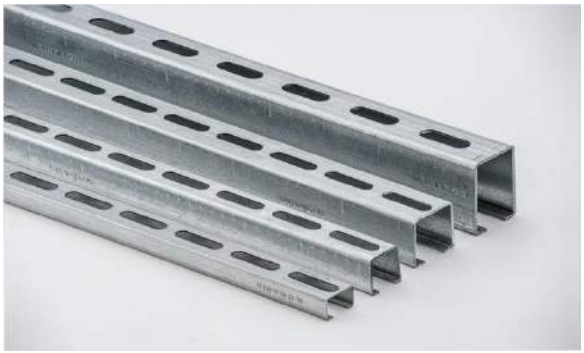
BB-TECHNIK

ZÁVESOVÁ TECHNIKA

BB-TECHNIK
SPOJOVACÍ MATERIÁL

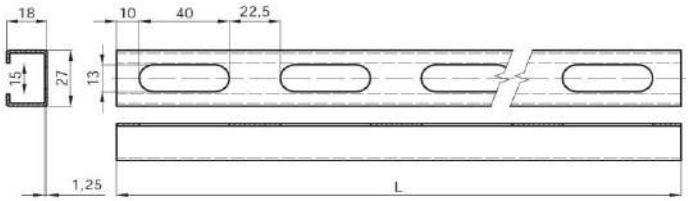


MONTÁŽNE NOSNÍKY

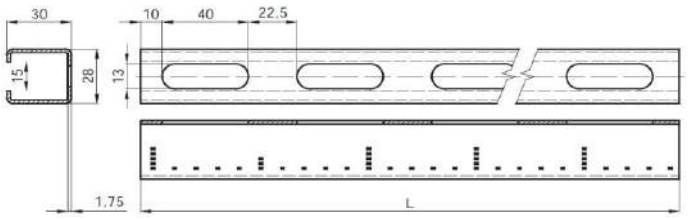
Montážne nosníky sa používajú na montáž potrubných a vzduchotechnických rozvodov a elektromontážnych trás
Nosníky sú vyrobené z galvanicky pozinkovanej ocele a sú určené pre montáž do vnútorných priestorov. Pre vonkajšiu montáž je doporučené zvoliť povrchovú úpravu žiarový ZN alebo NEREZ

Výhody: vďaka rozdielnej geometrii otvorov, môže byť nosník pripevňovaný rôznymi spôsobmi na stenu, strop aj podlahu. Pre pripevňovanie montážnych nosníkov ponúkame celú radu príslušenstva.

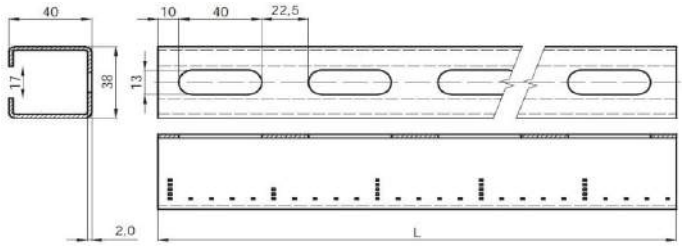
Montážny nosník 27/18/1,25



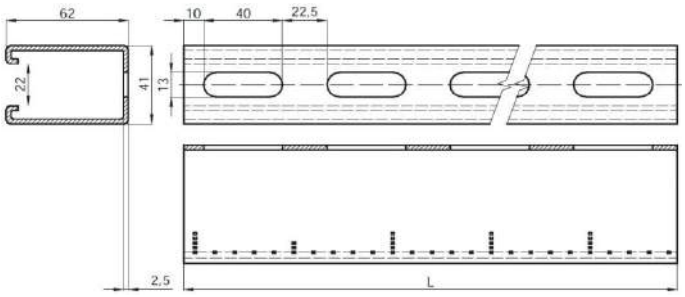
Montážny nosník 28/30/1,75



Montážny nosník 38/40/2,00



Montážny nosník ST(vystužený) 41/62/2,50



Typy a rozmery nosníkov:

Názov a rozmery
Nosník 27/18 x 2000 mm 1,25 ZN
Nosník 27/18 x 3000 mm 1,25 ZN
Nosník NEREZOVÝ 29,4/18 x 2000 mm 1,2 A2

BB-TECHNIK

Názov a rozmery
Nosník 28/30 x 2000 mm 1,75 ZN
Nosník 28/30 x 3000 mm 1,75 ZN
Nosník 28/30 x 6000 mm 1,75 ZN

BB-TECHNIK

Názov a rozmery
Nosník 38/40 x 2000 mm 2,00 ZN
Nosník 38/40 x 3000 mm 2,00 ZN
Nosník 38/40 x 6000 mm 2,00 ZN
Nosník NEREZOVÝ 35/24 x 2000 mm 1,5 A2

BB-TECHNIK

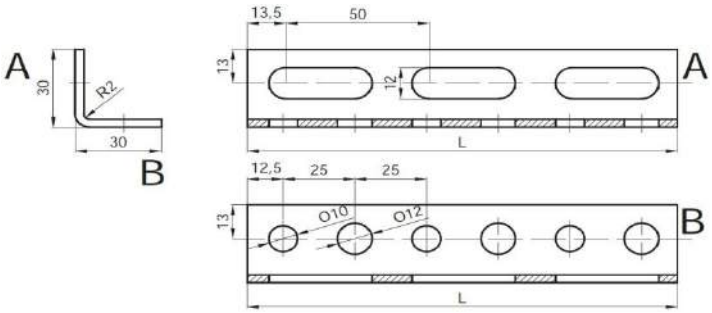
Názov a rozmery
Nosník ST 41/62 x 2000 mm 2,50 ZN

BB-TECHNIK

DIEROVANÉ PROFILY

Dierované profily majú univerzálne použitie pri montážnych prácach, v dielni, domácnosti, pri montáži jednoduchých regálov alebo konštrukcií.
Profily sú vyrobené z galvanicky pozinkovanej ocele.

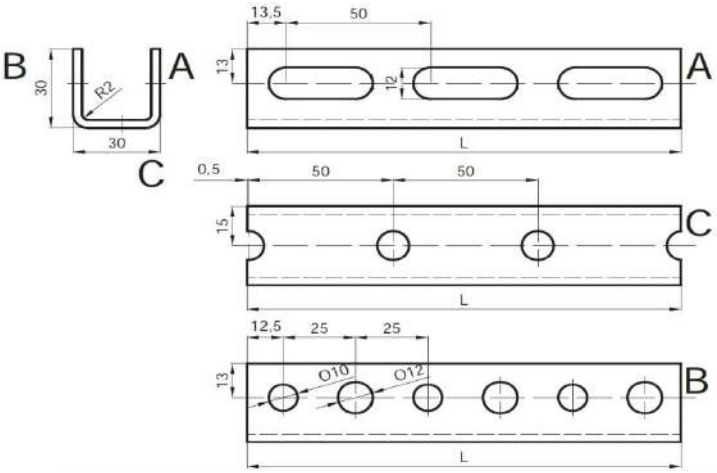
Dierovaný profil L



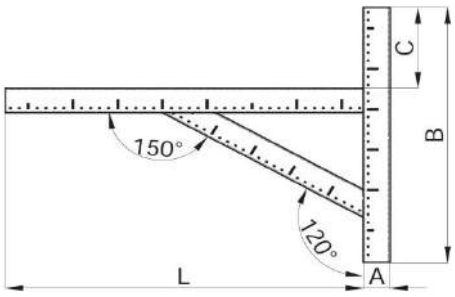
Typy a rozmery profilov:

Názov a rozmery
Dierovaný profil L 30 x 30 x 2000 mm 2,0 ZN
Dierovaný profil L 30 x 30 x 2000 mm 3,0 ZN

Dierovaný profil U



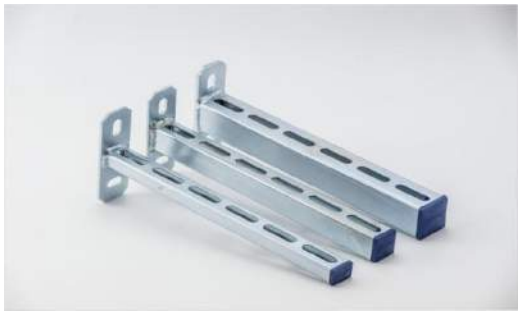
Názov a rozmery
Dierovaný profil U 30 x 30 x 30 x 2000 mm 2,0 ZN
Dierovaný profil U 30 x 30 x 30 x 3000 mm 2,0 ZN



KONZOLA LIŠTOVÁ KLS

Konzola lištová slúži k upevňovaniu potrubí na stenu. Dvojica týchto konzol sa dá využiť tiež k upevňovaniu rôznych typov agregátov, klimatizačných jednotiek a podobne.

Názov a rozmery
Konzola KLS 28/30 X 400 mm ZN
Konzola KLS 28/30 X 600 mm ZN
Konzola KLS 38/40 X 400 mm ZN
Konzola KLS 38/40 X 600 mm ZN
Konzola KLS 38/40 X 770 mm ZN

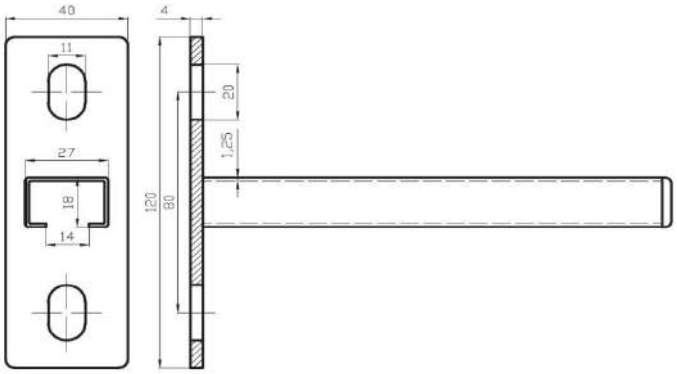


KONZOLY

Konzoly slúžia hlavne k upevňovaniu potrubí priamo na stenu, ale dajú použiť na upevnenie a konštrukciu na strope alebo na podlahe.
V spojení s montážnymi nosníkmi a inými prvkami je možné pomocou týchto konzol vytvoriť množstvo konštrukčných riešení.

Výhody: zákazková výroba neštandardných dĺžok, masívne a stabilné uchytenie, široká škála rozmerov a dĺžok, kvalitná povrchová úprava pre dlhú životnosť.

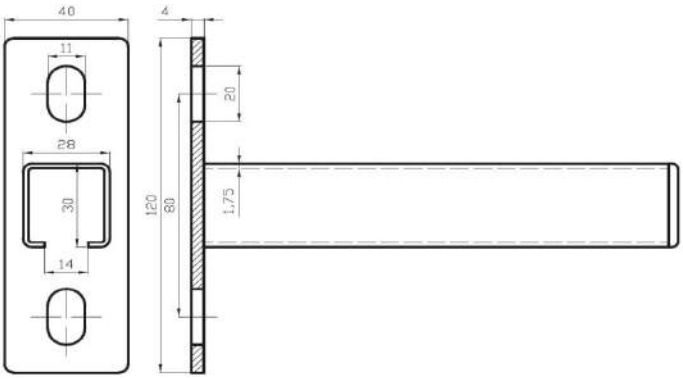
Konzola 27 x 18 x 1,25



Typy a rozmery konzol:

Názov a rozmery
Konzola 27/18 x 200 (220) mm 1,25 ZN
Konzola 27/18 x 300 (320) mm 1,25 ZN
Konzola 27/18 x 500 mm 1,25 ZN
Konzola 27/18 x 600 mm 1,25 ZN

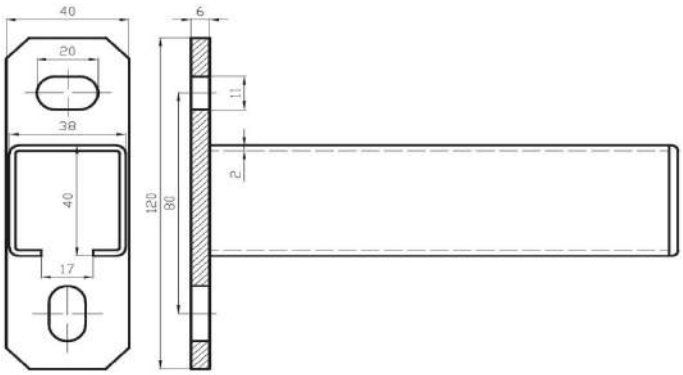
Konzola 28 x 30 x 1,75



Typy a rozmery konzol:

Názov a rozmery
Konzola 28/30 x 200 (220) mm 1,75 ZN
Konzola 28/30 x 300 (320) mm 1,75 ZN
Konzola 28/30 x 440 mm 1,75 ZN
Konzola 28/30 x 500 mm 1,75 ZN
Konzola 28/30 x 600 mm 1,75 ZN
Konzola 28/30 x 750 mm 1,75 ZN
Konzola 28/30 x 900 mm 1,75 ZN

Konzola 38 x 40 x 2,00

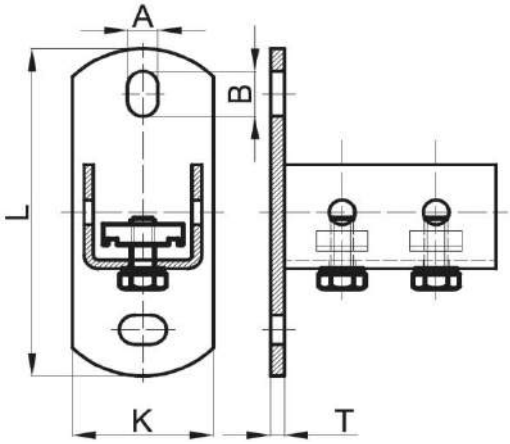


Názov a rozmery
Konzola 38/40 x 200 mm 2,00 ZN
Konzola 38/40 x 300 (320) mm 2,00 ZN
Konzola 38/40 x 400 (410) mm 2,00 ZN
Konzola 38/40 x 500 mm 2,00 ZN
Konzola 38/40 x 600 mm 2,00 ZN
Konzola 38/40 x 700 mm 2,00 ZN
Konzola 38/40 x 800 mm 2,00 ZN
Konzola 38/40 x 900 mm 2,00 ZN

SEDLOVÉ ÚCHYTY

Sedlové úchyty sú ideálne pre zhotovenie rôznych variánt upevnení. Pomocou týchto prvkov je možné s použitím montážnych nosníkov vybudovať stabilné nosné priečky aj v stiesnených podmienkach pre montáž.

Sedlový úchyt UNIVERSAL



Typy a rozmery:

Názov a rozmery
Sedlový úchyt 27/18, 28/30 UNIVERSAL
Sedlový úchyt 38/40, 40/60 UNIVERSAL

Sedlový úchyt ST KĽBOVÝ

Typy a rozmery:

Názov a rozmery
Sedlový úchyt ST KĽBOVÝ, ST41/21, 41, 62

Spojky nosníkov

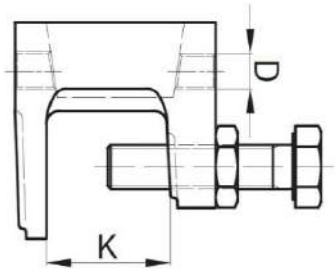
Typy a rozmery:

Názov a rozmery
Spojka nosníkov 27/18, 28/30
Spojka nosníkov 38/40, 40/60

NOSNÉ SVORKY A PRÍCHYTKY

Nosné svorky a príchytky sa používajú na upevnenie na I profil bez vŕtania a zvárania. Špička skrutky na svorke je upravená tak, že nie je možné vyšmyknutie svorky z profilu.

Nosné svorky

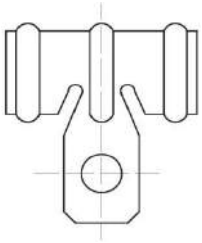


BB-TECHNIK

Typy a rozmery:

Názov a rozmery
Nosná svorka M8 0-18 mm
Nosná svorka M8 0-20 mm
Nosná svorka M10 0-20 mm
Nosná svorka M12 0-26 mm

Príchytky narážacie typ H

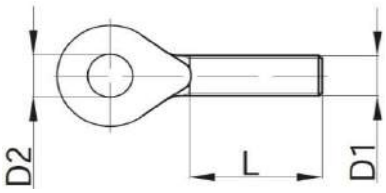


BB-TECHNIK

Typy a rozmery:

Názov a rozmery
Príchytka H narážacia 2H4 2-3 mm
Príchytka H narážacia 4H24 3-8 mm
Príchytka H narážacia 4H58 8-14 mm
Príchytka H narážacia 4H912 14-20 mm

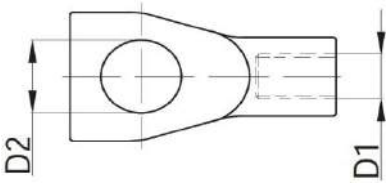
Skrutka s okom



Typy a rozmery:

Názov a rozmery
Skrutka s okom M 6x20, D2-6,5 mm
Skrutka s okom M 8x25, D2-8,5 mm
Skrutka s okom M 10x25, D2-10,5 mm

Trubkový záves



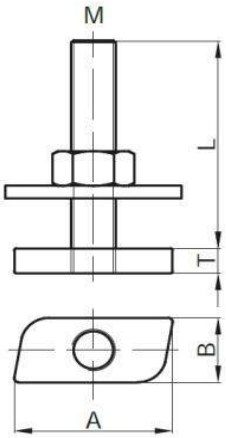
Typy a rozmery:

Názov a rozmery
Trubkový záves M 6, D2-6,5 mm
Trubkový záves M 8, D2-8,5 mm
Trubkový záves M 10, D2-10,5 mm
Trubkový záves M 12, D2-12,5 mm

SPOJOVACIE ZOSTAVY

Zostava sa používa ako spojovací diel na uchytenie objímok a ďalších prvkov do montážnych nosníkov alebo konzol. Rôzne dĺžky zostáv umožňujú nastaviť spád potrubia a pripevniť rôzne priemery na jeden združený záves. Zostavy sú variabilné zo všetkými rozmermi montážnych nosníkov a konzol.

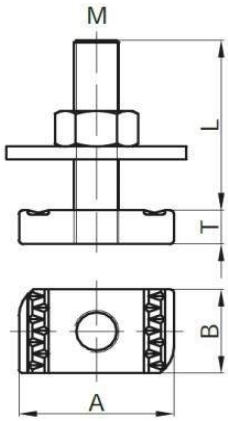
Zostava



Typy a rozmery:

Názov a rozmery
Zostava M 8x20 mm, 27/18+28/30, AxBxT-26x14,2x6
Zostava M 8x30 mm, 27/18+28/30, AxBxT-26x14,2x6
Zostava M 8x50 mm, 27/18+28/30, AxBxT-26x14,2x6
Zostava M 8x100 mm, 27/18+28/30, AxBxT-26x14,2x6
Zostava M 10x30 mm, 38/40+40/60, AxBxT-36x15,5x6
Zostava M 10x50 mm, 38/40+40/60, AxBxT-36x15,5x6
Zostava M 10x80 mm, 38/40+40/60, AxBxT-36x15,5x6
Zostava M 10x100 mm, 38/40+40/60, AxBxT-36x15,5x6
Zostava M 12x30 mm, 38/40+40/60, AxBxT-36x15,5x6
Zostava M 12x40 mm, 38/40+40/60, AxBxT-36x15,5x6
Zostava M 12x80 mm, 38/40+40/60, AxBxT-36x15,5x6
Zostava M 8x30 mm, 38/40+40/60, AxBxT-36x15,5x6
Zostava M 8x50 mm, 38/40+40/60, AxBxT-36x15,5x6
Zostava M 8x80 mm, 38/40+40/60, AxBxT-36x15,5x6

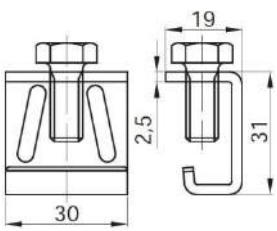
Zostava ST



Typy a rozmery:

Názov a rozmery
Zostava ST M 8x40 mm, ST41/21,41,62, AxBxT-34,5x19x6
Zostava ST M 8x50 mm, ST41/21,41,62, AxBxT-34,5x19x6
Zostava ST M 8x80 mm, ST41/21,41,62, AxBxT-34,5x19x6
Zostava ST M 10x40 mm, ST41/21,41,62, AxBxT-34,5x19x8
Zostava ST M 10x60 mm, ST41/21,41,62, AxBxT-34,5x19x8
Zostava ST M 10x80 mm, ST41/21,41,62, AxBxT-34,5x19x8
Zostava ST M 12x40 mm, ST41/21,41,62, AxBxT-34,5x19x10
Zostava ST M 12x60 mm, ST41/21,41,62, AxBxT-34,5x19x10
Zostava ST M 12x80 mm, ST41/21,41,62, AxBxT-34,5x19x10

Sťahovacia svorka C



SŤAHOVACIA SVORKA C

Svorka C slúži ako doplnkový prírubový spoj.
Je vhodná pre všetky veľkosti prírubových líšt.

Typy a rozmery:

Názov a rozmery
Sťahovacia svorka C, skrutka M 8x20

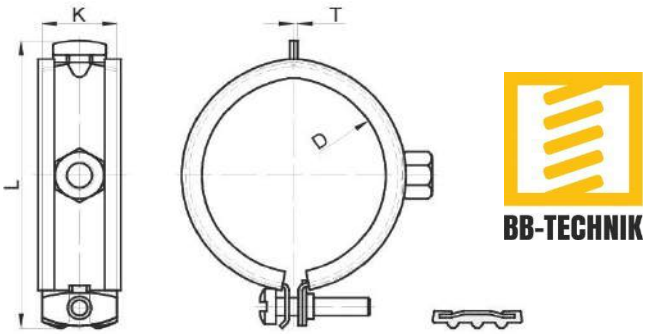
Jednošroubová **Dvojšroubová**

OBJÍMKY S GUMOU

Jednošroubové kĺbové objímky sa vyrábajú v rozmeroch od 1/8 do 4 ". Jednošroubové objímky majú patentný rýchloupínací zámok pre jednoduchú, rýchlu a bezpečnú montáž aj len jednou rukou.
Dvojšroubové objímky sa vyrábajú v rozmeroch od 1/4 do 8 " (12-219 mm). Od rozmeru 1/4 do 6/4" je použitá upevňovacia hlava M 8, od rozmeru 54-59 do 210-219 mm masívňejšia upevňovacia hlava s kombi závitom M8/M10

Výhody objímok: Objímky vyhovujú najväčším nárokom pri inštalácii na steny, stropy, podlahy, ale aj pre potrubia používané v sanitárnom prostredí. Objímky sú kontrolované na ochranu proti hluku podľa normy DIN 4109 a tiež zamedzujú účinku elektrolýzy. Kompaktné konštrukčné riešenie objímok bez väčších presahov v oblasti uzáveru, dovoluje jednoduché a čisté zaizolovanie potrubia, aj pomocou malej hrúbky izolačného materiálu.

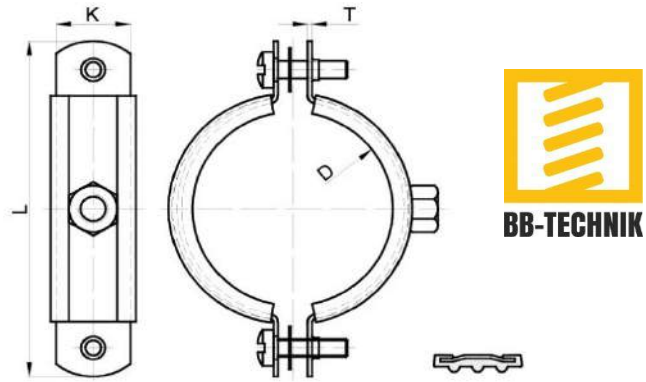
Jednošroubová objímka s gumou



Typy a rozmery:

Názov a rozmery
Objímka jednošroubová M 8, 10-12 1/8", KxLxT-20x41x1,0
Objímka jednošroubová M 8, 12-16 1/4", KxLxT-20x48x1,0
Objímka jednošroubová M 8, 17-19 3/8", KxLxT-20x51x1,0
Objímka jednošroubová M 8, 20-23 1/2", KxLxT-20x57x1,0
Objímka jednošroubová M 8, 25-30 3/4", KxLxT-20x71x1,0
Objímka jednošroubová M 8, 31-38 1", KxLxT-20x65x1,0
Objímka jednošroubová M 8, 40-46 5/4", KxLxT-20x79x1,0
Objímka jednošroubová M 8, 48-53 6/4", KxLxT-20x88x1,0

Dvojšroubová objímka s gumou

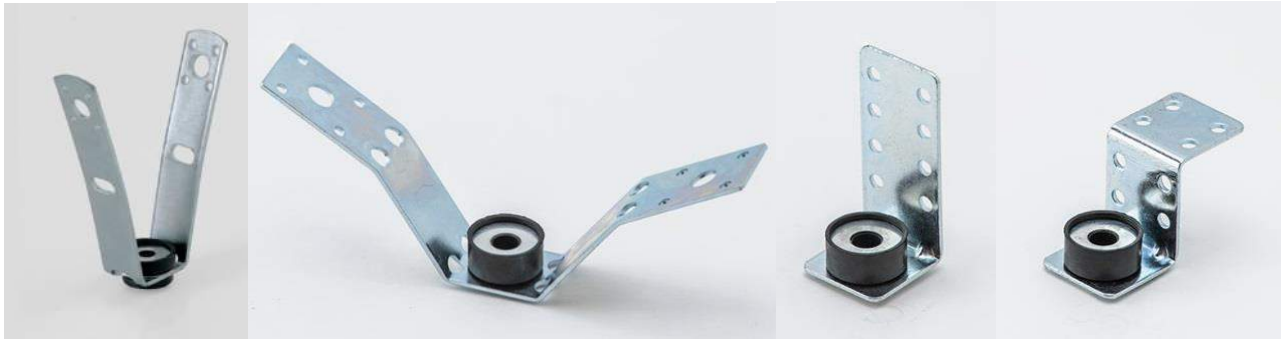


Typy a rozmery:

Názov a rozmery
Objímka dvojšroubová M 8, 40-46 5/4", KxLxT-20x86x1,2
Objímka dvojšroubová M 8, 48-53 6/4", KxLxT-20x94x1,2
Objímka dvojšroubová M 8/M10, 54-59 , KxLxT-20x101x1,2
Objímka dvojšroubová M 8/M10, 60-64 2", KxLxT-20x110x1,5
Objímka dvojšroubová M 8/M10, 67-71, KxLxT-20x115x1,5
Objímka dvojšroub. M 8/M10, 72-78 2 1/2", KxLxT-25x125x1,5
Objímka dvojšroub. M 8/M10, 81-86, KxLxT-25x137x1,5
Objímka dvojšroub. M 8/M10, 87-92 3", KxLxT-25x143x1,5
Objímka dvojšroub. M 8/M10, 95-103, KxLxT-25x155x1,5
Objímka dvojšroub. M 8/M10, 102-116 4", KxLxT-25x170x2,0
Objímka dvojšroub. M 8/M10, 121-127, KxLxT-25x186x2,5
Objímka dvojšroub. M 8/M10, 133-141 5", KxLxT-25x200x2,5
Objímka dvojšroub. M 8/M10, 159-168 6", KxLxT-25x230x2,5
Objímka dvojšroub. M 8/M10, 204-210, KxLxT-25x285x2,5
Objímka dvojšroub. M 8/M10, 210-219 8", KxLxT-25x285x2,5

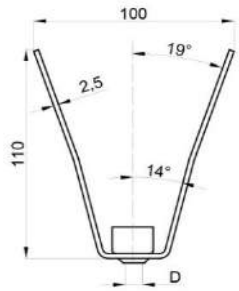
ZÁVESY

Závesy sa používajú hlavne na uchytenie vzduchotechnických potrubí rôznych tvarov a upevňujú sa pomocou nitov, alebo samorezných skrutiek. Závesy sú vyrobené z oceľového plechu hrúbky 2 mm, povrchová úprava je galvanický pozink a otvor v podložke s tlmiacou gumou je Ø 8 mm.



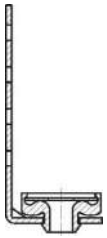
Závesy rozdeľujeme podľa typu použitia nasledovne:

Trapézový záves s tlmičom TZ

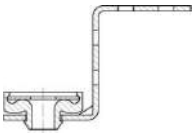


Záves ZV

Záves ZL



Záves ZZ



Trapézový záves TZ - používa sa na upevňovanie na trapézové plechy a pomocou nastaviteľných ohybových miest sa dá ľahko prispôsobiť pre rôzne profily trapézových plechov.

Záves ZV - používa sa na uchytenie vzduchotechnických potrubí kruhového prierezu.

Záves ZL - používa sa na uchytenie štvorhranných vzduchotechnických potrubí a upevňuje sa na hornú hranu potrubia.
Záves ZL - používa sa na uchytenie štvorhranných vzduchotechnických potrubí a upevňuje sa na spodnú hranu potrubia.

BB-TECHNIK

BB-TECHNIK
SPOJOVACÍ MATERIÁL

KONTAKT: BB-TECHNIK s.r.o., Majerská cesta 19, 97401 Banská Bystrica
Tel.: 048/ 472 84 44, Fax: 048/ 472 84 88, e-mail: bbtechnik@bbtechnik.sk

Vaše poznámky: