KLIMAS Sp. z o.o. ul. W. Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
tel. +48 34 377 71 00, fax. +48 34 328 01 73 Infolinia: 801 477 477, www.wkret-met.com

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS – KPR-PIKE SK/KPR-PIKE K

1 skyrius. PRODUKTO APRAŠYMAS

RĖMO KAIŠTIS SU ĮLENGVINTA GALVUTE IR PZ ĮVORĖMIS – KPR-PIKE SK

RĖMO KAIŠTIS SU ŠEŠIAGRIAUŽIU VARŽTU – KPR-PIKE K



Rėmo kaiščių įvorės pagamintos iš poliamido su specialios formos plieniniais SK tipo (įgilinta galvute – PZ pavara) ir K tipo (šešiakampe galvute – veržliaraktis SW-10) varžtais, skirtais elementų tvirtinimui prie visų tipų pagrindų. Varžtai pagaminti iš cinkuoto grūdinto plieno. Rėmo kaiščiai pasižymi labai dideliu atsparumu ir nesudėtingu montavimu įvairiose medžiagose. Kaiščiai su šešiakampe galvute (K) naudojami metaliniams elementams tvirtinti, o kaiščiai su įgilinta galvute (SK) – mediniams elementams tvirtinti.

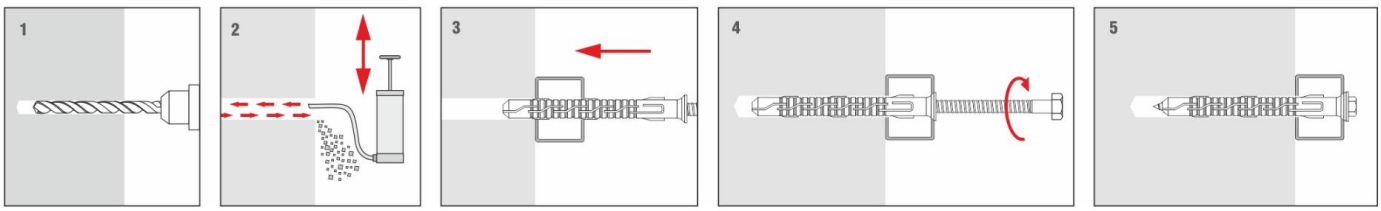
Pagrindai, ant kurių galima montuoti rėmo kaištį KPR-PIKE:

- **Įprastas betonas**
- **Tvirta molio plyta**
- **Porėtas blokas**
- **Autoklavinis akytasis betonas**

Rėmo kaiščiai atitinka Nacionalinį techninį įvertinimą: ITB-KOT-2025/2921 rev. I

2 skyrius. ĮRENGIMO BŪDAS

1. Galima naudoti tik originalius gamintojo tiekiamus rėmo kaiščius
2. Prieš montuodami, nustatykite pagrindą, kuriame bus montuojamas kištukas, ir palyginkite apkrovas, kurias kištukas atlaikys, su varžos vertėmis, pateiktomis Nacionaliniame techniniame įvertinime.
3. Pasirinkite tinkamą kaiščio ilgį, kad išsiplėtimo zona būtų sienos konstrukcinėje medžiagoje (tvirtinamo elemento storis atitiktų maksimalų naudojamą kaiščio ilgį – t_{fix}).
4. Naudokite tinkamą gręžimo metodą pagal pagrindo tipą (skylės plytų pagrinde, pagamintame iš tuščiavidurių arba autoklavinių akytojo betono blokelių, turėtų būti gręžiamos grąžtu be smūgio).
5. Gręžtų skylių skersmuo turi atitikti naudojamų kaiščių skersmenį
6. Kietų medžiagų pagrinduose išgręžtos skylės turėtų būti bent 10 mm gilesnės, palyginti su kaiščio tvirtinimo gyliu.
7. Gręžimo kiaurymes kietose medžiagose valykite grąžtu judindami jį pirmyn ir atgal sumažintu greičiu.
8. Tada įkiškite kaištį į išgręžtą skylę ir įsukite varžtą, kol jis visiškai įsiskverbs į įvorę.
9. Per stiprų varžto priveržimą jis gali sugesti, o tai neapima gamintojo garantija.
10. Montuojant kaištį, temperatūra turi būti aukštesnė nei 0°C (tai taikoma pagrindo temperatūrai).



Visos teisės saugomos. Lapas gali būti atskleistas tik tokia forma, kokia jis buvo pateiktas. Jokia šio dokumento dalis (turinys, pvz., tekstas, grafika, logotipai, paveikslėliai ir kiti duomenys) negali būti keičiama ar publikuojama jokia dalimi be išankstinio leidimo. Visi prekių ženklai, grafiniai simboliai, prekių pavadinimai, logotipai ir kiti duomenys yra saugomi autorių teisių ir yra jų savininkų nuosavybė. Sukurta: 2025-09-18
Atnaujinta: 2025/10/22

3 skyrius. TECHNINIAI DUOMENYS

TECHNINIAI PARAMETRAI		
Parametras	Vienetas	Vertė
Kištuko skersmuo	d_k [mm]	8
Skylės / gręžimo skersmuo	d_0 [mm]	8
Efektyvus inkaravimo gylis	h_{eff} [mm]	60
Gręžtos skylės gylis	h_0 [mm]	70
Pavaros tipas	[-]	PZ-3/SW-10*
Rankovės medžiaga	[-]	PA – poliamidas
Varžtų medžiaga	[-]	Cinkuotas plienas
Nacionalinis techninis vertinimas	[-]	ITB-KOT-2018/0528

*skirta KPR-PIKE SK/KPR-PIKE K

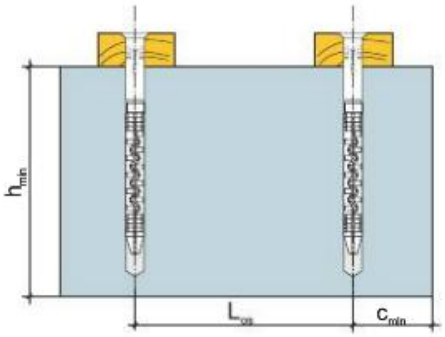
PASIPRIEŠINIMAS		
Pagrindo tipas	Projektinis atsparumas [kN]	
	KPR-PIKE	
	$N_{R,d}$	$V_{R,d}$
Įprastas betonas (1)	0,42	0,6
Pilnavidurės molio plytos (2)	0,36	0,72
Akytas blokas (3)	0,36	0,72
Autoklavinis akytasis betonas (4)	0,75	1,2

(1) klasė C20/25 ÷ C50/60 pagal PN-EN 206+A1:2016 standartą

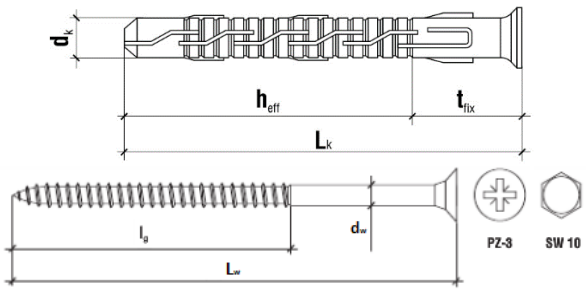
(2) 25 klasė pagal PN-EN 771-1+A1:2015 standartą

(3) 15 klasė pagal PN-EN 771-1+A1:2015, sienelės storis 12 mm

(4) 600 tipo ir 4 klasės pagal PN-EN 771-4+A1:2015 standartą



ĮRENGIMO PARAMETRAI			
Pagrindo tipas	Minimalus pagrindo storis	Min. atstumas nuo krašto	Minimalus ašinis atstumas
	h_{min} [mm]	c_{min} [mm]	L_{os} [mm]
Įprastas betonas	90	120	120
Tvirta molio plyta	90	120	180
Porėtas blokas	90	120	180
Autoklavinis akytasis betonas	90	120	180



ATRANKOS LENTELĖ – KPR-PIKE SK/K					
Produkto kodas	Rankovės skersmuo ir ilgis	Varžto skersmuo ir ilgis	Maks. naudingas ilgis	Pavaros tipas	Vienetų skaičius dėžutėje
	d_k x L_k [mm]	d_w x L_w [mm]	t_{fix} [mm]	[-]	[vnt.]
KPR-PIKE-08065 SK/K	8 x 60	6 x 70	1	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

4 skyrius. PASTABOS

1. Visos ankstesnės šio produkto duomenų lapo versijos nustoja galioti
2. Šiame produkto duomenų lape pateikti duomenys atitinka dabartines žinias ir yra skelbiami sąžiningai. „KLIMAS Sp. z o.o.“ neatsako už tvirtinimo teisingumą ir kokybę, jei nesilaikoma naudojimo ir montavimo rekomendacijų.

Visos teisės saugomos. Lapas gali būti atskleistas tik tokia forma, kokia jis buvo pateiktas. Jokia šio dokumento dalis (turinys, pvz., tekstas, grafika, logotipai, paveikslėliai ir kiti duomenys) negali būti keičiama ar publikuojama jokia dalimi be išankstinio leidimo. Visi prekių ženklai, grafiniai simboliai, prekių pavadinimai, logotipai ir kiti duomenys yra saugomi autorių teisių ir yra jų savininkų nuosavybė. Sukurta: 2025-09-18
Atnaujinta: 2025/10/22