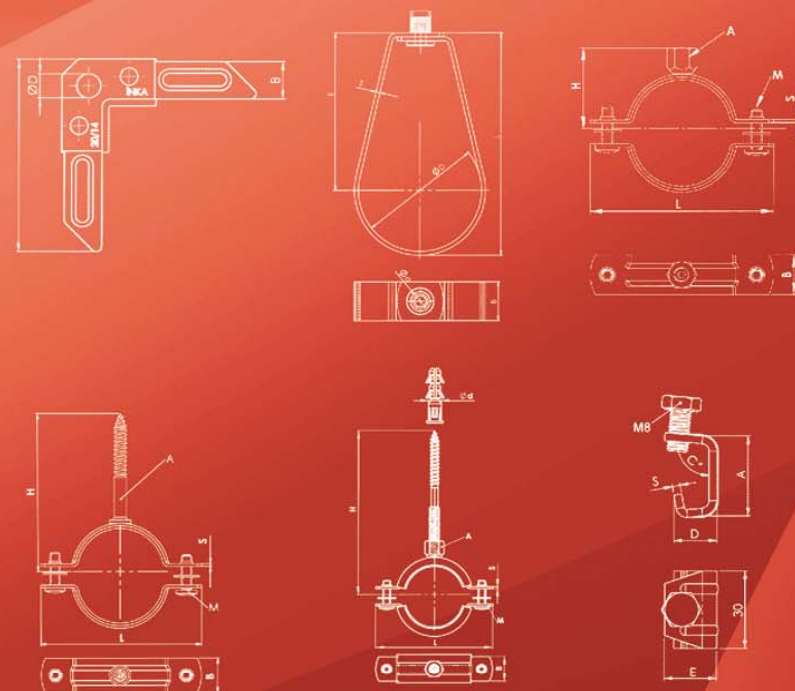




Bestfix Company Profile

Bestfix was established in 1995, located in Changhe Industrial Zone, Cixi City, Zhejiang Province. In 2000, Bestfix began to manufacture fixing systems to meet technologically advanced products quality variety requirements of construction sector. In order to respond to increasing market competition and to sell its products to international markets, Bestfix received ISO9001:2000 quality certificate and TUV European Institute quality certificate.

We have a well deserved and respected name in the world market with our 25,000sqm area, warehouse capable of 8,000 europalets, production strength achieved through inhouse technology, organization in lieu of international standards. Today, Bestfix exports the 90% of their goods. Also Bestfix carries out 40% of her export to Western Europe and 60% of her export to Russia, Turkey and middle east countries.

In a market and customer oriented approach, Bestfix is able and willing to work together with customers to meet their special demands and design tailor made solutions for specific requirements. Most specifically, Bestfix works closely with prime contractors, project designers and wholesalers.

Bestfix company makes a hot pillow welcome to people of all walks of life for business negotiations!

БЕСТФИКС ПРЕЗИНТАЦИЯ

Бестфикс создан в 1995 году, и находится в Чанхе базе производства Сиши города Джезянь провинция. С 2000 года, Бестфикс основали технологии и станок в крепежных продукции, чтобы выиграть в сфере конкуренции, и также мы продаём наши бренд продукции во всем мире. В 2005 году, мы получили сертификат ISO 9001:2000 и Европа TUV сертификат. Бестфикс имеет честь в рынке мира. Площадь нового база 25,000m², и площадь склада до 8,000 m². У нас высокая и последняя технология, и подходит к международному стандарту. 90% нашей продукции продаем по экспорту, и между ними, 40% мы продаем в Европе, и 60% продаем в России, Турции и Восточно-средней Азии.

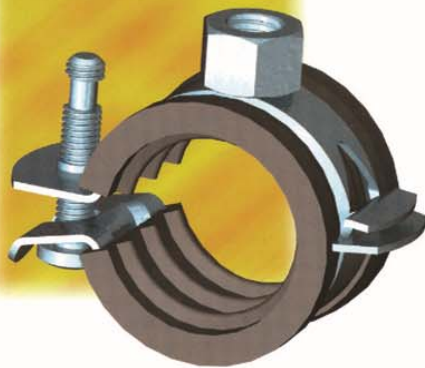
У нас цель, то что расширить наш рынок и клиенты. Бестфикс надеется что мы с Вашим клиентом вместе разработаем над требованием и дизайном технологии. Мы с стойтельными компаниями, и дизайнерами и оптовыми дилером вместе сотрудничаем!

Бестфикс компания очень рада что с клиентом обсудить и рад встретиться с Вами в Китае!



Pipe Clamps / Трубные зажимы	Page CPT
ZYAA With Nut С гайкой	P1
ZYAB With Nut С гайкой	P2/P3
ZYAC Combi Nut (M5 - M6) С комби гайкой (M5-M6)	P4/P5
ZYAD Welded Wood Screw Сприваренный шуруп под дерево	P6/P7
ZYAE Welded Wood Screw - Set Сприваренный шуруп под дерево	P8/P9
ZYAF Bolt Screw and Nylon Plug Со шпилькой-шурупом и пластмассовым дюбелем	P10/P11
ZYAG Bolt Screw and Nylon Plug Со шпилькой-шурупом и пластмассовым дюбелем	P12/P13
Heavy Duty Pipe Clamps / Зажимы высокой нагрузки	Page CPT
ZYAH With Nut с гайкой	P14/P15
ZYAI Bracket Type Тип скобы	P16/P17
Sprinkler Clamp / Спринклерные зажимы	Page CPT
ZYAJ Sprinkler разборный	P18/P19
Ventilation Clamps / Хомут для вентканалов	Page CPT
ZYAK Ventilation Pipe Clamps Хомут для вентканалов	P20/P21

contents	Page CPT
PVC Clamps / ПВХ вентканалов	Page CPT
ZYAL PVC ПВХ	P22
Hanging and Fixing Systems / Подвесные и крепежные системы	Page CPT
ZYAM G Channel Профиль G	P23
ZYAN U - Channel Профиль тип U	P24
ZYAP L - Channel Профиль тип L	P25
ZYAB C - Channel Профиль тип C	P26
ZYBA Ventilation Clamp Хомут для вентканалов	P27
ZYBE Ventilation Flange	P28
ZYBC Ventilation Duct Angle Piece фланцевый угловой элемент	P29
ZYBD VR and VT Hanging Parts Хомут для вентиляционных без ребристого профиля	P30/P31
ZYBF Land Z Hanging Parts L и Z подвесные части	P32/P33
Hanging and Fixing Systems / Подвесные и крепежные системы	Page CPT
ZYBH U - Bolt Скоба-болт (U образный болт)	P34
ZYBI Threaded Rod (Metric) Резьбовая шпилька (метрическая)	P35
MSS Industrial Products / MSS промышленная продукция	Page CPT
ZYBL Standard Clevis Hanger Стандартный хомут с замочной скобой	P36



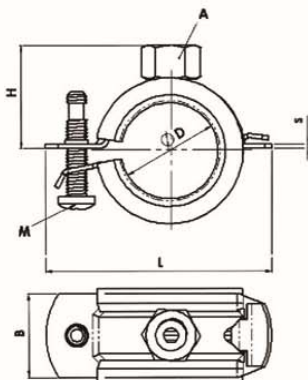
Single Pipe Clamp (With Nut)

Хомут с гайкой

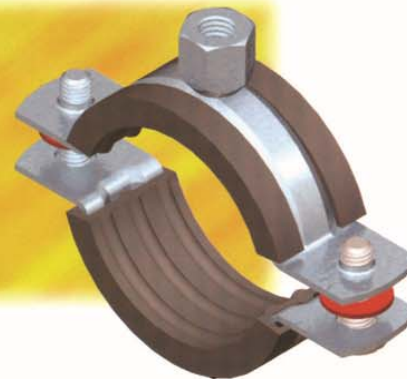


- Used for mounting of pipes to the walls (vertical/horizontal) ceilings and floors
- Single side screw
- Easy and safe assembly
- EPDM lining for:
 - * Noise reduction level up to 15 dB according to DIN 4119
 - * Vibration reduction
 - * Partial compensation of thermal expansion
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10 micron)
- Side screws are protected against loss during assembly and delivery

- для крепления труб к стенам (вертикальное или горизонтальное), к потолкам и полам,
- винты с одной стороны,
- простая сборка,
- EPDM профиль для:
 - снижения уровня шума до 15 дБ в соответствии с DIN 4109;
 - уменьшения вибрации;
 - частичной компенсации тепловых расширений;
- гальваническое покрытие - защита от коррозии (толщина 8-10 мкрон),
- боковые винты имеют защиту от выпадения при монтаже или транспортировании



Code Код	Size (inch) Размер	Ø D	L	H	s x B (mm)	M	A	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYAA001	1/4"	11-15	45.3	21	1x20	M5	M8	300	9.5
ZYAA002	3/8"	16-20	48.8	23	1x20	M5	M8	300	10
ZYAA003	1/2"	19-23	53.8	25.5	1x20	M5	M8	300	11.75
ZYAA004	3/4"	25-30	58.8	28.7	1x20	M5	M8	300	12.5
ZYAA005	1"	32-37	65.8	31.8	1x20	M5	M8	200	9.91
ZYAA006	1 1/4"	40-45	74.8	35.75	1x20	M5	M8	200	10.7
ZYAA007	1 1/2"	47-51	84.6	39.5	1.5x20	M5	M8	200	14.9
ZYAA008	54-58	54-58	88.8	42.5	1.5x20	M5	M8	150	12
ZYAA009	2"	60-64	94.8	46.3	1.5x20	M5	M8	150	13



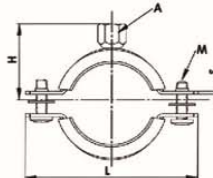
Standard Pipe Clamp With Rubber Profile

Стандартный металлический
хомут с резиновым профилем



- Used for mounting of pipes to the walls (vertical/horizontal) ceilings and floors
- EPDM lining for:
 - Noise reduction level up to 15 dB according to DIN 4109
 - Vibration reduction
 - Partial compensation of thermal expansion
- Easy and safe assembly through Philips combi side screws.
- Side screws are protected against loss during assembly with the help of plastic washers.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10 micron)

- Используется для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу,
- EPDM профиль для:
 - снижения уровня шума до 15 дБ в соответствии с DIN 4109;
 - уменьшения вибрации;
 - частичной компенсации тепловых расширений;
- Легко и надежно собирается с помощью комбинированных винтов Philips, расположенных по бокам
- Боковые винты защищены от утери во время сборки посредством пластиковых шайб
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)

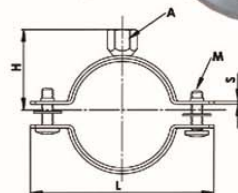
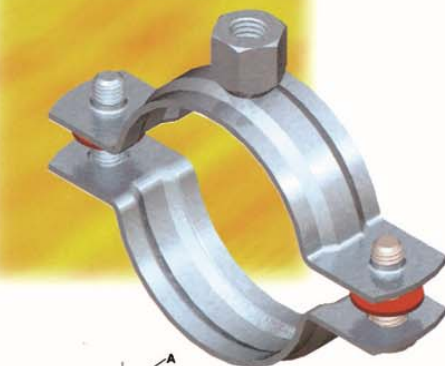


Size (inch) Размер	Breaking Load (kN) Разрывная нагрузка (кН)	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
1/8" - 1"	3.90	1.30
1 1/4" - 2"	4.80	1.60
67 - 108	6.90	2.30
4" - 8"	7.80	2.60

Code Код	Size (inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон зажимов (мм)	L (mm)	H (mm)	M	s x B (mm)	A	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYAB001	1/8"	8-11	50.5	21.5	M 5	1.5 x 20	M 8	100	4.3
ZYAB002	1/4"	11-15	54.5	24	M 5	1.5 x 20	M 8	100	4.75
ZYAB003	3/8"	16-20	58.5	26	M 5	1.5 x 20	M 8	100	5.2
ZYAB004	1/2"	20-24	62.5	28	M 5	1.5 x 20	M 8	100	5.65
ZYAB005	3/4"	25-28	68.5	31	M 5	1.5 x 20	M 8	100	6
ZYAB006	1"	32-35	76	34.5	M 5	1.5 x 20	M 8	100	7
ZYAB007	1 1/4"	39-46	91.5	39	M 6	1.5 x 20	M 8	50	4.35
ZYAB008	1 1/2"	48-53	99	42.5	M 6	1.5 x 20	M 8	50	4.8
ZYAB009	54-58	54-58	105	45.5	M 6	1.5 x 20	M 8	50	5.2
ZYAB010	2"	59-66	112	48	M 6	1.5 x 20	M 8	50	5.6
ZYAB011	67-73	67-73	125	54	M 6	2 x 25	M 10	25	4.9
ZYAB012	2 1/2"	74-80	134	58	M 6	2 x 25	M 10	25	5.31
ZYAB013	81-87	81-87	141	62	M 6	2 x 25	M 10	25	5.5
ZYAB014	3"	87-94	146.5	63.5	M 6	2 x 25	M 10	25	5.76
ZYAB015	95	95-98	151	67.5	M 6	2 x 25	M 10	25	6.8
ZYAB016	99-108	99-108	159.5	71.5	M 6	2 x 25	M 10	25	7.3
ZYAB017	4"	110-115	173	77	M 6	2.5 x 25	M 10	25	7.8
ZYAB018	120-128	120-128	186	83.5	M 6	2.5 x 25	M 10	25	8.3
ZYAB019	129-134	129-134	192	86.5	M 6	2.5 x 25	M 10	25	8.5
ZYAB020	5"	135-143	199	90	M 6	2.5 x 25	M 10	25	9
ZYAB021	149-161	149-161	215	98	M 6	2.5 x 25	M 10	25	9.5
ZYAB022	6"	162-170	227	102.5	M 6	2.5 x 25	M 10	25	10
ZYAB023	8"	207-219	280.7	130	M 6	2.5 x 25	M 10	20	10.65

Standard Pipe Clamp Without Rubber Profile

Стандартный металлический
хомут без резинового профиля



- Used for mounting of pipes to the walls (vertical/horizontal) ceilings and floors
- Easy and safe assembly through Philips combi side screws.
- Side screws are protected against loss during assembly with the help of plastic washers.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10micron)

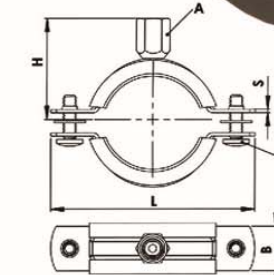
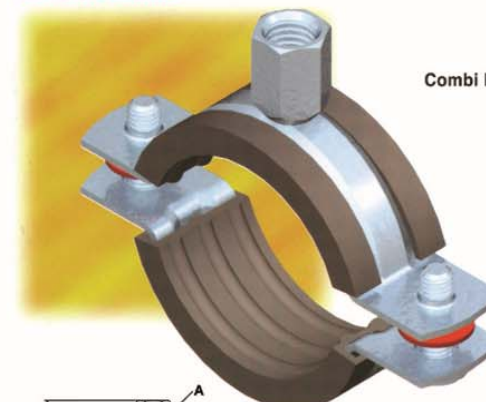
- Используется для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу.
- Легко и надежно собирается с помощью комбинированных винтов Philips, расположенных по бокам
- Боковые винты защищены от утери во время сборки посредством пластиковых шайб
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)

Size (inch) Размер	Breaking Load (kN) Разрывная нагрузка (кН)	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
3/8" - 1 1/4"	3.90	1.30
1 1/2" - 74	4.80	1.60
2 1/2" - 4"	6.90	2.30
118 - 226	7.80	2.60

Code Код	Size (inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон зажима (мм)	L (mm)	H (mm)	M	s x B (mm)	A	Quantity / Box Количество в упаковке (шт.)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYAC001	3/8"	16 - 19	50.5	22.75	M 5	1.5 x 20	M 8	150	5.68
ZYAC002	1/2"	18 - 23	54.5	24	M 5	1.5 x 20	M 8	100	3.95
ZYAC003	24 - 26	24 - 26	58.5	26	M 5	1.5 x 20	M 8	100	4.32
ZYAC004	3/4"	27 - 31	62.5	28	M 5	1.5 x 20	M 8	100	4.66
ZYAC005	1"	32 - 37	68.5	31	M 5	1.5 x 20	M 8	100	5.2
ZYAC006	1 1/4"	39 - 44	76	34.5	M 5	1.5 x 20	M 8	100	5.93
ZYAC007	1 1/2"	46 - 54	91.5	39	M 6	1.5 x 20	M 8	50	3.55
ZYAC008	2"	54 - 61	99	42.5	M 6	1.5 x 20	M 8	50	3.85
ZYAC009	62 - 67	62 - 67	105	45.5	M 6	1.5 x 20	M 8	50	4.15
ZYAC010	68 - 74	68 - 74	112	49	M 6	1.5 x 20	M 8	50	4.45
ZYAC011	2 1/2"	75 - 82	125	54	M 6	2 x 25	M 10	25	3.72
ZYAC012	3"	83 - 89	134	58	M 6	2 x 25	M 10	25	4.02
ZYAC013	90 - 98	90 - 98	141	62	M 6	2 x 25	M 10	25	4.28
ZYAC014	94 - 102	94 - 102	146.5	63.5	M 6	2 x 25	M 10	25	4.46
ZYAC015	104 - 109	104 - 109	151	67.5	M 6	2 x 25	M 10	25	4.7
ZYAC016	4"	110 - 117	158.5	71.5	M 6	2 x 25	M 10	25	5.05
ZYAC017	115 - 127	115 - 127	173	77	M 6	2.5 x 25	M 10	25	7.45
ZYAC018	129 - 136	129 - 136	186	83.5	M 6	2.5 x 25	M 10	25	8.01
ZYAC019	5"	137 - 143	192	86.5	M 6	2.5 x 25	M 10	25	8.27
ZYAC020	144 - 153	144 - 153	199	90	M 6	2.5 x 25	M 10	25	8.57
ZYAC021	6"	159 - 167	215	98	M 6	2.5 x 25	M 10	25	9.27
ZYAC022	168 - 179	168 - 179	227	102.5	M 6	2.5 x 25	M 10	25	9.6
ZYAC023	218 - 226	218 - 226	280.7	130	M 6	2.5 x 25	M 10	20	12.1

Standard Pipe Clamp With Rubber Profile & Combi Nut (M 8 / M10) Side Screw (M5 - M6)

Стандартный металлический хомут
с резиновым профилем
(комби-гайка M8/M10) боковой
винт (M5-M6)



- Used for mounting of pipes to the walls (vertical/horizontal) ceilings and floors
- Hanging type is M8 / M10 combi nut.
- EPDM lining for,
 - Noise reduction level up to 15 dB according to DIN4109
 - Vibration reduction
 - Partial compensation of thermal expansion
- Easy and safe assembly through Philips combi side screws.
- Side screws are protected against loss during assembly with the help of plastic washers.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10micron)

- Используется для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу.
- Подвесной тип M 8/M 10 комбин. гайка
- EPDM профиль для:
 - снижения уровня шума до 15 дБ в соответствии с DIN 4109;
 - уменьшения вибрации;
 - частичной компенсации тепловых расширений;
- Легко и надежно собирается с помощью комбинированных винтов Philips, расположенных по бокам
- Боковые винты защищены от утери во время сборки посредством пластиковых шайб
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)

Size (inch) Размер	Breaking Load (kN) Разрывная нагрузка (кН)	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
1/8" - 1"	3.90	1.30
1 1/4" - 2"	4.80	1.60
67 - 108	6.90	2.30
4" - 8"	7.80	2.60

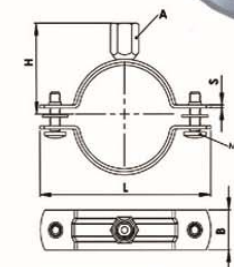
Code Код	Size (inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон зажима (мм)	L (mm)	H (mm)	M	s x B (mm)	A	Quantity / Box Количество в упаковке (шт.)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYAD001	1/8"	8-11	50.5	29.5	M 5	1.5 x 20	M 8 / 10	100	4.86
ZYAD002	1/4"	11-15	54.5	32	M 5	1.5 x 20	M 8 / 10	100	5.27
ZYAD003	3/8"	16-20	58.5	34	M 5	1.5 x 20	M 8 / 10	100	5.72
ZYAD004	1/2"	20-24	62.5	36	M 5	1.5 x 20	M 8 / 10	100	6.17
ZYAD005	3/4"	25-28	68.5	39	M 5	1.5 x 20	M 8 / 10	100	6.72
ZYAD006	1"	32-35	76	42.5	M 5	1.5 x 20	M 8 / 10	100	7.52
ZYAD007	1 1/4"	39-46	91.5	47	M 6	1.5 x 20	M 8 / 10	50	4.61
ZYAD008	1 1/2"	48-53	99	50.5	M 6	1.5 x 20	M 8 / 10	50	5.06
ZYAD009	54-58	54-58	105	53.5	M 6	1.5 x 20	M 8 / 10	50	5.46
ZYAD010	2"	59-66	112	57	M 6	1.5 x 20	M 8 / 10	50	5.86
ZYAD011	67-73	67-73	125	62	M 6	2 x 25	M 8 / 10	25	4.85
ZYAD012	2 1/2"	74-90	134	66	M 6	2 x 25	M 8 / 10	25	5.26
ZYAD013	81-87	81-87	141	70	M 6	2 x 25	M 8 / 10	25	5.45
ZYAD014	3"	87-94	146.5	71.5	M 6	2 x 25	M 8 / 10	25	5.71
ZYAD015	95	95-98	151	75.5	M 6	2 x 25	M 8 / 10	25	6.75
ZYAD016	99-108	99-108	159.5	79.5	M 6	2 x 25	M 8 / 10	25	7.25
ZYAD017	4"	110-115	173	85	M 6	2.5 x 25	M 8 / 10	25	7.75
ZYAD018	120-128	120-128	186	91.5	M 6	2.5 x 25	M 8 / 10	25	8.25
ZYAD019	129-134	129-134	192	94.5	M 6	2.5 x 25	M 8 / 10	25	8.55
ZYAD020	5"	135-143	199	98	M 6	2.5 x 25	M 8 / 10	25	8.95
ZYAD021	149-161	149-161	215	106	M 6	2.5 x 25	M 8 / 10	25	9.45
ZYAD022	6"	162-170	227	110.5	M 6	2.5 x 25	M 8 / 10	25	9.95
ZYAD023	8"	207-219	280.7	138	M 6	2.5 x 25	M 8 / 10	20	10.46

Standard Pipe Clamp Without Rubber Profile & Combi Nut(M8 / M10) Side Screw (M5 - M6)

Стандартный металлический хомут
без резинового профиля
(комби-гайка M8/M10) боковой
винт(M5-M6)



- Used for mounting of pipes to the walls(vertical/horizontal) ceilings and floors
- Hanging type is M8 / M10 combi nut.
- Easy and safe assembly through Philips combi side screws.
- Side screws are protected against loss during assembly with the help of plastic washers.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10micron)
- Используется для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу.
- Подвесной тип M 8/M 10 комбин. гайка
- Легко и надежно собирается с помощью комбинированных винтов Philips, расположенных по бокам
- Боковые винты защищены от утери во время сборки посредством пластиковых шайб
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (Inch) Размер	Breaking Load (kN) Разрывная нагрузка (кН)	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
3/8" - 1 1/4"	3.90	1.30
1 1/2" - 2"	4.80	1.60
2 1/2" - 4"	6.90	2.30
118 - 225	7.80	2.60

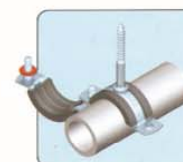
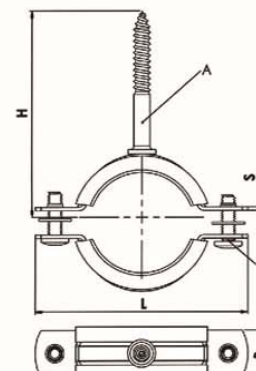
Code Код	Size (Inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон затяжки (мм)	L (mm)	H (mm)	M	s x B (mm)	A	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (Kg) Вес упаковки (кг)
ZYAE001	3/8"	16 - 19	50.5	29.5	M 5	1.5 x 20	M 8 / 10	100	4.30
ZYAE002	1/2"	19 - 23	54.5	32	M 5	1.5 x 20	M 8 / 10	100	4.47
ZYAE003	24 - 26	24 - 26	58.5	34	M 5	1.5 x 20	M 8 / 10	100	4.84
ZYAE004	3/4"	27 - 31	62.5	36	M 5	1.5 x 20	M 8 / 10	100	5.18
ZYAE005	1"	32 - 37	68.5	39	M 5	1.5 x 20	M 8 / 10	100	5.72
ZYAE006	1 1/4"	39 - 44	76	42.5	M 5	1.5 x 20	M 8 / 10	100	6.45
ZYAE007	1 1/2"	46 - 54	91.5	47	M 6	1.5 x 20	M 8 / 10	50	3.81
ZYAE008	2"	54 - 61	99	50.5	M 6	1.5 x 20	M 8 / 10	50	4.11
ZYAE009	2 1/2"	62 - 67	106	53.5	M 6	1.5 x 20	M 8 / 10	50	4.41
ZYAE010	3"	68 - 74	112	57	M 6	1.5 x 20	M 8 / 10	50	4.71
ZYAE011	2 1/2"	75 - 82	125	62	M 6	2 x 25	M 8 / 10	25	3.77
ZYAE012	3"	83 - 89	134	66	M 6	2 x 25	M 8 / 10	25	4.07
ZYAE013	3 1/2"	90 - 98	141	70	M 6	2 x 25	M 8 / 10	25	4.33
ZYAE014	4"	94 - 102	146.5	71.5	M 6	2 x 25	M 8 / 10	25	4.51
ZYAE015	4 1/2"	104 - 109	151	75.5	M 6	2 x 25	M 8 / 10	25	4.75
ZYAE016	5"	110 - 117	159.5	79.5	M 6	2 x 25	M 8 / 10	25	5.1
ZYAE017	5 1/2"	118 - 127	173	85	M 6	2.5 x 25	M 8 / 10	25	7.5
ZYAE018	6"	129 - 136	186	91.5	M 6	2.5 x 25	M 8 / 10	25	8.06
ZYAE019	6 1/2"	137 - 143	192	94.5	M 6	2.5 x 25	M 8 / 10	25	8.32
ZYAE020	7"	144 - 153	199	98	M 6	2.5 x 25	M 8 / 10	25	8.62
ZYAE021	7 1/2"	159 - 167	215	106	M 6	2.5 x 25	M 8 / 10	25	9.32
ZYAE022	8"	168 - 179	227	110.5	M 6	2.5 x 25	M 8 / 10	25	9.85
ZYAE023	8 1/2"	218 - 225	280.7	138	M 6	2.5 x 25	M 8 / 10	20	12.14

Standard Pipe Clamp With Rubber Profile (Welded Wood Screw)

Стандартный металлический хомут
с резиновым профилем
(приваренный шуруп под дерево)



- Used for mounting of pipes to the walls(vertical/horizontal) ceilings and floors
- Plastic plug should be used for fixing
- EPDM lining for,
 - Noise reduction level up to 15 dB according to DIN 4109
 - Vibration reduction
 - Partial compensation of thermal expansion
- Easy and safe assembly through Philips combi side screws.
- Side screws are protected against loss during assembly with the help of plastic washers.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10micron)
- Используется для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу.
- Для фиксации следует использовать пластмассовый дюбель
- EPDM профиль для:
 - снижения уровня шума до 15 дБ в соответствии с DIN 4109;
 - уменьшения вибрации;
 - частичной компенсации тепловых расширений;
- Легко и надежно собирается с помощью комбинированных винтов Philips, расположенных по бокам
- Боковые винты защищены от утери во время сборки посредством пластиковых шайб
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (Inch) Размер	Breaking Load (kN) Разрывная нагрузка (кН)	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
1/8" - 1"	3.90	1.30
1 1/4" - 2"	4.80	1.60
67 - 2 1/2"	6.90	2.30

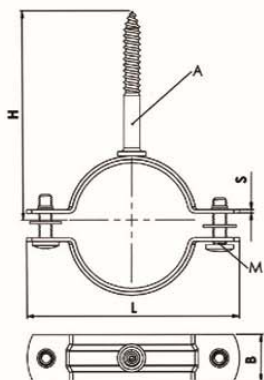
Code Код	Size (Inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон затяжки (мм)	L (mm)	H (mm)	M	s x B (mm)	A	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (Kg) Вес упаковки (кг)
ZYAF001	1/8"	8 - 11	50.5	73.5	M 5	1.5 x 20	e7 Wood Screw шуруп для дерева с термошайбой	100	4.85
ZYAF002	1/4"	11 - 15	54.5	76	M 5	1.5 x 20		100	5.1
ZYAF003	3/8"	16 - 20	58.5	78	M 5	1.5 x 20		100	5.55
ZYAF004	1/2"	20 - 24	62.5	80	M 5	1.5 x 20		100	6
ZYAF005	3/4"	25 - 28	68.5	83	M 5	1.5 x 20		100	6.56
ZYAF006	1"	32 - 35	76	86.5	M 5	1.5 x 20		75	5.41
ZYAF007	1 1/4"	39 - 46	91.5	91	M 6	1.5 x 20		50	4.3
ZYAF008	1 1/2"	48 - 53	99	91.5	M 6	1.5 x 20		50	4.97
ZYAF009	2"	54 - 58	106	97.5	M 6	1.5 x 20		50	5.37
ZYAF010	2 1/2"	59 - 66	112	101	M 6	1.5 x 20		50	5.76
ZYAF011	3"	67 - 73	125	106	M 6	2 x 25		50	9.96
ZYAF012	3 1/2"	74 - 80	134	110	M 6	2 x 25		50	10.79

Standard Pipe Clamp Without Rubber Profile (Welded Wood Screw)

Стандартный металлический хомут
без резинового профиля
(приваренный шуруп под дерево)



- Used for mounting of pipes to the walls (vertical/horizontal) ceilings and floors
- Plastic plug should be used for fixing
- Easy and safe assembly through Phillips combi side screws.
- Side screws are protected against loss during assembly with the help of plastic washers.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10 micron)
- Используется для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу.
- Для фиксации следует использовать пластмассовый дюбель
- Легко и надежно монтируется с помощью комбинированных винтов Philips, расположенных по бокам
- Боковые винты защищены от утери во время сборки посредством пластиковых шайб
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (Inch)	Breaking Load (kN)	Recommended Load (kN)
1/2" - 1 1/4"	3.90	1.30
1 1/2" - 2"	4.80	1.60
2 1/2" - 3"	6.90	2.30

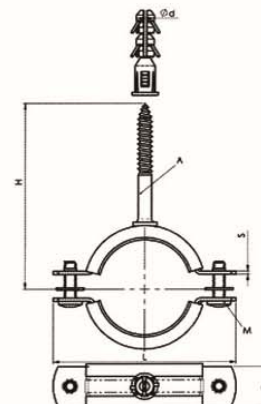
Code Код	Size (Inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон затяжки (мм)	L (mm)	H (mm)	M	s x B (mm)	A	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYAG001	1/2"	18 - 23	54.5	76	M 5	1.5 x 20	ø 7" Wood Screw шуруп для деревянных конструкций	100	4.3
ZYAG002	3/4"	24 - 26	58.5	78	M 5	1.5 x 20		100	4.67
ZYAG003	1"	27 - 31	62.5	80	M 5	1.5 x 20		100	5.01
ZYAG004	1 1/4"	32 - 37	68.5	83	M 5	1.5 x 20		100	5.55
ZYAG005	1 1/2"	39 - 44	76	86.5	M 5	1.5 x 20		75	4.7
ZYAG006	2"	46 - 54	91.5	91	M 6	1.5 x 20		50	3.72
ZYAG007	2 1/2"	54 - 61	99	91.5	M 6	1.5 x 20		50	4.02
ZYAG008	3"	62 - 67	105	97.5	M 6	1.5 x 20		50	4.32
ZYAG009	3 1/2"	68 - 74	112	101	M 6	1.5 x 20		50	4.61
ZYAG010	4"	75 - 82	125	106	M 6	2 x 25		50	7.58
ZYAG011	4 1/2"	83 - 89	134	110	M 6	2 x 25		50	8.19

Set Pipe Clamp With Rubber Profile & Bolt Screw and Nylon Plug

Стандартный металлический хомут
с резиновым профилем
(шуруп и нейлоновый дюбель в комплекте)



- Used for mounting of pipes to the walls (vertical/horizontal) ceilings and floors
- Plastic plug should be used for fixing
- EPDM lining for,
 - Noise reduction level up to 15 dB according to DIN 4109
 - Vibration reduction
 - Partial compensation of thermal expansion
- Easy and safe assembly through Phillips combi side screws.
- Side screws are protected against loss during assembly with the help of plastic washers.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10 micron)
- Используется для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу.
- Для фиксации следует использовать пластмассовый дюбель
- EPDM профиль для:
 - снижения уровня шума до 15 дБ в соответствии с DIN 4109;
 - уменьшения вибрации;
 - частичной компенсации тепловых расширений;
- Легко и надежно собирается с помощью комбинированных винтов Philips, расположенных по бокам
- Боковые винты защищены от утери во время сборки посредством пластиковых шайб
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (Inch)	Breaking Load (kN)	Recommended Load (kN)
1/8" - 1"	3.90	1.30
1 1/4" - 2"	4.80	1.60
2 1/2" - 3"	6.90	2.30

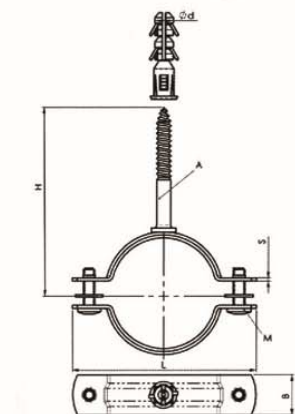
Code Код	Size (Inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон затяжки (мм)	L (mm)	H (mm)	M	s x B (mm)	A	Ød	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYAH001	1/8"	8 - 11	50.5	73.5	M 5	1.5 x 20	ø 7" Wood Screw шуруп для деревянных конструкций	10	100	4.7
ZYAH002	1/4"	11 - 15	54.5	76	M 5	1.5 x 20			100	5.15
ZYAH003	3/8"	16 - 20	58.5	78	M 5	1.5 x 20			100	5.5
ZYAH004	1/2"	20 - 24	62.5	80	M 5	1.5 x 20			100	6.05
ZYAH005	3/4"	25 - 28	68.5	83	M 5	1.5 x 20			100	6.81
ZYAH006	1"	32 - 35	76	86.5	M 5	1.5 x 20			75	5.46
ZYAH007	1 1/4"	39 - 46	91.5	91	M 6	1.5 x 20			50	4.35
ZYAH008	1 1/2"	48 - 53	99	91.5	M 6	1.5 x 20			50	5.02
ZYAH009	2"	54 - 58	105	97.5	M 6	1.5 x 20			50	5.42
ZYAH010	2 1/2"	59 - 66	112	101	M 6	1.5 x 20			50	5.81
ZYAH011	3"	67 - 73	125	106	M 6	2 x 25			50	10.01
ZYAH012	3 1/2"	74 - 80	134	110	M 6	2 x 25			50	10.84

Set Pipe Clamp Without Rubber Profile & Bolt Screw and Nylon Plug

Стандартный металлический хомут
без резинового профиля
(шуруп и нейлоновый дюбель в комплекте)



- Used for mounting of pipes to the walls (vertical/horizontal) ceilings and floors
- Plastic plug should be used for fixing
- Easy and safe assembly through Philips combi side screws.
- Side screws are protected against loss during assembly with the help of plastic washers.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10micron)
- Используется для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу.
- Для фиксации следует использовать пластмассовый дюбель
- Легко и надежно монтируется с помощью комбинированных винтов Philips, расположенных по бокам
- Боковые винты защищены от утери во время сборки посредством пластиковых шайб
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (Inch) Размер	Breaking Load (kN) Разрывная нагрузка (кН)	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
1/2" - 1 1/4"	3.90	1.30
1 1/2" - 2"	4.80	1.60
2 1/2" - 3"	6.90	2.30

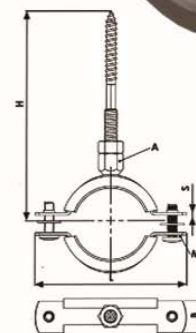
Code Код	Size (Inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон зажима (мм)	L (mm)	H (mm)	M	s x B (mm)	A	Qd	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (Kg) Вес упаковки (кг)
ZYAJ001	1/2"	18 - 23	54.5	76	M 5	1.5 x 20	ø 7 Wood Screw шуруп для деревянных конструкций	10	100	4.35
ZYAJ002	3/4"	24 - 28	58.5	78	M 5	1.5 x 20			100	4.72
ZYAJ003	1"	27 - 31	62.5	80	M 5	1.5 x 20			100	5.06
ZYAJ004	1 1/4"	32 - 37	68.5	83	M 5	1.5 x 20			100	5.6
ZYAJ005	1 1/2"	39 - 44	76	86.5	M 5	1.5 x 20			75	4.75
ZYAJ006	1 1/2"	46 - 54	91.5	91	M 6	1.5 x 20			50	3.77
ZYAJ007	2"	54 - 61	99	91.5	M 6	1.5 x 20			50	4.05
ZYAJ008	2" - 2 1/2"	62 - 67	105	97.5	M 6	1.5 x 20			50	4.35
ZYAJ009	2 1/2"	68 - 74	112	101	M 6	1.5 x 20			50	4.65
ZYAJ010	2 1/2"	75 - 82	125	106	M 6	2 x 25			50	7.6
ZYAJ011	3"	83 - 89	134	110	M 6	2 x 25			50	8.2

Standard Pipe Clamp With Rubber Profile & Bolt Screw and Nylon Plug

Стандартный металлический хомут
с резиновым профилем
(шпилька-шуруп и пластмассовый дюбель)



- Used for mounting of pipes to the walls (vertical/horizontal) ceilings and floors
- EPDM lining for:
- Noise reduction level up to 15 dB according to DIN 4109
- Vibration reduction
- Partial compensation of thermal expansion
- Easy and safe assembly through Philips combi side screws.
- Side screws are protected against loss during assembly with the help of plastic washers.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10micron)
- Используется для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу.
- EPDM профиль для:
- снижения уровня шума до 15 дБ в соответствии с DIN 4109;
- уменьшения вибрации;
- частичной компенсации тепловых расширений;
- Легко и надежно собирается с помощью комбинированных винтов Philips, расположенных по бокам
- Боковые винты защищены от утери во время сборки посредством пластиковых шайб
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (Inch) Размер	Breaking Load (kN) Разрывная нагрузка (кН)	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
1/8" - 1"	3.90	1.30
1 1/4" - 2"	4.80	1.60
67 - 2 1/2"	6.90	2.30

Code Код	Size (Inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон зажима (мм)	L (mm)	H (mm)	Q d	s x B (mm)	M	Bolt Screw Шпилька-шуруп	A	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (Kg) Вес упаковки (кг)
ZYAJ001	1/8"	8 - 11	50.5	91.5	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	100	7.4
ZYAJ002	1/4"	11 - 15	54.5	94	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	100	7.85
ZYAJ003	3/8"	16 - 20	58.5	96	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	100	8.3
ZYAJ004	1/2"	20 - 24	62.5	98	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	100	8.75
ZYAJ005	3/4"	25 - 28	68.5	101	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	80	7.28
ZYAJ006	1"	32 - 35	76	104.5	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	70	7.07
ZYAJ007	1 1/4"	39 - 46	91.5	109	10	1.5 x 20	M 6	M 8 x 80	M 8	50	5.9
ZYAJ008	1 1/2"	48 - 53	99	112.5	10	1.5 x 20	M 6	M 8 x 80	M 8	40	5.08
ZYAJ009	54 - 58	54 - 58	105	115.5	10	1.5 x 20	M 6	M 8 x 80	M 8	40	5.4
ZYAJ010	2"	59 - 66	112	119	10	1.5 x 20	M 6	M 8 x 80	M 8	30	4.29
ZYAJ011	67 - 73	67 - 73	125	144	12	2 x 25	M 6	M 10 x 100	M 10	30	7.52
ZYAJ012	2 1/2"	74 - 80	134	148	12	2 x 25	M 6	M 10 x 100	M 10	50	13

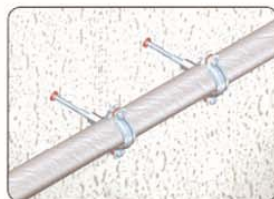
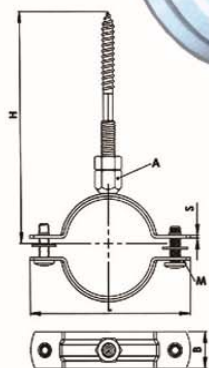
Standard Pipe Clamp Without Rubber Profile & Bolt Screw and Nylon Plug

Стандартный металлический хомут
без резинового профиля
(шпилька-шуруп и пластмассовый дюбель)



- Used for mounting of pipes to the walls (vertical/horizontal) ceilings and floors
- Easy and safe assembly through Philips combi side screws.
- Side screws are protected against loss during assembly with the help of plastic washers.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10micron)

- Используется для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу.
- Легко и надежно монтируется с помощью комбинированных винтов Philips, расположенных по бокам
- Боковые винты защищены от утери во время сборки посредством пластиковых шайб
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (inch) Размер	Breaking Load (kN) Предел прочности на разрыв (кН)	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
1/2" - 1 1/4"	3.90	1.30
1 1/2" - 2"	4.80	1.60
2 1/2" - 3"	6.90	2.30

Code Код	Size (inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон затяжки (мм)	L (mm)	H (mm)	D d (mm)	s x B (mm)	M	Bolt Screw Шпилька-шуруп	A	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYAK001	1/2"	18 - 23	54.5	94	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	100	7.95
ZYAK002	3/4"	24 - 26	58.5	96	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	100	7.42
ZYAK003	1"	27 - 31	62.5	98	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	100	7.76
ZYAK004	1 1/4"	32 - 37	68.5	101	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	80	6.64
ZYAK005	1 1/2"	39 - 44	76	104.5	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	70	6.32
ZYAK006	2"	46 - 54	91.5	109	10	1.5 x 20	M 6	M 8 x 80	M 8	50	5.1
ZYAK007	2 1/2"	54 - 61	99	112.5	10	1.5 x 20	M 6	M 8 x 80	M 8	40	4.32
ZYAK008	3"	62 - 67	105	115.5	10	1.5 x 20	M 6	M 8 x 80	M 8	40	4.56
ZYAK009	3 1/2"	68 - 74	112	119	10	1.5 x 20	M 6	M 8 x 80	M 8	30	3.6
ZYAK010	4"	75 - 82	125	144	12	2 x 25	M 6	M 10 x 100	M 10	30	5.74
ZYAK011	4 1/2"	83 - 89	134	148	12	2 x 25	M 6	M 10 x 100	M 10	50	10.19

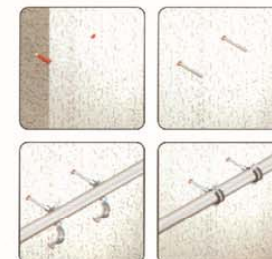
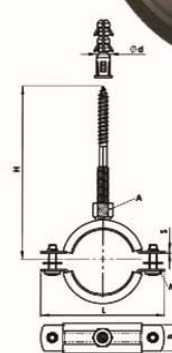
Pipe Clamp With Rubber Profile Without Nut & Bolt Screw and Nylon Plug

Стандартный металлический хомут
с резиновым профилем
без гайки (шпилька-шуруп и нейлоновый
дюбель в комплекте)



- Used for mounting of pipes to the walls (vertical/horizontal) ceilings and floors
- EPDM lining for,
 - Noise reduction level up to 15 dB according to DIN 4109
 - Vibration reduction
 - Partial compensation of thermal expansion
- Easy and safe assembly through Philips combi side screws.
- Side screws are protected against loss during assembly with the help of plastic washers.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10micron)

- Используется для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу.
- EPDM профиль для:
 - снижения уровня шума до 15 дБ в соответствии с DIN 4109;
 - уменьшения вибрации;
 - частичной компенсации тепловых расширений;
- Легко и надежно собирается с помощью комбинированных винтов Philips, расположенных по бокам
- Боковые винты защищены от утери во время сборки посредством пластиковых шайб
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (inch) Размер	Breaking Load (kN) Предел прочности на разрыв (кН)	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
1/2" - 1"	3.90	1.30
1 1/4" - 2"	4.80	1.60
2 1/2" - 3"	6.90	2.30

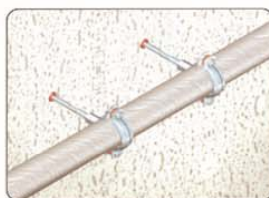
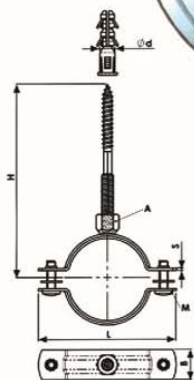
Code Код	Size (inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон затяжки (мм)	L (mm)	H (mm)	D d (mm)	s x B (mm)	M	Bolt Screw Шпилька-шуруп	A	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYAL001	1/2"	8 - 11	50.5	91.5	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	100	7.4
ZYAL002	3/4"	11 - 15	54.5	94	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	100	7.85
ZYAL003	1"	16 - 20	58.5	96	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	100	8.3
ZYAL004	1 1/4"	20 - 24	62.5	98	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	100	8.75
ZYAL005	1 1/2"	25 - 28	68.5	101	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	80	7.28
ZYAL006	2"	32 - 35	76	104.5	10	1.5 x 20	M 5	M 8 x 80	M 8	70	7.07
ZYAL007	2 1/4"	39 - 46	91.5	109	10	1.5 x 20	M 6	M 8 x 80	M 8	50	5.9
ZYAL008	2 1/2"	48 - 53	99	112.5	10	1.5 x 20	M 6	M 8 x 80	M 8	40	5.06
ZYAL009	3"	54 - 58	105	115.5	10	1.5 x 20	M 6	M 8 x 80	M 8	40	5.4
ZYAL010	3 1/2"	59 - 66	112	119	10	1.5 x 20	M 6	M 8 x 80	M 8	30	4.29
ZYAL011	4"	67 - 73	125	144	12	2 x 25	M 6	M 10 x 100	M 10	30	7.52
ZYAL012	4 1/2"	74 - 80	134	148	12	2 x 25	M 6	M 10 x 100	M 10	50	13

Pipe Clamp Without Rubber Profile Without Nut & Bolt Screw and Nylon Plug

Стандартный металлический хомут без резинового профиля без гайки (шпилька-шуруп и нейлоновый дюбель в комплекте)



- Used for mounting of pipes to the walls (vertical/horizontal) ceilings and floors
- Easy and safe assembly through Philips combi side screws.
- Side screws are protected against loss during assemble with the help of plastic washers.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10micron)
- Используется для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу.
- Легко и надежно монтируется с помощью комбинированных винтов Philips, расположенных по бокам
- Боковые винты защищены от утери во время сборки посредством пластиковых шайб
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (inch) Размер	Breaking Load (kN) Разрывная нагрузка (кН)	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
1/2" - 1 1/4"	3.90	1.30
1 1/2" - 74	4.80	1.60
2 1/2" - 3"	6.90	2.30

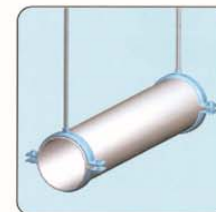
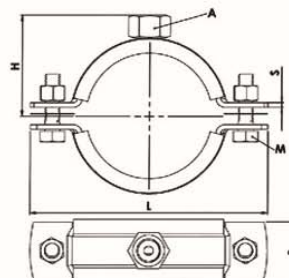
Code Код	Size (inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон зажима (мм)	L (mm)	H (mm)	Ø d	s x B (mm)	M	Bolt Screw Шпилька-шуруп	A	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYAM001	1/2"	18 - 23	54.5	94	10	1.5 x 20	M5	M 8 x 80	M 8	100	7.05
ZYAM002	3/4"	24 - 26	58.5	96	10	1.5 x 20	M5	M 8 x 80	M 8	100	7.42
ZYAM003	1"	27 - 31	62.5	98	10	1.5 x 20	M5	M 8 x 80	M 8	100	7.76
ZYAM004	1 1/4"	32 - 37	68.5	101	10	1.5 x 20	M5	M 8 x 80	M 8	80	6.54
ZYAM005	1 1/2"	39 - 44	76	104.5	10	1.5 x 20	M5	M 8 x 80	M 8	70	6.32
ZYAM006	2"	46 - 54	91.5	109	10	1.5 x 20	M6	M 8 x 80	M 8	50	5.1
ZYAM007	2 1/2"	54 - 61	99	112.5	10	1.5 x 20	M6	M 8 x 80	M 8	40	4.32
ZYAM008	3"	62 - 67	105	115.5	10	1.5 x 20	M6	M 8 x 80	M 8	40	4.56
ZYAM009	3 1/2"	68 - 74	112	119	10	1.5 x 20	M6	M 8 x 80	M 8	30	3.6
ZYAM010	4"	75 - 82	125	144	12	2 x 25	M6	M 10 x 100	M 10	30	5.74
ZYAM011	5"	83 - 89	134	148	12	2 x 25	M6	M 10 x 100	M 10	50	10.19

Heavy Duty Pipe Clamp With Rubber Profile & Nut

Металлический хомут высокой нагрузки с резиновым профилем и гайкой



- Heavy duty pipe clamps used for mounting of pipes to the walls (vertical / horizontal), ceiling and floors.
- EPDM lining for:
 - Noise reduction level up to 15 dB according to DIN 4109
 - Vibration reduction
 - Partial compensation of thermal expansion
- Easy and safe assembly through hex head bolt and nut.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10micron)
- Расчитанные на повышенную нагрузку зажимы используются для крепления труб к стенам (вертик./горизонт.), к потолку, полу.
- EPDM профиль для:
 - снижения уровня шума до 15 дБ в соответствии с DIN 4109;
 - уменьшения вибрации;
 - частичной компенсации тепловых расширений;
- Легко и надежно монтируется с помощью шестигранного направляющего болта и гайки
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (inch) Размер	Breaking Load (kN) Разрывная нагрузка (кН)	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
1/2" - 2"	11.0	2.75
67 - 129	15.0	3.75
129 - 10"	24.0	6.00
12" - 20"	35.1	11.7

Code Код	Size (inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон зажима (мм)	L (mm)	H (mm)	M	s x B (mm)	A	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYAM001	1/2"	20 - 24	64	32	M 8	2.5 x 30	M 12	50	10.5
ZYAM002	3/4"	25 - 30	90	35	M 8	2.5 x 30	M 12	50	11
ZYAM003	1"	32 - 38	98	39	M 8	2.5 x 30	M 12	50	11.5
ZYAM004	1 1/4"	39 - 46	106	43	M 8	2.5 x 30	M 12	50	11.75
ZYAM005	1 1/2"	48 - 53	114.5	47	M 8	2.5 x 30	M 12	50	13.75
ZYAM006	54 - 58	54 - 58	120.5	50	M 8	2.5 x 30	M 12	50	14.9
ZYAM007	2"	59 - 66	127	53	M 8	2.5 x 30	M 12	50	16
ZYAM008	67 - 73	67 - 73	143.5	58	M 10	3 x 30	M 12	25	8.35
ZYAM009	2 1/2"	74 - 80	152	62	M 10	3 x 30	M 12	25	9
ZYAM010	80 - 87	80 - 87	160	66	M 10	3 x 30	M 12	25	9.5
ZYAM011	3"	87 - 94	163	67.5	M 10	3 x 30	M 12	25	9.75
ZYAM012	95	95 - 98	171	71.5	M 10	3 x 30	M 12	25	10.3
ZYAM013	99 - 108	99 - 109	179	75.5	M 10	3 x 30	M 12	25	10.45
ZYAM014	4"	108 - 116	188	80	M 10	3 x 30	M 12	25	11
ZYAM015	120 - 129	120 - 129	201	86.5	M 10	3 x 30	M 12	25	12
ZYAM016	129 - 135	129 - 135	226.5	95.5	M 12	4 x 40	M 16	15	15.25
ZYAM017	5"	135 - 143	233.5	99	M 12	4 x 40	M 16	15	15.65
ZYAM018	6"	162 - 168	256.5	106.5	M 12	4 x 40	M 16	10	10.9
ZYAM019	8"	206 - 220	316	133	M 12	4 x 40	M 16	10	13.45
ZYAM020	10"	260 - 274	365	160.5	M 12	4 x 40	M 16	10	15.7
ZYAM021	12"	324	421	186	M 16	5 x 50	M 16	5	13.9
ZYAM022	14"	355.6	453	201.5	M 16	5 x 50	M 16	5	14.96
ZYAM023	16"	406.4	504.5	227.5	M 16	5 x 50	M 16	5	16.75
ZYAM024	18"	457	564.2	244.5	M 16	7 x 70	M 16	2	11.44
ZYAM025	20"	508	621.5	273.5	M 16	7 x 70	M 16	2	12.42

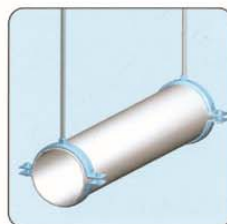
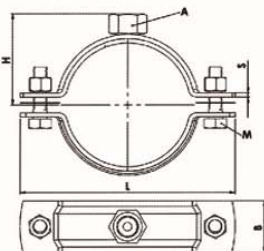
The clamps marked are made without section form
Хомуты без маркировки на внутренней стороне

Heavy Duty Pipe Clamp Without Rubber Profile & Nut

Металлический хомут высокой нагрузки
без резинового профиля с гайкой



- Heavy duty pipe clamps used for mounting of pipes to the walls (vertical / horizontal), ceiling and floors.
- Easy and safe assembly through hex head bolt and nut.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10micron)
- Расчитанные на повышенную нагрузку зажимы используются для крепления труб к стенам (вертик./горизонт.), к потолку, полу.
- Легко и надежно монтируется с помощью шестигранного направляющего болта и гайки
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (inch) Размер	Breaking Load (kN) Разрывная нагрузка (кН)	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
3/4" - 7/4"	11.0	2.75
2 1/2" - 140	15.0	3.75
5" - 283	24.0	6.00
12" - 20"	35.1	11.7

Code Код	Size (inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон зажима (мм)	L (mm)	H (mm)	M	s x B (mm)	A	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYA0001	3/4"	27-31	84	32	M 8	2.5 x 30	M 12	50	9.75
ZYA0002	1"	32-37	90	35	M 8	2.5 x 30	M 12	50	10
ZYA0003	1 1/4"	39-46	98	39	M 8	2.5 x 30	M 12	50	10.5
ZYA0004	1 1/2"	47-54	106	43	M 8	2.5 x 30	M 12	50	10.75
ZYA0005	2"	54-61	114.5	47	M 8	2.5 x 30	M 12	50	12.5
ZYA0006	60-67	60-67	120.5	50	M 8	2.5 x 30	M 12	50	13.5
ZYA0007	68-74	68-74	127	53	M 8	2.5 x 30	M 12	50	14.5
ZYA0008	2 1/2"	75-81	143.5	58	M 10	3 x 30	M 12	25	7.42
ZYA0009	3"	83-92	152	62	M 10	3 x 30	M 12	25	8
ZYA0010	90-98	90-98	160	66	M 10	3 x 30	M 12	25	8.3
ZYA0011	94-104	94-104	163	67.5	M 10	3 x 30	M 12	25	8.5
ZYA0012	104-110	104-110	171	71.5	M 10	3 x 30	M 12	25	8.75
ZYA0013	4"	110-119	179	75.5	M 10	3 x 30	M 12	25	9
ZYA0014	117-126	117-126	188	80	M 10	3 x 30	M 12	25	9.25
ZYA0015	129-140	129-140	201	86.5	M 10	3 x 30	M 12	25	10
ZYA0016	5"	138-143	226.5	95.5	M 12	4 x 40	M 16	10	9.15
ZYA0017	144-154	144-154	233.5	99	M 12	4 x 40	M 16	10	9.5
ZYA0018	169-177	169-177	256.5	106.5	M 12	4 x 40	M 16	10	9.7
ZYA0019	218-230	218-230	316	130	M 12	4 x 40	M 16	10	11.75
ZYA0020	270-283	270-283	365	160.5	M 12	4 x 40	M 16	10	13.75

ZYA0021	12"	324	421	193	M 16	5 x 50	M 16	5	13.9
ZYA0022	14"	355.5	453	201.5	M 16	5 x 50	M 16	5	14.95
ZYA0023	16"	406.4	504.5	227.5	M 16	5 x 50	M 16	5	16.75
ZYA0024	18"	457	564.2	251.5	M 16	7 x 70	M 16	2	11.44
ZYA0025	20"	508	621.5	282.5	M 16	7 x 70	M 16	2	12.42

The clamps marked are made without section form
Хомуты без маркировки на внутренней стороне

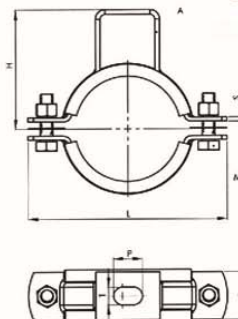
Heavy Duty Pipe Clamp (Bracket Type) With Rubber Profile

Металлический хомут высокой нагрузки с резиновым профилем



- Heavy duty pipe clamps used for mounting of pipes to the walls (vertical / horizontal), ceiling and floors.
- EPDM lining for:
- Noise reduction level up to 15 dB according to DIN 4109
- Vibration reduction
- Partial compensation of thermal expansion
- Easy and safe assembly through hex head bolt and nut.
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10micron)

- Зажимы используются для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу.
- EPDM профиль для:
- снижения уровня шума до 15 дБ в соответствии с DIN 4109;
- уменьшения вибрации;
- частичной компенсации тепловых расширений;
- Легко и надежно собирается с помощью комбинированных винтов Phillips, расположенных по бокам
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (inch) Размер	Breaking Load (kN) Разрывная нагрузка (кН)	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
1 1/2" - 2"	3.6	0.9
67-129	5.0	1.25
129-10"	8.0	2.0
12" - 20"	35.1	11.7

Code Код	Size (inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон зажима (мм)	L (mm)	H (mm)	P x T (mm)	s x B (mm)	M	A	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYAP001	1 1/2"	20-24	84	43	1.8 x 11	2.5 x 30	M 8	3 x 30	50	10.75
ZYAP002	3/4"	25-30	90	46	1.8 x 11	2.5 x 30	M 8	3 x 30	50	12
ZYAP003	1"	32-38	98	50	1.8 x 11	2.5 x 30	M 8	3 x 30	50	12.475
ZYAP004	1 1/4"	39-46	106	54	1.8 x 11	2.5 x 30	M 8	3 x 30	50	13.30
ZYAP005	1 1/2"	48-53	114.5	58	1.8 x 11	2.5 x 30	M 8	3 x 30	50	14.13
ZYAP006	54-58	54-58	120.5	61	1.8 x 11	2.5 x 30	M 8	3 x 30	50	15.33
ZYAP007	2"	59-66	127	64	1.8 x 11	2.5 x 30	M 8	3 x 30	50	15.8
ZYAP008	67-73	67-73	143.5	68	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	9.925
ZYAP009	2 1/2"	74-80	152	72	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	10.375
ZYAP010	80-87	80-87	160	76	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	10.75
ZYAP011	3"	87-94	163	77.5	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	11.1
ZYAP012	95	95-98	171	81.5	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	11.5
ZYAP013	99-108	99-108	179	85.5	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	12.15
ZYAP014	4"	108-116	188	90	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	12.125
ZYAP015	120-129	120-129	201	94.5	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	13.125
ZYAP016	129-135	129-135	226.5	109.5	24 x 12.5	4 x 40	M 12	4 x 40	10	7.9
ZYAP017	5"	135-143	233.5	113	24 x 12.5	4 x 40	M 12	4 x 40	10	10.64
ZYAP018	6"	162-168	256.5	124.5	24 x 12.5	4 x 40	M 12	4 x 40	10	11.945
ZYAP019	8"	206-220	316	155	24 x 12.5	4 x 40	M 12	4 x 40	10	14.350
ZYAP020	10"	260-274	365	178	24 x 12.5	4 x 40	M 12	4 x 40	10	16.100

ZYAP021	12"	324	421	193	19 x 19.5	5 x 50	M 16	5 x 50	5	14.07
ZYAP022	14"	355.5	453	201.5	19 x 19.5	5 x 50	M 16	5 x 50	5	14.95
ZYAP023	16"	406.4	504.5	227.5	19 x 19.5	5 x 50	M 16	5 x 50	5	16.72
ZYAP024	18"	457	564.2	251.5	023	7 x 70	M 16	7 x 70	2	11.12
ZYAP025	20"	508	621.5	282.5	023	7 x 70	M 16	7 x 70	2	12.52

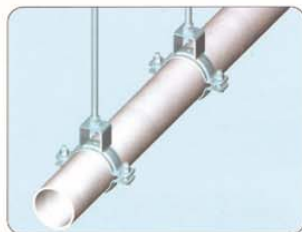
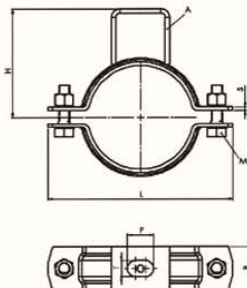
The clamps marked are made without section form
Хомуты без маркировки на внутренней стороне

Heavy Duty Pipe Clamp (Bracket Type) Without Rubber Profile

Металлический хомут высокой
нагрузки без резиновым профилем



- Heavy duty pipe clamps used for mounting of pipes to the walls (vertical / horizontal), ceiling and floors.
- Easy and safe assembly through hex head bolt and nut. Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10micron)
- Зажимы используются для крепления труб к стенам (верт./горизонт.), к потолку, полу.
- Легко и надежно собирается с помощью комбинированных винтов Philips, расположенных по бокам
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (inch) Размер	Breaking Load (kN) Предел прочности (кН)	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
3/4" - 74	3.6	0.9
2 1/2" - 140	5.0	1.25
5" - 283	8.0	2.0
12" - 20"	35.1	11.7

Code Код	Size (inch) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон зажимания	L (mm)	H (mm)	P x T (mm)	s x B (mm)	M	A	Quantity / Box (количество в упаковке (шт))	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYA0001	3/4"	27 - 31	84	43	1.8 x 11	2.5 x 30	M 8	3 x 30	50	10.25
ZYA0002	1"	32 - 37	90	46	1.8 x 11	2.5 x 30	M 8	3 x 30	50	11.5
ZYA0003	1 1/4"	39 - 46	98	50	1.8 x 11	2.5 x 30	M 8	3 x 30	50	12
ZYA0004	1 1/2"	47 - 54	106	54	1.8 x 11	2.5 x 30	M 8	3 x 30	50	12.8
ZYA0005	2"	54 - 61	114.5	58	1.8 x 11	2.5 x 30	M 8	3 x 30	50	13.5
ZYA0006	60 - 67	60 - 67	120.5	61	1.8 x 11	2.5 x 30	M 8	3 x 30	50	15
ZYA0007	68 - 74	68 - 74	127	64	1.8 x 11	2.5 x 30	M 8	3 x 30	50	15.2
ZYA0008	2 1/2"	75 - 81	143.5	68	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	8.75
ZYA0009	3"	83 - 92	152	72	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	9.5
ZYA0010	90 - 98	90 - 98	160	76	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	10.2
ZYA0011	94 - 104	94 - 104	163	77.5	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	10.5
ZYA0012	104 - 110	104 - 110	171	81.5	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	11
ZYA0013	4"	110 - 119	179	85.5	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	11.5
ZYA0014	117 - 126	117 - 126	186	90	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	11.75
ZYA0015	129 - 140	129 - 140	201	94.5	1.8 x 11	3 x 30	M 10	3 x 30	25	12.5
ZYA0016	5"	138 - 143	226.5	109.5	24 x 12.5	4 x 40	M 12	4 x 40	10	7.5
ZYA0017	144 - 154	144 - 154	233.5	113	24 x 12.5	4 x 40	M 12	4 x 40	10	10
ZYA0018	168 - 177	168 - 177	256.5	124.5	24 x 12.5	4 x 40	M 12	4 x 40	10	11.5
ZYA0019	218 - 230	218 - 230	316	155	24 x 12.5	4 x 40	M 12	4 x 40	10	13.75
ZYA0020	270 - 283	270 - 283	365	178	24 x 12.5	4 x 40	M 12	4 x 40	10	15.5
ZYA0021	12"	324	421	193	16 x 19.5	5 x 50	M 16	5 x 50	5	13.45
ZYA0022	14"	355.6	453	208.5	16 x 19.5	5 x 50	M 16	5 x 50	5	14.5
ZYA0023	16"	406.4	504.5	234.5	16 x 19.5	5 x 50	M 16	5 x 50	5	16
ZYA0024	18"	457	564.2	251.5	Q23	7 x 70	M 16	7 x 70	2	10.5
ZYA0025	20"	508	621.5	282.5	Q23	7 x 70	M 16	7 x 70	2	12

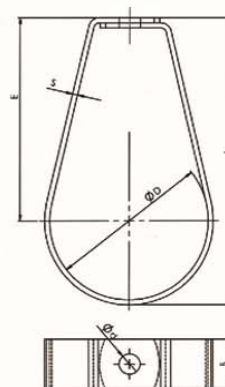
The clamps marked are made without section form
Хомуты без маркировки на внутренней стороне

Pipe Clamp For Sprinkler Installation

Хомут металлический
подвесной для систем полива



- Used for freely hanging of horizontal pipe lines
- Used for sprinkler system installations
- Used for fire extinguishing systems
- Height adjustment through threaded rods
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8 - 10 micron)
- Используется для свободной горизонтальной подвески труб
- Используется для монтажа поливочной системы
- Используется для монтажа системы пожаротушения.
- Высота подвески регулируется посредством резьбовой шпильки
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (inch) Размер	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
3/4" - 2"	4
2 1/2" - 4"	6.6
5" - 6"	7.8
8" - 10"	12

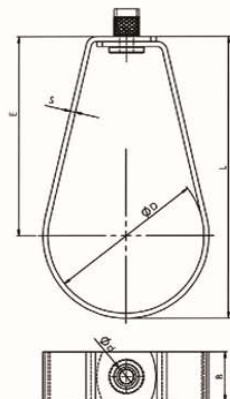
Code Код	Size (inch) Размер	E (mm)	ø D	L (mm)	s x B (mm)	ø d	Quantity / Box (количество в упаковке (шт))	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYAR001	3/4"	54.5	30	71	1.5 x 25	10.5	100	6.65
ZYAR002	1"	63.5	36	83	1.5 x 25	10.5	100	7.5
ZYAR003	1 1/4"	70.5	46	95	1.5 x 25	10.5	50	4.4
ZYAR004	1 1/2"	75.5	52	103	1.5 x 25	10.5	50	4.7
ZYAR005	2"	83.5	66	118	1.5 x 25	10.5	50	5.3
ZYAR006	2 1/2"	100.5	78	142	2.5 x 25	10.5	25	5.2
ZYAR007	3"	117.5	92	166	2.5 x 25	10.5	25	5.9
ZYAR008	4"	143.5	116	204	2.5 x 25	10.5	25	7.1
ZYAR009	5"	175	142	249	3 x 25	13	25	10
ZYAR010	6"	196	170	284	3 x 25	13	25	11.4
ZYAR011	8"	262	222	376	3 x 40	17	15	14.5
ZYAR012	10"	357.5	275	498	3 x 40	17	10	12.9

Pipe Clamp For Sprinkler Installation With Nut

3 Хомут металлический
подвесной с гайкой,
для систем полива



- Used for freely hanging of horizontal pipe lines
- Used for sprinkler system installations
- Used for fire extinguishing systems
- Height adjustment through threaded rods
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8 - 10 micron)
- Используется для свободной горизонтальной подвески труб
- Используется для монтажа систем полива
- Используется для системы пожаротушения
- Высота подвески регулируется посредством резьбовой шпильки
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальваническое покрытие толщиной 8-10 микрон)



Size (Inch) (Размер)	Recommended Load (Kilob) (Рекомендуемая нагрузка на трубу (кг))
3/4" - 2"	4
2 1/2" - 4"	5.6
5" - 6"	7.8
8" - 10"	12

Code Код	Size (inch) Размер	E (mm)	ø D	L (mm)	s x B (mm)	M (ø d)	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (Kg) Вес упаковки (кг)
ZYAS001	3/4"	54.5	30	71	1.5 x 25	M10	100	8.05
ZYAS002	1"	63.5	36	83	1.5 x 25	M10	100	8.9
ZYAS003	1 1/4"	70.5	46	95	1.5 x 25	M10	50	5.1
ZYAS004	1 1/2"	75.5	52	103	1.5 x 25	M10	50	5.4
ZYAS005	2"	83.5	66	118	1.5 x 25	M10	50	6
ZYAS006	2 1/2"	100.5	78	142	2.5 x 25	M10	25	5.3
ZYAS007	3"	117.5	92	166	2.5 x 25	M10	25	6.25
ZYAS008	4"	143.5	118	204	2.5 x 25	M10	25	7.4
ZYAS009	5"	175	142	249	3 x 30	M12	25	10.9
ZYAS010	6"	196	170	284	3 x 30	M12	25	12.3
ZYAS011	8"	262	222	376	3 x 40	M16	15	15.6
ZYAS012	10"	357.5	275	498	3 x 40	M16	10	13

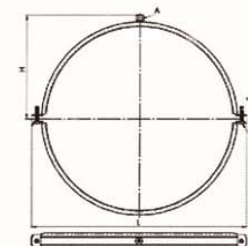
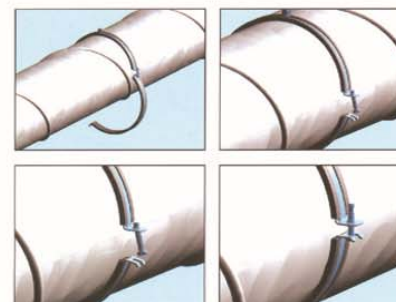
Ventilation Pipe Clamp With Rubber Profile

Хомут для вентиляции
с резиновым профилем



- It's a safe means of assembling cylindrical air channels
- EPDM lining for :
 - a- Noise reduction level up to 15 dB according to DIN 4109
 - b- Vibration reduction
 - c- Partial compensation of thermal expansion
- Phillips combi side screws are protected against loss during assembly and delivery
- Electro galvanized against corrosion protection (plating thickness 8-10 micron)

- Безопасный способ соединения вентиляционных труб,
- прокладка EPDM:
 - a- уменьшение шумов до 15 dB,
 - b- уменьшение вибрации,
 - c- частичная компенсация температурного удлинения,
- винт с крестовым шлицем (устраняет потери винтов), гальваническое покрытие - защита от коррозии (толщина 8-10 микрон)



Code Код	Size (mm) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон (Захват) (мм)	L (mm)	H (mm)	M	s x B (mm)	A	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (Kg) Вес упаковки (кг)
ZYAT001	71	73	116	55	M6	1.5x20	M8	50	5.25
ZYAT002	80	82	124.5	59.5	M6	1.5x20	M8	50	6.6
ZYAT003	90	92	135.5	64.5	M6	1.5x20	M8	50	7.8
ZYAT004	100	103	146.5	70	M6	1.5x20	M8	50	8
ZYAT005	112	115	158.5	76	M6	1.5x20	M8	25	4.5
ZYAT006	125	128	172	82.5	M6	1.5x20	M8	25	5
ZYAT007	140	143	187	89.5	M6	1.5x20	M8	25	5.2
ZYAT008	150	153	197	95	M6	1.5x20	M8	25	5.6
ZYAT009	160	163	208.5	101	M6	1.5x20	M8	25	5.7
ZYAT010	180	183	232.5	111	M6	1.5x20	M8	25	6.4
ZYAT011	200	203	250	120	M6	1.5x20	M8	25	6.8
ZYAT012	224	227	275.5	145.5	M6	2x25	M8	25	11.25
ZYAT013	250	253	315	158	M6	2x25	M8	20	10.8
ZYAT014	280	283	333.5	172.5	M6	2x25	M8	15	9
ZYAT015	300	304	360	184	M6	2x25	M8	15	9.75
ZYAT016	315	319	383	191.5	M6	2x25	M8	25	17.5
ZYAT017	355	359	415.5	211.5	M6	2x25	M8	25	18.75
ZYAT018	400	404	464	234	M6	2x25	M8	15	13.2
ZYAT019	450	454	547	259	M6	2x25	M8	15	14.55
ZYAT020	500	504	579	284	M6	2x25	M8	20	21
ZYAT021	560	564.8	625	300.5	M10	2.5x25	M8	20	25
ZYAT022	600	604.8	664	320.5	M10	2.5x25	M8	20	26.3
ZYAT023	630	636	695.3	336	M10	2.5x25	M8	20	27.5
ZYAT024	710	716	776.5	363	-	2.5x25	-	10	15.6
ZYAT025	800	806	866.5	408	-	2.5x25	-	10	17.4
ZYAT026	900	906	966.5	458	-	2.5x25	-	10	19.2
ZYAT027	1000	1007.2	1068.5	508.5	-	2.5x25	-	10	21.2
ZYAT028	1120	1127.2	1188	568.5	-	2.5x25	-	10	22.4
ZYAT029	1250	1257.2	1318	633.5	-	2.5x25	-	10	29
ZYAT030	1400	1400	1468	708.5	-	2.5x25	-	10	30

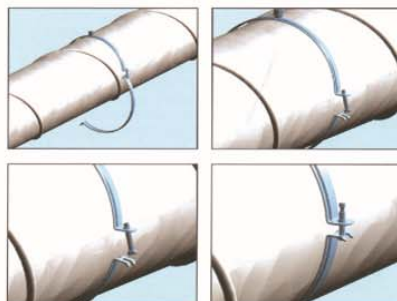
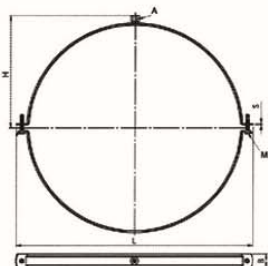
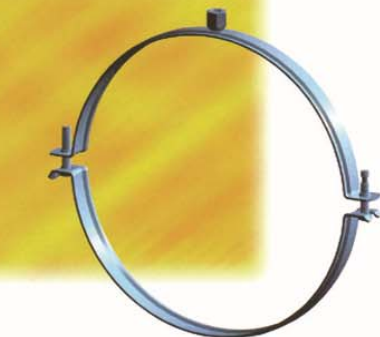
Ventilation Pipe Clamp Without Rubber Profile

Легко монтируемый хомут для сборки воздуховодов цилиндрической формы



- It's a safe means of assembling cylindrical air channels.
- Phillips combi side screws are protected against loss during assembly and delivery
- Electro galvanized against corrosion protection (plating thickness 8-10 micron)

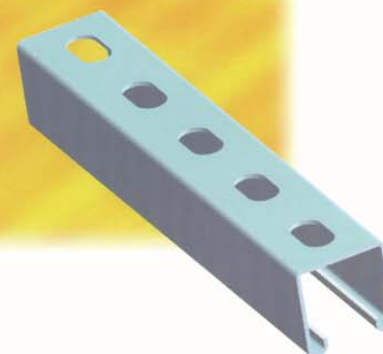
- безопасный способ соединения вентиляционных труб,
- винт с крестовым шлицем (устраняет потери винтов),
- гальваническое покрытие - защита от коррозии (толщина 8-10 микрон)



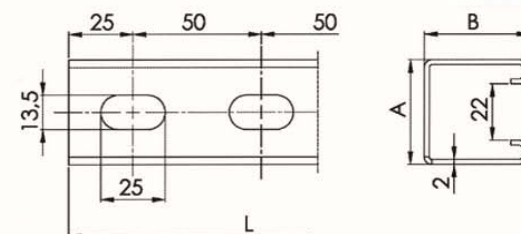
Code Код	Size (mm) Размер	Clamping Range (mm) Диапазон зажимания	L (mm)	H (mm)	M	s x B (mm)	A	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (kg) Бес. упаковка (кг)
ZYAU001	71	73	116	55	M6	1,5x20	M8	100	8,6
ZYAU002	80	82	124,5	59,5	M6	1,5x20	M8	100	10,6
ZYAU003	90	92	135,5	64,5	M6	1,5x20	M8	100	11
ZYAU004	100	103	146,5	70	M6	1,5x20	M8	50	6,2
ZYAU005	112	115	158,5	76	M6	1,5x20	M8	50	7
ZYAU006	125	128	172	82,5	M6	1,5x20	M8	50	7,4
ZYAU007	140	143	187	89,5	M6	1,5x20	M8	50	8
ZYAU008	150	153	197	95	M6	1,5x20	M8	50	8,4
ZYAU009	160	163	209,5	101	M6	1,5x20	M8	40	6,53
ZYAU010	180	183	232,5	111	M6	1,5x20	M8	40	7,8
ZYAU011	200	203	250	120	M6	1,5x20	M8	25	5
ZYAU012	224	227	275,5	145,5	M6	2x25	M8	40	15,2
ZYAU013	250	253	315	158	M6	2x25	M8	20	8,2
ZYAU014	280	283	333,5	172,5	M6	2x25	M8	25	10,75
ZYAU015	300	304	360	184	M6	2x25	M8	25	11,25
ZYAU016	315	319	383	191,5	M6	2x25	M8	25	11,93
ZYAU017	355	359	415,5	211,5	M6	2x25	M8	25	13,25
ZYAU018	400	404	464	234	M6	2x25	M8	25	15
ZYAU019	450	454	547	259	M6	2x25	M8	25	17,5
ZYAU020	500	504	579	284	M6	2x25	M8	25	18,75
ZYAU021	560	564,8	625	300,5	M10	2,5x25	M8	20	25
ZYAU022	600	604,8	664	320,5	M10	2,5x25	M8	20	26,3
ZYAU023	630	636	696,3	336	M10	2,5x25	M8	20	27,5
ZYAU024	710	718	776,5	363	-	2,5x25	-	10	15,6
ZYAU025	800	806	866,5	408	-	2,5x25	-	10	17,4
ZYAU026	900	906	966,5	458	-	2,5x25	-	10	19,2
ZYAU027	1000	1007,2	1068,3	508,5	-	2,5x25	-	10	21,2
ZYAU028	1120	1127,2	1188	568,5	-	2,5x25	-	10	22,4
ZYAU029	1250	1257,2	1318	633,5	-	2,5x25	-	10	29
ZYAU030	1400	1400	1468	708,5	-	2,5x25	-	10	30

G Channel

профиль G



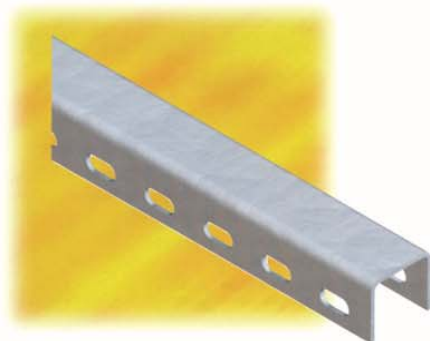
- These multi purpose fixing elements offer numerous possibility of assembly fixtures to be manufactured
- Compared to U, L & C channels, It has a higher load capacity
- Easy and safe assembly
- Can be cut to required length
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10 micron)
- Многофункциональные фиксирующие элементы предлагают многочисленные способы крепления
- По сравнению с U, L & C каналы, то он имеет более высокую грузоподъемность
- Легкое и надежно крепится
- Могут отрезаться до требуемой длины
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



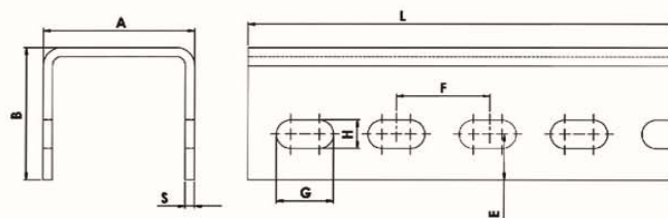
Code Код	Size (mm) Размер	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Weight (kg) упаковка (кг)
ZYAV001	21 x 41 x 2	41	21	2000	2.92
ZYAV002	41 x 41 x 2	41	41	2000	4.18
ZYAV003	41 x 60 x 2	41	60	2000	5.37

U Channel

профиль U



- * These multi purpose fixing elements offer numerous possibility of assembly fixtures to be manufactured
- * Easy and safe assembly
- * Can be cut to required length
- * Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10 micron)
- * Многофункциональные фиксирующие элементы (профили) предлагают многочисленные способы крепления
- * Легко и надежно собираются
- * Могут отрезаться до требуемой длины
- * Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



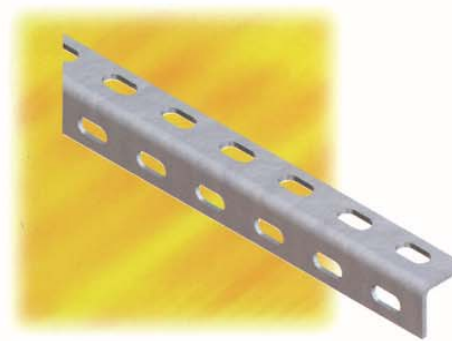
Installation Operation
Установка.



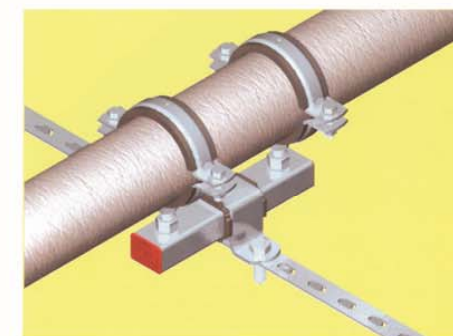
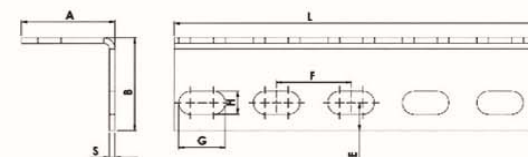
Code Код	Size (mm) Размер	A (mm)	B (mm)	s (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	F (mm)	L (mm)	Weight (Kg) установка (кг)
ZYAW001	30 x 30 x 3	30	30	3	12	20	10	40	2000	3.25
ZYAW002	40 x 40 x 3	40	40	3	17	25	12.5	40	2000	4.43
ZYAW003	40 x 40 x 4	40	40	4	15	25	12.5	40	2000	5.66
ZYAW004	50 x 50 x 4	50	50	4	20	25	12.5	40	2000	7.54

L Channel

профиль L (уголок)



- * These multi purpose fixing elements offer numerous possibility of assembly fixtures to be manufactured
- * Easy and safe assembly
- * Can be cut to required length
- * Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10 micron)
- * Многофункциональные фиксирующие элементы (уголки) предлагают многочисленные способы крепления
- * Легкое и надежно крепится
- * Могут отрезаться до требуемой длины
- * Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)

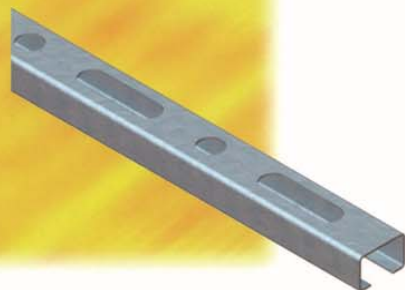


Installation Operation
Установка.

Code Код	Size (mm) Размер	A (mm)	B (mm)	s (mm)	E (mm)	G (mm)	H (mm)	F (mm)	L (mm)	Weight (Kg) установка (кг)
ZYAX001	30 x 30 x 3	30	30	3	11.5	20	10	40	2000	2.12
ZYAX002	30 x 30 x 4	30	30	4	10.5	20	10	40	2000	2.71
ZYAX003	40 x 40 x 3	40	40	3	14	25	12.5	40	2000	2.83
ZYAX004	40 x 40 x 4	40	40	4	13	25	12.5	40	2000	3.65
ZYAX005	50 x 50 x 3	50	50	3	15	25	12.5	40	2000	3.77
ZYAX006	50 x 50 x 4	50	50	4	14	25	12.5	40	2000	4.90

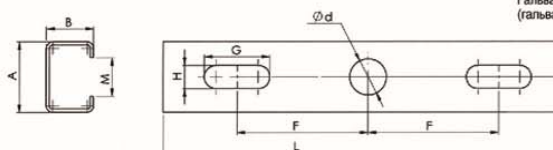
C Channel

профиль С

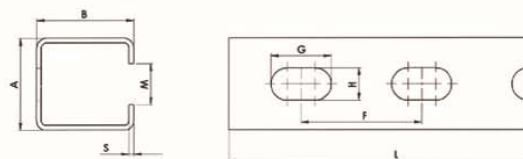
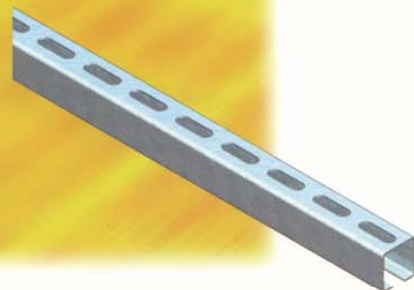


These multi purpose fixing elements offer numerous possibility of assembly fixtures to be manufactured. Compared to U & L channels, it is economical and has a higher load capacity.
 Easy and safe assembly
 Can be cut to required length
 Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10 micron)

Многофункциональные фиксирующие элементы предлагают многочисленные способы крепления. По сравнению с U и L профилями являются экономичными и выдерживают более высокую нагрузку.
 Легкое и надежное крепление.
 Могут отрезаться до требуемой длины.
 Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Code Код	Size (mm) Размер	A (mm)	B (mm)	s (mm)	M (mm)	G (mm)	H (mm)	d (mm)	F (mm)	L (mm)
ZYAY001	27 x 18 x 1.20	27	18	1.20	15	25	9	14	50	2000

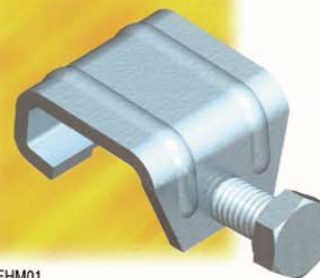


Installation Operation
Установка.

Code Код	Size (mm) Размер	A (mm)	B (mm)	s (mm)	M (mm)	G (mm)	H (mm)	F (mm)	L (mm)	Weight (kg) вес упаковки (кг)
ZYAY001	38 x 40 x 2	38	40	2	17	25	13.5	50	2000	3.80
ZYAY002	40 x 60 x 3	40	60	3	17	26	13.5	50	2000	7.43

Ventilation Clamp

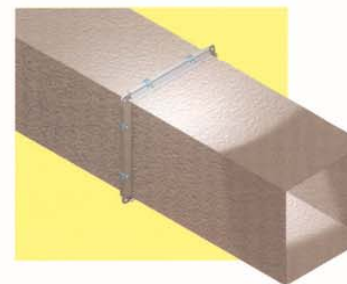
Хомут для вентканалов



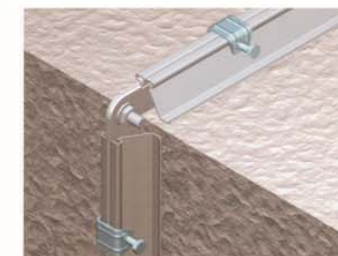
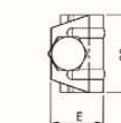
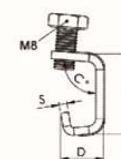
IFHM01

- The most ideal and economic element for assembling air ducts to each other from the flanges.
- Easy clamping of profiles with the help of bolt screws.
- It has a rigid construction for high load carrying capacity.
- The clamp bolt must be the same dimensions with the flange bolts, to accomplish the loading values in the catalogue.
- Electro galvanized against corrosion protection (plating thickness 8-10 micron)

- более выгодный технический и экономический вариант соединения воздуховодов по сравнению с фланцевыми,
- легкая установка на профили с помощью болтов,
- жесткая конструкция допускает высокие нагрузки,
- размер болта не должен совпадать,
- гальваническое покрытие - защита от коррозии (толщина 8-10 микрон)



IFHM02



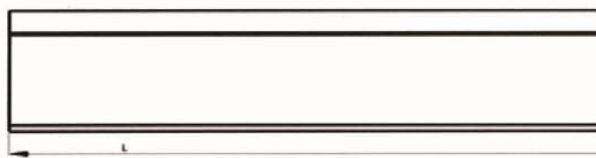
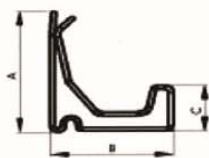
Code Код	S	A	C*	D	E	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYAZ001	3	31	95	16,5	20	150	8,15
ZYAZ002	2	28	95	13	20,5	150	5,40

Ventilation Flange



- Flange profiles cut in to desired lengths and assembled as frame use for air ventilation system assembly.
- Flange is produced in our facility by rollforming method.
- Galvanized sheet is used as raw materials.
- Sizes of 20, 25, 30 and 35 mm can be produced.
- 4 meters length is our standard product. In case of special requests, between 1 m to 6 m can be produced.

- Фланцевые профили можно резать любого размера, установить в раму и использовать для соединения впритык воздушных каналов, вместе с другими элементами соединения.
- Производим на своем заводе методом роликового профилирования листового металла.
- Сырьем является оцинкованная сталь.
- Можно производить по размерам 20 и 30 мм.
- Стандартно производится длиной 4 метра. Но так же можем производить по заказу длиной от 1 до 6 метров.

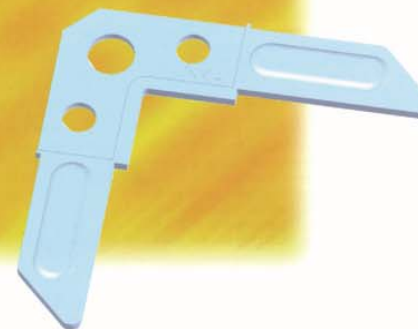


Code	Size	A	B	C	L
ZYBA001	20/14	27	20	10	4000
ZYBA002	30/24	27	30	10	4000

Ventilation Duct Angle Piece

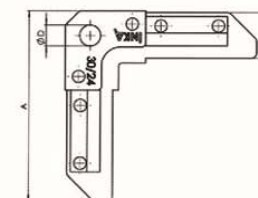
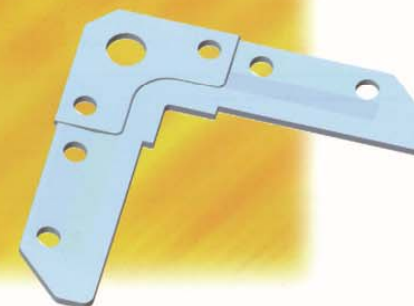
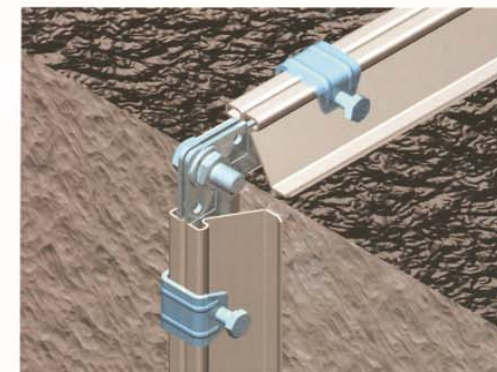
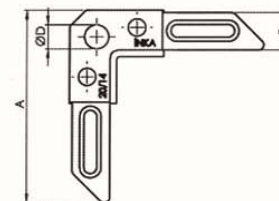


Фланцевый уголкового элемент



- Angle piece that is mounted to the flanges of rectangular air ducts, to enable their assembly to each other from the corners
- The fixing bolt must be the same dimension with the ventilation clamp bolts, to accomplish the loading values in the catalogue.
- Electro galvanized against corrosion protection (plating thickness 8-10 micron)

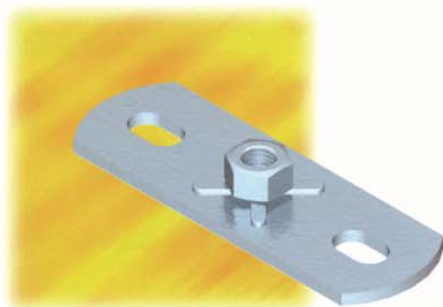
- Уголки монтируются на углах фланцев прямоугольных воздуховодов
- Фиксирующий болт должен совпадать по размеру с болтом вентиляционного соединения в соответствии с нагрузочными характеристиками по каталогу.
- Гальваническое покрытие (8-10микронов) для защиты от коррозии.



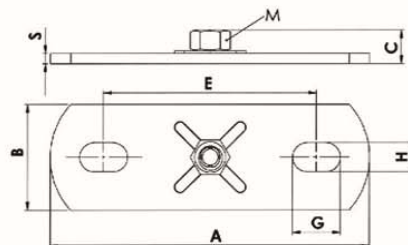
Code код	A (mm)	B (mm)	ØD (mm)	Quantity / Box количество в упаковке (шт)	Weight / Box (kg) вес упаковки (кг)
ZYBB001	72	14	9	500	13
ZYBB002	100	24	11	200	15

Base Plate With Nut

опорная пластина с гайкой



- Baseplates are used for fastening of heavy duty pipe clamps to ceilings, floors and walls
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10 micron)
- Опорная пластина используется для крепления трубных держателей к потолку, полу или стенам и рассчитана на высокую нагрузку
- Гальванизирована для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)



Installation Operation
Установка.



Size (mm) Размер	Recommended Load (kN) Усилия (кН)
3 x 30 x 80	2.2
4 x 40 x 120	3.0

Code Код	Base Plate Size (mm) Размер опорной пластины	Nut Size Размер гайки	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G (mm)	H (mm)	E (mm)	s (mm)	Quantity / Box (количество в упаковке)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYBE001	3 x 30 x 80	M 8	80	30	15	18	9	52	3	50	2.69
ZYBE002	3 x 30 x 80	M 10	80	30	16	18	9	52	3	50	3.05
ZYBE003	3 x 30 x 80	M 12	80	30	18	18	9	52	3	50	3.35
ZYBE004	4 x 40 x 120	M 8	120	40	16	18	11	80	4	50	7
ZYBE005	4 x 40 x 120	M 10	120	40	17	18	11	80	4	50	7.4
ZYBE006	4 x 40 x 120	M 12	120	40	18	18	11	80	4	50	7.71
ZYBE007	4 x 40 x 120	M 16	120	40	22	18	11	80	4	50	8.57

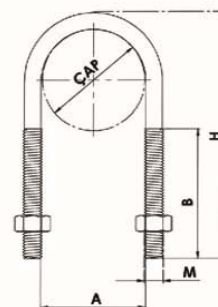
U - Bolt

скоба -болт



- For direct fixing of pipe clamps to channel systems
- With necessary precautions they can be used either as a fixed or a sliding support
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 5-8 micron)
- Применяется для непосредственной фиксации трубных держателей к профилю.
- С необходимыми мерами предосторожности могут быть использованы в качестве скользящей опоры
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 5-8 микрон)

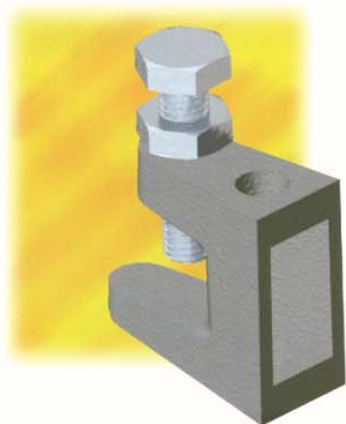
Installation Operation
Установка.



Code Код	Size (Inch) Размер (дюймов)	Pipe Size (mm) Размер трубы	A (mm)	H (mm)	B (mm)	M	Quantity / Box (количество в упаковке)	Weight / Box (kg) Вес упаковки (кг)
ZYBF001	1/2"	21.3	24	50	30	M 6	100	4.96
ZYBF002	3/4"	26.9	30	60	30	M 6	100	5.20
ZYBF003	1"	33.7	36	70	30	M 8	100	5.42
ZYBF004	1 1/4"	42.4	46	80	40	M 8	100	6.35
ZYBF005	1 1/2"	48.3	52	90	50	M 8	100	6.83
ZYBF006	2"	60.3	64	100	50	M 10	100	13.65
ZYBF007	2 1/2"	76.1	78	120	50	M 10	75	11.65
ZYBF008	3"	88.9	94	140	60	M 12	50	13.30
ZYBF009	3 1/2"	101.6	106	150	65	M 12	50	14.2
ZYBF010	4"	114.3	118	160	65	M 12	50	16.6
ZYBF011	5"	139.7	146	200	65	M 12	25	10
ZYBF012	6"	165.1	172	220	90	M 16	25	18.9
ZYBF013	8"	219	224	270	90	M 16	20	18
ZYBF014	10"	273	278	324	100	M 16	15	17.55
ZYBF015	12"	324	328	380	100	M 16	15	19.8
ZYBF016	14"	355.6	360	413	100	M 16	5	9
ZYBF017	16"	406.4	415	470	120	M 20	5	12
ZYBF018	18"	406.4	464	520	120	M 20	5	16.5
ZYBF019	20"	508	515	582	120	M 24	5	21

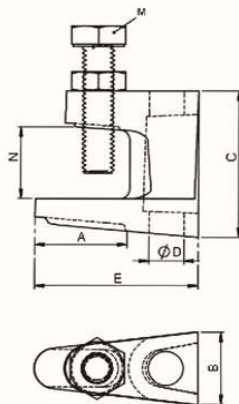
Beam Clamp

лучевой зажим



- For suspending of piping, airducts and springler systems from steel constructions and profiles with threaded rods
- No drilling or welding needed
- Height adjustments can easily be accomplished
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 8-10 micron)
- Для подвески труб, воздуховодов, поливочных систем из стальных конструкций и профилей с использованием резьбовых шпилек
- Не требуется сверления или сварки
- Легко регулируется высота подвески
- Гальванизирована для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон)

Installation Operation
Установка.

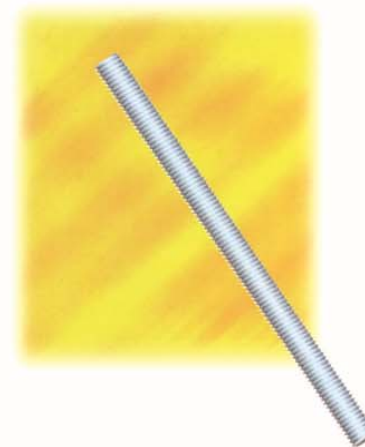


Size Размер	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)	Permissible Bending Moment (Nm)
M 8 - M10	3	10

Code Код	Size Размер	Clamp Range - N (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ø D (mm)	E (mm)	M	Beam Thickness (mm) Толщина стержня	Quantity / Box Кол-во в упаковке (шт)	Weight / Box (Kg) Бес упаковки (кг)
ZYBG001	M 8 - M10	0 - 20	29	23	46	11	50	10	17	50	8.46
ZYBG002											

Threaded Rod

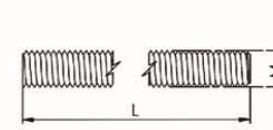
резьбовая шпилька



- They are used as fasteners (connectors) in hanging systems
- Can be manufactured in any length required
- Our Standard product is 4.6 quality
- Upon request can be manufactured from 5.6 or 8.8 quality steel
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 5-8 micron)
- Используются в качестве крепления в подвесных системах.
- Производятся любой необходимой длины.
- По заказу могут быть сделаны из стали марки 5.6 или 8.8
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 5-8 микрон)



Installation Operation
Установка.



Size Размер	Recommended Load (kN) Рекомендуемая нагрузка (кН)
M 8	3.0
M 10	4.6
M 12	6.7
M 14	9.0
M 16	12.5
M 18	18.0
M 20	19.6
M 24	28.2
M 30	40.4

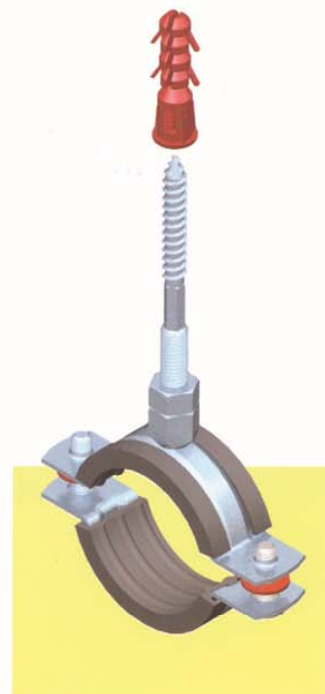
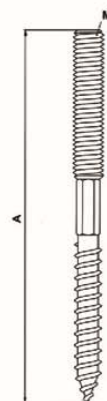
Code Код	Size (mm) Размер	Rod Size (N) Размер (розмеры)	L (mm)	Weight (Kg) указаны (кг)
ZYBH001	6 x 1000	M 6	1000	0.17
ZYBH002	6 x 2000	M 6	2000	0.34
ZYBH003	8 x 1000	M 8	1000	0.31
ZYBH004	8 x 2000	M 8	2000	0.61
ZYBH005	10 x 1000	M 10	1000	0.49
ZYBH006	10 x 2000	M 10	2000	0.97
ZYBH007	12 x 1000	M 12	1000	0.71
ZYBH008	12 x 2000	M 12	2000	1.41
ZYBH009	14 x 1000	M 14	1000	0.97
ZYBH010	14 x 2000	M 14	2000	1.93
ZYBH011	16 x 1000	M 16	1000	1.30
ZYBH012	16 x 2000	M 16	2000	2.60
ZYBH013	18 x 1000	M 18	1000	1.61
ZYBH014	20 x 1000	M 20	1000	2.04
ZYBH015	24 x 2000	M 24	2000	5.87
ZYBH016	30 x 1000	M 30	1000	4.67

Screw Adapter

шпилька-шуруп



- Screw adapter with wood and metric thread
- Electro galvanized against corrosion protection (Plating thickness 5-8 micron)
- Переход от шурупа для дерева на метрическую резьбу
- Гальванизирован для защиты от коррозии (гальванопокрытие толщиной 5-8 микрон)



Installation Operation
Установка.

Code Код	M	A (mm)	Quantity / Pack Количество в упаковке (шт)	Quantity Weight (gr.) Вес упаковки (г)
ZYBI001	M 8	80	250	5.5
ZYBI002	M 8	100	250	6.2
ZYBI003	M 8	120	250	8.8
ZYBI004	M 10	100	250	10.25
ZYBI005	M 10	120	200	9.9
ZYBI006				

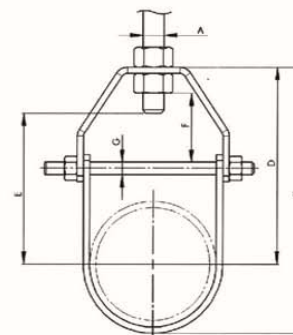
Standard Clevis Hanger



Стандартный хомут с зажимной скобой

Material: Carbon steel
Standard Finish: Electro-plated Zinc (8-10 Micron).
 Hot Deep Galvanized, PVC coated or painted parts can also be supplied upon request.
Service: Designed to suspend non-insulated stationary pipes. Vertical adjustments are possible once the pipe is in place. The lower nut (not supplied) is used to adjust the pipeline to the required elevation. The top nut (not supplied) must securely be tightened to assure proper performance of hanger after adjustment.
Approvals: Complies with Manufacturer's Standardization Society MSS SP-58 and MSS SP-69 Type 1.
Note: Clevis Hanger for Ductile Iron can be fabricated upon request.

Материал: сталь.
Стандартная обработка: гальванопокрытие толщиной 8-10 микрон.
 Хомуты, обработанные горячей глубокой гальванизацией или с ПВХ покрытием могут быть поставлены под заказ.
Примечание: Предназначены для крепления подвесных неизолированных, неподвижных систем трубопроводов. Возможно дополнительное вертикальное регулирование после установки труб. Нижняя гайка (в комплект поставки не входит) используется для крепления и точной регулировки хомута по высоте. Верхняя гайка (в комплект поставки не входит) должна быть затянута для полной фиксации установленной регулировки.
Аттестация: Соответствует Обществу по стандартизации производителей MSS SP-58 и MSS SP-69 Type 1.
Примечание: хомут для труб из ковкого чугуна может быть произведен на заказ.



Code Код	Code for HDG Код HDG	Code for PVC Код PVC	Size Размер		Size of Steel Толщина стали		A	C	D	E	F	G	Max Rec. Load KN Мак. рекомен. нагр.	Weight (per 100) Kg Вес (100 м.л.) кг
			Inch дюйм	mm	Upper верх.	Lower ниж.								
ZYBJ001	IEKCHL015H	IEKCHL015P	1/2"	(15)	3x25	3x25	M10	64	48,5	28,5	11	M6	2,7	15,4
ZYBJ002	IEKCHL020H	IEKCHL020P	3/4"	(20)	3x25	3x25	M10	72	54	34	13	M6	2,7	17,7
ZYBJ003	IEKCHL025H	IEKCHL025P	1"	(25)	3x25	3x25	M10	82	60,5	40,5	16	M6	2,7	20,0
ZYBJ004	IEKCHL032H	IEKCHL032P	1 1/4"	(32)	3x25	3x25	M10	96,5	70,5	50,5	22	M6	2,7	20,4
ZYBJ005	IEKCHL040H	IEKCHL040P	1 1/2"	(40)	3x25	3x25	M10	108,5	79,5	59,5	27	M8	2,7	25,0
ZYBJ006	IEKCHL050H	IEKCHL050P	2"	(50)	3x25	3x25	M10	130	98	78	41	M8	2,7	27,7
ZYBJ007	IEKCHL065H	IEKCHL065P	2 1/2"	(65)	5x30	5x30	M12	162	117	93	51	M10	5	63,6
ZYBJ008	IEKCHL080H	IEKCHL080P	3"	(80)	5x30	5x30	M12	171,5	120,5	96,5	44	M10	5	69,0
ZYBJ009	IEKCHL090H	IEKCHL090P	3 1/2"	(90)	5x30	5x30	M12	184,5	127	103	44	M10	5	77,2
ZYBJ009	IEKCHL100H	IEKCHL100P	4"	(100)	6x30	5x30	M16	204,5	140,5	108,5	49	M10	6,3	96,7
ZYBJ010	IEKCHL125H	IEKCHL125P	5"	(125)	6x30	5x30	M16	232	155,5	123,5	44	M12	6,3	110,8
ZYBJ011	IEKCHL150H	IEKCHL150P	6"	(150)	6x40	5x40	M20	264,5	175,5	135,5	48	M12	8,6	162,1
ZYBJ012	IEKCHL200H	IEKCHL200P	8"	(200)	6x45	5x45	M20	331	216,5	176,5	54	M16	8,8	225,6
ZYBJ013	IEKCHL250H	IEKCHL250P	10"	(250)	10x45	6x45	M20	400	256	216	57	M20	16	399,5
ZYBJ014	IEKCHL300H	IEKCHL300P	12"	(300)	10x50	6x50	M20	470	300	260	76	M20	16,9	518,5
ZYBJ015	IEKCHL350H	IEKCHL350P	14"	(350)	12x50	6x50	M24	517	331,5	283,5	75	M20	18,6	673,7
ZYBJ016	IEKCHL400H	IEKCHL400P	16"	(400)	12x60	6x60	M24	560,5	349,5	301,5	66,5	M24	21,3	955,2
ZYBJ017	IEKCHL450H	IEKCHL450P	18"	(450)	12x60	6x60	M24	654,5	418,5	370,5	98	M30	21,3	1108,7
ZYBJ018	IEKCHL500H	IEKCHL500P	20"	(500)	20x75	10x75	M30	720,5	455	395	102	M30	21,3	1936,3
ZYBJ019	IEKCHL600H	IEKCHL600P	24"	(600)	20x75	10x75	M30	828,5	512	452	108	M30	21,3	2203,3
ZYBJ020	IEKCHL750H	IEKCHL750P	30"	(750)	25x75	10x75	M30	1004,5	612	552	127	M30	26,6	3161,7
ZYBJ021	IEKCHL900H	IEKCHL900P	36"	(900)	25x75	10x75	M30	1170,5	701	641	140	M30	42,2	3503,1