Vérins de bridage • pivotants, taille 40

23310.0051



Description produit

Élément de serrage mécanique universel pour un changement et un serrage rapide et confortable des pièces à usiner grâce à une griffe de serrage pivotante manuellement.
Les vérins de bridage présentent les avantages suivants :

- Bridage manuel rapide avec la vis de bridage, la manette indexable ou le levier à excentrique double.
- Changement facile et rapide de la pièce en pivotant la tête de bridage à gauche ou à droite. La bague-butée 23310.0350 permet un réglage sans à-coup.
- L'utilisation de la bague-butée 23310.0350 permet de répéter le serrage avec une extrême précision. h_1 augmente alors au moins de 7 mm (course moins 7 mm).
- Modèle compact, demandant moins de place pour le bridage.
- Adaptation facile même aux grandes hauteurs de bridage avec les rallonges de vérin.

Pour les modèles avec levier, la force appliquée par l'utilisateur n'est pas connue. La force de serrage figurant dans les tableaux est donnée à titre indicatif. La valeur moyenne a été déterminée par des essais.

Matières

Bride

- acier de cémentation, cémenté, bruni, rectifié

Assemblage

Les vérins de bridage peuvent être fixés de deux manières :

1. Avec un écrou en T DIN 508 (EH 23010.).
2. Avec un goujon fileté directement dans le plateau, p. ex. sur un système modulaire.

La base du vérin doit être en contact sur toute sa surface.
Grâce au système de limitation de hauteur, la hauteur de bridage ne peut pas être dépassée.

Plus d'informations

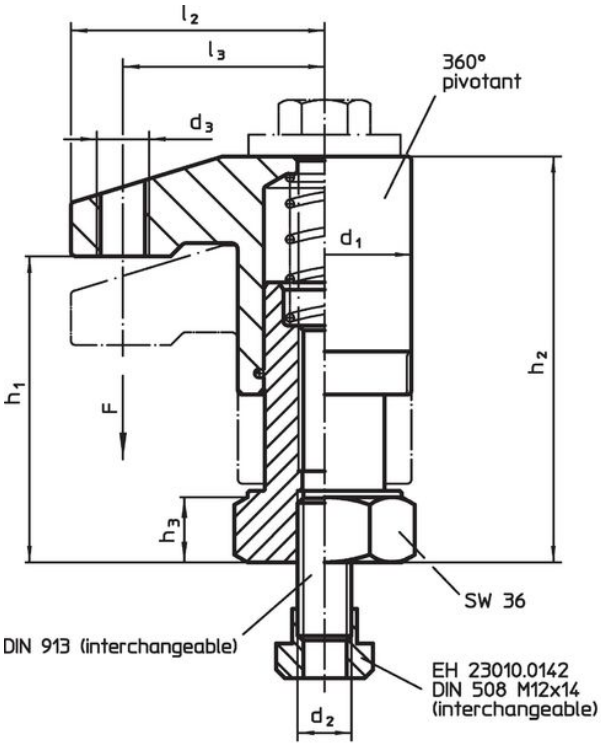
Références

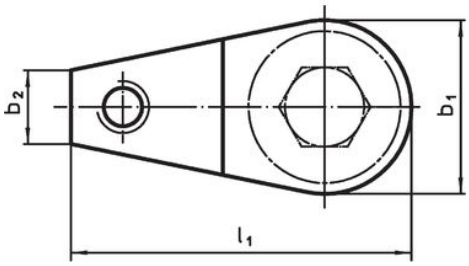
La hauteur de bridage peut être augmentée grâce aux rallonges de vérins et aux disques EH 1107. et EH 1108. du système de montage modulaire. Les cimblots, p. ex. EH 22730. permettent de diminuer la hauteur de bridage.

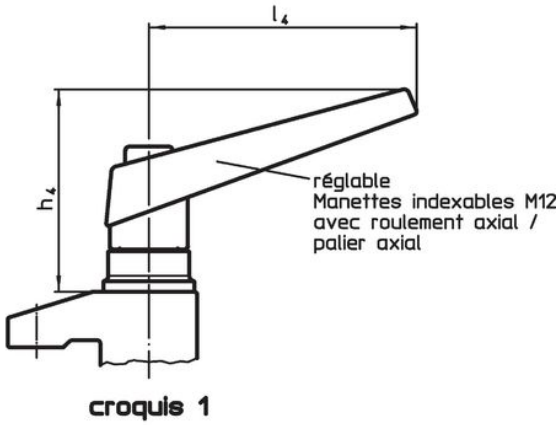
Autres produits

- Bagues-butées, pour vérins de bridage
- Rallonges de vérin
- Disques
- Clés plates

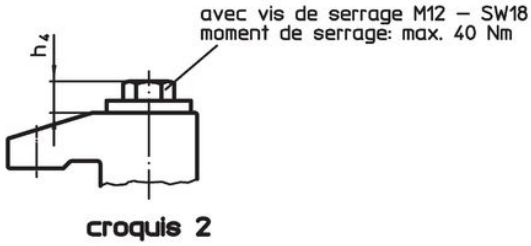
Plan



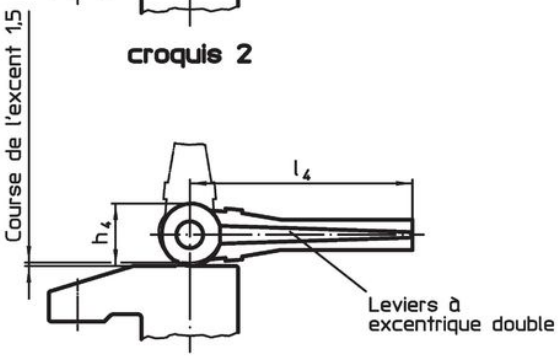




croquis 1



croquis 2

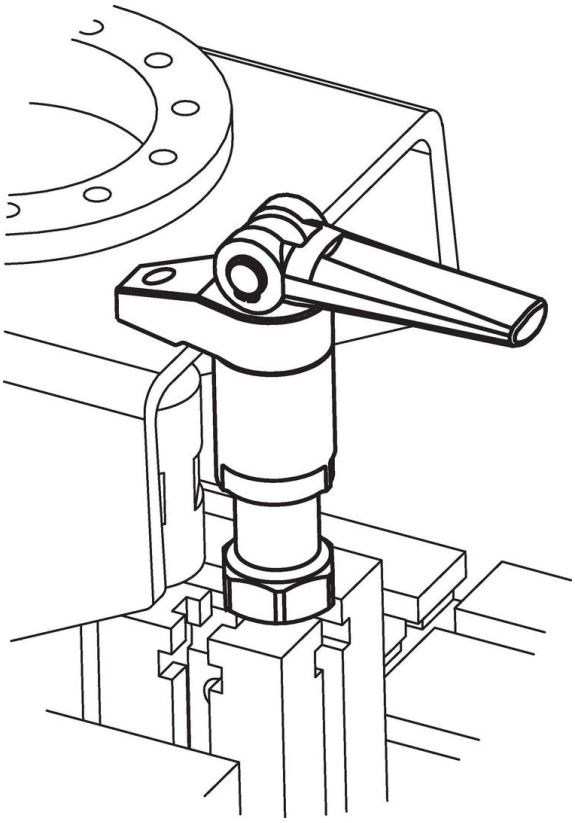


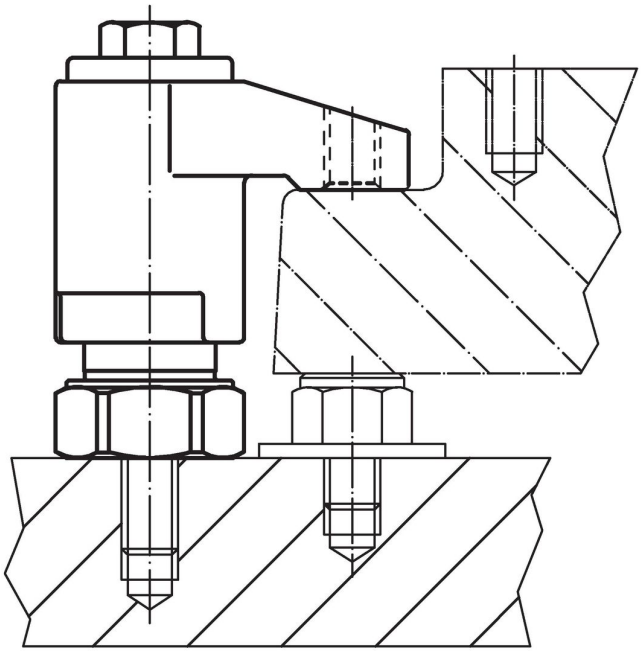
croquis 3

Informations détaillées

Dimensions												Course	Force de serrage	Couple de serrage max.		Référence article
d_1	b_1	b_2	d_2	d_3	h_1	h_2	h_3	h_4	l_1	l_2	l_3					
[mm]												[mm]	[kN]	[Nm]	[g]	
avec vis de serrage – croquis 2																
40	40	17	M12	M12	50 – 70	73 – 93	15	13	75	55	43	20	10	40	853	23310.0051

Exemple d'application





Conformité

Conforme à la directive RoHS

Contient du plomb – Conforme selon les exceptions 6a / 6b / 6c.

Contient des substances SVHC >0,1 % m/m

Contient du plomb – Liste SVHC [REACH] au 23.01.2024.

Contient des substances de la Proposition 65



En cas d’exposition, le plomb peut être cancérigène et reprotoxique. En cas d’exposition, le nickel peut être cancérigène.
https://www.P65Warnings.ca.gov/

Ne contient pas de minerais de la guerre

Ce produit ne contient pas de substances classées comme "minerais de la guerre" telles que le tantale, l’étain, l’or ou le wolfram provenant de République démocratique du Congo ou de pays frontaliers.