Cheville à frapper UNI



Cheville à frapper pour une installation simple et rapide.

Description

La cheville à frapper UNI est une cheville en nylon avec un clou en acier électrozingué. Les éléments sont prémontés pour permettre une installation rapide. Cette cheville à frapper est idéale pour la fixation de charges légères à moyennes dans le béton et les matériaux pleins. Disponible avec une collerette plate (F) ou collerette fraisée (S), elle convient pour le montage traversant. Lorsque le clou est enfoncé, la cheville s'expanse et s'ancre de façon sûre dans le matériau de construction. La cheville à frapper UNI est peut être utilisée pour la fixation de rails pour plaque de plâtre, d'ossatures en bois ou d'installations électriques.

Caractéristiques

- Matériaux : béton, matériaux pleins
- Plage de charge : traction, cisaillement et traction oblique 0,16-0,27 kN
- Matériau de la cheville : nylon
- Matériau du clou : acier électrozingué (gvz)
- Variantes : collerette fraisée (S), collerette plate (F)
- Caractéristiques : diamètre de perçage 5-8 mm, longueur de cheville 25-120 mm, longueur utile 1-80 mm

Matériaux

- Béton
- Brique silico-calcaire pleine
- Brique pleine
- Pierre naturelle
- Bloc plein en béton léger
- Béton cellulaire
- Carreau de plâtre
- Brique creuse
- Brique silico-calcaire creuse
- Bloc creux en béton léger

Avantages

- Qualité nylon Upat : Robuste - durable - recyclable.
- Installation rapide : La tige conique de la cheville à frapper, le filetage cranté et le clou prémonté permettent une mise en œuvre efficace.
- Utilisation sûre : La butée interne, la collerette renforcée et les nervures de renfort permettent une utilisation sûre.
- Réglage facile : Le filetage du clou et l'empreinte cruciforme permettent l'ajustement ou le dévissage de la vis.
- Maintien ferme : La zone d'expansion assure une forte expansion et une tenue sûre.

Applications

- Ossatures en bois
- Constructions métalliques
- Chemins de câbles
- Appliques murales

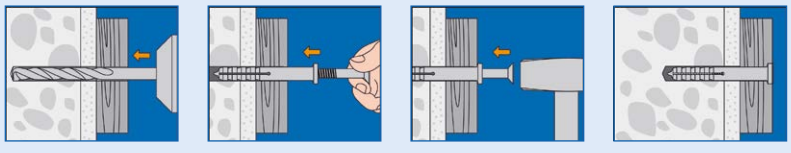
Pour plus d'informations :

upat.com/fr-uni

Applications



Installation



Cheville à frapper UNI

Gamme

Produit	Réf.	Diamètre nominal du foret	Longueur de cheville	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer	Profondeur de perçage mini.	Profondeur d'ancrage mini.	Unité de vente pièces/boîte
Collerette plate							
UNI 5x25/1	581176	5	25	1	65	25	100
UNI 5x30/5 F	581177	5	30	5	55	25	100
UNI 6x40/10 F	581110	6	40	10	75	30	100
UNI 6x60/30 F	581111	6	60	30	95	30	100
UNI 6x80/50 F	581112	6	80	50	95	30	100
UNI 8x60/20 F	581113	8	60	20	115	40	100
UNI 8x80/40 F	581114	8	80	40	115	40	100
UNI 8x100/60 F	581115	8	100	60	135	40	100
UNI 8x120/80 F	581116	8	120	80	135	40	100
Collerette fraisée							
UNI 6x40/10 S	581103	6	40	10	55	30	100
UNI 6x60/30 S	581104	6	60	30	55	30	100
UNI 6x80/50 S	581105	6	80	50	75	30	100
UNI 8x60/20 S	581106	8	60	20	75	40	100
UNI 8x80/40 S	581107	8	80	40	75	40	100
UNI 8x100/60 S	581108	8	100	60	95	40	100
UNI 8x120/80 S	581109	8	120	80	95	40	100

Tableau de charges

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

Type	Diamètre de filetage [M]	Béton ≥ C20/25 N_{rec}[3)] [kN]	Brique pleine ≥ Mz12 N_{rec}[3)] [kN]	Brique silico-calcaire pleine ≥ KS12 N_{rec}[3)] [kN]	Bloc plein en béton lége≥ V4 N_{rec}[3)] [kN]	Béton cellulaire ≥ AAC 2 (G2) N_{rec}[3)] [kN]	Béton cellulaire ≥ AAC 4 (G4) N_{rec}[3)] [kN]
UNI 5	3,5	0,10	0,09	0,09	0,03	0,02	0,05
UNI 6	4	0,13	0,11	0,11	0,07	0,03	0,06
UNI 8	5	0,18	0,16	0,16	0,08	0,05	0,07

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

2) Les valeurs de charge s'appliquent au plus grand diamètre de vis.

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