

HAMMER NAIL PLUG WITH METRIC THREAD

Hammer nail plug with metric thread end.

TYPE SPM



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 METRISCH DRAADEIND

Nylon nagelplug met verzonken boord en electrolytisch verzinkt draadeind.

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 AVEC FILETAGE MÉTRIQUE

Cheville à frapper en nylon avec collerette bombée et clou en acier électrozingué avec filetage de connexion.

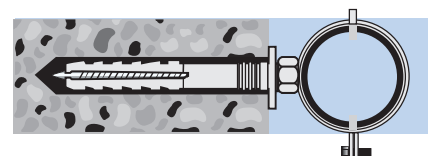
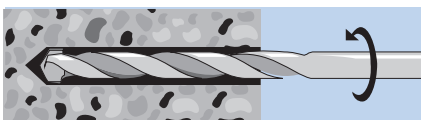
AVANTAGES

- Le clou est prémontré 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

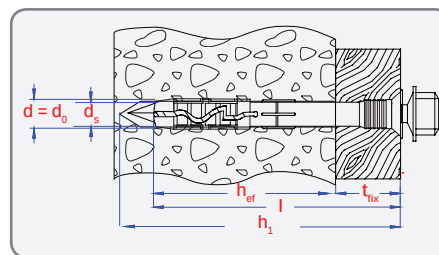
- Installation traversante.
- La cheville est installée en traversant la pièce à fixer et s'écarte dans le trou lorsque le clou est enfoncé.
- Dans la maçonnerie creuse, la longueur de la cheville doit être choisie pour que la moitié de la zone d'expansion soit ancrée au moins dans une paroi du support.

INSTALLATION SCHEME



INFO

d [mm]	l [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	d _s [mm]	h _{ef} [mm]	t _{fix} [mm]
6	40	6	55	M 6	30	10
6	40	6	55	M 7	30	10
8	50	8	65	M 8	40	10



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
6x40 / M6	SM0SPMN010600403	5902134710020	200
6x40 / M7	SM0SPMN010700403	5902134710037	200
8x50 / M8	SM0SPMN010800503	5902134710044	100



Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

size	pgb code	EAN13	
6x40 / M6	SM0SPMN01060040E	5902134711119	100
6x40 / M7	SM0SPMN01070040E	5902134711126	100
8x50 / M8	SM0SPMN01080050E	5902134711133	50

LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Recommended loads for a single anchor. ¹⁾

Maximaal aanbevolen belasting voor één anker.

Charges maximales recommandées pour un ancrage simple.

Type SPM			ø 6	ø 8
Min. spacing / Min h.o.h.-afstand / Distance entre-axes min.	s _{min}	[mm]	100	100
Min. edge distance / Min. randafstand / Distance au bord min.	c _{min}	[mm]	100	100
Min. thickness of concrete member / Min. betondikte / Epaisseur min. du béton	h _{min}	[mm]	100	100
Concrete / Beton / Béton	C12/15	[kN]	0,30	0,35
Concrete / Beton / Béton	C16/20 - C50/60	[kN]	0,45	0,80
Solid clay brick / Volle baksteen / Brique pleine	C12/15	[kN]	0,40	0,40
Calcium silicate brick / Kalkzandsteen / Brique silico-calcaire	C16/20 - C50/60	[kN]	0,40	0,40

¹⁾ Following test report / Volgens testrapport / Selon rapport d'essai LZK00-6026/17/R33NZK
Including partial safety factors / Inclusief veiligheidsfactoren / Inclusif coefficient partiel de sécurité.

