles est déterminée par un système qui inclut l'indication de deux types de mesure, le système métrique (européen) et le SINGER (américain), c'est-à-dire 75/11= métrique/SINGER.

Métrique	65	70	75	80	85	90	95	100
SINGER	9	10	11	12	13	14	15	16

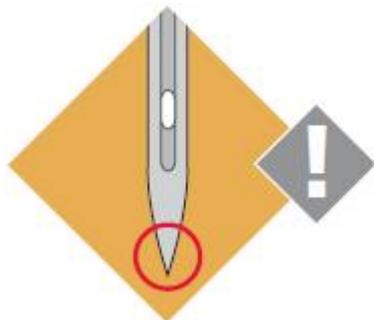
▲ haut de page

## ◆ Le point aiguille:

L'élément essentiel de l'aiguille à broder réside dans la pointe.

La pointe coupante est idéal pour des tissus industriels lourds, mais cela peut également l'abîmer.

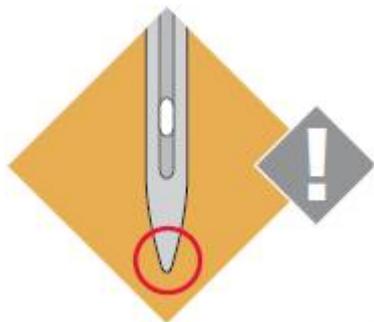
Afin d'obtenir des résultats parfaits, 3 catégories de dimensions différentes sont disponibles:



### **Aiguilles standard, pointes normales**

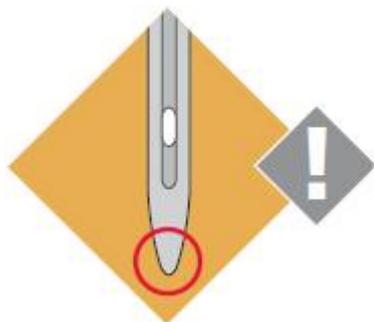
**(pas d'appellation):**

Convient aux tissus tels que jeans, sergé, velours etc.



### **Aiguilles pointes arrondies moyennes (SES):**

Ces aiguilles sont généralement utilisées sur des tissus moyens et légers, vêtements polaires, éponge. Très économique si les matières utilisées varient fréquemment.



### **Aiguilles pointes arrondies larges (SUK):**

Convient aux tricots, sweatshirts épais.. Ces aiguilles permettent de séparer la maille et d'obtenir des résultats nets et précis.

## ◆ Informations techniques:

### **Information du Fabricant:**

ORGAN® est le fabricant principal d'aiguilles au Japon, et le producteur d'aiguilles à broder le plus connu dans le monde. Ceux-ci ont une très grande expérience dans le secteur de la broderie depuis des décennies, et ont développé les procédés d'aiguilles à broder DBxK5 qui sont devenus depuis, des standards dans le domaine de l'industrie.

GUNOLD détient l'exclusivité de la distribution des aiguilles ORGAN®, et est heureux de pouvoir satisfaire les clients à travers le monde.

Grâce à des contrôles stricts, ORGAN® garantit une qualité supérieure avec des résultats optimum, comme tous les produits vendus chez Gunold.

**Matière:**

Procédé d'extrusion de l'acier, ébavuré chimiquement, trempé par induction et chromé. Aiguilles PD en titane vaporisé recouvert de nitrure, couleur doré.

**Conditionnement:**

Boîtes de 100 aiguilles

**Gamme supplémentaire d'aiguilles spéciales:**

- aiguille titane PD (tailles 75, 75 SES, 80)
- aiguille pour cuir SS (taille 75)
- aiguille pour fils métalliques DBx7ST (taille 75 SES)
- aiguilles pour machines à coudre (pour particuliers)  
130/705 H (tailles 60,80)  
130/705 H-E SES (taille 75)  
HAX130 EB BR (taille 75), pour machine Brother PR 600