

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

KOŁEK RAMOWY Z WKRĘTEM Z ŁBEM STOŻKOWYM I GNIAZDEM PZ – KPR-PIKE SK

KOŁEK RAMOWY Z WKRĘTEM Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM – KPR-PIKE K

Kołki ramowe rozporowe wykonane są z poliamidu ze specjalnie ukształtowanym wkrętem typu SK (łeb stożkowy – gniazdo PZ) oraz K (łeb podkładkowy – klucz SW-10) do montażu elementów we wszystkich typach podłoża. Wkręty wykonane są z utwardzanej stali pokryte powłoką cynkową metodą elektrochemiczną. Łączniki charakteryzują się bardzo wysoką wytrzymałością oraz bezproblemowym montażem w różnych materiałach. Kołki z łbem na klucz (K) stosowane są do mocowania elementów metalowych, natomiast kołki z łbem stożkowym (SK) do mocowania elementów drewnianych.

Podłoża do których może być instalowany łącznik KPR-PIKE:

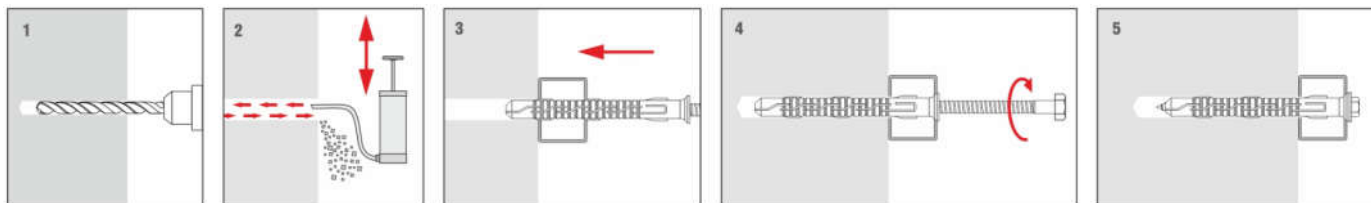
- beton zwykły
- cegła ceramiczna
- pustak ceramiczny
- beton komórkowy



Kołki ramowe rozporowe posiadają Krajową Ocenę Techniczną: ITB-KOT-2018/0528 wydanie I

Sekcja 2. SPOSÓB MONTAŻU

1. Stosowane mogą być wyłącznie oryginalne łączniki dostarczone przez producenta
2. Przed wykonaniem montażu należy rozpoznać podłożę, w którym będzie wykonywany montaż łącznika oraz porównać obciążenia jakie łączniki będzie przenosił z nośnościami zawartymi w Krajowej Ocenie Technicznej
3. Należy dobrać odpowiednią długość łącznika, tak aby strefa rozporowa znajdowała się w materiale konstrukcyjnym ściany
4. Nadzorowany jest sposób wiercenia (otwory w podłożu murowym z elementów perforowanych lub betonu komórkowego powinny być wiercone wiertarką obrotową bez udaru)
5. Średnica wierconych otworów powinna być zgodna ze średnicą zastosowanych łączników
6. Otwory w podłożach z materiałów pełnych powinny być głębsze o około 10 mm od głębokości zakotwienia łącznika
7. Otwory w materiałach pełnych należy oczyścić ze zwiercin ruchem posuwisto-zwrotnym wiertłem na zmniejszonych obrotach
8. Następnie do otworu wprowadzana jest tworzywowa koszulka, a wkręt jest wkręcany aż do momentu zagłębienia się w koszulce
9. Siłowe dociąganie wkręta może spowodować jego ukręcenie, co nie jest objęte gwarancją producenta
10. Temperatura w czasie osadzania łącznika powinna być wyższa niż 0°C (dotyczy to temperatury łącznika i podłoża)

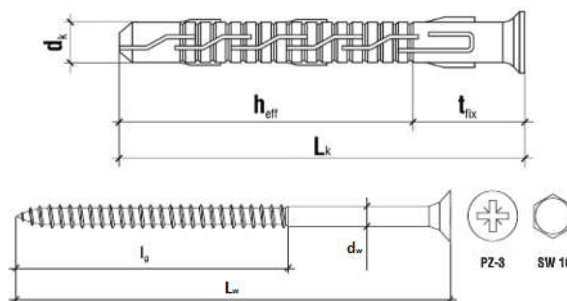
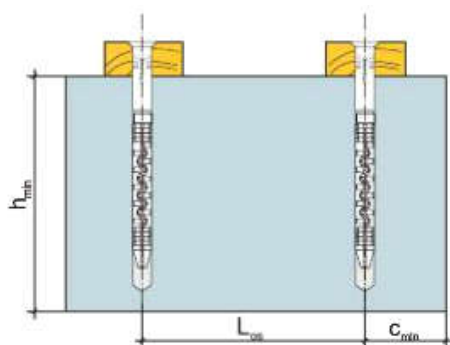


KARTA TECHNICZNA PRODUKTU - KPR-PIKE SK/KPR-PIKE K

Sekcja 3. DANE TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE		
Parametr	Jednostka	Wartość
Średnica kołka	d_k [mm]	8
Średnica otworu/wiertła	d_o [mm]	8
Efektywna głębokość zakotwienia	h_{eff} [mm]	60
Głębokość otworu	h_o [mm]	70
Typ gniazda	[-]	PZ-3/SW-10*
Materiał koszulki	[-]	PA – poliamid
Materiał wkręta	[-]	Stal ocynkowana
Krajowa Ocena Techniczna	[-]	ITB-KOT-2018/0528

*KPR-PIKE SK/KPR-PIKE K



PARAMETRY WYTRZYMAŁOŚCIOWE		
Rodzaj podłoża	Nośność obliczeniowa [kN]	
	KPR-PIKE	
	$N_{R,d}$	$V_{R,d}$
Beton zwykły ⁽¹⁾	0,42	0,6
Cegła ceramiczna pełna ⁽²⁾	0,36	0,72
Pustak ceramiczny ⁽³⁾	0,36	0,72
Beton komórkowy ⁽⁴⁾	0,75	1,2

⁽¹⁾ klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206+A1:2016

⁽²⁾ klasy 25 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015

⁽³⁾ klasy 15 wg normy PN-EN 771-1+A1:2015, o grubości ścianki 12mm

⁽⁴⁾ odmiany 600 i klasy 4 wg normy PN-EN 771-4+A1:2015

PARAMETRY MONTAŻOWE			
Rodzaj podłoża	Min. grubość podłoża	Min. odległość od krawędzi	Min. odległość osiowa
	h_{min} [mm]	c_{min} [mm]	L_{os} [mm]
Beton zwykły	90	120	120
Cegła ceramiczna pełna	90	120	180
Pustak ceramiczny	90	120	180
Beton komórkowy	90	120	180

TABELA DOBORU – KPR-PIKE SK/K					
Kod produktu	Średnica i długość koszulki	Średnica i długość wkręta	Max. długość użytkowa	Typ gniazda	Ilość w opakowaniu
	$d_k \times L_k$ [mm]	$d_w \times L_w$ [mm]	t_{fix} [mm]	[-]	[szt.]
KPR-PIKE-08065 SK/K	8 x 65	6 x 70	5	PZ-3/SW-10	100
KPR-PIKE-08080 SK/K	8 x 80	6 x 80	20	PZ-3/SW-10	50
KPR-PIKE-08100 SK/K	8 x 100	6 x 100	40	PZ-3/SW-10	50
KPR-PIKE-08120 SK/K	8 x 120	6 x 120	60	PZ-3/SW-10	50
KPR-PIKE-08140 SK/K	8 x 140	6 x 140	80	PZ-3/SW-10	50

Sekcja 4. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku niezastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma KLIMAS Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia