

Manette indexable

Lever, tourner, verrouiller

Communiqué de presse 06.2024

Les manettes indexables font certainement partie des pièces standards les plus importantes pour le serrage et la fixation. On les trouve dans toute sorte d'applications, et la gamme d'Emile Maurin Éléments Standard Mécaniques est très variée et elle l'est encore plus avec de nouveaux modèles encore plus polyvalents.

Depuis longtemps, Emile Maurin ESM propose la référence en matière de manettes indexables : les 14-02 et 14-04 sont des pièces standards intemporelles et modernes, qui peuvent être utilisées dans presque tous les contextes. De plus, elles constituent la base d'une famille de manettes indexables qui a été successivement élargie par Emile Maurin ESM, avec des variations pour des applications spécifiques, des dimensions spéciales et des fonctions supplémentaires.

Les modèles 14-83 et 14-84, par exemple, intègrent un élément supplémentaire essentiel : une rondelle d'appui indémontable en acier trempé. La rondelle axiale fixée ne tourne pas lors du serrage, protège la surface de serrage contre les dommages et élargit la surface de contact. Malgré la rondelle supplémentaire, la longueur du filetage est identique à celle des modèles précédents, ce qui facilite le remplacement.

Une surface de serrage circulaire élargie se trouve également sur les manettes 14-50 et 14-51. Elle intègre un roulement à billes axial dans la rondelle, ce qui réduit le frottement lors du serrage et permet de doubler la force de serrage.

Si des embouts de tiges filetées spécifiques sont nécessaires, essayez les 14-78, 14-80 et 14-82. Elles proposent des embouts à pointe en laiton ou en plastique, des pointes trempées durcies, des embouts à rotule avec patin pour répartir la force sans marquage.

Les variantes en acier inoxydable 14-71 et 14-72, finition sablée mat ou polie sont destinées à des applications dans des environnements corrosifs. En particulier, le design les rend moins sensibles aux salissures ou aux liquides stagnants.



14-52



14-96



14-84



14-82

Les modèles originaux ont également été optimisés. Elles sont désormais disponibles avec une poignée nettement plus courte qui réduit l'encombrement avec une longueur de 22 millimètres (14-104) et limite le couple appliqué lors du serrage. Cette variante est destinée en particulier aux applications légères, avec des filetages du M3 au M5.

Les poignées en zinc moulé sous pression sont disponibles dans une variété de couleurs de revêtement, la douille et la vis de retenue peuvent être en acier inoxydable ou en acier zingué.

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