

Canons de perçage, Goupilles et vis moletées

Communiqué de presse 07.2024

La gamme de produits Emile Maurin **Éléments Standard Mécaniques** comprend des goupilles, des canons de perçage de toutes dimensions et des vis moletées avec ou sans 6 pans creux.

Les goupilles DIN 6325 | 32-21 en acier trempé, sont des pièces universelles qui permettent d'assurer l'assemblage, la fixation et le positionnement de pièces de machines. Elles sont généralement associées à des trous traversants. La surface extérieure cylindrique est conçue avec la tolérance m6. Emile Maurin ESM n'impose aucun minimum de commande, ce qui permet aux utilisateurs de se fournir de quelques goupilles sans conditionnement imposé.

Les goupilles DIN 7979 taraudées | 32-23 sont principalement utilisés dans les trous borgnes, lorsqu'ils ne peuvent pas être retirés du côté opposé. Les goujons sont retirés à l'aide d'un extracteur, vissé dans le taraudage de la goupille. Un méplat sur le côté permet à l'air de s'échapper de l'alésage. Les dimensions correspondent précisément à la norme internationale ISO 8735.

Les **canons de perçage** selon les normes **DIN 172 (33-08)** et **DIN 179 (33-04)**, connus sous ce nom en raison de leur utilisation originale en usinage. Aujourd'hui, ce sont des pièces indispensables utilisées là où les perçages nécessitent des revêtements résistants à l'usure, par exemple pour recevoir des goupilles de guidage. Ils sont disponibles avec collerette selon la norme DIN 172 ou sans selon la norme DIN 179. Ils présentent une surface trempée et finement usinée.

Avec un choix d'environ 200 diamètres et 14 longueurs, les dimensions idéales sont disponibles pour chaque projet. Si notre gamme n'est pas suffisante, Emile Maurin ESM peut fournir rapidement des dimensions spécifiques au client.



Les vis moletées épaulées DIN 464 | 16-04 sont désormais disponibles non seulement en acier en acier bruni, mais aussi en acier zingué. De plus, la version en acier inoxydable AISI 303 a été complétée par une version AISI 316L en qualité A4. Cette version est particulièrement adaptée aux environnements marins, ainsi qu'à l'industrie alimentaire et la technologie médicale.

Les vis moletées épaulées 16-06 avec 6 pans creux constituent un complément à la norme DIN 464. Fabriquées en acier zingué et traité thermiquement, les vis moletées 16-06 peuvent également être serrées avec un couple plus élevé à l'aide d'une clé Allen. Cela élargit considérablement le champ d'application de ces vis polyvalentes. Les vis moletées sont disponibles dans les tailles de filetage de M5 à M10.

Plus d'informations sur les composants ESM sont disponibles sur Internet <https://composants.emile-maurin.fr/fr/>

Nous contacter?

Tél. +33 (04) 72 71 18 71

Mail esm@emile-maurin.fr

composants.emile-maurin.fr

esm@emile-maurin.fr