Cheville métallique pour corps creux UH-S



Cheville à expansion métallique pour corps creux avec vis métrique

Description

La cheville métallique pour corps creux UH-S avec vis métrique est la solution idéale pour de nombreuses applications dans tous les matériaux en plaques. Lors du montage avec la pince spéciale Upat, la cheville se déploie et prend appui contre l'arrière de la plaque. Les chevilles pour corps creux Upat UH-S peuvent être utilisées pour la fixation de meubles de cuisine ou d'étagères.

Caractéristiques

- Matériaux : matériaux en plaques
- Plage de charges : traction, cisaillement et traction oblique 0,05-0,5 kN
- Matériau : acier électrozingué (gvz)
- Caractéristiques : filetage M4–M8, longueur de la cheville 32-65 mm
- Accessoire : pince UHZ

Applications

- Conduites de gaz
- Canalisations
- Colliers de câbles et de tuyaux

Matériaux

- Panneaux légers en fibre de bois
- Plafonds creux
- Panneaux de contreplaqué
- Panneaux de particules
- Plaques de plâtre et de fibro-plâtre

Avantages

- Montage flexible: Grâce au taraudage métrique, les vis peuvent être montées de manière flexible et démontées à fleur.
- Haute capacité de charge : La quadruple expansion dans la cavité permet d'atteindre des charges élevées dans les matériaux en plaques ou dans les corps creux.
- Utilisation polyvalente : La cheville peut être utilisée de manière variée avec la vis à tête ronde fournie ou avec un crochet.
- Montage optimisé : Idéale pour le montage en attente. La pince de montage UHZ permet une installation rapide et efficace.
- Utilisation sûre : Les ergots métalliques sur la collerette de la cheville empêchent la cheville de tourner dans le forage

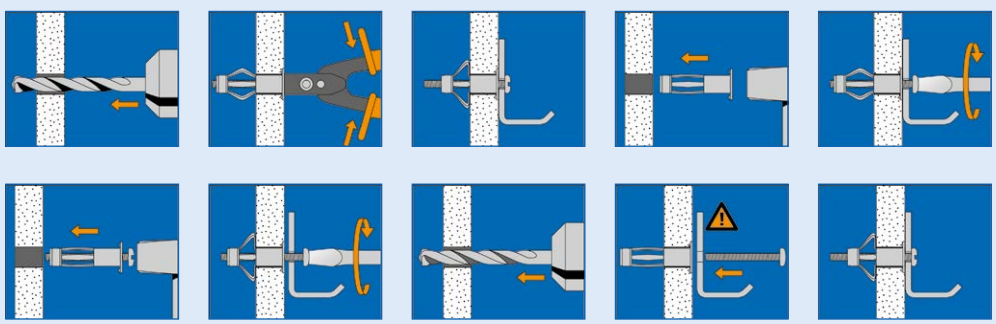
Pour plus d'informations :

upat.com/fr-uh

Applications



Installation



Cheville métallique pour corps creux UH-S

Gamme

Produit	Réf.	Empreinte	Diamètre nominal du foret	Longueur de cheville	Profondeur de perçage mini.	Épaisseur de plaque	Dimensions de la vis	Unité de vente pièce(s)/boîte	Contenu
UH 4x32 S	542785	PH2	8	32	40	3 - 13	M4x40	50	50 x chevilles pour corps creux, 50 x vis
UH 4x45 S	542786	PH2	8	45	52	16 - 23	M4x52	50	50 x chevilles pour corps creux, 50 x vis
UH 5x37 S	542787	PH2	10	37	45	6 - 15	M5x45	50	50 x chevilles pour corps creux, 50 x vis
UH 5x52 S	542788	PH2	10	52	58	7 - 21	M5x58	50	50 x chevilles pour corps creux, 50 x vis
UH 5x65 S	542789	PH2	10	65	71	20 - 34	M5x71	50	50 x chevilles pour corps creux, 50 x vis
UH 6x37 S	542790	PH3	12	37	45	6 - 15	M6x45	50	50 x chevilles pour corps creux, 50 x vis
UH 6x52 S	542791	PH3	12	52	58	7 - 21	M6x58	50	50 x chevilles pour corps creux, 50 x vis
UH 6x65 S	542792	PH3	12	65	71	17 - 34	M6x71	50	50 x chevilles pour corps creux, 50 x vis
UH 8x54 S	542944	SW 13	12	54	60	7 - 21	M8x60	50	50 x chevilles pour corps creux, 50 x vis
Pince UHZ	542793	—	—	—	—	—	—	1	1 x outil de pose

Tableau de charges

Charges admissibles[1)2)] d'une cheville isolée.

Type	Diamètre de filetage [M]	Plaque de plâtre 9,5 mm F_{rec}[2)] [kN]	Plaque de plâtre 12,5 mm F_{rec}[2)] [kN]	Plaque de plâtre 19 mm (2x9,5 mm) F_{rec}[2)] [kN]	Plaque de plâtre 15 mm (2x12,5 mm) F_{rec}[2)] [kN]	Panneau de particules 10 mm F_{rec}[2)] [kN]	Panneau de particules 13 mm F_{rec}[2)] [kN]	Panneau de particules 28 mm F_{rec}[2)] [kN]
UH 4x32 S	M4	0.15	0.2	-	-	0.25	0.25	-
UH 4x45 S	M4	0.15	0.2	-	-	0.25	0.25	-
UH 5x37 S	M5	0.15	0.2	-	-	0.25	0.25	-
UH 5x52 S	M5	0.15	0.2	0.25	-	0.25	0.25	-
UH 5x65 S	M5	-	-	-	0.3	-	-	0.5
UH 6x37 S	M6	0.15	0.2	-	-	0.25	0.25	-
UH 6x52 S	M6	-	0.2	0.25	-	0.25	0.25	-
UH 6x65 S	M6	-	-	-	0.3	-	-	0.5
UH 8x54 S	M8	-	0.2	0.25	-	0.25	0.25	-

1) Les coefficients de sécurité requis sont pris en compte.

2) Valable pour les charges en traction, cisaillement et traction oblique sous tous les angles.

Tableau de charges

Type	Diamètre de filetage [M]	Contreplaqué 4 mm F_{rec}[2)] [kN]	Panneau dur 3 mm F_{rec}[2)] [kN]	Panneau en laine de bois 16 mm F_{rec}[2)] [kN]	Panneau en laine de bois 25 mm F_{rec}[2)] [kN]	Panneau en fibro-ciment 8 mm F_{rec}[2)] [kN]	Panneau en fibro-plâtre 10 mm F_{rec}[2)] [kN]	Panneau en fibro-plâtre 15 mm F_{rec}[2)] [kN]
UH 4x32 S	M4	0.1	0.1	-	-	0.25	0.25	-
UH 4x45 S	M4	-	-	0.05	-	0.25	0.25	0.25
UH 5x37 S	M5	-	-	-	-	0.25	0.25	0.25
UH 5x52 S	M5	-	-	0.05	-	0.25	0.25	0.25
UH 5x65 S	M5	-	-	-	0.05	-	-	-
UH 6x37 S	M6	-	-	-	-	0.25	0.25	0.25
UH 6x52 S	M6	-	-	0.05	-	-	0.25	0.25
UH 6x65 S	M6	-	-	-	0.05	-	-	-
UH 8x54 S	M8	-	-	0.05	-	-	0.25	0.25

1) Les coefficients de sécurité requis sont pris en compte.

2) Valable pour les charges en traction, cisaillement et traction oblique sous tous les angles.