GRIP M UNI





JŪSŲ ĮRENGINYS MŪSŲ LAIKIKLIS

Building Connections

OBO BETTERMANN

GRIP M UNI





Universali atrama tiesioginiam tvirtinimui

Dėl patentuoto universalaus adapterio „Grip M UNI“ universalią atramą galima sumontuoti viena ranka: tiesiogiai pritvirtinant montavimo įrankiu arba tradiciniu būdu prisukant varžtu per atskirą 6,5 mm montavimo angą.

Tai reiškia, kad universali atrama atitinka „UNI“ principą: visus montavimo būdus galima įgyvendinti naudojant tik vieną gaminį. Tai leidžia montuotojui tiesiogiai objekte, atsižvelgiant į pagrindą, nuspręsti, kokį tvirtinimo būdą pasirinkti. Dėl to statybvietėje taip pat sumažėja komponentų skaičius, nes nereikia sandėliuoti antro gaminio.

Universalus plastikinis adapteris tiekiamas jau surinktas ir yra suderinamas su dažniausiai naudojamais vinių kalimo įrankiais, tokiais kaip „Hilti BX4-ME“, „Spit PULSA®“, „Würth DIGA CS-3“, „Bosch GNB 18V-40“ ir „Fischer FXC 85“. „Grip M UNI“ galima naudoti su sraigtiniais, vininiais ir varžtiniais inkarais.

Privalumų apžvalga:

- Universalus tvirtinimas leidžia pasirinkti montavimo būdą vietoje
- Greitas montavimas viena ranka dėl patentuoto universalaus adapterio
- Maksimalus lankstumas: viena sistema sienoms ir luboms
- Atidaryti ir uždaryti galima be įrankių
- Sertifikuotas funkcinis vientisumas: maksimalus saugumas (E30, E60 ir E90 klasės) pagal DIN 4102 standarto 12-ąją dalį

Sužinokite daugiau!



VIENAS VISKAM.



TINKA.
TINKA.
TINKA.
TINKA.

GRIP M UNI



Vis dar galima tvirtinti klasikiniu būdu varžtu per atskirą 6,5 mm tvirtinimo angą – nereikia nuimti adapterio. Tai taupo laiką ir suteikia lankstumo.



Naujoji universali atrama galima 10 ir 20 dydžių, suprojektuota tiksliai pagal UNI principą. Ji pagaminta iš lakštinio plieno; ją galima atidaryti nenaudojant įrankių, o uždaryti – tiesiog užspaudžiant į vietą. Tai leidžia lengvai įstatyti kabelius į atidarytą universalią atramą.



Abu kabelių montavimo būdai naudojant UNI universalią atramą – tiek tiesioginis tvirtinimas naudojant montavimo įrankį, tiek įprastas tvirtinimas varžtais – yra patvirtinti kaip konkretiems kabeliams skirtos montavimo sistemos pagal DIN 4102 standarto 12-ąją dalį, užtikrinančios elektros grandinės vientisumą (E30, E60 ir E90 klasės).

Tvirtinama naudojant vinį, tinkamą naudoti gaisro atveju.



Tiesioginis tvirtinimas naudojant montavimo įrankį ne tik taupo pastangas bei laiką, bet ir leidžia išvengti didelio dulkių kiekio susidarymo. Dėl to montuojant gaunamas didelis pranašumas: tvirtinti galima švariai, greitai ir lengvai, naudojant tik vieną ranką – tiek naujuose statiniuose, tiek jau esamuose statiniuose.



Universali atrama tiekiama jau surinkta ir yra suderinama su visų pagrindinių gamintojų montavimo įrankiais. Prie jų, pavyzdžiui, priskiriami šie modeliai: „Hilti BX4-ME“, „Spit PULSA®“, „Würth DIGA CS-3“, „Bosch GNB 18V-40“ ir „Fischer FXC 85“.

Patikrinta sauga

Patvirtinta kaip specializuota kabelių tiesimo sistema



Saugumas užtikrintas net ir gaisro atveju: abu kabelių montavimo būdai naudojant UNI universalią atramą – tiek tiesioginis tvirtinimas naudojant montavimo įrankį, tiek įprastas tvirtinimas varžtais – yra patvirtinti kaip konkretiems kabeliams skirtos montavimo sistemos pagal DIN 4102 standarto 12-ąją dalį, užtikrinančios elektros grandinės vientisumą (E30, E60 ir E90 klasės). Atsižvelgiant į tikrinamus kabelius, būtina laikytis montavimo parametrų, nurodytų bendrosios statybos inspekcijos bandymų sertifikate. Naudojimo atvejais, kai būtina išlaikyti funkcionalumą, vinims reikalingas tinkamumo įrodymas, kuriame pateikiama informacija apie atsparumą ugniai betone.

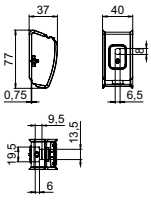
Klasifikacija pagal DIN 4102 12 dalį

E30 **E60** **E90**

Sistemos aprašymas

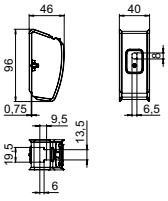
Tiesimo būdas	Kabelių laikančioji konstrukcija
Patikros sertifikatas Nr.	P-MPA-E-26-001
Funkcionalumo išlaikymo klasės	E30–E90
Bandymų metodo standartas	DIN 4102 12 dalį
Montavimo variantai	Tiesioginis montavimas prie sienos ir lubų naudojant montavimo įrankį arba tvirtinant varžtais
Medžiagų specifikacija	Cinkuotas plienas





Prekės Nr.	Tipas	Laidų skaičius NYM 3 x 1,5	VPE
2207210	2031 M UNI 10 FS	10	50





Prekės Nr.	Tipas	Laidų skaičius NYM 3 x 1,5	VPE
2207214	2031 M UNI 20 FS	20	50

Universalus adapteris

Nepažeistas kanalo tvirtinimas



Naudojant naują universalų adapterį, OBO gerokai išplečia WDK kabelių kanalų sistemų montavimo galimybės. Adapteris buvo specialiai sukurtas plastikiniams kabelių kanalams tiesiogiai prie sienos tvirtinti naudojant montavimo įrankį, nepažeidžiant pačių kanalų.

Montavimo metu adapteris patikimai sugeria susidariusią energiją ir apsaugo kanalą nuo įtrūkimų, deformacijos ar matomų pažeidimų. Rezultatas – patikimas, švarus ir ilgam stabilus tvirtinimas net ir sparčiai montuojant.

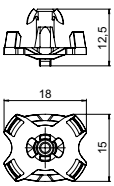
Adapteris suderinamas su visais standartiniais montavimo įrankiais, todėl jį galima lanksčiai naudoti nepriklausomai nuo taikomos sistemos. Naudojant kartu su OBO plastikiniais kabelių kanalais, jis skirtas šiems kanalams tvirtinti ir užtikrina didesnį efektyvumą bei lankstumą statybvietėje. Montuojant rekomenduojame adapterio nedėti tiesiai ant vientisos kanalo medžiagos, o vietoj to pasinaudoti kanale esančiomis pailgomis angomis.

Šis adapteris tinka visiems WDK serijos kabelių kanalams, kurių plotis – 30 mm ar daugiau, taip pat „Rapid 80®“ kanalams; jis yra universalus ir optimaliai suderintas su OBO sistema.

Tinka:

- WDK kanalai nuo kanalo pločio 30 mm
- „Rapid 80®“ kanalas





Prekės Nr.	Tipas	VPE
2357064	UNI BA	100

Privalumų apžvalga:

- Standartinių plastikinių kabelių kanalų montavimas nepažeidžiant paviršiaus, naudojant montavimo įrankį
- Smūgio energijos sugėrimas – patikimai apsaugo kanalą
- Suderinamas su visais standartiniais montavimo įrankiais (pvz., „Hilti“, „Würth“, „Spit“, „Fischer“, „Bosch“)
- Greitas ir tiesioginis montavimas prie sienos
- Atlieka kanalo tvirtinimo funkciją
- Aukštas sistemos suderinamumas „OBO WDK“ gaminių asortimente

UAB OBO Bettermann
Jankiškių g. 52
02300 Vilnius
LIETUVA

Klientų aptarnavimo skyrius Lietuvoje:
Tel.: +370 5 2375911
Faksas: +370 5 2375912
obo@obo.lt

www.obo.lt

© OBO Bettermann 08/2026 LT

Building Connections

OBO BETTERMANN