SM00SP

HAMMER NAIL PLUG WITH MUSHROOM-SHAPED COLLAR

Hammer nail plug with mushroom-shaped collar and zinc plated screwnail.

TYPE SP







ADVANTAGES

- Pre-assembled for quick and easy use.
- Hammer-in fixing, no setting tool needed.
- The screw nail can be removed for dismantling of the fixture.

FUNCTIONING

- Push-through installation.
- When hammered in, the plug will expand in 2 directions. If installed in hollow base material the plug should be long enough to at least allow for expansion in the second brick chamber.
- For timber constructions, countersunk plugs are recommended. In case of metal constructions, use plugs with cylindrical or mushroom collar.

NAGELPLUG MET HALFBOLLE BOORD

Nylon nagelplug met halfbolle boord en electrolytisch verzinkte schroefnagel.

VOORDELEN

- Voorgemonteerd voor tijdsbesparing bij installatie.
- De speciale geometrie voorkomt voortijdig uitzetten tijdens inslaan.
- De schroefnagel met speciale draad kan makkelijk worden ingeslaan en dankzij de kruisindruk worden losgedraaid indien nodig.

TOEPASSING

- Doorsteekmontage.
- De nagelplug wordt door het aanbouwdeel gestoken en klemt zich tegen het boorgat wanneer de nagel wordt ingeslaan.
- In geperforeerd metselwerk dient de lengte van de plug zo gekozen te worden, dat de eerste helft van de expansiezone van de plug zich minimum in één kamer van de steen bevindt.

CHEVILLE À FRAPPER COLLERETTE BOMBÉE

Cheville à frapper en nylon avec collerette bombée et clou en acier zingué.

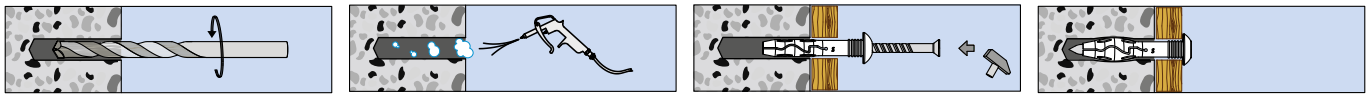
AVANTAGES

- Le clou est prémonté dans la cheville pour un gain de temps de pose.
- La butée interne évite l'expansion prématurée de la cheville lors de l'installation.
- Le clou avec filetage spécial est facile à enfoncer et peut être démonté si nécessaire.

APPLICATION

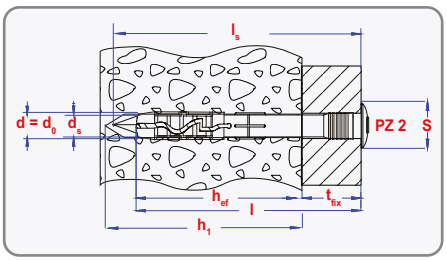
- Installation traversante.
- La cheville est installée en traversant la pièce à fixer et s'écarte dans le trou lorsque le clou est enfoncé.
- Dans la maçonnerie creuse, la longueur de la cheville doit être choisie pour que la moitié de la zone d'expansion soit ancrée au moins dans une paroi du support.

INSTALLATION SCHEME



INFO

d [mm]	l [mm]	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	d_s [mm]	l_s [mm]	$h_{ef} \geq$ [mm]	$t_{fix} \leq$ [mm]	S [mm]
6	40	6	40	3,9	50	30	10	12,5
6	60	6	40	3,9	70	30	30	12,5
6	80	6	40	3,9	90	30	50	12,5






Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
6x40	SM00SPN010600403	5902134710631	200
6x60	SM00SPN010600603	5902134710648	200
6x80	SM00SPN010600803	5902134191102	200




Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

size	pgb code	EAN13	
6x40	SM00SPN01060040E	5902134705033	100
6x60	SM00SPN01060060E	5902134705040	50
6x80	SM00SPN01060080E	5902134191133	50

LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Recommended loads for a single anchor. [1)]
Maximaal aanbevolen belasting voor één anker. [1)]
Charges maximales recommandées pour un ancrage simple. [1)]

Type SP			ø 6
Min. spacing / Min h.o.h.-afstand / Distance entre-axes min.	s_{min}	[mm]	100
Min. edge distance / Min. randafstand / Distance au bord min.	C_{min}	[mm]	100
Min. thickness of concrete member / Min. betondikte / Epaisseur min. du béton	h_{min}	[mm]	100
Concrete / Beton / Béton	C12/15	[kN]	0,30
Concrete / Beton / Béton	C16/20 - C50/60	[kN]	0,45
Solid clay brick / Volle baksteen / Brique pleine	C12/15	[kN]	0,40
Calcium silicate brick / Kalkzandsteen / Brique silico-calcaire	C16/20 - C50/60	[kN]	0,40

[1)] Following / Volgens / Selon ETA-12/0572
Including partial safety factors / Inclusief veiligheidsfactors / Coefficient partiel de sécurité inclus.

CE 1488 / 13
pgb-Polska sp. z.o.o.

1488-CPD-0230/Z
SMART hammer nail plugs
ETA-12/0572
ETAG 014 - category A
Nailed-in plastic anchors for fixing of external thermal insulation composite systems with rendering in concrete

