

Kołki uniwersalne dwu-rozporowe do montażu parapetów i półek NNB/HB

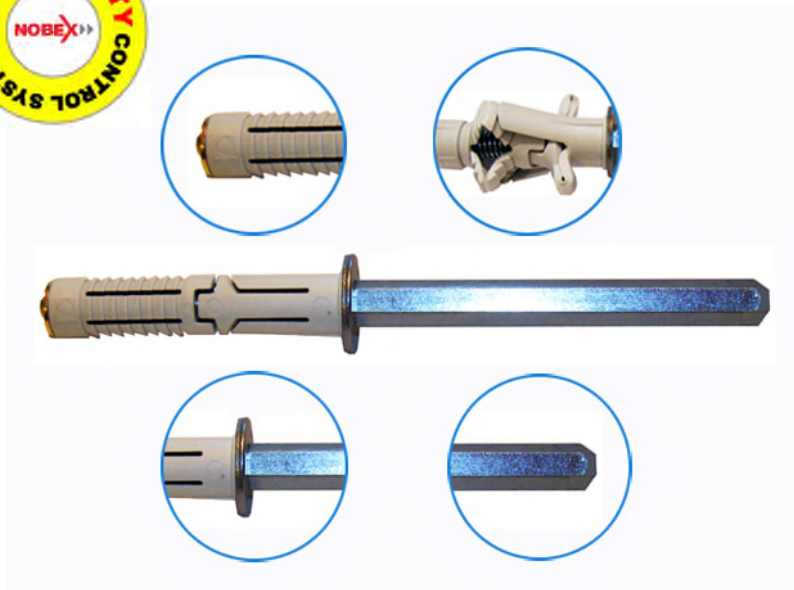
NYLON

Materiał: poliamid nylon.

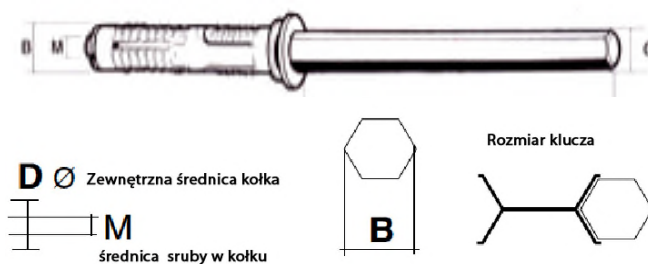
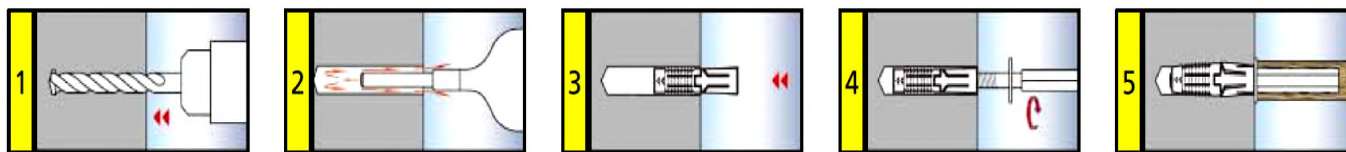
Zastosowanie: we wszystkich rodzajach podłoży.

Zalety:

- odporność na korozję, gnicie, pęknięcie,
- nie są wrażliwe na temperaturę w zakresie - 40°C do 100°C,
- 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.
- bezpieczne rozpieranie dzięki przeciwbieżnym strefom rozpierania ściskany za pomocą metalowego stożka i podkładki,
- zastosowanie gwintu metrycznego uniemożliwia przekręcenie się gwintu jak może to być w kołkach z wkrętami do drewna
- zupełnie niewidoczne mocowanie do montażu półek przyściennych i parapetów (kołek NNB/HB).



Montaż: po wywierceniu otworu umieszczamy w nim kołek i dokręcamy śrubę kluczem, co powoduje coraz większe ściskanie się czoła kołka wciągającym metalowym stożkiem i stopującą podkładką. Kształt kołka powoduje spęczanie go w dwóch strefach a w trzeciej powoduje rozsuwanie płatów bocznych i unieruchomienie go. Po zamocowaniu kołka nasuwany na trzpienie parapet lub półkę z odpowiednio przygotowanymi i dobranymi otworami. Dodatkowo możemy zastosować silikon spajający mocowanie półek do trzpieni.



Index	Symbol – nazwa	Długość Kołka [mm]	Średnica kołka / Wiercenia „D” [mm]	Średnica szpilki w kołku „M”	Długość śruby mocującej półkę „A” [mm]	Rozmiar klucza	Średnica otworu w półce „B” [mm]	Zalecane obciążenie na ścinanie* V _k [kN]		Opak. (szt.)
								Beton C20/25	Pustak ceramiczny	
1419	NNB/HB 8/70 (9)	40 + 12	9	M4	70	7	8	0,15	0,10	30
1420	NNB/HB 10 / 70	70	12	M8	70	8	10	0,2	0,1	30
1421	NNB/HB 10 / 100	70	12	M8	100	8	10	0,15	0,07	30
1422	NNB/HB 10 / 150	70	12	M8	150	8	10	0,1	0,05	30
1425	NNB/HB 12 / 80	70	12	M8	80	10	12	0,2	0,1	30
1426	NNB/HB 12 / 100	75	14	M10	100	10	12	0,16	0,1	30
1427	NNB/HB 12 / 145	75	14	M10	145	10	12	0,12	0,06	30
1430	NNB/HB 14 / 120	75	14	M10	120	12	14	0,25	0,1	30
1431	NNB/HB 14 / 140	75	14	M10	140	12	14	0,20	0,07	30
1432	NNB/HB 14 / 170	75	14	M10	170	12	14	0,15	0,07	30
1433	NNB/HB 14 / 200	75	14	M10	200	12	14	0,15	0,05	30

1kN = ±100kg; współczynnik bezpieczeństwa dla sił wrywających = 3,