Cheville rallongée pour échafaudage UGH

Cheville à expansion rallongée pour des charges élevées dans les matériaux pleins



Description

La cheville pour échafaudage UGH est une cheville à expansion rallongée pour des charges élevées. La cheville est en nylon de haute qualité et convient pour les fixations dans le béton et la maçonnerie pleine. En combinaison avec le piton UGS, des résistances élevées peuvent être atteintes. Lors du vissage de l'ancrage pour échafaudage, les ailettes d'expansion empêchent la cheville de tourner et facilitent le montage. L'interaction entre la cheville et l'ancrage permet d'obtenir des résistances élevées et une sécurité accrue pour la construction d'échafaudages. Grâce à une géométrie d'expansion réduite, il est possible de réaliser des fixations proches des bords.

Caractéristiques

- Matériau : béton, matériau plein
- Plage de charges : traction, cisaillement et traction oblique 0,4-1,8 kN
- Matière : nylon
- Caractéristiques : diamètre de perçage 14 mm, longueur de cheville 70-100 mm

Applications

- Ancrage d'échafaudage

Matériaux

- Béton
- Brique silico-calcaire pleine
- Pierre naturelle à structure dense
- Brique pleine

Avantages

- Fixation près du bord : Grâce à l'expansion dans deux directions, une transmission ciblée des forces parallèlement au bord du matériau est possible.
- Maintien sûr : La cheville rallongée pour échafaudage traverse les couches d'enduit et d'isolation et assure une fixation sûre dans le support porteur, conforme à la norme DIN 4420-1.
- Système coordonné : Système parfaitement adapté offrant des valeurs de résistance élevées, en combinaison avec le piton UGS. Idéal pour les ancrages d'échafaudage.
- Utilisation sûre : Les ailettes d'expansion de la cheville pour échafaudage empêchent toute rotation dans le trou.

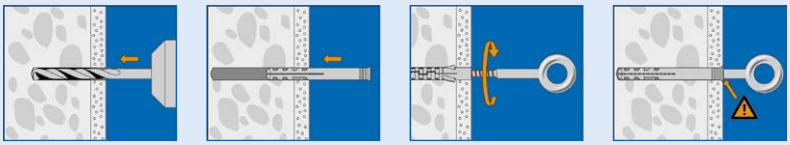
Pour plus d'informations :

upat.com/fr-ugh

Application



Installation



Cheville rallongée pour échafaudage UGH

Gamme

Produit	Réf.	Diamètre nominal du foret	Longueur de cheville	profondeur de perçage mini. pour installation traversante	Profondeur d'ancrage mini.	Unité de vente pièces/boîte
UGH 14/70	542568	14	70	80	70	25
UGH 14/100	542569	14	100	110	70	25

Tableau de charges

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

Type	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 léger ≥ V2 N_{rec}[3)] [kN]	Brique silico-calcaire creuse ≥ KSL12 N_{rec}[3)] [kN]	Brique perforée ≥ Hlz12 N_{rec}[3)] [kN]	Béton cellulaire ≥ PB4/PP4 N_{rec}[3)] [kN]
UGS 12 + UGH 14	1.8	1.3	1.8	1.3	0.4	0.4	0.4

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

2) Les valeurs de charge s'appliquent en cas d'utilisation du piton d'échafaudage UGS avec l'ancrage Upat spécifié.

3) Valable pour les charges en traction.