

Compas à pointe sèche

Description

Compas droit, pointe sèche, fixe, dit aussi "compas à ressort".

En acier, branches fines avec des pointes fines terminées à la main, un système de vis à serrage rapide.

Un ressort circulaire sur le dessus du compas permet d'écarter les branches et le maintien à une dimension précise.

Au dessus du compas, une molette pour un tracé précis.



Avantages

Outils adaptés particulièrement aux bijoutiers et horlogers avec des branches fines alors que la plupart des compas ont habituellement pour la mécanique des branches plus épaisses.

Précision et robustesse des pointes pour un tracé net.

Le compas est l'outil de mesure et de traçage par excellence.

Il permet de prendre des dimensions de les reporter et de les comparer.

La molette de côté et le ressort circulaire au dessus bloque le compas à la dimension mesurée qui peut être facilement reportée, pour cela les pointes doivent être acérées.

Conseils Malins

Le premier modèle, 65 mm, est habituellement proposé par les écoles aux étudiants.

Pour une mise à dimension rapide du compas, serrer les deux branches d'une main, le système de serrage rapide se débraye, le positionner à l'endroit voulu sur la tige fileté de l'autre main et laisser les branches s'écarter jusqu'à la position choisie.

Le compas sera bloqué à cette position visser ou dévisser pour régler plus finement l'écartement des branches à la dimension exacte recherchée.

Les pointes du compas ne doivent être ni trop fines ni trop émoussées pour marquer le métal.

La dimension du compas se définit par la longueur de la branche. Pour tracer des cercles ou des parallèles, des angles, diviser, trouver le cercle.

Pour aiguiser les pointes du compas utiliser la pierre Arkansas ou India un peu huilée pour les user.

Tracer des lignes parallèles à un bord du métal en utilisant une branche du compas sur le bord de la feuille, l'autre pour marquer.

Vente à la pièce ou par 10 pièces.

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

"Le compas est un outil auxiliaire du sertisseur. Il est le plus adapté pour prendre les mesures de diamètres et leurs reports sur les pièces à sertir (mise en pierre). Il permet aussi de tracer les hauteurs de portées de chatons à griffes ou de douilles pour serti clos...

Le compas aura des pointes toujours bien affûtées, fines et régulières afin d'obtenir un travail précis. Le traçage s'effectuera le plus légèrement possible pour éviter des marques trop profondes, difficiles à effacer."

Extrait du livre *TECHNOLOGIE DU SERTISSAGE* – par P-A. GRETHER – Référence *TECSERT*

Liste des articles

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
A0012204	320602	Compas à pointes sèches - 65 mm - ouverture 0 à 60 mm	ROBUR	34 ⁹⁰ €
A0044402	320603	Compas à pointes sèches - 80 mm - ouverture 0 à 74 mm	ROBUR	34 ⁹⁰ €
A0012206	320604	Compas à pointes sèches - 100 mm - ouverture 0 à 90 mm	ROBUR	39 ⁹⁰ €
A0012207	320605	Compas à pointes sèches - 100 mm - ouverture 0 à 100 mm		6 ⁶⁰ €
A0012209	320606	Compas à pointes sèches - 150 mm		7 ⁰⁰ €
A0012210	320608	Compas à pointes fines - 75 mm		61 ²⁰ €
A0047697	4409CO400	Compas à pointes sèches 75 mm		11 ⁴⁵ €
A0107003	G022156	Compas et diviseur haute fiabilité - 76,2 mm (3")	GRS	114 ⁰⁰ €

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

