

Kołki ramowe z długą strefą rozpięcia TSX/L, TNAP-TE, TSX-S/L

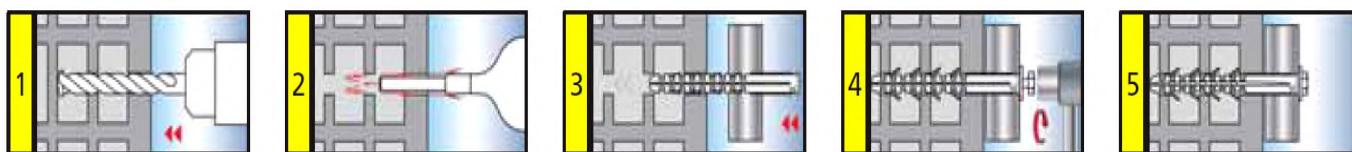


Podłoże: cegły wapienno piaszkowe, pustaki, sitówki, dziurawka i inne cegły otworowe, beton lekki,

Zalety:

- przedłużona strefa rozpięcia gwarantuje maksymalną wytrzymałość w pustakach i materiałach otworowych,
- specjalny wewnętrzny kształt dybla zabezpiecza przed przedwczesnym rozpięciem a wypustki przed obracaniem,
- kołki nie są wrażliwe na temperaturę w zakresie - 40°C do 100°C,
- odporność na korozję, gnicie, pękanie,
- odpowiednia twardość Poliamidu, powodują lepszą wytrzymałość na ściskanie i przenosi większe obciążenia,
- stosowanie na zewnątrz budynków, bez ryzyka pęknięcia,
- duża elastyczność powoduje większą odporność na rozciąganie.

Montaż: po wywierceniu otworu, umieszczamy przelotowo w otworze dybel, lekko dobijając go młotkiem. Po oparciu się kołnierza dybla na mocowanym materiale dokręcamy śrubę. Długa strefa rozpięcia ściśle przylega do przegród w materiałach otworowych lub na całej powierzchni w pełnych materiałach budowlanych.



Kołki ramowe TSX/L Kołki rozporowe – ramowe z długą powierzchnią rozpięcia ze śrubą z nacięciem krzyżowym



Index	Symbol - wymiar	Max, grubość moc. przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość zakotwienia [mm]	Opak. (szt.)
1060	TSX / LP 10/180	110	10	70	50
1060	TSX / LP 10/200	110	10	70	50
1062	TSX / LP 10/230	150	10	70	50
1064	TSX / L 10/260	190	10	70	50
1065	TSX / L 10/280	210	10	70	50
1066	TSX / L 10/300	230	10	70	50
1067	TSX / L 10/320	250	10	70	50

*Na zamówienie dostępne również z nacięciem TORX

Kołki ramowe TNAP-TE Kołki rozporowe – ramowe z długą powierzchnią rozpięcia ze śrubą z łbem sześciokątnym



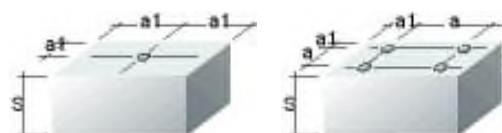
Index	Symbol - wymiar	Max, grubość moc. przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość zakotwienia [mm]	Opak. (szt.)
2900	TNAP-TE 8/80	10	8	70	100
2901	TNAP-TE 8/100	30	8	70	50
2902	TNAP-TE 8/120	50	8	70	50
2904	TNAP-TE 10/80	10	10	70	50
2905	TNAP-TE 10/100	30	10	70	50
2906	TNAP-TE 10/115	45	10	70	50
2907	TNAP-TE 10/135	65	10	70	50
2908	TNAP-TE 10/160	90	10	70	25
2909	TNAP-TE 10/200	130	10	70	25

Kołki ramowe TSX-S/L Kołki rozporowe – ramowe z długą powierzchnią rozpięcia ze śrubą z łbem sześciokątnym



Index	Symbol - wymiar	Max, grubość moc. przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość zakotwienia [mm]	Opak. (szt.)
1079	TSX-S /LP 10/180	110	10	70	50
1080	TSX-S /LP 10/200	130	10	70	50
1081	TSX-S /LP 10/230	150	10	70	50
1083	TSX-S /L 10/260	190	10	70	50
1084	TSX-S/ L 10/280	210	10	70	50
1085	TSX-S/ L 10/300	230	10	70	50
1086	TSX-S/ L 10/320	250	10	70	50

Minimalne odległości od krawędzi podczas montażu i zalecane obciążenie



Średnica kotwy	M8	M10
	mm.	mm.
Min rozstaw osi (a)	40	50
Min. odległość od krawędzi (a1)	40	50
Zalecane obciążenie w betonie [daN]	90	110
Zalecane obciążenie w cegle pełnej [daN]	80	96
Zalecane obciążenie w pustakach [daN]	19	31