

HAMMER NAIL PLUG WITH CYLINDRICAL COLLAR

Hammer nail plug with cylindrical collar and zinc plated screw nail.

TYPE PCK



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 CYLINDRISCHE BOORD

Nylon nagelplug met platte 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 AVEC COLLERETTE PLATE

Cheville à frapper en nylon avec collerette plate et clou en acier électrozingué.

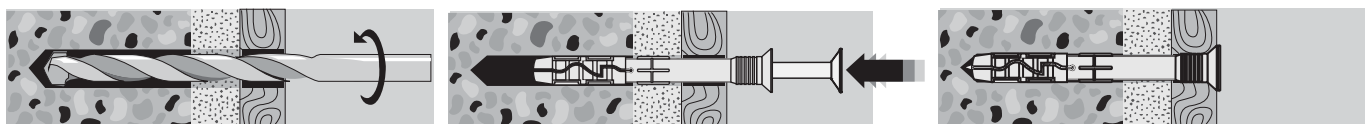
AVANTAGES

- 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

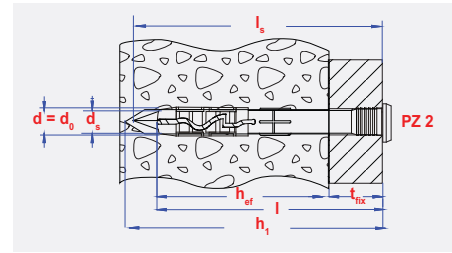
- Installation traversante.
- La cheville est installée en traversant la pièce à fixer et s'écarte dans le trou lorsque le clou est enfoncé.
- Dans la maçonnerie creuse, la longueur de la cheville doit être choisie pour que la moitié de la zone d'expansion soit ancrée au moins dans une paroi du support.

INSTALLATION SCHEME



INFO

d	l	d ₀	h ₁	h _{ef}	t _{fix}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
*5	30	5	45	25	5
*5	35	5	50	25	10
*5	40	5	55	25	15
*5	50	5	65	25	25
6	40	6	55	30	10
*6	50	6	65	30	20
6	60	6	75	30	30
6	80	6	95	30	50
*8	50	8	65	40	10
8	60	8	75	40	20
8	80	8	95	40	40
8	100	8	115	40	60
8	120	8	135	40	80



¹⁾ Do not belong to ETA approval.
 Behoort niet tot de ETA keuring.
 N'est pas inclus dans l'ATE.

Frame fixings



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
*5x30	SMPCK305030 N	5902134711867	200
*5x35	SMPCK305035 N	5902134711874	200
*5x40	SMPCK305040 N	5902134711881	200
*5x50	SMPCK305050 N	5902134711898	200
6x40	SMPCK306040 N	5902134711386	200
*6x50	SMPCK306050 N	5902134711904	200
6x60	SMPCK306060 N	5902134711911	200
6x80	SMPCK306080 N	5902134711928	200
*8x50	SMPCK308050 N	5902134711935	100
8x60	SMPCK308060 N	5902134711942	100
8x80	SMPCK308080 N	5902134711393	100
8x100	SMPCK308100 N	5902134711409	100
8x120	SMPCK308120 N	5902134711959	100



Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

size	pgb code	EAN13	
*5x30	SMPCKE05030 N	5902134711966	100
*5x35	SMPCKE05035 N	5902134711973	100
*5x40	SMPCKE05040 N	5902134711980	100
*5x50	SMPCKE05050 N	5902134711997	100
6x40	SMPCKE06040 N	5902134712000	100
*6x50	SMPCKE06050 N	5902134712017	100
6x60	SMPCKE06060 N	5902134712024	100
6x80	SMPCKE06080 N	5902134712031	100
*8x50	SMPCKE08050 N	5902134712048	50
8x60	SMPCKE08060 N	5902134712055	50
8x80	SMPCKE08080 N	5902134712062	50
8x100	SMPCKE08100 N	5902134712079	50
8x120	SMPCKE08120 N	5902134712086	50

LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Approved loads for a single anchor. ¹⁾

Maximaal toegestane belasting voor één anker.

Charges maximales approuvées pour un ancrage simple.


Frame fixings

Type PKK			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	$\geq C12/15$	[kN]	0,25	0,20
Concrete / Beton / Béton	$C20/25 \div C50/60$	[kN]	0,38	0,30

¹⁾ According to / volgens / suivant ETA-12/0572.

Including partial safety factors / Inclusief veiligheidsfactoren / Inclusif coefficient partiel de sécurité

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

