



® ROPOS

ცეცხლმედეგი ყუთები და კაბელის სამაგრი —
K-PULSA_PO-თი დამაგრება



საცხლმადები სისტემები

ინოვაციური ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემები KOPOS KOLÍN a.s.-ისგან უზრუნველყოფს თქვენი შენობებისა და ქონების საიმედო დაცვას მოულოდნელი შემთხვევებისგან. სამონტაჟო კოლოფები არის უსაფრთხო, თუმცა ამავედროულად მოქნილი და ელეგანტური.

ჩვენ ვქმნით მათ თქვენი საჭიროებების გათვალისწინებით და განსაკუთრებულ ყურადღებას ვაქცევთ დიზაინს, რომელიც მარტივად ინტეგრირდება სხვადასხვა სივრცეებში, სადაც გჭირდებათ ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემა — იქნება ეს საცხოვრებელი კორპუსი, კომერციული შენობა თუ სამრეწველო კომპლექსი.

მაღალი ხარისხის პროდუქტებთან ერთად, ჩვენ ასევე გთავაზობთ პროფესიონალურ მხარდაჭერასა და სერვისს. მოგვეცით საშუალება, დავიცვათ ის, რაც თქვენთვის ნამდვილად ძვირფასია.



KPZ

ცეცხლმედეგი
სამონტაჟო
ყუთები



ქაფისაბრი
მასალა, რომელიც
უზრუნველყოფს
ცეცხლმედეგობის
მთლიანობას და EI 90
კლასის თბოიზოლაციას

გამოიყენება 69 DB-მდე ხმის
იზოლაციის მქონე კედლებში

მონტაჟისთვის საჭირო
ბურღვის დიამეტრი: 73 მმ

ჰალოგენისგან
თავისუფალი მასალა

სამონტაჟო და
მოწყობილობის
ხრახნები შედის ყუთის
კომპლექტაციაში

სხვადასხვა
ვარიანტი





KPZ ცეცხლმედეგი სამონტაჟო ყუთები



ვიდეოინსტრუქცია



KPZ 68-45_PO



KPZ 68-60_PO



- შესასვლელი ხვრელები დამზადებულია მოქნილი მასალისგან
- კოლოფის გარე მხარეს გამოყენებულია ქაფოვანი მასალა
- განკუთვნილია დაბალენერგიული და პასიური სახლებისთვის
- სამონტაჟო ხვრელის საბურღი დიამეტრი: 73 მმ
- სამონტაჟო ხრახნები ორმხრივი ძაფით და პლასტმასის საყრდენებით სწრაფი მონტაჟისთვის
- კოლოფი განკუთვნილია შენობებისთვის, სადაც საჭიროა ადამიანებისა და ქონების დაცვის გაზრდილი დონე
- შეესაბამება სტანდარტებს: ČSN EN 1363-1, ČSN EN 1364-1, ČSN EN 1366-3, ČSN 73 0810

სხვადასხვა ვარიანტები



KPZ 68-50/2_PO



KPZ 68-50/3_PO



3D მოდელირება



KPZ-1_PO

- შესასვლელი ხვრელები დამზადებულია მოქნილი მასალისგან
- კოლოფის გარე ნაწილზე დატანილია ქაფოვანი (ფომირებული) მასალა
- გამოდგება დაბალენერგიული და პასიური სახლებისთვის
- მონტაჟისთვის საჭირო საბურღი დიამეტრი: 73 მმ
- სამონტაჟო ხრახნები ორმხრივი ძაფით და პლასტმასის საყრდენებით სწრაფი და მარტივი მონტაჟისთვის
- კოლოფი განკუთვნილია შენობებისთვის, სადაც გაზრდილია ადამიანებისა და ქონების დაცვის მოთხოვნა
- შეესაბამება სტანდარტებს: ČSN EN 1363-1, ČSN EN 1364-1, ČSN EN 1366-3, ČSN 73 0810





ცეცხლმედეგი KSK ყუთების უპირატესობები

KSK-ის სადენების შემაერთებელ ყუთებს ხანძრის შემთხვევაში ელექტრული დენის გატარება 90 წუთამდე შეუძლიათ.

ისინი გამოიყენება ისეთი სისტემების ფუნქციონირების უზრუნველსაყოფად, როგორიცაა ავარიული ვენტილაცია, საევაკუაციო გზების განათება და ხანძარსაწინააღმდეგო კარების მართვის სისტემები.

ყუთები გამოიყენება სამედიცინო დაწესებულებებში, სავაჭრო ცენტრებში, ავტოსადგომებსა და საწარმოო დარბაზებში.

ჰალოგენისგან
თავიუსფალი
მასალა

რბილი საკაბელო
შესასვლელები

სახურავის
დასამაგრებელი
უჟანგავი
ფოლადის
ხრანნები

სამაგრი
ელემენტები
შედის ყუთის
კომპლექტაციაში

FIRE RESISTANCE
(E30-E90)

სხვადასხვა ტიპის
კერამიკული საკაბელო
კლემები (6–16 მმ²)

სახურავში
ინტეგრირებული
დალუქვის ელემენტი

დაცვის კლასი
IP 66



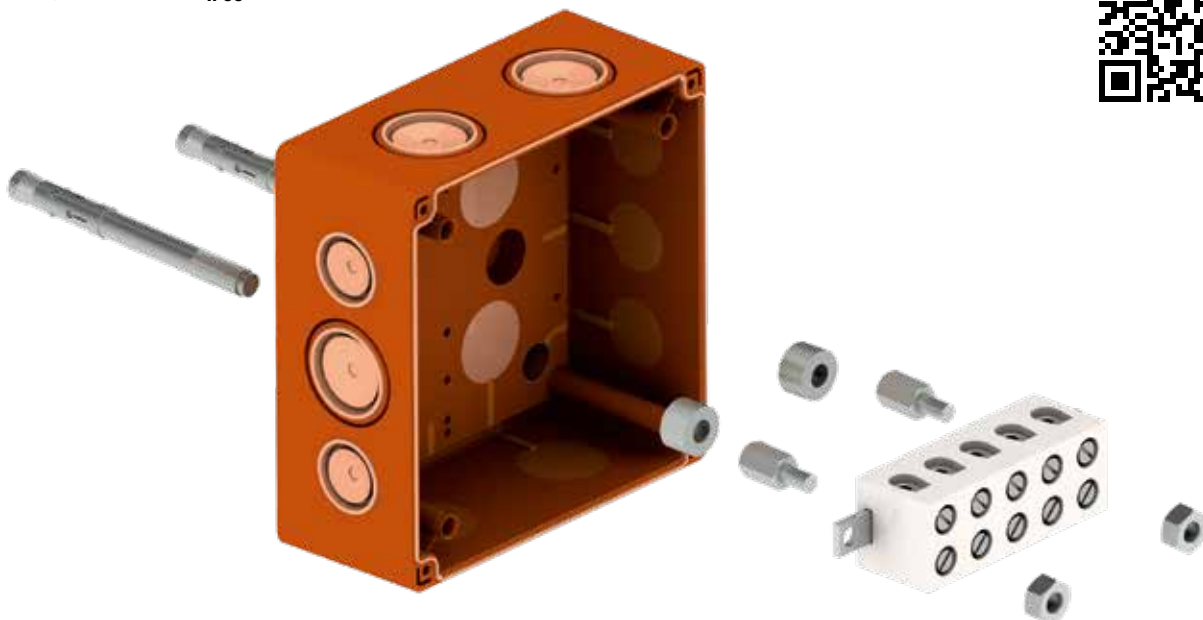


სადენების შემაერთებელი ყუთები

KSK ყუთი დამჭერი კლემით

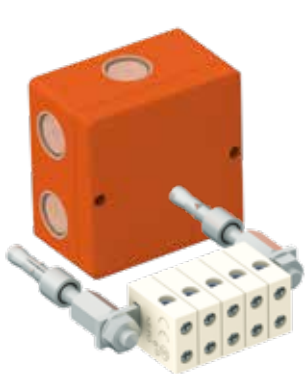


ვიდეოინსტრუქცია



- რბილგამზადებული შესასვლელები უზრუნველყოფს კაბელის მარტივ გატარებას
- კომპლექტში შედის ანკერები, უჟანგავი ფოლადის ხრახნები, საყრდენი ბოძები, ჯვარედინი სამაგრი და კერამიკული სამაგრები
- განკუთვნილია ძირითადად სამფაზიანი ინსტალაციებისთვის
- სამაგრებზე მარტივი წვდომა მათი საყრდენ ბოძებზე განთავსების წყალობით
- შეესაბამება სტანდარტებს: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

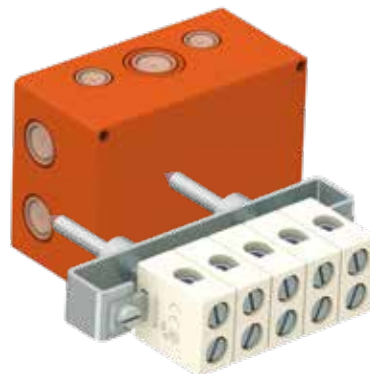
ყუთის ტიპი	ცეცხლმედეგობის კლასი	ყუთის ზომები (სიმაღლე x სიგანე x სიღრმე).	კერამიკული კლემების რაოდენობა	გამტარების კვეთის ფართობი
KSK 100_PO	E90, P90-R, PS90	101 x 101 x 63 მმ	5 ცალი	1,5 - 6 მმ²
KSK 125_PO10	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 76 მმ	5 ცალი	1,5 - 10 მმ²
KSK 175_PO16	E90, P90-R, PS90	176 x 126 x 90 მმ	5 ცალი	1,5 - 16 მმ²



KSK 100_PO



KSK 125_PO10



KSK 175_PO16

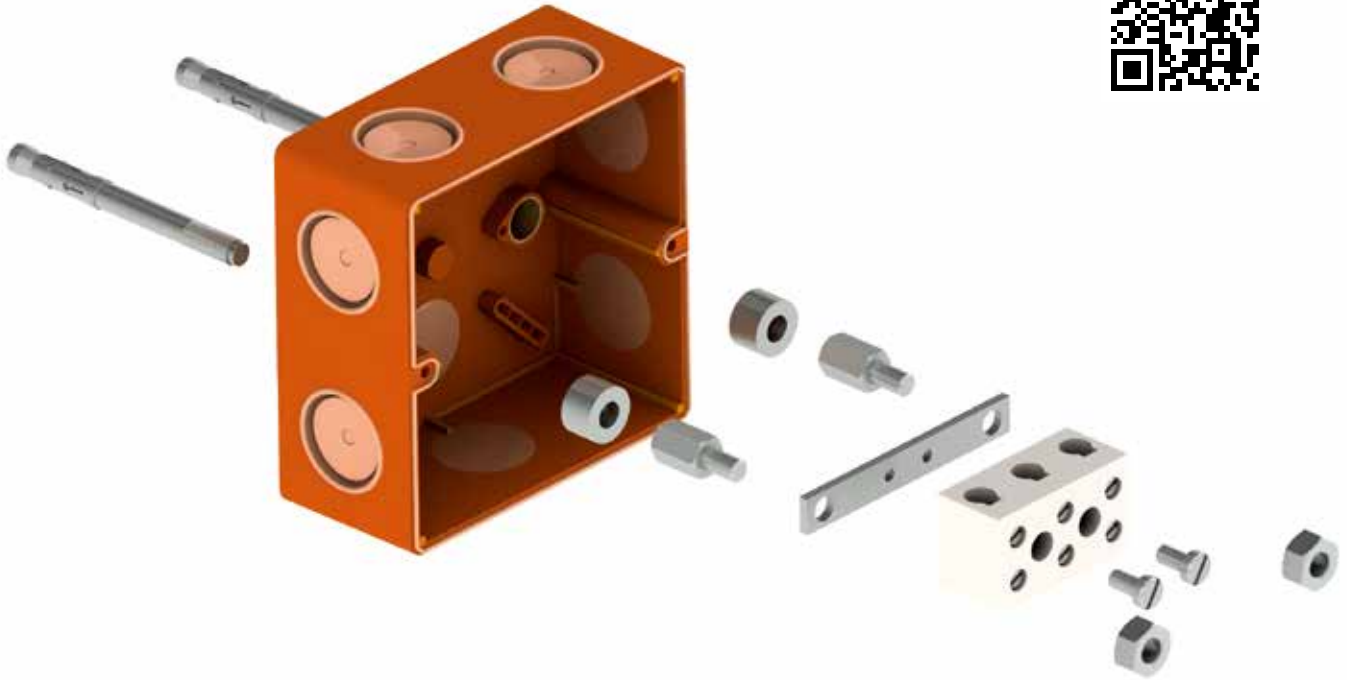
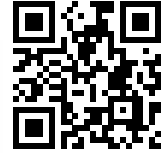


სადენების შემაერთებელი ყუთები

KSK ერთფაზიანი დანიშნულებისთვის

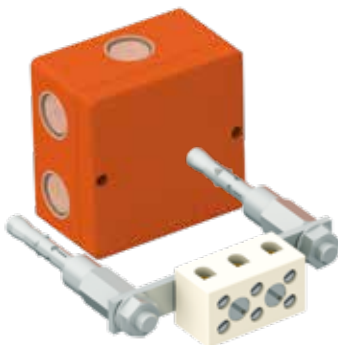


3D მოდელინგის სერვისი

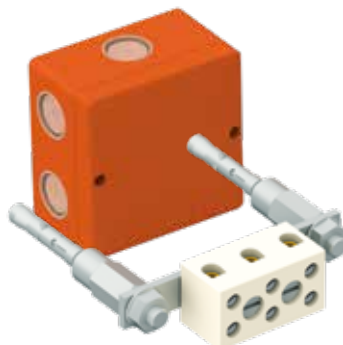


- დარბილებული შესასვლელი უზრუნველყოფს კაბელის მარტივ გატარებას
- კომპლექტში შედის ანკერები, უჟანგავი ფოლადის ხრახნები, საყრდენი ბოძები, ჯვარედინი სამაგრი და კერამიკული სამაგრი
- განკუთვნილია ძირითადად ერთფაზიანი ინსტალაციებისთვის
- სამაგრზე მარტივი წვდომა მისი საყრდენ ბოძებზე განთავსების წყალობით
- შეესაბამება სტანდარტებს: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

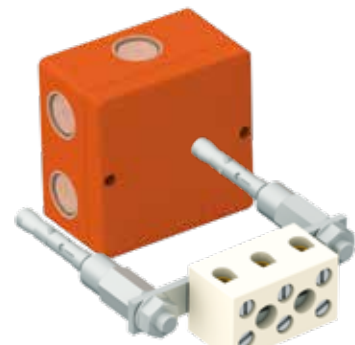
ყუთის ტიპი	ცეცხლმედეგობის კლასი	ყუთის ზომები (სიმაღლე x სიგანე x სიღრმე).	კერამიკული კლემების რაოდენობა	გამტარების კვეთის ფართობი
KSK 100_PO4J	E90, P90-R, PS90	101 x 101 x 63 მმ	1 ცალი	1,5 - 4 მმ²
KSK 100_PO6J	E90, P90-R, PS90	101 x 101 x 63 მმ	1 ცალი	1,5 - 6 მმ²
KSK 100_PO10J	E90, P90-R, PS90	101 x 101 x 63 მმ	1 ცალი	1,5 - 10 მმ²



KSK 100_PO4J



KSK 100_PO6J



KSK 100_PO10J

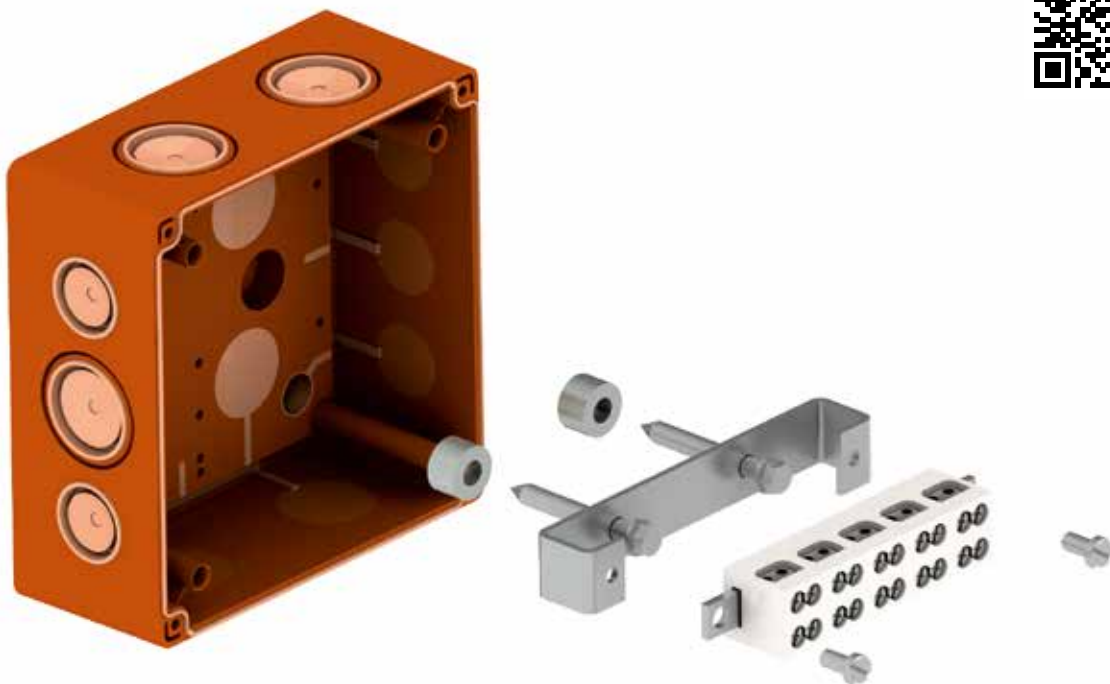


შემაერთებელი ყუთები

KSK ყუთი ორმაგი კლემით



ვიდეოინსტრუქცია

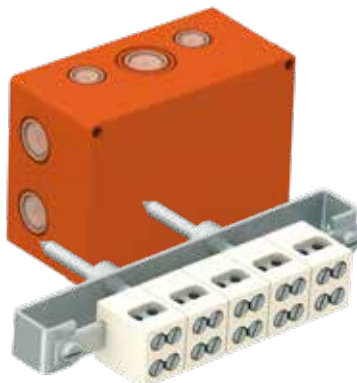


- რბილი შესასვლელები უზრუნველყოფს კაბელის მარტივ გატარებას
- კომპლექტში შედის ბეტონის ხრახნები, უჟანგავი ფოლადის ხრახნები, საყრდენი ბოძები, ჯვარედინი სამაგრი და კერამიკული სამაგრები
- რამდენიმე გამტარის ერთ პოტენციალზე მარტივი მიერთება
- შესაბამება სტანდარტებს: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

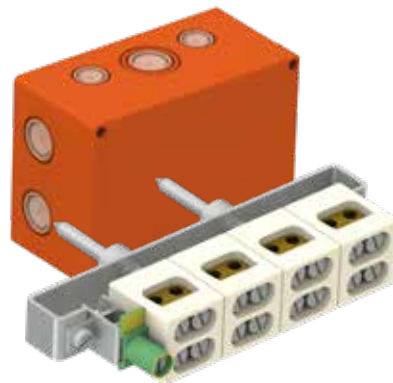
ყუთის ტიპი	ცეცხლმედეგობის კლასი	ყუთის ზომები (სიმაღლე x სიგანე x სიღრმე).	კერამიკული კლემების რაოდენობა	გამტარების კვეთის ფართობი
KSK 125_2PO6	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 76 მმ	5 ცალი	1,5 - 6 მმ²
KSK 175_2PO10	E90, P90-R, PS90	176 x 126 x 90 მმ	5 ცალი	1,5 - 10 მმ²
KSK 175_2PO16	E90, P90-R, PS90	176 x 126 x 90 მმ	4 ცალს +1 დამიწების კლემა	1,5 - 16 მმ²



KSK 125_2PO6



KSK 175_2PO10



KSK 175_2PO16

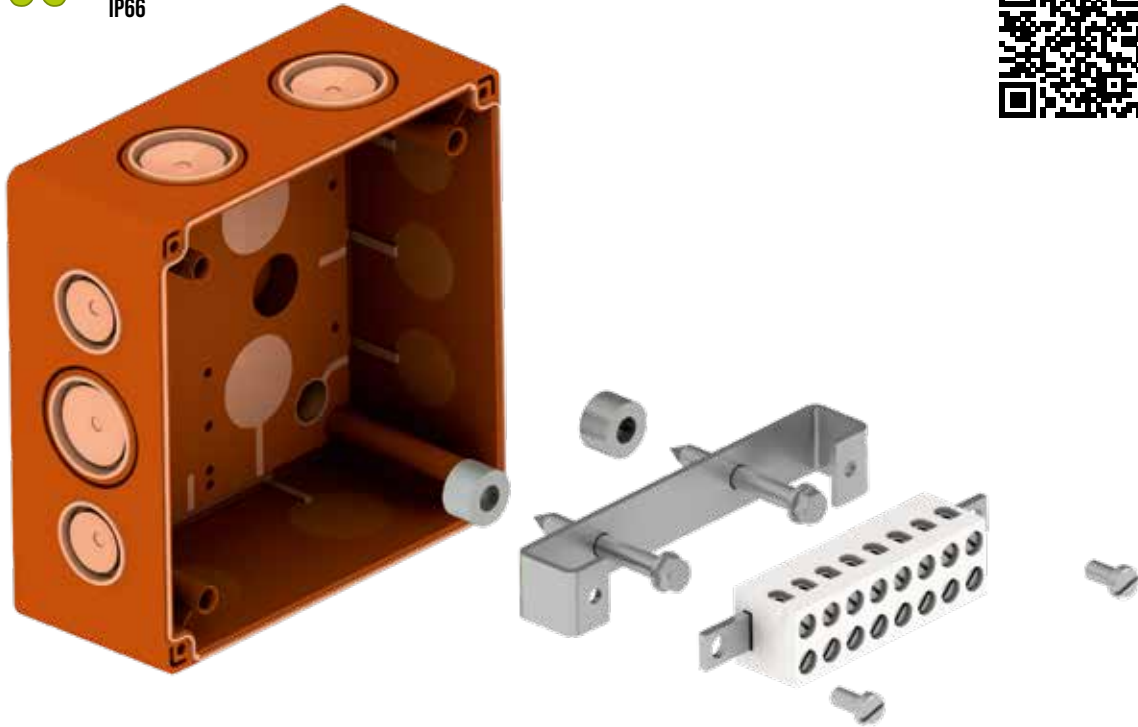


შემაერთებელი ყუთები

KSK ყუთი მონაცემთა ქსელებისთვის

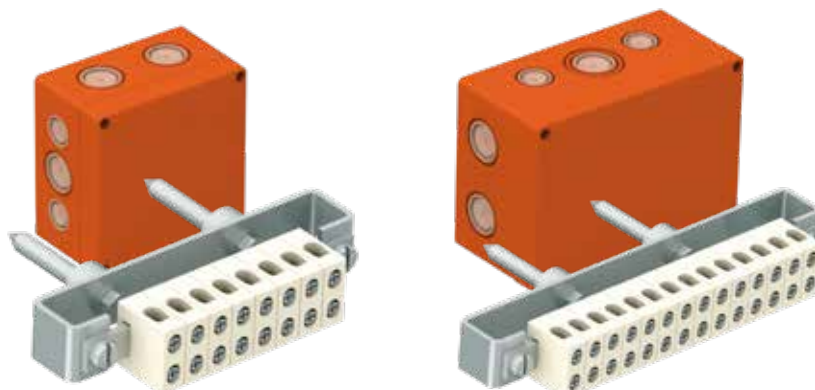


ვიდეოინსტრუქცია



- დარბილებული შესასვლელები უზრუნველყოფს კაბელის მარტივ გატარებას
- კომპლექტში შედის ბეტონის ხრახნები, უჟანგავი ფოლადის ხრახნები, საყრდენი ბოძები, ჯვარედინი სამაგრები და კერამიკული სამაგრები
- კერამიკული სამაგრები აღჭურვილია მეტალის ფირფიტით კაბელის ძარღვების დასაცავად
- შეესაბამება სტანდარტებს: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

ყუთის ტიპი	ცეცხლმედეგობის კლასი	ყუთის ზომები (სიმაღლე x სიგანე x სიღრმე).	კერამიკული კლემების რაოდენობა	გამტარების კვეთის ფართობი
KSK 125_DPO	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 76 მმ	8 ცალი	0,5 - 4 მმ²
KSK 175_DPO	E90, P90-R, PS90	176 x 126 x 90 მმ	14 ცალი	0,5 - 4 მმ²



KSK 125_DPO

KSK 175_DPO

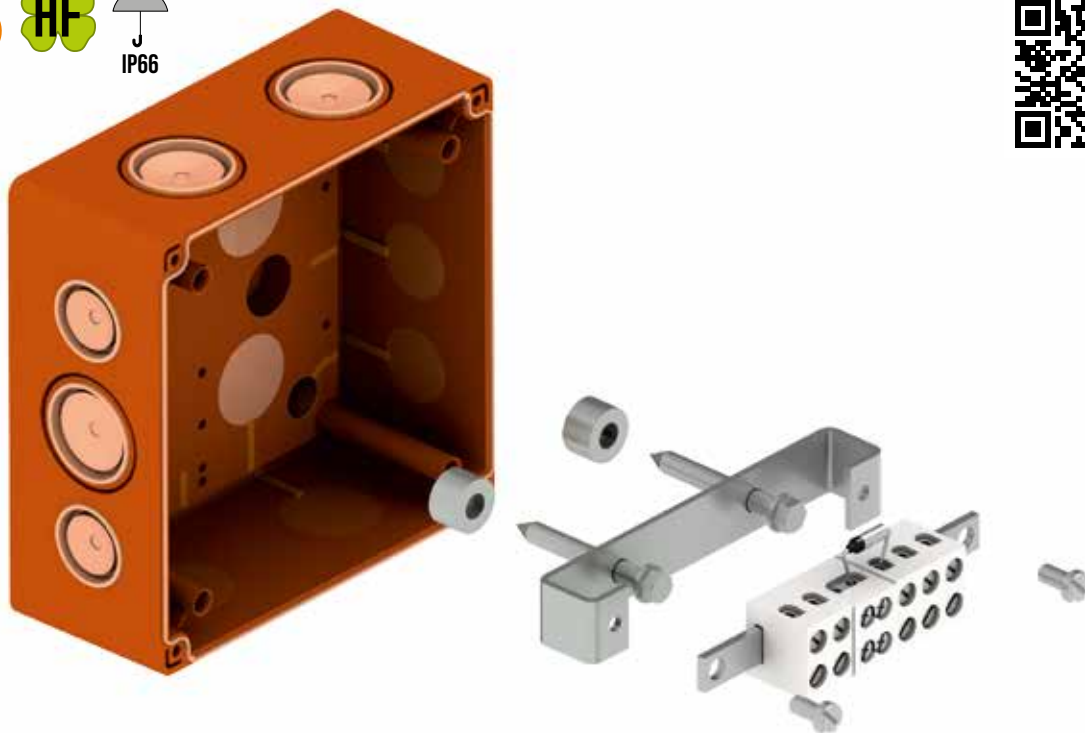


შემაერთებელი ყუთები

KSK ყუთი მცველით



ვიდეოინსტრუქცია



- რბილი შესასვლელები უზრუნველყოფს კაბელის მარტივ გატარებას
- კომპლექტში შედის ბეტონის ხრახნები, უჟანგავი ფოლადის ხრახნები, საყრდენი ბოძები, ჯვარედინი სამაგრი, კერამიკული სამაგრები და ფიუზი
- ფიუზი თიშავს მეორად განშტოებას იმ ტემპერატურაზე, რომელიც მოწყობილობისთვის შესაძლოა აღარ იყოს უსაფრთხო
- 10 A ფიუზი, გამორთვის ტემპერატურა: 150 °C
- დაცულია სასარგებლო მოდელით (Utility model)
- შეესაბამება სტანდარტებს: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

ყუთის ტიპი	ცეცხლმედეგობის კლასი	ყუთის ზომები (სიმაღლე x სიგანე x სიღრმე).	კერამიკული კლემების რაოდენობა	გამტარების კვეთის ფართობი
KSK 125_PO6P	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 76 მმ	5 + 1 მმ (ორმაგი)	1,5 - 6 მმ²
KSK 175_PO10P	E90, P90-R, PS90	176 x 126 x 90 მმ	5 + 1 მმ (ორმაგი)	1,5 - 10 მმ²



KSK 125_PO6P



KSK 175_PO10P

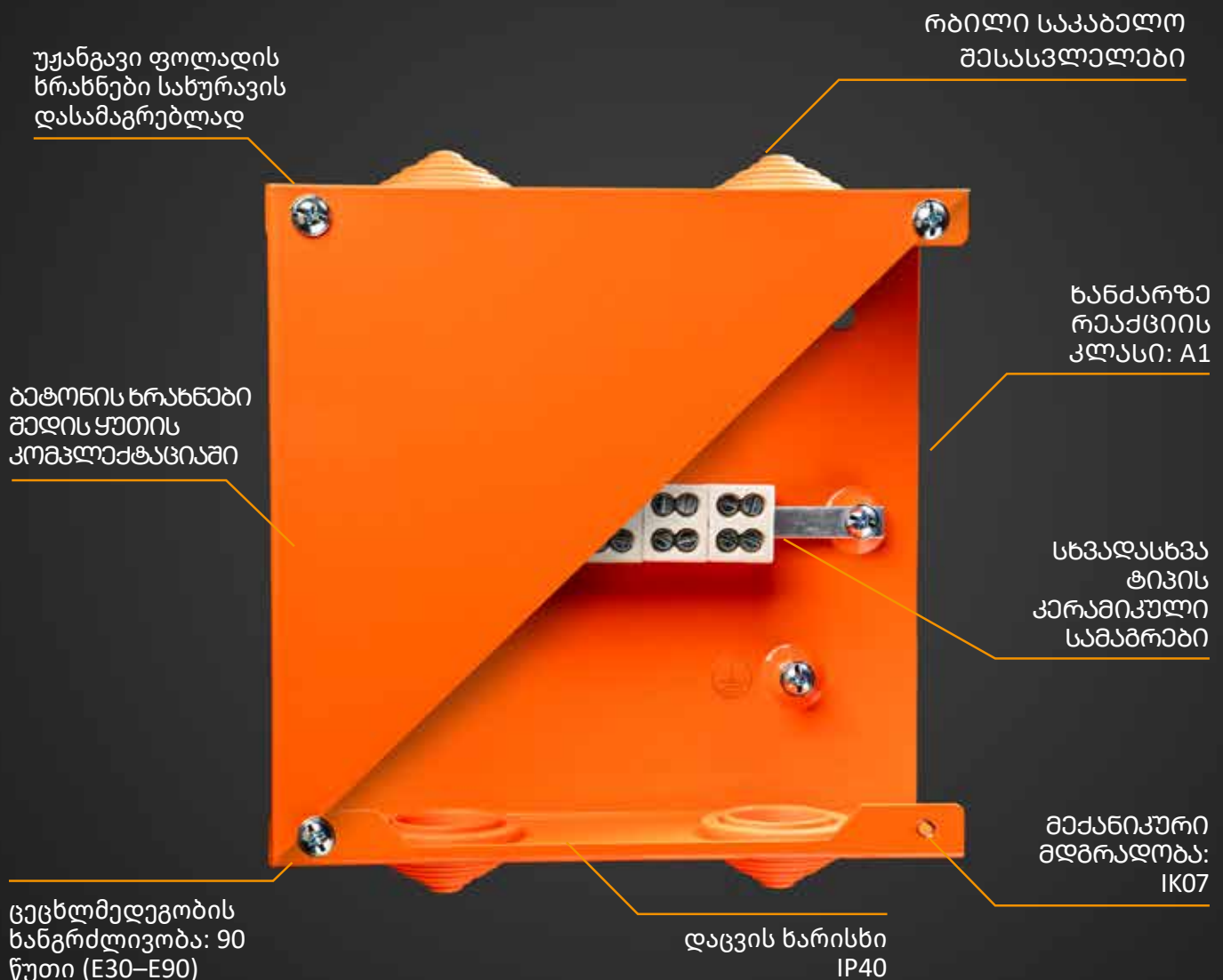


ცეცხლმედეგი KPK ლითონის ყუთების უპირატესობები

KPK მეტალის სამონტაჟო კოლოფები, რომლებიც ხანძრის შემთხვევაში ელექტრული დენის გამტარობას 90 წუთამდე ინარჩუნებს, წარმოადგენს უსაფრთხოების უზრუნველყოფის ერთ-ერთ ძირითად ელემენტს კრიტიკულ სიტუაციებში.

მაღალ ტემპერატურაზე ფუნქციონირების უნარის წყალობით — მაშინაც კი, როცა სხვა ჩვეულებრივი ელექტრო კომპონენტები მწყობრიდან გამოდის — ეს კოლოფები ფართოდ გამოიყენება სპეციალურ დანიშნულებებში, მათ შორის:

- საგანგებო ვენტილაცია: უზრუნველყოფს სათანადო ვენტილაციას ხანძრის დროსაც, რაც ამცირებს კვამლისა და სიცხის გავრცელებას კრიტიკულ ზონებში.
- ევაკუაციის მარშრუტის განათება: ელექტროენერგიის გათიშვის ან ხანძრის შემთხვევაში, დაცულ ევაკუაციის გზებზე განათება გადამწყვეტ როლს ასრულებს შენობიდან უსაფრთხოდ გასასვლელად.
- სახანძრო კარების მართვა: უზრუნველყოფს სახანძრო კარების ავტომატურ დახურვას ხანძრის დაფიქსირებისას, რაც ხელს უწყობს დაზიანებული ზონების იზოლაციას და ხანძრის გავრცელების შეჩერებას.
- EPS (ელექტრონული სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემა) კვების უზრუნველყოფა: უზრუნველყოფს, რომ ხანძრის აღმოჩენისა და განგაშის სისტემები ფუნქციონირებდეს ხანძრის შემთხვევაშიც.



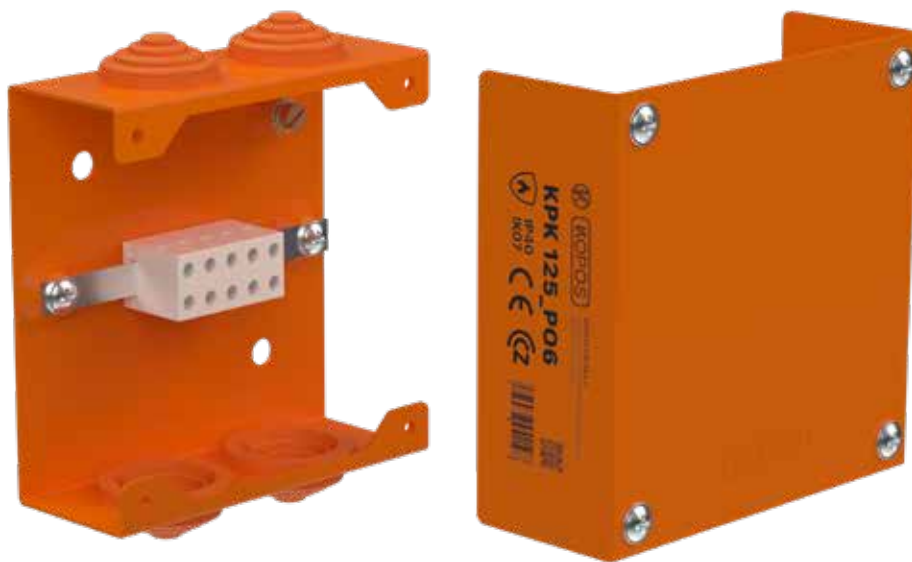


მეტალის შემაერთებელი ყუთები

KPK სამფაზიანი დანადგარებისთვის

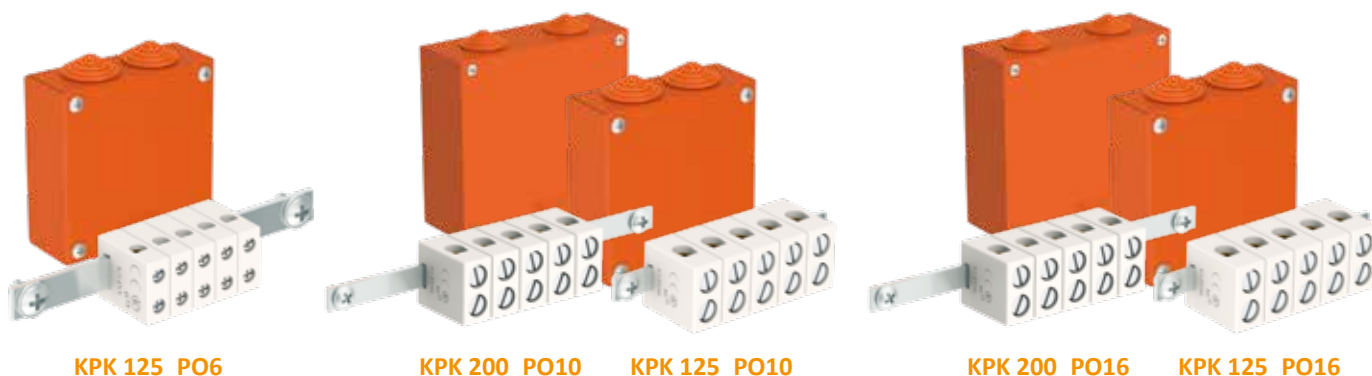


ვიდეოინსტრუქცია



- მარტივი კაბელის გატარება დამზადებულია რბილი, ჰალოგენების გარეშე მასალისგან დამაგრებული გრომეტების დახმარებით
- კომპლექტის კონტენტი: ბეტონის სრახნები, სრახნები თავსახურისა და ჯვარედინი სამაგრის დამაგრებისთვის, კერამიკული სამაგრები, ბზინვარე სრახნი მიწის შეერთებისთვის
- ზედაპირის დასრულება: დაფარული UV-გამძლე საღებავით
- შესაბამება სტანდარტებს: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205
- მეტალის კოლოფები შესაძლებელია მიჭედება შესაბამისი საწმენდებით

ყუთის ტიპი	ცეცხლმედეგობის კლასი	ყუთის ზომები (სიმაღლე x სიგანე x სიღრმე).	კერამიკული კლემების რაოდენობა	გამტარების კვეთის ფართობი
KPK 125_PO6	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 48 მმ	5 ცალი	1,5 - 6 მმ²
KPK 125_PO10	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 48 მმ	5 ცალი	1,5 - 10 მმ²
KPK 125_PO16	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 48 მმ	5 ცალი	1,5 - 16 მმ²
KPK 200_PO10	E90, P90-R, PS90	190 x 203 x 75 მმ	5 ცალი	1,5 - 10 მმ²
KPK 200_PO16	E90, P90-R, PS90	190 x 203 x 75 მმ	5 ცალი	1,5 - 16 მმ²

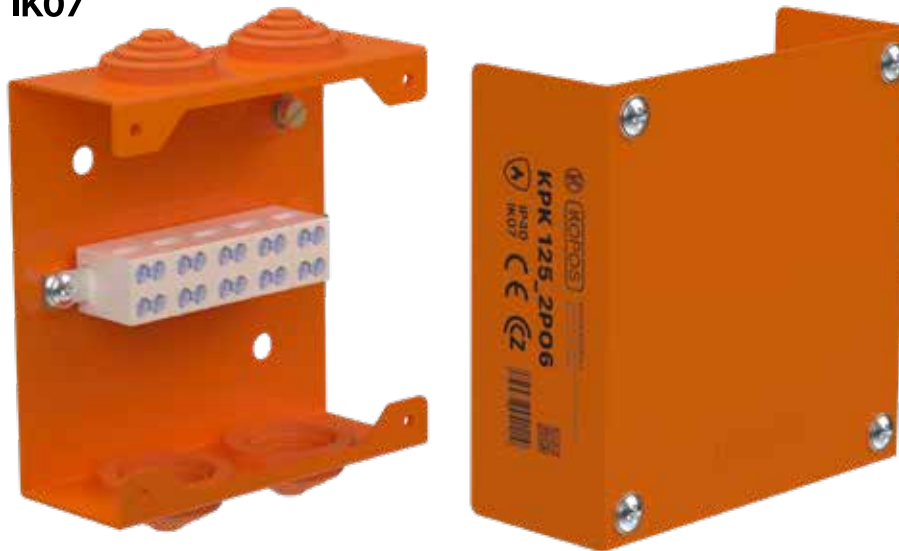


მეტალის შემაერთებელი ყუთები

KPK სამფაზიანი

ელექტროინსტალაციებისთვის
ორმაგი კლემით

ვიდეოინსტრუქცია



- მარტივად შესაძლებელია კაბელის გატარება, რისთვისაც გამოყენებულია რბილი, ჰალოგენების გარეშე მასალისგან დამაგრებული გრომეტები
- კომპლექტი მოიცავს: ბეტონის ხრახნები, ხრახნები თავსახურისა და ჯვარედინი სამაგრის დასამაგრებლად, ორმაგი კერამიკული სამაგრები, ბზინვარე ხრახნი მიწის შეერთებისთვის
- ზედაპირის დასრულება: დაფარული UV-გამძლე საღებავით
- შეესაბამება სტანდარტებს: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205
- მეტალის კოლოფები შესაძლებელია მიჭედება შესაბამისი საწმენდებით

ყუთის ტიპი	ცეცხლმედეგობის კლასი	ყუთის ზომები (სიმაღლე x სიგანე x სიღრმე).	კერამიკული კლემების რაოდენობა	გამტარების კვეთის ფართობი
KPK 125_2PO6	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 48 მმ	5 ცალი	1,5 - 6 მმ²
KPK 200_2PO10	E90, P90-R, PS90	190 x 203 x 75 მმ	5 ცალი	1,5 - 10 მმ²
KPK 200_2PO16	E90, P90-R, PS90	190 x 203 x 75 მმ	5 ცალი	1,5 - 16 მმ²



KPK 125_2PO6



KPK 200_2PO10



KPK 200_2PO16

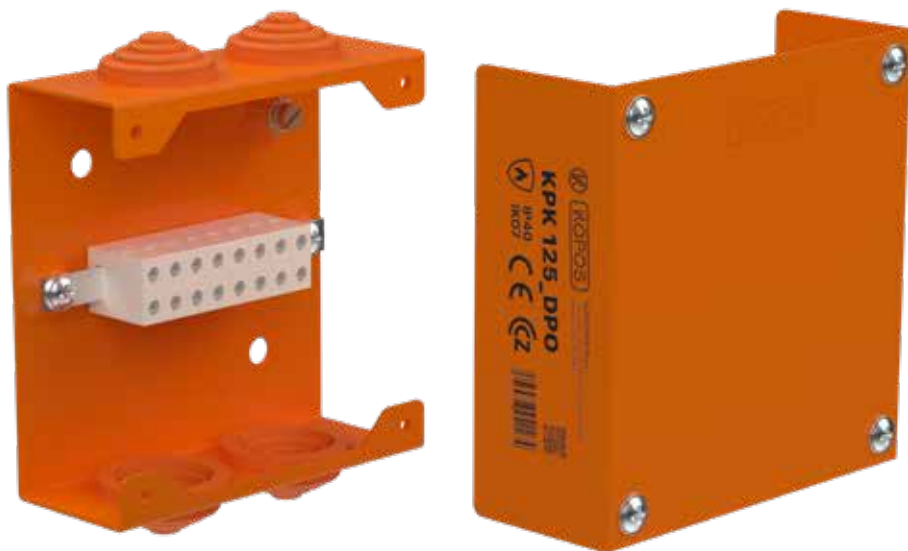


მეტალის შემაერთებელი ყუთები

KPK სადისტრიბუციო სისტემებისთვის



ვიდეოინსტრუქცია

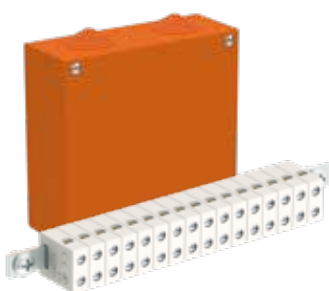


- კაბელის მარტივი გატარება შესაძლებელი ხდება რბილი, ჰალოგენების გარეშე მასალისგან დამზადებული გრომეტების დახმარებით
- კომპლექტის შემადგენლობა: ბეტონის სრახნები, სრახნები თავსახურისა და ჯვარედინი სამაგრის დასამაგრებლად, კერამიკული მონაცემთა ტერმინალები, ბზინვარე სრახნი მიწის შეერთებისთვის
- ზედაპირის დამუშავება: დაფარული UV-გამძლე საღებავით
- შეესაბამება სტანდარტებს: ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205
- მეტალის კოლოფები შესაძლებელია მიჭედება შესაბამისი საწმენდებით

ყუთის ტიპი	ცეცხლმედეგობის კლასი	ყუთის ზომები (სიმაღლე x სიგანე x სიღრმე).	კერამიკული კლემების რაოდენობა	გამტარების კვეთის ფართობი
KPK 125_DPO	E90, P90-R, PS90	126 x 126 x 48 მმ	8 ცალი	0,5 - 4 მმ²
KPK 200_DPO16	E90, P90-R, PS90	190 x 203 x 75 მმ	16 ცალი	0,5 - 4 მმ²
KPK 250_DPO30	E90, P90-R, PS90	223 x 250 x 75 მმ	30 ცალი	0,5 - 4 მმ²



KPK 125_DPO



KPK 200_DPO16



KPK 250_DPO30



სათადარიგო ნაწილი

კერამიკული კლემები

- ცალკეული კერამიკული ტერმინალები KSK და KPK კოლოფებისთვის, რომლებიც ფუნქციონირებენ ხანძრის დროს
- ყველა ტერმინალის ურთიერთგამოყენებადობა, იმ შემთხვევაში, თუ KSK კოლოფების სხვა პარამეტრები უცვლელია
- ცალკეული კერამიკული ტერმინალები არ ქმნიან ხანძარსაწინააღმდეგო გზას



ერთიანი კლემა	სიმაღლე (მმ)	სიგანე (მმ)	სიგრძე (მმ)	გამტარების კვეთისთვის
KS_PO	25	8,5	20	6 მმ²-მდე
KS_PO10	24	12,6	24	10 მმ²-მდე
KS_PO16	27,5	15	27,5	16 მმ²-მდე



ორმაგი კლემები	სიმაღლე (მმ)	სიგანე (მმ)	სიგრძე (მმ)	გამტარების კვეთისთვის
KS_2PO6	25	16	20	2 კაბელი, 6 მმ²-მდე
KS_2PO10	25	24	20	2 კაბელი, 10 მმ²-მდე
KS_2PO16	33	28	33	2 კაბელი, 16 მმ²-მდე



ერთიანი კლემები	სიმაღლე (მმ)	სიგანე (მმ)	სიგრძე (მმ)	გამტარების კვეთისთვის
KS_PO4J	16	18	33	4 მმ²-მდე
KS_PO6J	18	19	36	6 მმ²-მდე
KS_PO10J	20	21	36	10 მმ²-მდე



მონაცემთა ქსელის ტერმინალი	სიმაღლე (მმ)	სიგანე (მმ)	სიგრძე (მმ)	გამტარების კვეთისთვის
KS_DPO	25	8,5	20	4 მმ²-მდე



დამიწების კლემა	სიმაღლე (მმ)	სიგანე (მმ)	სიგრძე (მმ)	გამტარების კვეთისთვის
KSPE_PO	41,6	11,5	16	25 მმ²-მდე

თერმული მცველი

TP_PO



- KSK და KPK კოლოფების აღჭურვა შესაძლებელია რამდენიმე ფიუზით, თუკი კოლოფების სხვა პარამეტრები უცვლელია.
- დენის დატვირთვა: 10 A, თერმული დატვირთვა: მაქსიმუმ 150 °C, ოპერაციული მაქსიმალური ტემპერატურა: 50 °C.

K-PULSA_PO



1 მასალაში ლურსმნის ჩასმის სიღრმის რეგულირება

2 ლურსმნის მიმართველი მაგნიტური დამაგრების შესაძლებლობით

3 ლურსმნის ჩასამჭედის სერტიფიცირება: EN 12549, EN ISO 11148-13 E

4 იარაღის დაბალი წონა — მხოლოდ 3,4 კგ

5 20 ლურსმნის ტევადობის მჭიდი

6 საყრდენი ფეხი უზრუნველყოფს მასალაში ლურსმნის ჩასროლის პერპენდიკულარულობას

7 გაზის შევსების დონისა და ელემენტის დამუხტვის ინდიკატორი

8 ლითიუმ-იონური ტექნოლოგია, ტევადობა 2,9 Ah

9 ელემენტის რესურსი — 10 000-მდე გასროლა

10 გაზის კარტრიჯის რესურსი — 750-მდე გასროლა დარტყმის ენერგია

11 გასროლისას — 95 J



გაზის ლურსმნის სასროლი იარაღი **K-PULSA_PO**



გაზის ლურსმნის სასროლი ხელსაწყო უზრუნველყოფს მაქსიმალურ კომფორტს დამონტაჟებლებისთვის, როდესაც იჭერენ ხანძარსაწინააღმდეგო სამაგრებს. მისი კომპაქტური და გამართული ფორმა იდეალურია კუთხეებთან და ვიწრო სივრცეებში მუშაობისთვისაც.

ხრახნები ყოველთვის მიწოდებულია გაზის კარტრიჯთან ერთად. აქსესუარები სერთიფიცირებულია ČSN 73 0895 სტანდარტის შესაბამისად და უზრუნველყოფენ დაცვას ხანძრის შემთხვევაში 90 წუთის განმავლობაში.



აქსესუარები

ლურსმნების კომპლექტი გაზის კარტრიჯით

C20/25-დან C60/70-მდე სიმტკიცის კლასის ბეტონისთვის, წინასწარ დაძაბული ბეტონისა და ფოლადისთვის.



+



ნივთი	მინ. შეკვეთის რაოდენობა	სიგრძე (მმ)
KHO HC6-15_PO	500 ცალი	15
KHO HC6-17_PO	500 ცალი	17
KHO HC6-22_PO	500 ცალი	22

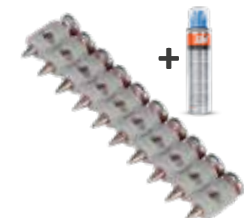


+



C20/25-დან C30/37-მდე სიმტკიცის კლასის ბეტონისა და სრულმასიური ქვის/აგურის წყობისთვის.

ნივთი	მინ. შეკვეთის რაოდენობა	სიგრძე (მმ)
KHB C6-20_PO	500 ცალი	20
KHB C6-25_PO	500 ცალი	25



+



ნარჩენის გარეშე, C20/25-დან C30/37-მდე სიმტკიცის კლასის ბეტონისა და ფოლადისთვის.

ნივთი	მინ. შეკვეთის რაოდენობა	სიგრძე (მმ)
KHO HC6-15FH_PO	500 ცალი	15
KHO HC6-17FH_PO	500 ცალი	17
KHO HC6-22FH_PO	500 ცალი	22

მაგნიტური დამაგრება MVH P800_PO



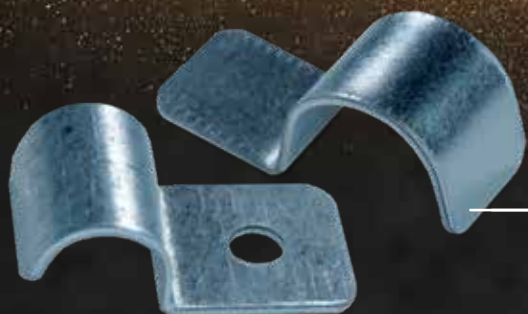
გაზის კარტრიჯი PLYN_PO



მაგნიტი ლურსმნის ჩასაჭად MAGNET_PO



ცეცხლმუდები სამაგრები



ცალმხრივი

ორმხრივი





აქსესუარები კაბელის სამაგრი



განკუთვნილია
ლურსმნების
ჩასაჭედად



K-Pulsa_PO

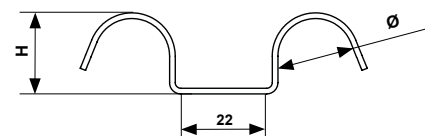
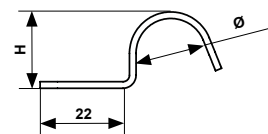
- ერთგვერდა სამაგრები განკუთვნილია 6 მმ–დან 25 მმ დიამეტრის კაბელებისთვის
- ორმხრივი სამაგრები განკუთვნილია 8 მმ–დან 16 მმ დიამეტრის კაბელებისთვის
- გამოიყენება სტანდარტული და არასტანდარტული მარშრუტებისთვის
- ზედაპირის დამუშავება: უწყვეტი ცინკის საფარი ან ცინკის მიკროლაშქა

ცალმხრივი სამაგრები	Ø დიამეტრი	სიმაღლე (მმ)	კაბელის დიამეტრი (მმ)
6706_PO	6	7,2	4 - 6
6708_PO	8	9,2	6 - 8
6710_PO	10	11,2	8 - 10
6712_PO	12	13,2	10 - 12
6714_PO	14	15,2	12 - 14
6716_PO	16	17,2	14 - 16
6718_PO	18	19,5	16 - 18
6720_PO	20	21,5	18 - 20
6722_PO	22	23,5	20 - 22
6725_PO	25	26,5	23 - 25

ორმხრივი სამაგრები	Ø დიამეტრი	სიმაღლე (მმ)	კაბელის დიამეტრი (მმ)
6708D_PO	8	9	6 - 8
6710D_PO	10	11	8 - 10
6712D_PO	12	13,2	10 - 12
6716ED_PO	16	17,2	12 - 14

ორმხრივი სამაგრები ნახევრების გარეშე	Ø დიამეტრი	სიმაღლე (მმ)	კაბელის დიამეტრი (მმ)
6708D_POBD	8	9	6 - 8
6710D_POBD	10	11	8 - 10
6712D_POBD	12	13,2	10 - 12

ცალმხრივი სამაგრები ნახევრების გარეშე	Ø დიამეტრი	სიმაღლე (მმ)	კაბელის დიამეტრი (მმ)
6706_POBD	6	7,2	4 - 6
6708_POBD	8	9,2	6 - 8
6710_POBD	10	11,2	8 - 10
6712_POBD	12	13,2	10 - 12
6714_POBD	14	15,2	12 - 14
6716_POBD	16	17,2	14 - 16
6718_POBD	18	19,5	16 - 18
6720_POBD	20	21,5	18 - 20
6722_POBD	22	23,5	20 - 22
6725_POBD	25	26,5	23 - 25





აქსესუარები

ლურსმნების ჩასაჭედად

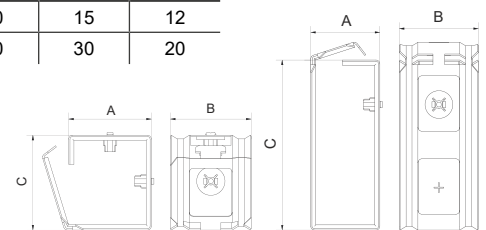


ჯგუფური სამაგრები

- სამაგრები კაბელების კედლებზე ან ქერზე ხრახნების დახმარებით სწრაფი მონტაჟისთვის
- საშუალებას იძლევა მარტივად დამატოს მიმართულებები და დაინსტალირდეს სხვადასხვა დიამეტრის კაბელები
- მაქსიმალური დატვირთვა: 4,8 კგ/მ; რეკომენდებული სამაგრების დაშორება: 300–600 მმ

ჩასასმელი კაბელების მაქსიმალური რაოდენობა

პროდუქტის ნომერი	A (მმ)	B (მმ)	C (მმ)	Ø6	Ø8	Ø10
SD 1_PO	47	40	41	30	15	12
SD 3_PO	35	40	87	40	30	20

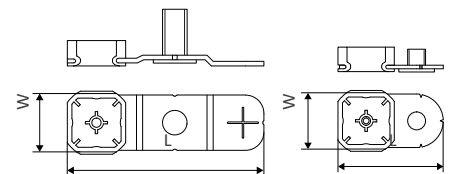


საკიდები



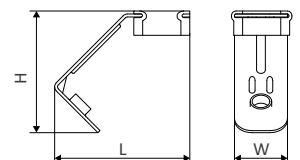
- მეტალის საკიდი შიდა თავი M6/M8, განკუთვნილია DOBRMAN და OMEGA სამაგრებისთვის
- მონტაჟი ხორციელდება ხრახნებით ქერში
- იდეალურია ბეტონში ან მყარი კედლის ნაგებობაში დამაგრებისთვის

პროდუქტის ნომერი	ხრახნის ტიპი	დატვირთვა (კგ)	სიგრძე (მმ)	სიგანე (მმ)
UVD 6_PO	M6	30	36	20,5
UVD 8_PO	M6	50	65	20,5

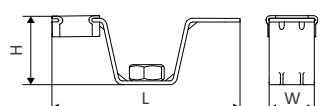


- ლითონის საკიდი ხრახნის დეროების ქერზე დასამაგრებლად, რომელსაც აქვს პლასტმასის ნაწილი, რაც უზრუნველყოფს ერთი ხელით, მარტივ ინსტალაციას.
- განკუთვნილია ბეტონში ან მყარ კედლებში სამონტაჟოდ

პროდუქტის ნომერი	ხრახნის ტიპი	დატვირთვა (კგ)	სიმაღლე (მმ)	სიგრძე (მმ)	სიგანე (მმ)
ZZT 6_PO	M6	30	41	46	18



პროდუქტის ნომერი	ხრახნის ტიპი	დატვირთვა (კგ)	სიმაღლე (მმ)	სიგრძე (მმ)	სიგანე (მმ)
ZZT 8_PO	M8	50	26,5	75	18







KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
280 02 Kolín
Czech republic

tel.: +420 321 730 111
e-mail: kopos@kopos.cz
www.kopos.com