

SM

Kołek wbijany Ø5, Ø6, Ø8, Ø10 **POLIPROPYLEN**

SMN

Kołek wbijany Ø5, Ø6, Ø8, Ø10 **NYLON**



NOWOŚĆ



Opis

Kołek zalecany do montażu elementów drewnianych i drewnopochodnych

Dane techniczne

Rodzaj montażu: montaż przelotowy
Podłoże: beton, cegła ceramiczna pełna, cegła silikatowa pełna, beton komórkowy

Materiał koszulki/ Powłoki ochronne wkręta

PP
polipropylen

100%
nylon

Ocynk
biały

Cechy i korzyści



Lepszy docisk

Zwiększona średnica głowy zapewnia znacznie lepszy docisk montowanych elementów.

Pewny montaż

Stożkowa głowa wkręta jest bardziej masywna i posiada znaczne pogrubienie pod jej nasadą.



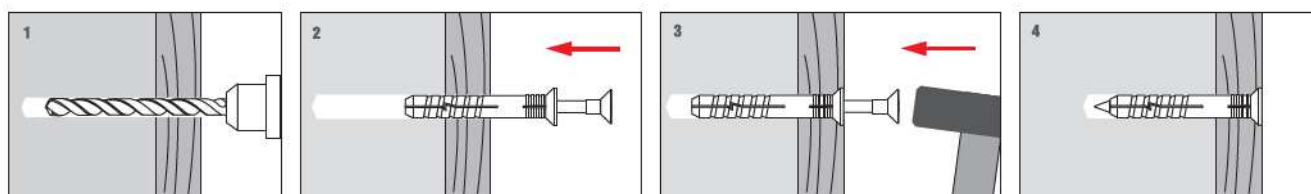
PODŁOŻE - MIN. GRUBOŚCI, ODLEGŁOŚCI

Typ kołka	Min. gr. podłoża h_{min} [mm]	Min. odl. od krawędzi c_{min} [mm]	Min. rozstaw złączy L_{os} [mm]
SMN5	60	30	60
SMN6	60	30	60
SMN8	80	40	80
SMN10	100	50	100

NOŚNOŚĆ OBLICZENIOWA NA WYRYWANIE Z PODŁOŻA W [kN]

Podłoże	SM-5	SMN-5	SM-6	SMN-6	SM-8	SMN-8	SM-10	SMN-10
Beton C20/25	0,31	0,64	0,23	0,67	0,42	1,08	1,13	2,02
Cegła ceramiczna pełna	0,06	0,40	0,18	0,30	0,21	0,48	0,36	1,34
Cegła silikatowa pełna	0,26	0,42	0,32	0,42	0,43	-	1,00	-
Beton komórkowy	0,10	0,08	0,13	0,11	0,23	0,20	0,30	0,44

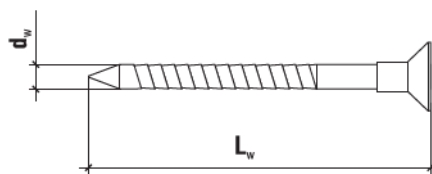
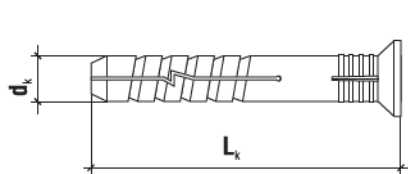
Sposób montażu



Jak czytać kod produktu?

SMN	05	045
Typ	Średnica	Długość

PARAMETRY TECHNICZNE



PZ-2

	Kod POLIPROPYLEN	Kod NYLON	$d_k \times L_k$ [mm]	$d_w \times L_w$ [mm]	Max. długość użytkowa t_{mx} [mm]	PZ	Szt.
ø5	SM-05045	SMN-05045	5 x 45	3,5 x 50	15	PZ 2	200
ø6	SM-06040	SMN-06040	6 x 40	3,9 x 45	10	PZ 2	200
	SM-06050	SMN-06050	6 x 50	3,9 x 55	20	PZ 2	200
	SM-06060	SMN-06060	6 x 60	3,9 x 65	30	PZ 2	200
	SM-06070	SMN-06070	6 x 70	3,9 x 75	40	PZ 2	100
	SM-06080	SMN-06080	6 x 80	3,9 x 85	50	PZ 2	100
ø8	SM-08045	SMN-08045	8 x 45	4,9 x 50	5	PZ 2	100
	SM-08060	SMN-08060	8 x 60	4,9 x 65	20	PZ 2	100
	SM-08080	SMN-08080	8 x 80	4,9 x 85	40	PZ 2	100
	SM-08100	SMN-08100	8 x 100	4,9 x 105	60	PZ 2	100
	SM-08120	SMN-08120	8 x 120	4,9 x 125	80	PZ 2	100
	SM-08140	SMN-08140	8 x 140	4,9 x 145	100	PZ 2	100
	SM-08160	SMN-08160	8 x 160	4,9 x 165	120	PZ 2	100
ø10	SM-10080	SMN-10080	10 x 80	6,9 x 90	30	PZ 3	50
	SM-10100	SMN-10100	10 x 100	6,9 x 110	50	PZ 3	50
	SM-10120	SMN-10120	10 x 120	6,9 x 130	70	PZ 3	50
	SM-10140	SMN-10140	10 x 140	6,9 x 150	90	PZ 3	50
	SM-10160	SMN-10160	10 x 160	6,9 x 170	110	PZ 3	50
	SM-10180	SMN-10180	10 x 180	6,9 x 190	130	PZ 3	50
	SM-10200	SMN-10200	10 x 200	6,9 x 210	150	PZ 3	50
	SM-10220	SMN-10220	10 x 220	6,9 x 230	170	PZ 3	50

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	SM	SMN
Średnica kołka	d_k [mm]	5, 6, 8, 10	5, 6, 8, 10
Średnica otworu	d_o [mm]	5, 6, 8, 10	5, 6, 8, 10
Głębokość zakotwienia	h_{eff} [mm]	30/30/40/50	30/30/40/50
Głębokość otworu	h_o [mm]	40/40/50/60	40/40/50/60
Materiał korpusu	x	PP	PA
Materiał wkręta	x	Stal ocynkowana	Stal ocynkowana
Aprobata	x	AT-15-9031/2012	AT-15-9031/2012

