

Kołki ramowe TNAP -V i TNAP-TORX – długą strefą rozporu

NYLON

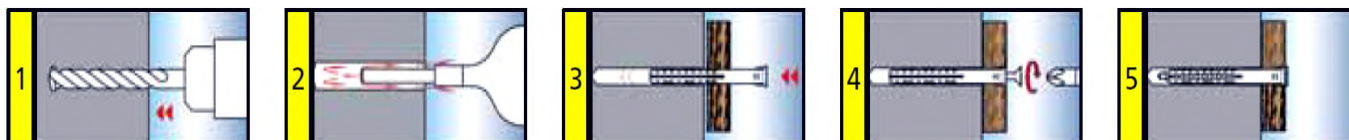
Podłoże: cegły wapienno-piaskowe, pustaki, sitówki, dziurawka i inne cegły otworowe, beton lekki,

Zalety:

- przedłużona strefa rozpierania gwarantuje maksymalną wytrzymałość w pustakach i materiałach otworowych,
- specjalny wewnętrzny kształt dybla zabezpiecza przed przedwczesnym rozpieraniem 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 rozpierania ściśle przylega do przegród w materiałach otworowych lub na całej powierzchni w pełnych materiałach budowlanych.



Kołki ramowe TNAP-V - Kołki rozporowe
– ramowe z długą powierzchnią rozpierania ze śrubą z nacięciem krzyżowym



Index	Symbol - wymiar	Max, grubość moc. przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość zakotwienia [mm]	Opak. (szt.)
2860	TNAP-V 8/80	10	8	70	100
2861	TNAP-V 8/100	30	8	70	50
2862	TNAP-V 8/120	50	8	70	50

2863	TNAP-V 10/80	10	10	70	50
2864	TNAP-V 10/100	30	10	70	50
2865	TNAP-V 10/115	45	10	70	50
2866	TNAP-V 10/135	65	10	70	50
2867	TNAP-V 10/160	90	10	70	25
2868	TNAP-V 10/200	130	10	70	25

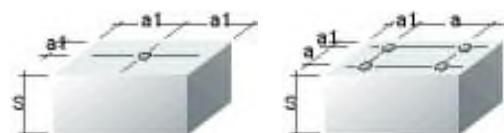
Kołki ramowe TNAP-TORX Kołki rozporowe
– ramowe z długą powierzchnią rozpierania ze śrubą z nacięciem TORX



Index	Symbol - wymiar	Max, grubość moc. przedmiotu [mm]	Średnica wiercenia [mm]	Min. głębokość zakotwienia [mm]	Opak. (szt.)
2880	TNAP-TORX 8/80	10	8	70	100
2881	TNAP-TORX 8/100	30	8	70	50
2882	TNAP-TORX 8/120	50	8	70	50

2884	TNAP-TORX 10/80	10	10	70	50
2885	TNAP-TORX 10/100	30	10	70	50
2886	TNAP-TORX 10/115	45	10	70	50
2887	TNAP-TORX 10/135	65	10	70	50
2888	TNAP-TORX 10/160	90	10	70	25
2889	TNAP-TORX 10/200	130	10	70	50

Minimalne odległości od krawędzi podczas montażu i zalecane obciążenie



	Średnica kotwy	
	M8 mm.	M10 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