

Isıtma – Soğutma – Havalandırma – Gaz Tesisatları, Ağır Sanayii ve buna benzer bir çok alanda “standart” ve “standart dışı” her türlü borunun sabitlenmesinde güvenle kullanılan, kolay montaj imkanı sağlayan, güvenilir montaj elemanlarıdır.

“DKP”, “HRP” Sac, “Paslanmaz (INOX)” veya “Galvanizli Sac”dan isteğe göre “Lastikli” ve “Lastiksiz” olarak üretilmektedirler.

Somunlu Kelepçeler ile birlikte kullanılan **Trifon Adaptörleri** de üretimimiz dahilindedir.

“Somunlu”, “Trifonlu”, “Sprinkler”, “PVC”, “Ağır Yük Kafalı”, “Ağır Yük Somunlu”, “Somunlu Havalandırma”, “Kafalı Havalandırma”, “Rot Bağlantılı Havalandırma”, “Kombi Somunlu” olmak üzere değişik alternatifler ve ölçüler ile üretilmektedirler.

“Lastikli” - “Lastiksiz” olmak üzere, 1/8" ile 20" arası ve diğer ölçüler de üretimimiz dahilindedir.

Clamps are one of the most preferential fitting elements in mounting, as they can be used in fixing all kinds of “standard” and “non-standard” pipes and heavy loads safe and easily. Mostly used in all areas of heating, ventilation, cooling, gas installations, heavy industry, etc...

CIVTAŞ Brand Clamps are produced by “DKP”, “HRP” Sheet Iron, “Stainless Steel (INOX)” or “Galvanized Sheet Iron”. Upon request, clamps are also available in “with rubber profile” or “without rubber profile” as well as in the sizes between 1/8" and 20". Other sizes can also be produced.

*The variety of clamps CIVTAŞ produces are: **Standard Pipe Clamps, Standard Wood Screw Pipe Clamps, Pipe Clamps for Sprinkler Application, PVC Clamps, Heavy Duty Clamps, Ventilation Clamps, Rod Connected Ventilation Clamps, Standard Pipe Clamps with Conic-Nut, etc...***

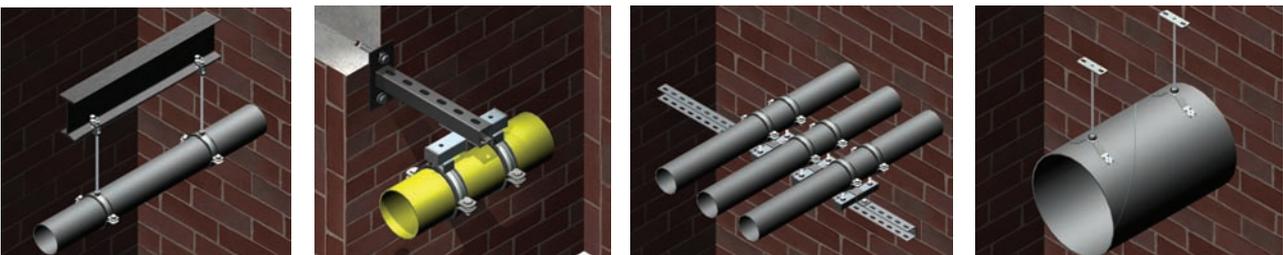
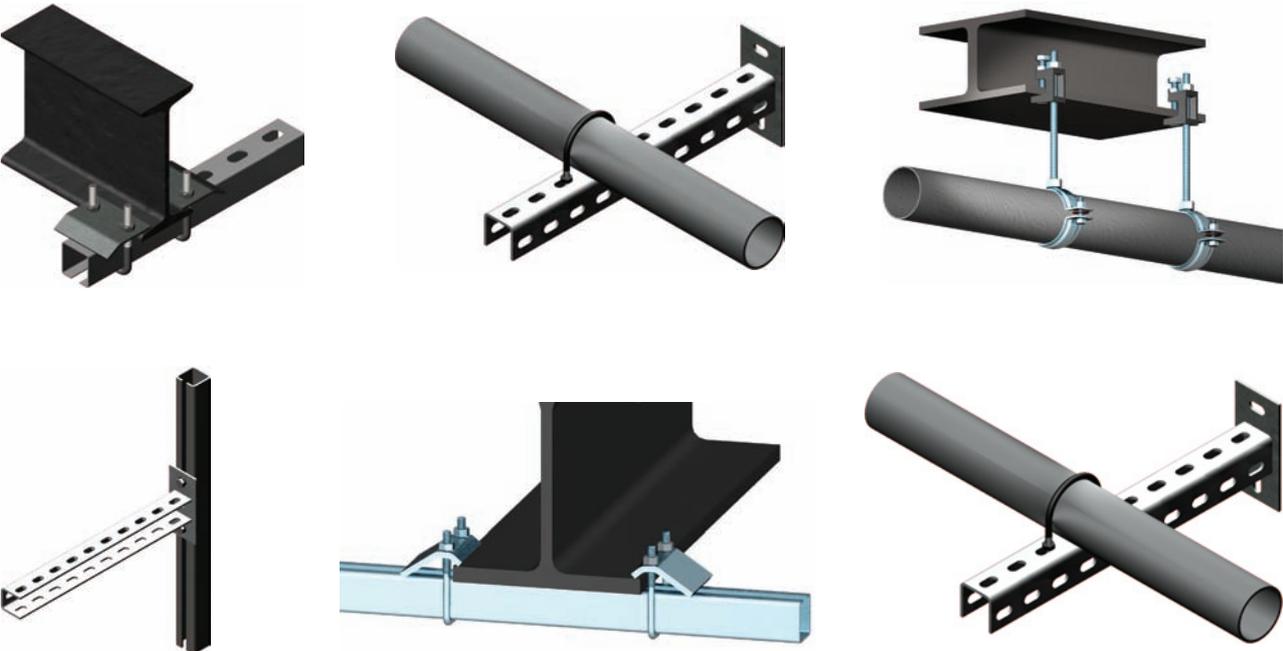
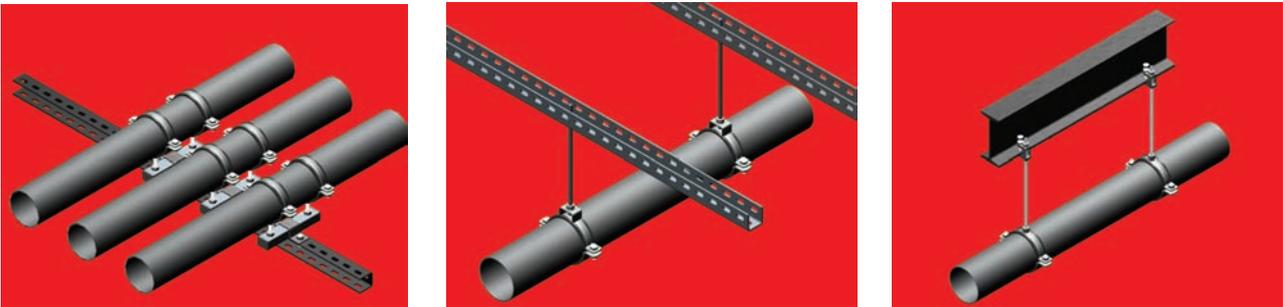
Хомуты являются прочными, надежными, легко монтируемыми крепежными изделиями, которые применяются для трубопроводов, воздухопроводов, каналов различных диаметров, используемых в системах отопления, охлаждения, вентиляции, газопроводных системах, в тяжелой и во многих других отраслях промышленности. Имеется возможность производства как стандартных, так и не стандартных размеров хомутов.

В зависимости от потребностей клиентов могут производиться из листа DKP, HRP, INOX (нержавеющий) или оцинкованного листа с уплотнительной резинкой и без резинки. По желанию могут изготавливаться хомуты с гайкой, шурупом. Также поставляются адаптеры для шурупов.

В наличии имеется следующий ассортимент хомутов: “С гайкой”, “С шурупом”, “Спринклерные”, “ПВХ”, “С гайкой для тяжелых грузов”, “С головкой для тяжелых грузов”, “Канальные”. Имеется возможность поставки как с уплотнительной резинкой, так и без резинки. Фирма производит хомуты диаметром от 1/8" до 20".

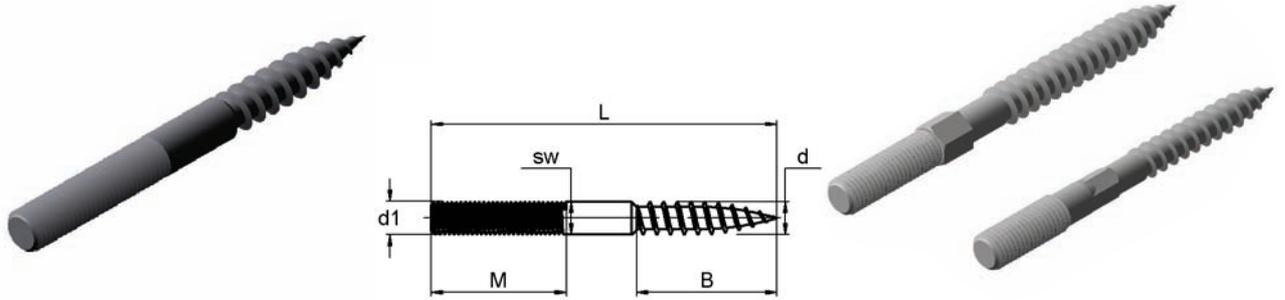
Kelepçeler

Clamps
Хомуты



Trifon Adaptörü - Düz & Altı Köşe

Wood Screw Adapter - Normal & Hex. Type
Шурупный адаптер – Стандартный & Шестиугольный



CVTKAT - 01

Düz Trifon Adaptörü
Normal Type Wood Screw Adapter
Адаптер Стандартного Шурупа

- ✦ Somunlu Kelepçelerin Plastik Dübel ile yatay ve dikey olarak tespitlenmesinde kullanılmaktadır.
- ✦ Plastik Dübel çapına uygun ölçüde Trifon Adaptörü kullanılması gerekmektedir.
- ✦ “**Elektro Galvaniz**” kaplamalıdır.

- ✦ Used for fixing Standard Pipe Clamps with Plastic Anchors on horizontal and vertical surfaces.
- ✦ The size of the Wood Screw Adapter to be used has to be appropriate to the diameter of the Plastic Anchor.
- ✦ Available in “**Electro Galvanized**”.

- ✦ Применяется для вертикальной и горизонтальной фиксации хомутов с гайкой при помощи пластиковых дюбелей.
- ✦ Следует использовать шурупный адаптер, соответствующий диаметру пластикового дюбеля.
- ✦ Имеет электрическую оцинковку.

CVTKAT - 02

Altı Köşe Trifon Adaptörü
Hex. Type Wood Screw Adapter
Адаптер Шестиугольного Шурупа

CVTKAT - 01 & CVTKAT - 02

Ölçü	Uzunluk	Trifon Diş Üstü	6 Köşe Anahtar Ağızı	Trifon Diş Boyu	Diş Boyu	Kullanılan Plastik Dübel Çapı
Size	Length	Major Diameter	Hexagon Head Width	Thread Length of the Wood Screw Adapter	Thread Length	Diameter of the Plastic Anchor (Nylon Plug Used)
Размер	Длина	Верхняя без резьбовая часть шурупа	Шестиугольный захват ключа	Длина резьбы шурупа	Длина резьбы	Диаметр используемого Пластикового дюбеля
d ₁	L	d		B	M	Ø
M8	65	7,0	6	38	22	10 mm
M8	75	7,0	6	38	22	10 mm
M8	80	7,0	6	38	22	10 mm
M8	90	7,0	6	38	25	10 mm
M8	90	8,0	8	52	25	10 mm
M8	100	7,0	Yuvarlak Round Округлый	54	30	10 mm
M10	90	9,0	Yuvarlak Round Округлый	52	30	12 mm
M10	90	9,8	8	52	22	12 mm
M10	100	9,0	Yuvarlak Round Округлый	55	30	12 mm
M10	120	9,0	Yuvarlak Round Округлый	55	35	12 mm

* Tüm ölçüler “milimetre” olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar “virgül” ile gösterilmektedir.

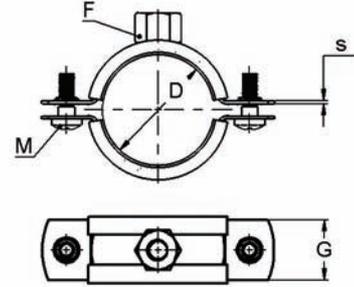
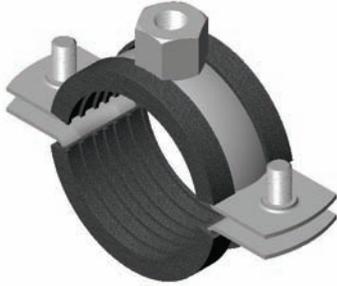
* All values are in “milimeters”. A “comma” is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Somunlu Standart Kelepçe - Lastikli

Standard Pipe Clamp With Nut & Rubber Profile

Стандартный хомут с гайкой и уплотнителем



- ◆ Yatay ve dikey yüzeylerde boru tespitlemesinde kullanılan bir montaj elemanıdır.
- ◆ Üzerinde bulunan somun sayesinde, gjon ile yüksekliği ayarlanabilir.
- ◆ Yıldız Başlı Kombi Vidaları sayesinde kolay ve pratik bağlantı sağlar.
- ◆ Montaj esnasında bağlantı vidalarının düşmemesi için Plastik Emniyet Pulu kullanılmaktadır.
- ◆ Üzerinde kullanılan lastik, termal genleşmeleri sönmüleyip, ses izolasyonu sağlar.
- ◆ Trifon Adaptörü ile birlikte kullanılmaktadır.
- ◆ 8-10 Mikron "**Elektro Galvaniz**" kaplı veya "**304 Kalite Paslanmaz (INOX A2)**" olarak üretilmektedir.

- ◆ Used for fixing pipes on horizontal and vertical surfaces.
- ◆ Through the nut, the height of the clamp can be adjusted with a rod easily.
- ◆ Provides easy and practical mounting by the Pan Head Screws with Type H Cross Recess on each side.
- ◆ Plastic Safe Washers on each side prevent the side screws to be lost during assembly.
- ◆ The EPDM provides vibration control and sound insulation.
- ◆ Used with Wood Screw Adapter.
- ◆ Available in 8 - 10 Micron "**Electro Galvanized**" or "**304 Quality Stainless Steel (INOX A2)**".

- ◆ Является монтажной деталью для монтажа труб на вертикальные и горизонтальные поверхности.
- ◆ Благодаря гайке, находящейся на хомуте, имеется возможность регулировки глубины и высоты.
- ◆ При помощи комбинированных шурупов со звездочными головками обеспечивается упрощенный и быстрый монтаж.
- ◆ Для предотвращения выпадения шурупов при монтаже используются пластиковые шайбы безопасности.
- ◆ Резиновый уплотнитель предотвращает термическое расширение и обеспечивает звукоизоляцию.
- ◆ Применяется вместе с шурупным адаптером.
- ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 - 10 микрон или из нержавеющей (**Inox A2**) стали марки 304.

Somunlu Standart Kelepçe - Lastikli

Standard Pipe Clamp With Nut & Rubber Profile
Стандартный хомут с гайкой и уплотнителем

CVTK-01

Ölçü	Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası (DIN 7985) Kombi Vida	Bağlantı Somunu	Tavsiye Edilen Max. Çekme Yüğü	Burkulma Momenti
Size	Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw (DIN 7985) Pan Head Screw with Type H Cross Recess	Fastening Nut	Max. Tensile Load Recommended	Wrench Moment
Размер	Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп (DIN 7985) Комбинированный шуруп	Соединительная гайка	Максимально рекомендуемая растягивающая нагрузка	Вкручивающий момент
	D	s X G	M	F	kN	Nm
1/8" inch	8 – 11	1,5 X 20	M5 X 15	M8	1,50	50
1/4" inch	11 – 15	1,5 X 20	M5 X 15	M8	1,50	50
3/8" inch	16 – 20	1,5 X 20	M5 X 15	M8	1,50	50
1/2" inch	20 – 24	1,5 X 20	M5 X 15	M8	1,50	50
3/4" inch	25 – 28	1,5 X 20	M5 X 15	M8	1,50	50
1" inch	32 – 35	1,5 X 20	M5 X 15	M8	1,50	50
1 1/4" inch	39 – 46	1,5 X 20	M6 X 18	M8	1,70	50
1 1/2" inch	48 – 53	1,5 X 20	M6 X 18	M8	1,70	50
54 – 58 mm	54 – 58	1,5 X 20	M6 X 18	M8	1,70	50
2" inch	59 – 66	1,5 X 20	M6 X 18	M8	1,70	50
67 – 73 mm	67 – 73	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
2 1/2" inch	74 – 80	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
81 – 87 mm	81 – 87	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
3" inch	87 – 94	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
99 – 108 mm	99 – 108	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
4" inch	110 – 116	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
120 – 128 mm	120 – 128	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
129 – 134 mm	129 – 134	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
5" inch	135 – 143	2,0 X 25	M6 X 25	M10	3,20	90
149 – 161 mm	149 – 161	2,0 X 25	M6 X 25	M10	3,20	120
6" inch	162 – 170	2,0 X 25	M6 X 25	M10	3,20	120
198 – 207 mm	198 – 207	2,0 X 25	M6 X 25	M10	3,20	120
8" inch	207 – 219	2,5 X 25	M6 X 25	M10	3,20	120
10" inch	267 – 273	2,5 X 25	M6 X 25	M12	3,20	120

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgöl" ile gösterilmektedir.

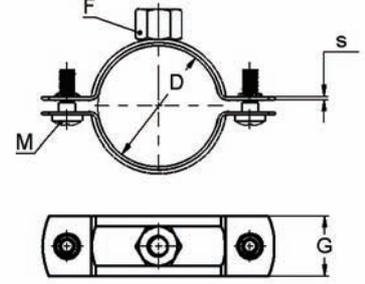
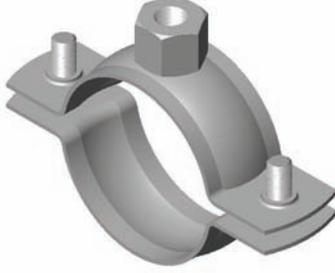
* All values are in "milimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Somunlu Standart Kelepçe - Lastiksiz

Standard Pipe Clamp With Nut, Without Rubber Profile

Стандартный хомут с гайкой без уплотнителя



- ◆ Yatay ve dikey yüzeylerde boru tespitlemesinde kullanılan bir montaj elemanıdır.
- ◆ Üzerinde bulunan somun sayesinde, çyon ile yüksekliği ayarlanabilir.
- ◆ Yıldız Başlı Kombi Vidaları sayesinde kolay ve pratik bağlantı sağlar.
- ◆ Montaj esnasında bağlantı vidalarının düşmemesi için Plastik Emniyet Pulu kullanılmaktadır.
- ◆ Trifon Adaptörü ile birlikte kullanılmaktadır.
- ◆ 8-10 Mikron "**Elektro Galvaniz**" kaplı ve "**304 Kalite Paslanmaz (INOX A2)**" olarak üretilmektedir.

- ◆ *Used for fixing pipes on horizontal and vertical surfaces.*
- ◆ *Through the nut, the height of the clamp can be adjusted with a rod easily.*
- ◆ *Provides easy and practical mounting by the Pan Head Screws with Type H Cross Recess on each side.*
- ◆ *Plastic Safe Washers on each side prevent the side screws to be lost during assembly.*
- ◆ *Used with Wood Screw Adapter.*
- ◆ *Available 8-10 Micron "**Electro Galvanized**" or "**304 Quality Stainless Steel (INOX A2)**".*

- ◆ Является монтажной деталью для монтажа труб на вертикальные и горизонтальные поверхности.
- ◆ Благодаря гайке, находящейся на хомуте, имеется возможность регулировки глубины и высоты.
- ◆ При помощи комбинированных шурупов со звездочными головками обеспечивается упрощенный и быстрый монтаж.
- ◆ Для предотвращения выпадения шурупов при монтаже используются пластиковые шайбы безопасности.
- ◆ Применяется вместе с шурупным адаптером.
- ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 - 10 микрон или из нержавеющей (**Inox A2**) стали марки **304**.

Somunlu Standart Kelepçe - Lastiksiz

Standard Pipe Clamp With Nut, Without Rubber Profile
Стандартный хомут с гайкой без уплотнителя

CVTK-02

Ölçü	Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası (DIN 7985) Kombi Vida	Bağlantı Somunu	Tavsiye Edilen Max. Çekme Yüğü	Burkulma Momenti
Size	Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw (DIN 7985) Pan Head Screw with Type H Cross Recess	Fastening Nut	Max. Tensile Load Recommended	Wrench Moment
Размер	Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп (DIN 7985) Комбинированный шуруп	Соединительная гайка	Максимально рекомендуемая растягивающая нагрузка	Вкручивающий момент
	D	s X G	M	F	kN	Nm
1/8" inch	8 – 11	1,5 X 20	M5 X 15	M8	1,50	50
1/4" inch	11 – 15	1,5 X 20	M5 X 15	M8	1,50	50
3/8" inch	16 – 20	1,5 X 20	M5 X 15	M8	1,50	50
1/2" inch	20 – 24	1,5 X 20	M5 X 15	M8	1,50	50
3/4" inch	25 – 28	1,5 X 20	M5 X 15	M8	1,50	50
1" inch	32 – 35	1,5 X 20	M5 X 15	M8	1,50	50
1 1/4" inch	39 – 46	1,5 X 20	M6 X 18	M8	1,70	50
1 1/2" inch	48 – 53	1,5 X 20	M6 X 18	M8	1,70	50
54 – 58 mm	54 – 58	1,5 X 20	M6 X 18	M8	1,70	50
2" inch	59 – 66	1,5 X 20	M6 X 18	M8	1,70	50
67 – 73 mm	67 – 73	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
2 1/2" inch	74 – 80	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
81 – 87 mm	81 – 87	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
3" inch	87 – 94	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
99 – 108 mm	99 – 108	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
4" inch	110 – 116	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
120 – 128 mm	120 – 128	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
129 – 134 mm	129 – 134	2,0 X 25	M6 X 25	M10	2,80	90
5" inch	135 – 143	2,0 X 25	M6 X 25	M10	3,20	90
149 – 161 mm	149 – 161	2,0 X 25	M6 X 25	M10	3,20	120
6" inch	162 – 170	2,0 X 25	M6 X 25	M10	3,20	120
198 – 207 mm	198 – 207	2,0 X 25	M6 X 25	M10	3,20	120
8" inch	207 – 219	2,5 X 25	M6 X 25	M10	3,20	120
10" inch	267 – 273	2,5 X 25	M6 X 25	M12	3,20	120

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgöl" ile gösterilmektedir.

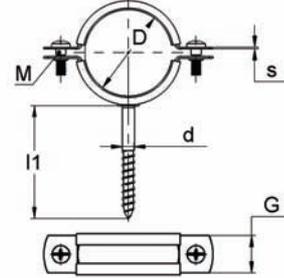
* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Trifonlu Standart Kelepçe - Lastikli

Standard Wood Screw Pipe Clamp With Rubber Profile

Стандартный хомут с шурупом и уплотнителем



- ✦ Yatay ve dikey zeminlerdeki hafif yüklü boruların tespitinin sağlanmasında kullanılır.
- ✦ Yıldız Başlı Kombi Vidaları sayesinde kolay ve pratik montaj imkanı sağlamaktadır.
- ✦ Plastik Dübel ile birlikte kullanılır.
- ✦ Montaj esnasında bağlantı vidalarının düşmemesi için Plastik Emniyet Pulu kullanılmaktadır.
- ✦ Üzerinde kullanılan lastik, termal genleşmeleri sönmüleyip, ses izolasyonu sağlamaktadır.
- ✦ 8-10 Mikron "Elektro Galvaniz" kaplıdır.
- ✦ İsteğe göre 2 1/2" üzerindeki ölçüler de üretilmektedir.
- ✦ Used for fixing pipes on horizontal and vertical surfaces.
- ✦ Provides easy and practical mounting by the Pan Head Screws with Type H Cross Recess on each side.
- ✦ Used with Plastic Anchors.
- ✦ Plastic Safe Washers on each side prevent the side screws to be lost during assembly.
- ✦ The EPDM provides vibration control and sound insulation.
- ✦ Available in 8-10 Micron "Electro Galvanized".
- ✦ Upon request, sizes above 2 1/2" can also be produced.
- ✦ Является монтажной деталью для монтажа труб легких нагрузок на вертикальные и горизонтальные поверхности.
- ✦ Благодаря гайке, находящейся на хомуте, имеется возможность регулировки глубины и высоты.
- ✦ Применяется с пластиковым дюбелем.
- ✦ Для предотвращения выпадения шурупов при монтаже используются пластиковые шайбы безопасности.
- ✦ Резиновый уплотнитель предотвращает термическое расширение и обеспечивает звукоизоляцию.
- ✦ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 - 10 микрон.
- ✦ По желанию клиентов, могут производиться хомуты диаметром более 2 1/2".

CVTK-03

Ölçü	Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası (DIN 7985) Kombi Vida	Trifon Çapı & Trifon Boyu	Tavsiye Edilen Max. Çekme Yüğü	Burkulma Momenti
Size	Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw (DIN 7985) Pan Head Screw with type H Cross Recess	Wood Screw Diameter & Wood Screw Length	Max. Tensile Load Recommended	Wrench Moment
Размер	Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп (DIN 7985) Комбинированный шуруп	Диаметр и длина шурупа	Максимально рекомендуемая растягивающая нагрузка	Вкручивающий момент
	D	s X G	M	Ø d X l ₁	kN	Nm
1/8" inch	8 – 11	1,5 X 20	M5 X 15	6 X 60	1,30	45
1/4" inch	11 – 15	1,5 X 20	M5 X 15	6 X 60	1,30	45
3/8" inch	16 – 20	1,5 X 20	M5 X 15	6 X 60	1,30	45
1/2" inch	20 – 24	1,5 X 20	M5 X 15	6 X 60	1,30	45
3/4" inch	25 – 28	1,5 X 20	M5 X 15	6 X 60	1,30	45
1" inch	32 – 35	1,5 X 20	M5 X 15	6 X 60	1,30	45
1 1/4" inch	39 – 46	1,5 X 20	M6 X 18	6 X 60	1,30	45
1 1/2" inch	48 – 53	1,5 X 20	M6 X 18	6 X 60	1,60	45
54 – 58 mm	54 – 58	1,5 X 20	M6 X 18	6 X 60	1,60	45
2" inch	59 – 66	1,5 X 20	M6 X 18	6 X 60	1,60	45
67 – 73 mm	67 – 73	2,0 X 25	M6 X 25	6 X 60	2,35	45
2 1/2" inch	74 – 80	2,0 X 25	M6 X 25	6 X 60	2,35	45

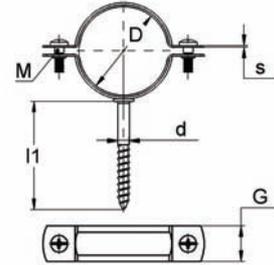
* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgül" ile gösterilmektedir.

* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Trifonlu Standart Kelepçe - Lastiksiz

Standard Wood Screw Pipe Clamp Without Rubber Profile Стандартный хомут с шурупом без уплотнителя



- ◆ Yatay ve dikey zeminlerdeki hafif yüklü boruların tespitinin sağlanmasında kullanılır.
- ◆ Yıldız Başlı Kombi Vidaları sayesinde kolay ve pratik montaj imkanı sağlamaktadır.
- ◆ Plastik Dübel ile birlikte kullanılır.
- ◆ Montaj esnasında bağlantı vidalarının düşmemesi için Plastik Emniyet Pulu kullanılmaktadır.
- ◆ 8-10 Mikron "Elektro Galvaniz" kaplıdır.
- ◆ İsteğe göre **2 1/2" üzerindeki ölçüler** de üretilmektedir.
- ◆ Used for fixing pipes on horizontal and vertical surfaces.
- ◆ Provides easy and practical mounting by the Pan Head Screws with Type H Cross Recess on each side.
- ◆ Used with Plastic Anchors.
- ◆ Plastic Safe Washers on each side prevent the side screws to be lost during assembly.
- ◆ Available in 8-10 micron "Electro Galvanized".
- ◆ Upon request, **sizes above 2 1/2" can also be produced.**
- ◆ Является монтажной деталью для монтажа труб легких нагрузок на вертикальные и горизонтальные поверхности.
- ◆ Благодаря гайке, находящейся на хомуте, имеется возможность регулировки глубины и высоты.
- ◆ Применяется с пластиковым дюбелем.
- ◆ Для предотвращения выпадения шурупов при монтаже используются пластиковые шайбы безопасности.
- ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 - 10 микрон.
- ◆ По желанию клиентов, могут производиться хомуты диаметром более 2 1/2".

CVTK-04

Ölçü	Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası (DIN 7985) Kombi Vida	Trifon Çapı & Trifon Boyu	Tavsiye Edilen Max. Çekme Yüğü	Burkulma Momenti
Size	Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw (DIN 7985) Pan Head Screw with Type H Cross Recess	Wood Screw Diameter & Wood Screw Length	Max. Tensile Load Recommended	Wrench Moment
Размер	Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп (DIN 7985) Комбинированный шуруп	Диаметр и длина шурупа	Максимально рекомендуемая растягивающая нагрузка	Вкручивающий момент
	D	s X G	M	Ø d X l ₁	kN	Nm
1/8" inch	8 – 11	1,5 X 20	M5 X 15	6 X 60	1,30	45
1/4" inch	11 – 15	1,5 X 20	M5 X 15	6 X 60	1,30	45
3/8" inch	16 – 20	1,5 X 20	M5 X 15	6 X 60	1,30	45
1/2" inch	20 – 24	1,5 X 20	M5 X 15	6 X 60	1,30	45
3/4" inch	25 – 28	1,5 X 20	M5 X 15	6 X 60	1,30	45
1" inch	32 – 35	1,5 X 20	M5 X 15	6 X 60	1,30	45
1 1/4" inch	39 – 46	1,5 X 20	M6 X 18	6 X 60	1,30	45
1 1/2" inch	48 – 53	1,5 X 20	M6 X 18	6 X 60	1,60	45
54 – 58 mm	54 – 58	1,5 X 20	M6 X 18	6 X 60	1,60	45
2" inch	59 – 66	1,5 X 20	M6 X 18	6 X 60	1,60	45
67 – 73 mm	67 – 73	2,0 X 25	M6 X 25	6 X 60	2,35	45
2 1/2" inch	74 – 80	2,0 X 25	M6 X 25	6 X 60	2,35	45

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgül" ile gösterilmektedir.

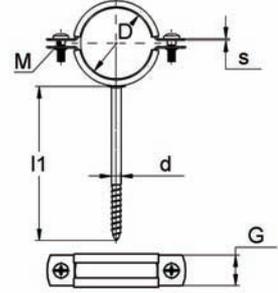
* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Uzun Trifonlu Kelepçe - Lastikli

Long Wood Screw Pipe Clamp With Rubber Profile

Хомут с длинным шурупом и с уплотнителем



- ◆ Yatay ve dikey zeminlerdeki hafif yüklü boruların tespitinin sağlanmasında kullanılır.
- ◆ Yıldız Başlı Kombi Vidaları sayesinde kolay ve pratik montaj imkanı sağlamaktadır.
- ◆ Plastik Dübel ile birlikte kullanılır.
- ◆ Montaj esnasında bağlantı vidalarının düşmemesi için Plastik Emniyet Pulu kullanılmaktadır.
- ◆ Üzerinde kullanılan lastik, termal genleşmeleri sönmüleyip, ses izolasyonu sağlamaktadır.
- ◆ 8-10 Mikron "Elektro Galvaniz" kaplıdır.
- ◆ İsteğe göre **2 1/2" üzerindeki ölçüler** de üretilmektedir.
- ◆ Used for fixing pipes on horizontal and vertical surfaces.
- ◆ Provides easy and practical assembly by the Pan Head Screws with Type H Cross Recess on each side.
- ◆ Used with Plastic Anchors.
- ◆ Plastic Safe Washers on each side prevent the side screws to be lost during assembly.
- ◆ The EPDM provides vibration control and sound insulation.
- ◆ Available in 8-10 micron "Electro Galvanized".
- ◆ Upon request, **sizes above 2 1/2" can also be produced.**
- ◆ Является монтажной деталью для монтажа труб легких нагрузок на вертикальные и горизонтальные поверхности.
- ◆ Благодаря гайке, находящейся на хомуте, имеется возможность регулировки глубины и высоты.
- ◆ Применяется с пластиковым дюбелем.
- ◆ Для предотвращения выпадения шурупов при монтаже используются пластиковые шайбы безопасности.
- ◆ Резиновый уплотнитель предотвращает термическое расширение и обеспечивает звукоизоляцию.
- ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 - 10 микрон.
- ◆ По желанию клиентов, могут производиться хомуты диаметром более 2 1/2".

CVTK-05

Ölçü	Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası (DIN 7985) Kombi Vida	Trifon Çapı & Trifon Boyu	Tavsiye Edilen Max. Çekme Yüğü	Burkulma Momenti
Size	Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw (DIN 7985) Pan Head Screw with Type H Cross Recess	Wood Screw Diameter & Wood Screw Length	Max. Tensile Load Recommended	Wrench Moment
Размер	Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп (DIN 7985) Комбинированный шуруп	Диаметр И длина шурупа	Максимально рекомендуемая растягивающая нагрузка	Вкручивающий момент
	D	s X G	M	Ø d x l ₁	kN	Nm
1/8" inch	8 – 11	1,5 X 20	M5 X 15	7 X 100	1,30	45
1/4" inch	11 – 15	1,5 X 20	M5 X 15	7 X 100	1,30	45
3/8" inch	16 – 20	1,5 X 20	M5 X 15	7 X 100	1,30	45
1/2" inch	20 – 24	1,5 X 20	M5 X 15	7 X 100	1,30	45
3/4" inch	25 – 28	1,5 X 20	M5 X 15	7 X 100	1,30	45
1" inch	32 – 35	1,5 X 20	M5 X 15	7 X 100	1,30	45
1 1/4" inch	39 – 46	1,5 X 20	M6 X 18	7 X 100	1,30	45
1 1/2" inch	48 – 53	1,5 X 20	M6 X 18	7 X 100	1,60	45
54 – 58 mm	54 – 58	1,5 X 20	M6 X 18	7 X 100	1,60	45
2" inch	59 – 66	1,5 X 20	M6 X 18	7 X 100	1,60	45
67 – 73 mm	67 – 73	2,0 X 25	M6 X 25	7 X 100	2,35	45
2 1/2" inch	74 – 80	2,0 X 25	M6 X 25	7 X 100	2,35	45

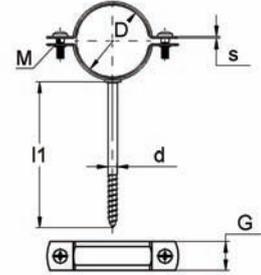
* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgül" ile gösterilmektedir.

* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Uzun Trifonlu Kelepçe - Lastiksiz

Long Wood Screw Pipe Clamp Without Rubber Profile Хомут с длинным шурупом без уплотнителя



- ◆ Yatay ve dikey zeminlerdeki hafif yüklü boruların tespitinin sağlanmasında kullanılır.
- ◆ Yıldız Başlı Kombi Vidaları sayesinde kolay ve pratik montaj imkanı sağlamaktadır.
- ◆ Plastik Dübel ile birlikte kullanılır.
- ◆ Montaj esnasında bağlantı vidalarının düşmemesi için Plastik Emniyet Pulu kullanılmaktadır.
- ◆ 8-10 Mikron "Elektro Galvaniz" kaplıdır.
- ◆ İsteğe göre 2 1/2" üzerindeki ölçüler de üretilmektedir.
- ◆ Used for fixing pipes on horizontal and vertical surfaces.
- ◆ Provides easy and practical mounting by the Pan Head Screws with Type H Cross Recess on each side.
- ◆ Used with Plastic Anchors.
- ◆ Plastic Safe Washers on each side prevent the side screws to be lost during assembly.
- ◆ Available in 8-10 micron "Electro Galvanized".
- ◆ Upon request, sizes above 2 1/2" can also be produced.
- ◆ Является монтажной деталью для монтажа труб легких нагрузок на вертикальные и горизонтальные поверхности.
- ◆ Благодаря гайке, находящейся на хомуте, имеется возможность регулировки глубины и высоты.
- ◆ Применяется с пластиковым дюбелем.
- ◆ Для предотвращения выпадения шурупов при монтаже используются пластиковые шайбы безопасности.
- ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 – 10 микрон.
- ◆ По желанию клиентов, могут производиться хомуты диаметром более 2 1/2".

CVTK-06

Ölçü	Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası (DIN 7985) Kombi Vida	Trifon Çapı & Trifon Boyu	Tavsiye Edilen Max. Çekme Yüğü	Burkulma Momenti
Size	Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw (DIN 7985) Pan Head Screw with Type H Cross Recess	Wood Screw Diameter & Wood Screw Length	Max. Tensile Load Recommended	Wrench Moment
Размер	Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп (DIN 7985) Комбинированный шуруп	Диаметр И длина шурупа	Максимально рекомендуемая растягивающая нагрузка	Вкручивающий момент
	D	s X G	M	Ø d x l ₁	kN	Nm
1/8" inch	8 – 11	1,5 X 20	M5 X 15	7 X 100	1,30	45
1/4" inch	11 – 15	1,5 X 20	M5 X 15	7 X 100	1,30	45
3/8" inch	16 – 20	1,5 X 20	M5 X 15	7 X 100	1,30	45
1/2" inch	20 – 24	1,5 X 20	M5 X 15	7 X 100	1,30	45
3/4" inch	25 – 28	1,5 X 20	M5 X 15	7 X 100	1,30	45
1" inch	32 – 35	1,5 X 20	M5 X 15	7 X 100	1,30	45
1 1/4" inch	39 – 46	1,5 X 20	M6 X 18	7 X 100	1,30	45
1 1/2" inch	48 – 53	1,5 X 20	M6 X 18	7 X 100	1,60	45
54 – 58 mm	54 – 58	1,5 X 20	M6 X 18	7 X 100	1,60	45
2" inch	59 – 66	1,5 X 20	M6 X 18	7 X 100	1,60	45
67 – 73 mm	67 – 73	2,0 X 25	M6 X 25	7 X 100	2,35	45
2 1/2" inch	74 – 80	2,0 X 25	M6 X 25	7 X 100	2,35	45

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgöl" ile gösterilmektedir.

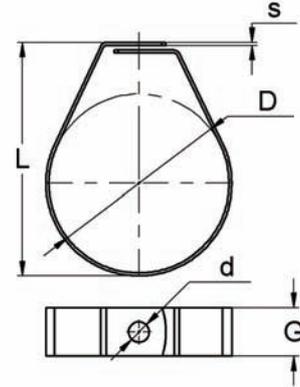
* All values are in "milimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Sprinkler Kelepçe (Armut Kelepçe)

Pipe Clamp For Sprinkler Application

Хомут для дождевальных установок (Грушевидный хомут)



- ◆ Yağmurlama ve yangın koruma sistemlerinde, yatay boruların serbest asılmasında kullanılmaktadır.
- ◆ Rot ile birlikte kullanılır.
- ◆ Kullanılan rot ile istenilen yüksekliğe ayarlanarak, pratik ve kolay montaj imkanı sağlar.
- ◆ 8-10 Mikron "**Elektro Galvaniz**" kaplamalıdır.
- ◆ Allows easy and quick assembly of horizontal Sprinkler Pipes.
- ◆ Used especially for sprinkler and fire extinguishing systems.
- ◆ Ideally used with Threaded Rods.
- ◆ The height can be adjusted easily by the threaded rod used.
- ◆ Available in 8-10 Micron "**Electro Galvanized**".
- ◆ Применяется для горизонтальной подвески труб дождевальных и противопожарных систем.
- ◆ Применяется вместе с резьбовой шпилькой.
- ◆ Производя необходимую регулировку при помощи резьбовой шпильки, обеспечивается практичный и удобный монтаж.
- ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 - 10 микрон.

CVTK-07

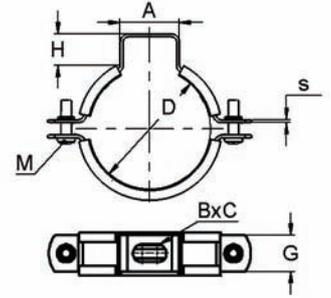
Ölçü	Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Delik Çapı	Uzunluk	Çalışma Yüğü
Size	Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Hole Diameter	Length	Max. Load
Размер	Расстояние фиксации	Размер листа	Диаметр соединительного отверстия	Длина	Рабочая нагрузка
	D	s X G	Ø d	L	Nm
3/4"	30	1,5 X 25	10,5	71	4,0
1"	36	1,5 X 25	10,5	82	4,0
1 1/4"	46	1,5 X 25	10,5	92	4,0
1 1/2"	52	1,5 X 25	10,5	100	4,0
2"	66	1,5 X 25	10,5	115	4,0
2 1/2"	78	2,5 X 25	10,5	140	6,7
3"	92	2,5 X 25	10,5	166	6,7
4"	116	2,5 X 25	10,5	205	6,7
5"	142	3,0 X 25	12,5	250	7,8
6"	170	3,0 X 25	12,5	280	7,8
8"	222	3,0 X 30	16,5	400	10,0
10"	275	3,0 X 30	16,5	495	10,0

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgöl" ile gösterilmektedir.

* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

PVC Clamp
Хомуты для ПВХ труб



- ◆ Atık su borularının yatay ve dikey olarak zemine tespitlenmesini sağlamaktadır.
 - ◆ Atık su tesisatlarında ve plastik borularda kullanılır.
 - ◆ Yıldız Başlı Kombi Vidaları sayesinde pratik ve emniyetli bağlantı imkanı sunar.
 - ◆ Montaj esnasında bağlantı vidalarının düşmemesi için plastik emniyet pulu kullanılmaktadır.
 - ◆ Üzerinde kullanılan lastik termal genleşmeleri sönmüleyip, ses izolasyonu sağlamaktadır.
 - ◆ 8-10 Mikron "**Elektro Galvaniz**" kaplıdır.
- ◆ Allows waste water pipes to be installed to the ground, base, ceiling horizontally and vertically.
 - ◆ Especially used in Waste Water Piping Systems and Plastic Pipes.
 - ◆ Provides easy and practical mounting by the Pan Head Screws with Type H Cross Recess on each side.
 - ◆ Plastic Safe Washers on each side prevent the side screws to be lost during assembly.
 - ◆ The EPDM provides vibration control and sound insulation.
 - ◆ Available in 8-10 Micron "**Electro Galvanized**".
- ◆ Обеспечивает горизонтальное и вертикальное крепление канализационных труб.
 - ◆ Применяется для канализационных систем и пластиковых труб.
 - ◆ При помощи комбинированных шурупов со звездочными головками обеспечивается упрощенный и быстрый монтаж.
 - ◆ Для предотвращения выпадения шурупов при монтаже используются пластиковые шайбы безопасности.
 - ◆ Резиновый уплотнитель предотвращает термическое расширение и обеспечивает звукоизоляцию.
 - ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 - 10 микрон.

CVTK-08

Ölçü	Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası (DIN 7985) Kombi Vida	Slot Ölçüsü	Kafa Genişliği & Kafa Yüksekliği	Tavsiye Edilen Max. Çekme Yüğü
Size	Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw (DIN 7985) Pan Head Screw with type H Cross Recess	Slot Size	Head Width & Head Height	Max. Recommended Tensile Load
Размер	Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп (DIN 7985) Комбинированный шуруп	Размер отверстия	Ширина головки & Высота головки	Максимально рекомендуемая растягивающая нагрузка
	D	s X G	M	B X C	A X H	kN
50	48 - 53	1,5 X 20	M6 X 18	10,5 X 22	35 X 23	0,50
75	74 - 80	2,0 X 25	M6 X 18	10,5 X 22	35 X 23	0,50
100	99 - 108	2,0 X 25	M6 X 25	12,0 X 22	35 X 23	0,60
125	120 - 128	2,0 X 25	M6 X 25	12,0 X 22	35 X 23	0,60
150	149 - 161	2,0 X 25	M6 X 25	12,0 X 22	35 X 23	0,60
200	198 - 207	2,5 X 25	M6 X 25	12,0 X 22	35 X 23	0,65

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgöl" ile gösterilmektedir.

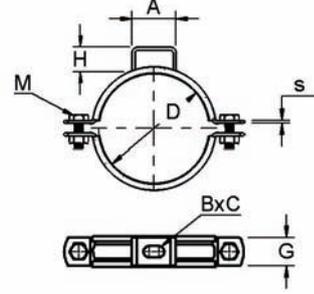
* All values are in "milimeters" . A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Ağır Yük Kafalı Kelepçe - Lastikli

Heavy Duty Clamp With Rubber Profile

Хомуты для тяжелых грузов с усиленной головкой и уплотнителем



- ◆ Ağır yük taşıyacak boruların yatay ve dikey olarak sabitlenmesinde kullanılmaktadır.
 - ◆ Altı Köşe bağlantı civataları ve somunları ile hızlı, pratik ve emniyetli bağlantı imkanı sağlar.
 - ◆ Üzerinde kullanılan lastik, termal genleşmeleri sönmüleyip ses izolasyonu sağlamaktadır.
 - ◆ Kafasındaki slot delik sayesinde eksen kaçıklığı alınır.
 - ◆ 8-10 Mikron "**Elektro Galvaniz**" Kaplamalıdır.
-
- ◆ *Allows pipes carrying heavy load to be installed horizontally and vertically.*
 - ◆ *Through the hexagon head bolts and nuts, provide easy, quick and safe mounting.*
 - ◆ *The EPDM provides vibration control and sound insulation.*
 - ◆ *The slot on the head prevents the axis's eccentricity.*
 - ◆ *Available in 8-10 Micron "**Electro Galvanized**".*
-
- ◆ Применяется для горизонтального и вертикального крепления труб с тяжелыми нагрузками.
 - ◆ При помощи шестигранных болтов и гаек обеспечивается быстрый, практичный и безопасный монтаж.
 - ◆ Резиновый уплотнитель предотвращает термическое расширение и обеспечивает звукоизоляцию.
 - ◆ При помощи отверстия в головки, предотвращается искривление оси.
 - ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 – 10 микрон.

Ağır Yük Kafalı Kelepçe - Lastikli

Heavy Duty Clamp With Rubber Profile

Хомуты для тяжелых грузов с усиленной головкой и уплотнителем

CVTK-09

Ölçü	Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası	Bağlantı Kafası	Bağlantı Kafası Slot Ölçüsü	Tavsiye Edilen Max. Çekme Yüğü	Kopma Yüğü
Size	Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw	Fastening Head	Fastening Head Slot Size	Max. Recommended Tensile Load	Breaking Load
Размер	Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп	Соединительная головка	Размер отверстия соединительной головки	Максимально рекомендуемая растягивающая нагрузка	Разрушающая нагрузка
	D	s X G	M	H X A	B X C	kN	kN
1/2" inch	20 - 24	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
3/4" inch	25 - 30	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
1" inch	32 - 38	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
1 1/4" inch	39 - 46	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
1 1/2" inch	48 - 53	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
54 - 58 mm	54 - 58	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
2" inch	59 - 66	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
67 - 73 mm	67 - 73	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
2 1/2" inch	74 - 80	2,5 X 30	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
81 - 87 mm	81 - 87	2,5 X 30	M10	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
3" inch	87 - 94	2,5 X 30	M10	30 X 35	12 X 22	3,00	6,90
99 - 108 mm	99 - 108	2,5 X 30	M10	30 X 35	12 X 22	3,00	6,90
4" inch	108 - 116	2,5 X 30	M10	30 X 35	12 X 22	3,00	6,90
120 - 128 mm	120 - 128	2,5 X 30	M10	30 X 35	12 X 22	3,00	6,90
129 - 134 mm	129 - 134	2,5 X 30	M10	30 X 35	12 X 22	3,00	6,90
5" inch	135 - 143	4,0 X 40	M10	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
6" inch	162 - 168	4,0 X 40	M10	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
198 - 207 mm	198 - 207	4,0 X 40	M10	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
8" inch	206 - 220	4,0 X 40	M10	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
10" inch	260 - 274	4,0 X 40	M12	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
12" inch	324,0	4,0 X 40	M12	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
14" inch	356,0	4,0 X 40	M14	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
16" inch	406,4	4,0 X 40	M14	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
18" inch	457,0	5,0 X 40	M16	55 X 65	16 X 22	3,90	9,75
20" inch	508,0	5,0 X 40	M16	55 X 65	16 X 22	3,90	9,75

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgöl" ile gösterilmektedir.

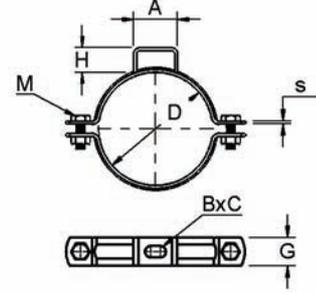
* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Ağır Yük Kafalı Kelepçe - Lastiksiz

Heavy Duty Clamp Without Rubber Profile

Хомуты для тяжелых грузов с усиленной головкой без уплотнителя



- ◆ Ağır yük taşıyacak boruların yatay ve dikey olarak sabitlenmesinde kullanılmaktadır.
 - ◆ Altı Köşe bağlantı civataları ve somunları ile hızlı, pratik ve emniyetli bağlantı imkanı sağlar.
 - ◆ Kafasındaki slot delik sayesinde eksen kaçıklığı alınır.
 - ◆ 8-10 Mikron "**Elektro Galvaniz**" Kaplıdır.
-
- ◆ *Allows pipes carrying heavy load to be installed horizontally and vertically.*
 - ◆ *Through the hexagon head bolts and nuts, provide easy, quick and safe mounting.*
 - ◆ *The slot on the head prevents the axis's eccentricity.*
 - ◆ *Available in 8-10 Micron "**Electro Galvanized**".*
-
- ◆ Применяется для горизонтального и вертикального крепления труб с тяжелыми нагрузками.
 - ◆ При помощи шестигранных болтов и гаек обеспечивается быстрый, практичный и безопасный монтаж.
 - ◆ При помощи отверстия в головки, предотвращается искривление оси.
 - ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 - 10 микрон.

Ağır Yük Kafalı Kelepçe - Lastiksiz

Heavy Duty Clamp Without Rubber Profile

Хомуты для тяжелых грузов с усиленной головкой без уплотнителя

CVTK-10

Ölçü	Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası	Bağlantı Kafası	Bağlantı Kafası Slot Ölçüsü	Tavsiye Edilen Max. Çekme Yüğü	Kopma Yüğü
Size	Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw	Fastening Head	Fastening Head Slot Size	Max. Recommended Tensile Load	Breaking Load
Размер	Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп	Соединительная головка	Размер отверстия соединительной головки	Максимально рекомендуемая растягивающая нагрузка	Разрушающая нагрузка
	D	s X G	M	H X A	B X C	kN	kN
1/2" inch	20 - 24	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
3/4" inch	25 - 30	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
1" inch	32 - 38	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
1 1/4" inch	39 - 46	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
1 1/2" inch	48 - 53	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
54 - 58 mm	54 - 58	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
2" inch	59 - 66	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
67 - 73 mm	67 - 73	2,5 X 25	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
2 1/2" inch	74 - 80	2,5 X 30	M8	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
81 - 87 mm	81 - 87	2,5 X 30	M10	30 X 35	12 X 22	1,85	3,75
3" inch	87 - 94	2,5 X 30	M10	30 X 35	12 X 22	3,00	6,90
99 - 108 mm	99 - 108	2,5 X 30	M10	30 X 35	12 X 22	3,00	6,90
4" inch	108 - 116	2,5 X 30	M10	30 X 35	12 X 22	3,00	6,90
120 - 128 mm	120 - 128	2,5 X 30	M10	30 X 35	12 X 22	3,00	6,90
129 - 134 mm	129 - 134	2,5 X 30	M10	30 X 35	12 X 22	3,00	6,90
5" inch	135 - 143	4,0 X 40	M10	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
6" inch	162 - 168	4,0 X 40	M10	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
198 - 207 mm	198 - 207	4,0 X 40	M10	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
8" inch	206 - 220	4,0 X 40	M10	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
10" inch	260 - 274	4,0 X 40	M12	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
12" inch	324,0	4,0 X 40	M12	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
14" inch	356,0	4,0 X 40	M14	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
16" inch	406,4	4,0 X 40	M14	55 X 65	16 X 22	3,65	8,00
18" inch	457,0	5,0 X 40	M16	55 X 65	16 X 22	3,90	9,75
20" inch	508,0	5,0 X 40	M16	55 X 65	16 X 22	3,90	9,75

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgöl" ile gösterilmektedir.

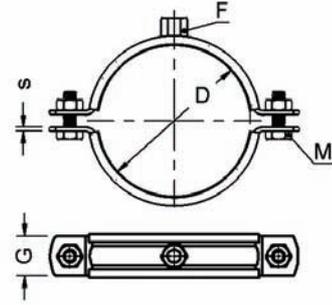
* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Ağır Yük Somunlu Kelepçe - Lastikli

Heavy Duty Clamp With Nut & Rubber Profile

Хомуты для тяжелых грузов с гайкой и уплотнителем



- ◆ Ağır yük taşıyacak boruların yatay ve dikey olarak sabitlenmesinde kullanılmaktadır.
 - ◆ Altı Köşe bağlantı civataları ve somunları ile hızlı, pratik ve emniyetli montaj imkanı sağlar.
 - ◆ Üzerinde kullanılan lastik, termal genleşmeleri sönmüleyip ses izolasyonu sağlamaktadır.
 - ◆ 8-10 Mikron "**Elektro Galvaniz**" Kaplıdır.
 - ◆ İstenildiği takdirde, "**Çift Somunlu**", "**Manşonlu (1/2" – 3/4")**", "**Somunsuz**" ve "**Vidasız**" olarak da üretilmektedir.
-
- ◆ *Allows pipes carrying heavy load to be installed horizontally and vertically.*
 - ◆ *Through the hexagon head bolts and nuts, provide easy, quick and safe mounting.*
 - ◆ *The EPDM provides vibration control and sound insulation.*
 - ◆ *Available in 8-10 Micron "**Electro Galvanized**".*
 - ◆ *Available also with "**Double Nuts**", "**Sleeve (1/2" – 3/4")**", "**without Nut and Screw**".*
-
- ◆ Применяется для горизонтального и вертикального крепления труб с тяжелыми нагрузками.
 - ◆ При помощи шестигранных болтов и гаек обеспечивается быстрый, практичный и безопасный монтаж.
 - ◆ Резиновый уплотнитель предотвращает термическое расширение и обеспечивает звукоизоляцию.
 - ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 – 10 микрон.
 - ◆ В случае необходимости могут производиться с двумя гайками, с втулкой (1/2" – 3/4"), без гайки и без шурупа.

Ağır Yük Somunlu Kelepçe - Lastikli

Heavy Duty Clamp With Nut & Rubber Profile
Хомуты для тяжелых грузов с гайкой и уплотнителем

CVTK-11

Ölçü	Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası	Bağlantı Somunu	Tavsiye Edilen Max. Çekme Yüğü	Kopma Yüğü
Size	Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw	Fastening Nut	Max. Recommended Tensile Load	Breaking Load
Размер	Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп	Соединительная гайка	Максимально рекомендуемая растягивающая нагрузка	Разрушающая нагрузка
	D	s X G	M	F	kN	kN
1/2" inch	20 - 24	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
3/4" inch	25 - 30	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
1" inch	32 - 38	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
1 1/4" inch	39 - 46	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
1 1/2" inch	48 - 53	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
54 - 58 mm	54 - 58	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
2" inch	59 - 66	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
67 - 73 mm	67 - 73	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
2 1/2" inch	74 - 80	2,5 X 30	M8	M12	2,75	11,00
81 - 87 mm	81 - 87	2,5 X 30	M10	M12	3,85	17,00
3" inch	87 - 94	2,5 X 30	M10	M12	3,85	17,00
99 - 108 mm	99 - 108	2,5 X 30	M10	M12	3,85	17,00
4" inch	108 - 116	2,5 X 30	M10	M12	3,85	17,00
120 - 128 mm	120 - 128	2,5 X 30	M10	M16	3,85	17,00
129 - 134 mm	129 - 134	2,5 X 30	M10	M16	3,85	17,00
5" inch	135 - 143	4,0 X 40	M12	M16	6,0	27,00
6" inch	162 - 168	4,0 X 40	M12	M16	6,0	27,00
198 - 207 mm	198 - 207	4,0 X 40	M12	M16	6,0	27,00
8" inch	206 - 220	4,0 X 40	M12	M16	6,0	27,00
10" inch	260 - 274	4,0 X 40	M12	M16	6,0	27,00
12" inch	324,0	4,0 X 40	M14	M16	6,0	27,00
14" inch	356,0	5,0 X 40	M14	M16	10,50	35,00
16" inch	406,4	5,0 X 40	M14	M16	10,50	35,00
18" inch	457,0	5,0 X 40	M16	M16	10,50	35,00
20" inch	508,0	5,0 X 40	M16	M16	10,50	35,00

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgöl" ile gösterilmektedir.

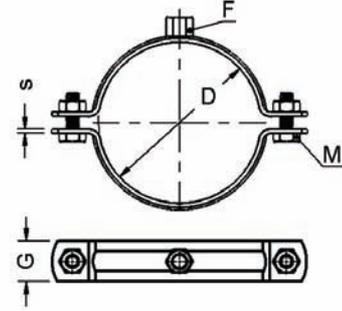
* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Ağır Yük Somunlu Kelepçe - Lastiksiz

Heavy Duty Clamp With Nut, Without Rubber Profile

Хомуты для тяжелых грузов с гайкой без уплотнителя



- ◆ Ağır yük taşıyacak boruların yatay ve dikey olarak sabitlenmesinde kullanılmaktadır.
- ◆ Altı Köşe bağlantı civataları ve somunları ile hızlı, pratik ve emniyetli bağlantı imkanı sağlar.
- ◆ 8-10 Mikron "**Elektro Galvaniz**" kaplıdır.
- ◆ İstenildiği takdirde, "**Çift Somunlu**", "**Manşonlu (1/2" – 3/4")**", "**Somunsuz**" ve "**Vidasız**" olarak da üretilmektedir.

- ◆ *Allows pipes carrying heavy load to be installed horizontally and vertically.*
- ◆ *Through the hexagon head bolts and nuts, provides easy, quick and safe mounting.*
- ◆ *Available in 8-10 Micron "**Electro Galvanized**".*
- ◆ *Available also in with "**Double Nuts**", "**Sleeve (1/2" – 3/4")**", "**without Nut** and **Screw**".*

- ◆ Применяется для горизонтального и вертикального крепления труб с тяжелыми нагрузками.
- ◆ При помощи шестигранных болтов и гаек обеспечивается быстрый, практичный и безопасный монтаж.
- ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 – 10 микрон.
- ◆ В случае необходимости могут производиться с двумя гайками, с втулкой (1/2" – 3/4"), без гайки и без шурупа.

Ağır Yük Somunlu Kelepçe - Lastiksiz

Heavy Duty Clamp With Nut, Without Rubber Profile
Хомуты для тяжелых грузов с гайкой без уплотнителя

CVTK-12

Ölçü	Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası	Bağlantı Somunu	Tavsiye Edilen Max. Çekme Yüğü	Kopma Yüğü
Size	Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw	Fastening Nut	Max. Recommended Tensile Load	Breaking Load
Размер	Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп	Соединительная гайка	Максимально рекомендуемая растягивающая нагрузка	Разрушающая нагрузка
	D	s X G	M	F	kN	kN
1/2" inch	20 - 24	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
3/4" inch	25 - 30	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
1" inch	32 - 38	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
1 1/4" inch	39 - 46	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
1 1/2" inch	48 - 53	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
54 - 58 mm	54 - 58	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
2" inch	59 - 66	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
67 - 73 mm	67 - 73	2,5 X 25	M8	M12	2,75	11,00
2 1/2" inch	74 - 80	2,5 X 30	M8	M12	2,75	11,00
81 - 87 mm	81 - 87	2,5 X 30	M10	M12	3,85	17,00
3" inch	87 - 94	2,5 X 30	M10	M12	3,85	17,00
99 - 108 mm	99 - 108	2,5 X 30	M10	M12	3,85	17,00
4" inch	108 - 116	2,5 X 30	M10	M12	3,85	17,00
120 - 128 mm	120 - 128	2,5 X 30	M10	M16	3,85	17,00
129 - 134 mm	129 - 134	2,5 X 30	M10	M16	3,85	17,00
5" inch	135 - 143	4,0 X 40	M12	M16	6,00	27,00
6" inch	162 - 168	4,0 X 40	M12	M16	6,00	27,00
198 - 207 mm	198 - 207	4,0 X 40	M12	M16	6,00	27,00
8" inch	206 - 220	4,0 X 40	M12	M16	6,00	27,00
10" inch	260 - 274	4,0 X 40	M12	M16	6,00	27,00
12" inch	324,0	4,0 X 40	M14	M16	6,00	27,00
14" inch	356,0	5,0 X 40	M14	M16	10,50	35,00
16" inch	406,4	5,0 X 40	M14	M16	10,50	35,00
18" inch	457,0	5,0 X 40	M16	M16	10,50	35,00
20" inch	508,0	5,0 X 40	M16	M16	10,50	35,00

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgöl" ile gösterilmektedir.

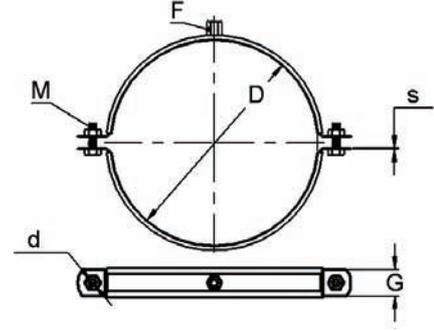
* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Somunlu Havalandırma Kelepçesi - Lastikli

Ventilation Clamp With Nut & Rubber Profile

Вентиляционный хомут с гайкой и уплотнителем



- ◆ Silindirik hava kanallarının tespitlenmesinde kullanılır.
- ◆ Kolay ve emniyetli montaj imkanı sağlar.
- ◆ Üzerinde kullanılan lastik, termal genleşmeleri sönmüleyip ses izolasyonu sağlamaktadır.
- ◆ Boruların titreşime karşı termal hareketlerine uyum sağlar.
- ◆ 8-10 Mikron "**Elektro Galvaniz**" kaplıdır.

- ◆ *Used especially in installing cylindrical air pipes and channels.*
- ◆ *Provides easy and safe mounting.*
- ◆ *The EPDM provides vibration control and sound insulation.*
- ◆ *Coordinates with the thermal movements against the vibration of pipes.*
- ◆ *Available in 8-10 Micron "**Electro Galvanized**".*

- ◆ Применяется для крепления цилиндрических воздушных каналов.
- ◆ Обеспечивает удобный и безопасный монтаж.
- ◆ Резиновый уплотнитель предотвращает термическое расширение и обеспечивает звукоизоляцию.
- ◆ Устойчив против вибрационных термальных движений труб.
- ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 - 10 микрон.

Somunlu Havalandırma Kelepçesi - Lastikli

Ventilation Clamp With Nut & Rubber Profile
Вентиляционный хомут с гайкой и уплотнителем

CVTK-13

Ölçü Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası (Cıvata + Somun)	Bağlantı Somunu	Max. Çalışma Yükü
Size Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw (Bolt + Nut)	Fastening Nut	Max. Load
Размер Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп (Болт + Гайка)	Соединительная гайка	Максимальная рабочая нагрузка
D	s X G	M	F	kN
80	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
100	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
112	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
125	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
140	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
150	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
160	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
175	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
180	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
200	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
225	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
250	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
280	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
300	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
315	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
350	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
355	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
400	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
450	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
500	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
560	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
600	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
630	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
710	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
800	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
900	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
1.000	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
1.100	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
1.120	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
1.250	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40

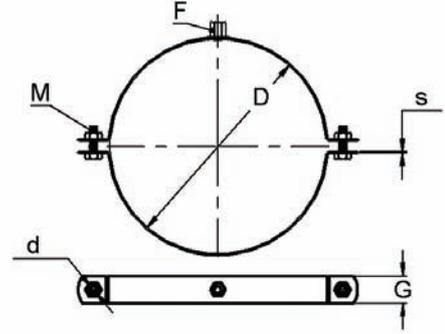
* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgöl" ile gösterilmektedir.

* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Somunlu Havalandırma Kelepçesi - Lastiksiz

Ventilation Clamp With Nut, Without Rubber Profile
Вентиляционный хомут с гайкой без уплотнителя



- ◆ Silindirik hava kanallarının tespitlenmesinde kullanılır.
- ◆ Boruların titreşime karşı termal hareketlerine uyum sağlar.
- ◆ Kolay ve emniyetli montaj imkanı sağlar.
- ◆ 8-10 Mikron "**Elektro Galvaniz**" kaplıdır.

- ◆ *Used especially in installing cylindrical air pipes and channels.*
- ◆ *Coordinates with the thermal movements against the vibration of pipes.*
- ◆ *Provides easy and safe mounting.*
- ◆ *Available in 8-10 Micron "**Electro Galvanized**".*

- ◆ Применяется для крепления цилиндрических воздушных каналов.
- ◆ Обеспечивает удобный и безопасный монтаж.
- ◆ Устойчив против вибрационных термальных движений труб.
- ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 – 10 микрон.

Somunlu Havalandırma Kelepçesi - Lastiksiz

Ventilation Clamp With Nut, Without Rubber Profile
Вентиляционный хомут с гайкой без уплотнителя

CVTK-14

Ölçü Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası (Civata + Somun)	Bağlantı Somunu	Max. Çalışma Yükü
Size Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw (Bolt + Nut)	Fastening Nut	Max. Load
Размер Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп (Болт + Гайка)	Соединительная гайка	Максимальная рабочая нагрузка
D	s X G	M	F	kN
80	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
100	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
112	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
125	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
140	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
150	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
160	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
175	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
180	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
200	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
225	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
250	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
280	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
300	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
315	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
350	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
355	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
400	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
450	1,5 X 25	M8 X 25 + M8	M8	1,60
500	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
560	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
600	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
630	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
710	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
800	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
900	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
1.000	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
1.100	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
1.120	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40
1.250	2,5 X 25	M8 X 25 + M8	M10	2,40

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgül" ile gösterilmektedir.

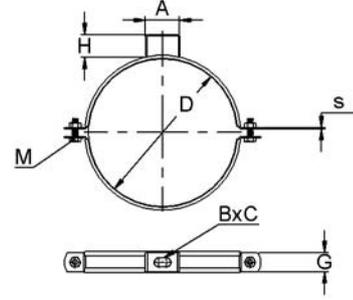
* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Kafalı Havalandırma Kelepçesi - Lastikli

Ventilation Clamp With Rubber Profile

Вентиляционный хомут с головкой и уплотнителем



- ◆ Silindirik hava kanallarının tespitlenmesinde kullanılır.
- ◆ Üzerinde kullanılan lastik, termal genleşmeleri sönmüleyip ses izolasyonu sağlamaktadır.
- ◆ Boruların titreşime karşı termal hareketlerine uyum sağlar.
- ◆ Kolay ve emniyetli montaj imkanı sağlar.
- ◆ Kafasındaki slot delik sayesinde eksen kaçıklığı alınır.
- ◆ 8-10 Mikron "**Elektro Galvaniz**" kaplıdır.

- ◆ *Used especially in installing cylindrical air pipes and channels.*
- ◆ *The EPDM provides vibration control and sound insulation.*
- ◆ *Coordinates with the thermal movements against the vibration of pipes.*
- ◆ *Provides easy and safe mounting.*
- ◆ *The slot on the head prevents the axis's eccentricity.*
- ◆ *Available in 8-10 Micron "**Elektro Galvanized**".*

- ◆ Применяется для крепления цилиндрических воздушных каналов.
- ◆ Резиновый уплотнитель предотвращает термическое расширение и обеспечивает звукоизоляцию.
- ◆ Устойчив против вибрационных термальных движений труб.
- ◆ Обеспечивает удобный и безопасный монтаж.
- ◆ При помощи отверстия в головки, предотвращается искривление оси.
- ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 - 10 микрон.

Kafalı Havalandırma Kelepçesi - Lastikli

Ventilation Clamp With Rubber Profile
Вентиляционный хомут с головкой и уплотнителем

CVTK-15

Ölçü Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası (DIN 7985) Kombi Vida	Bağlantı Kafası	Bağlantı Kafası Slot Ölçüsü	Tavsiye Edilen Max. Çalışma Yüğü
Size Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw (DIN 7985) Pan Head Screw with type H Cross Recess	Fastening Head	Fastening Head Slot Size	Max. Load Recommended
Размер Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп (DIN 7985) Комбинированный шуруп	Соединительная головка	Размер отверстия соединительной головки	Максимально рекомендуемая рабочая нагрузка
D	s X G	M	H X A	B X C	kN
80	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
100	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
112	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
125	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
140	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
150	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
160	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
175	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
180	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
200	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
225	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
250	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
280	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
300	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
315	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
350	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
355	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
400	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
450	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
500	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
560	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
600	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
630	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
710	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
800	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
900	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
1.000	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
1.100	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
1.120	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
1.250	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgöl" ile gösterilmektedir.

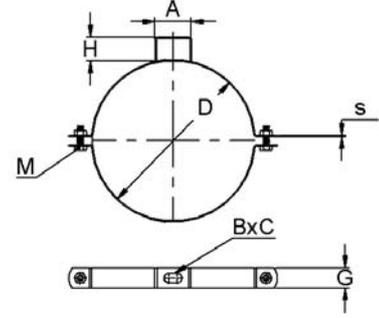
* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Kafalı Havalandırma Kelepçesi - Lastiksiz

Ventilation Clamp Without Rubber Profile

Вентиляционный хомут с головкой без уплотнителя



- ◆ Silindirik hava kanallarının tespitlenmesinde kullanılır.
- ◆ Boruların titreşime karşı termal hareketlerine uyum sağlar.
- ◆ Kolay ve emniyetli montaj imkanı sağlar.
- ◆ Kafasındaki slot delik sayesinde eksen kaçıklığı alınır.
- ◆ 8-10 Mikron "**Elektro Galvaniz**" kaplıdır.

- ◆ *Used especially in installing cylindrical air pipes and channels.*
- ◆ *Coordinates with the thermal movements against the vibration of pipes.*
- ◆ *Provides easy and safe mounting.*
- ◆ *The slot on the head prevents the axis's eccentricity.*
- ◆ *Available in 8 -10 Micron "**Electro Galvanized**".*

- ◆ Применяется для крепления цилиндрических воздушных каналов.
- ◆ Устойчив против вибрационных термальных движений труб.
- ◆ Обеспечивает удобный и безопасный монтаж.
- ◆ При помощи отверстия в головки, предотвращается искривление оси.
- ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 - 10 микрон.

Kafalı Havalandırma Kelepçesi - Lastiksiz

Ventilation Clamp Without Rubber Profile
Вентиляционный хомут с головкой без уплотнителя

CVTK-16

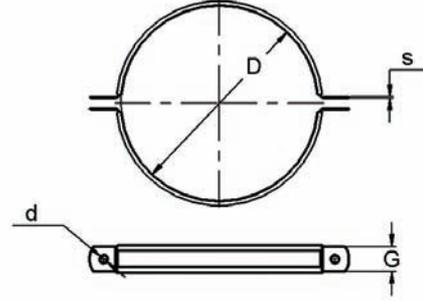
Ölçü Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası (DIN 7985) Kombi Vida	Bağlantı Kafası	Bağlantı Kafası Slot Ölçüsü	Tavsiye Edilen Max. Çalışma Yüğü
Size Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw (DIN 7985) Pan Head Screw with T type H Cross Recess	Fastening Head	Fastening Head Slot Size	Max. Load Recommended
Размер Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп (DIN 7985) Комбинированный шуруп	Соединительная головка	Размер отверстия соединительной головки	Максимально рекомендуемая рабочая нагрузка
D	s X G	M	H X A	B X C	kN
80	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
100	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
112	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
125	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
140	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
150	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
160	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
175	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
180	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
200	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
225	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
250	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
280	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
300	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
315	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
350	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
355	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
400	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
450	1,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	1,60
500	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
560	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
600	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
630	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
710	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
800	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
900	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
1.000	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
1.100	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
1.120	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40
1.250	2,5 X 25	M6 X 25	30 X 45	12 X 22	2,40

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgül" ile gösterilmektedir.
* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.
* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Rot Bağlantılı Havalandırma Kelepçesi - Lastikli

Rod Connected Ventilation Clamp With Rubber Profile

Вентиляционный хомут с соединительной тягой и уплотнителем



CVTK-17

- ◆ Silindirik hava kanallarının tespitlenmesinde kullanılır.
 - ◆ Üzerinde kullanılan lastik, termal genleşmeleri sönmüleyip, ses izolasyonu sağlamaktadır.
 - ◆ Boruların titreşime karşı termal hareketlerine uyum sağlar.
 - ◆ Asma yüksekliği rot ile istenilen mesafeye ayarlanabildiğinden, kolay ve emniyetli montaj imkanı sağlamaktadır.
 - ◆ 8-10 Mikron "**Elektro Galvaniz**" kaplıdır.
-
- ◆ Used especially in installing cylindrical air pipes and channels.
 - ◆ The EPDM provides vibration control and sound insulation.
 - ◆ Coordinates with the thermal movements against the vibration of pipes.
 - ◆ As the hanging distance can be adjusted to the desired height with the threaded rod, it provides easy and safe assembly.
 - ◆ Available in 8-10 Micron "**Electro Galvanized**".
-
- ◆ Применяется для крепления цилиндрических воздушных каналов.
 - ◆ Резиновый уплотнитель предотвращает термическое расширение и обеспечивает звукоизоляцию.
 - ◆ Устойчив против вибрационных термальных движений труб.
 - ◆ Высота подвески регулируется тягой, что обеспечивает удобный и безопасный монтаж.
 - ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 – 10 микрон.

Ölçü Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Delikleri
Size Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Holes
Размер Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительные отверстия
D	s X G	d
80	1,5 X 25	9,50
100	1,5 X 25	9,50
112	1,5 X 25	9,50
125	1,5 X 25	9,50
140	1,5 X 25	9,50
150	1,5 X 25	9,50
160	1,5 X 25	9,50
175	1,5 X 25	9,50
180	1,5 X 25	9,50
200	1,5 X 25	9,50
225	1,5 X 25	9,50
250	1,5 X 25	9,50
280	1,5 X 25	9,50
300	1,5 X 25	9,50
315	1,5 X 25	9,50
350	1,5 X 25	9,50
355	1,5 X 25	9,50
400	1,5 X 25	9,50
450	1,5 X 25	9,50
500	2,5 X 25	9,50
560	2,5 X 25	9,50
600	2,5 X 25	9,50
630	2,5 X 25	9,50
710	2,5 X 25	9,50
800	2,5 X 25	9,50
900	2,5 X 25	9,50
1.000	2,5 X 25	9,50
1.100	2,5 X 25	9,50
1.120	2,5 X 25	9,50
1.250	2,5 X 25	9,50
1.500	2,5 X 25	9,50

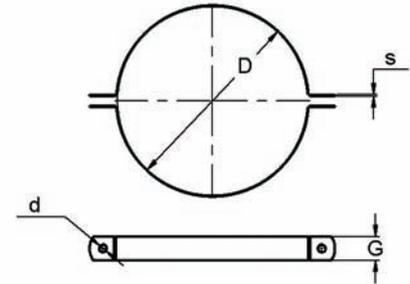
* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgül" ile gösterilmektedir.

* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Rot Bağlantılı Havalandırma Kelepçesi - Lastiksiz

Rod Connected Ventilation Clamp Without Rubber Profile
Вентиляционный хомут с соединительной тягой без уплотнителя



CVTK-18

- ◆ Silindirik hava kanallarının tespitlenmesinde kullanılır.
 - ◆ Boruların titreşime karşı termal hareketlerine uyum sağlar.
 - ◆ Asma yüksekliği rot ile istenilen mesafeye ayarlanabildiğinden, kolay ve emniyetli montaj imkanı sağlamaktadır.
 - ◆ 8-10 Mikron “**Elektro Galvaniz**” kaplıdır.
-
- ◆ *Used especially in installing cylindrical air pipes and channels.*
 - ◆ *Coordinates with the thermal movements against the vibration of pipes.*
 - ◆ *As the hanging distance can be adjusted to the desired height with the threaded rod, it provides easy and safe assembly.*
 - ◆ *Available in 8-10 Micron “**Electro Galvanized**”.*
-
- ◆ Применяется для крепления цилиндрических воздушных каналов.
 - ◆ Устойчив против вибрационных термальных движений труб.
 - ◆ Высота подвески регулируется тягой, что обеспечивает удобный и безопасный монтаж.
 - ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 – 10 микрон.

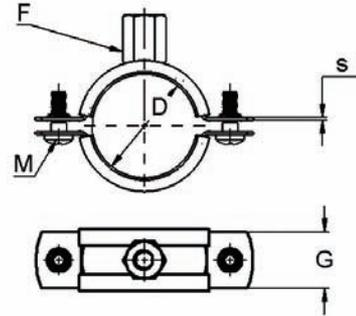
Ölçü Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Delikleri
Size Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Holes
Размер Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительные отверстия
D	s X G	d
80	1,5 X 25	9,50
100	1,5 X 25	9,50
112	1,5 X 25	9,50
125	1,5 X 25	9,50
140	1,5 X 25	9,50
150	1,5 X 25	9,50
160	1,5 X 25	9,50
175	1,5 X 25	9,50
180	1,5 X 25	9,50
200	1,5 X 25	9,50
225	1,5 X 25	9,50
250	1,5 X 25	9,50
280	1,5 X 25	9,50
300	1,5 X 25	9,50
315	1,5 X 25	9,50
350	1,5 X 25	9,50
355	1,5 X 25	9,50
400	1,5 X 25	9,50
450	1,5 X 25	9,50
500	2,5 X 25	9,50
560	2,5 X 25	9,50
600	2,5 X 25	9,50
630	2,5 X 25	9,50
710	2,5 X 25	9,50
800	2,5 X 25	9,50
900	2,5 X 25	9,50
1.000	2,5 X 25	9,50
1.100	2,5 X 25	9,50
1.120	2,5 X 25	9,50
1.250	2,5 X 25	9,50
1.500	2,5 X 25	9,50

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgül" ile gösterilmektedir.
* All values are in "milimeters". A "comma" is used as the decimal marker.
* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Kombi Somunlu Standart Kelepçe - Lastikli

Standard Pipe Clamp With Conic Nut & Rubber Profile

Стандартный хомут с комбинированной гайкой и уплотнителем



- ◆ Yatay ve dikey yüzeylerde boru tespitlenmesinde kullanılır.
- ◆ M8 – M10 Kombi Somunu sayesinde, gjon (rot) yüksekliği ayarlanabilmektedir.
- ◆ Yıldız Başlı Kombi Vidaları sayesinde ise kolay ve pratik bağlantı yapabilme imkanı sağlar.
- ◆ Montaj sırasında bağlantı vidalarının düşmemesi için plastik emniyet pulu kullanılmaktadır.
- ◆ Üzerinde bulunan lastik, termal genleşmeleri sönmüleyip, ses izolasyonu sağlar.
- ◆ 8 – 10 Mikron “**Elektro Galvaniz**” kaplıdır.
- ◆ “**304 Kalite Paslanmaz (INOX A2)**” malzemeden de üretilmektedir.
- ◆ 2 1/2” – 10” arasındaki ölçüler istenildiği takdirde **M10 – M12 Kombi Somunlu** olarak da üretilmektedir.

- ◆ Used for fixing pipes on horizontal and vertical surfaces.
- ◆ Through the M8 – M10 Conic Nut, the height of the clamp can be adjusted with a rod easily.
- ◆ Provides easy and practical assembly by the Pan Head Screws With Type H Cross Recess on each side.
- ◆ Plastic safe washers on each side prevent the side screws to be lost during assembly.
- ◆ The EPDM provides vibration control and sound insulation.
- ◆ Available in 8 – 10 Micron “**Electro Galvanized**”.
- ◆ Can also be produced from “**304 Quality Stainless Steel (INOX A2)**”.
- ◆ Upon request, sizes between 2 1/2” – 10” are also available in **M10 – M12 Conic Nut**.

- ◆ Применяется для горизонтального и вертикального крепления труб.
- ◆ Благодаря комбинированной гайке M8 – M10 регулируется высота тяги.
- ◆ При помощи комбинированных шурупов со звездочными головками обеспечивается упрощенный и быстрый монтаж.
- ◆ Для предотвращения выпадения шурупов при монтаже используются пластиковые шайбы безопасности.
- ◆ Резиновый уплотнитель предотвращает термическое расширение и обеспечивает звукоизоляцию.
- ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 – 10 микрон.
- ◆ Изготавливается из нержавеющей стали марки **304 A2**.
- ◆ Размеры от 2 1/2” до 10” в случае необходимости могут выпускаться с комбинированной гайкой **M10 – M12**.

Kombi Somunlu Standart Kelepçe - Lastikli

Standard Pipe Clamp With Conic Nut & Rubber Profile
Стандартный хомут с комбинированной гайкой и уплотнителем

CVTK-19

Ölçü	Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası (DIN 7985) Kombi Vida	Bağlantı Somunu	Tavsiye Edilen Max. Çekme Yüğü	Burkulma Momenti
Size	Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw (DIN 7985) Pan Head Screw With Type H Cross Recess	Fastening Nut	Max. Recommended Tensile Load	Wrench Moment
Размер	Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп (DIN 7985) Комбинированный шуруп	Соединительная гайка	Максимально рекомендуемая растягивающая нагрузка	Вкручивающий момент
	D	s X G	M	F	kN	Nm
1/8" inch	8 - 11	1,5 X 20	M5 X 15	M8 - M10	1,50	50
1/4" inch	11 - 15	1,5 X 20	M5 X 15	M8 - M10	1,50	50
3/8" inch	16 - 20	1,5 X 20	M5 X 15	M8 - M10	1,50	50
1/2" inch	20 - 24	1,5 X 20	M5 X 15	M8 - M10	1,50	50
3/4" inch	25 - 28	1,5 X 20	M5 X 15	M8 - M10	1,50	50
1" inch	32 - 35	1,5 X 20	M5 X 15	M8 - M10	1,50	50
1 1/4" inch	39 - 46	1,5 X 20	M6 X 18	M8 - M10	1,70	50
1 1/2" inch	48 - 53	1,5 X 20	M6 X 18	M8 - M10	1,70	50
54 - 58 mm	54 - 58	1,5 X 20	M6 X 18	M8 - M10	1,70	50
2" inch	59 - 66	1,5 X 20	M6 X 18	M8 - M10	1,70	50
67 - 73 mm	67 - 73	2,0 X 25	M6 X 25	M8 - M10	2,80	90
2 1/2" inch	74 - 80	2,0 X 25	M6 X 25	M8 - M10	2,80	90
81 - 87 mm	81 - 87	2,0 X 25	M6 X 25	M8 - M10	2,80	90
3" inch	87 - 94	2,0 X 25	M6 X 25	M8 - M10	2,80	90
99 - 108 mm	99 - 108	2,0 X 25	M6 X 25	M8 - M10	2,80	90
4" inch	110 - 116	2,0 X 25	M6 X 25	M8 - M10	2,80	90
120 - 128 mm	120 - 128	2,0 X 25	M6 X 25	M8 - M10	2,80	90
129 - 134 mm	129 - 134	2,0 X 25	M6 X 25	M8 - M10	2,80	90
5" inch	135 - 143	2,5 X 25	M6 X 25	M8 - M10	3,20	90
149 - 161 mm	149 - 161	2,5 X 25	M6 X 25	M8 - M10	3,20	90
6" inch	162 - 170	2,5 X 25	M6 X 25	M8 - M10	3,20	90
198 - 207 mm	198 - 207	2,5 X 25	M6 X 25	M8 - M10	3,20	90
8" inch	207 - 219	2,5 X 25	M6 X 25	M8 - M10	3,20	90
10" inch	267 - 273	2,5 X 25	M6 X 25	M8 - M10	3,20	90

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgöl" ile gösterilmektedir.

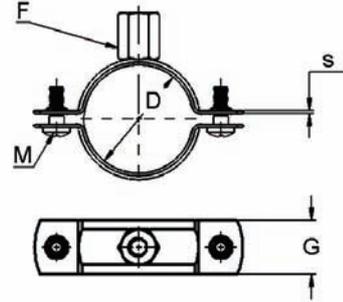
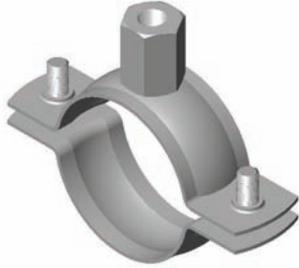
* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.

Kombi Somunlu Standart Kelepçe - Lastiksiz

Standard Pipe Clamp With Conic Nut, Without Rubber Profile

Стандартный хомут с комбинированной гайкой без уплотнителя



- ◆ Yatay ve dikey yüzeylerde boru tespitlenmesinde kullanılır.
- ◆ M8 – M10 Kombi Somunu sayesinde, gjon (rot) yüksekliği ayarlanabilmektedir.
- ◆ Yıldız Başlı Kombi Vidaları sayesinde ise kolay ve pratik bağlantı yapabilmeye imkanı sağlar.
- ◆ Montaj sırasında bağlantı vidalarının düşmemesi için plastik emniyet pulu kullanılmaktadır.
- ◆ 8 – 10 Mikron “**Elektro Galvaniz**” kaplıdır.
- ◆ “**304 Kalite Paslanmaz (INOX A2)**” malzemeden de üretilmektedir.
- ◆ 2 1/2” – 10” arasındaki ölçüler istenildiği takdirde **M10 – M12 Kombi Somunlu** olarak da üretilmektedir.

- ◆ *Used for fixing pipes on horizontal and vertical surfaces.*
- ◆ *Through the M8 – M10 Conic Nut, the height of the clamp can be adjusted with a rod easily.*
- ◆ *Provides easy and practical assembly by the Pan Head Screws With Type H Cross Recess on each side.*
- ◆ *Plastic safe washers on each side prevent the side screws to be lost during assembly.*
- ◆ *Available in 8 – 10 Micron “**Electro Galvanized**”.*
- ◆ *Can also be produced from “**304 Quality Stainless Steel (INOX A2)**”.*
- ◆ *Upon request, sizes between 2 1/2” – 10” are also available in **M10 – M12 Conic Nut**.*

- ◆ Применяется для горизонтального и вертикального крепления труб.
- ◆ Благодаря комбинированной гайке M8 – M10 регулируется высота тяги.
- ◆ При помощи комбинированных шурупов со звездочными головками обеспечивается упрощенный и быстрый монтаж.
- ◆ Для предотвращения выпадения шурупов при монтаже используются пластиковые шайбы безопасности.
- ◆ Производится с электрическим оцинкованным покрытием толщиной 8 – 10 микрон.
- ◆ Изготавливается из нержавеющей стали марки **304 A2**.
- ◆ Размеры от 2 1/2” до 10” в случае необходимости могут выпускаться с комбинированной гайкой **M10 – M12**.

Kombi Somunlu Standart Kelepçe - Lastiksiz

Standard Pipe Clamp With Conic Nut, Without Rubber Profile
Стандартный хомут с комбинированной гайкой без уплотнителя

CVTK-20

Ölçü	Sıkma Aralığı	Sac Ölçüsü	Bağlantı Vidası (DIN 7985) Kombi Vida	Bağlantı Somunu	Tavsiye Edilen Max. Çekme Yüğü	Burkulma Momenti
Size	Clamping Distance	Sheet Iron Size	Fastening Screw (DIN 7985) Pan Head Screw With Type H Cross Recess	Fastening Nut	Max. Recommended Tensile Load	Wrench Moment
Размер	Расстояние фиксации	Размер листа	Соединительный шуруп (DIN 7985) Комбинированный шуруп	Соединительная гайка	Максимально рекомендуемая растягивающая нагрузка	Вкручивающий момент
	D	s X G	M	F	kN	Nm
1/8" inch	8 - 11	1,5 X 20	M5 X 15	M8 – M10	1,50	50
1/4" inch	11 - 15	1,5 X 20	M5 X 15	M8 – M10	1,50	50
3/8" inch	16 - 20	1,5 X 20	M5 X 15	M8 – M10	1,50	50
1/2" inch	20 - 24	1,5 X 20	M5 X 15	M8 – M10	1,50	50
3/4" inch	25 - 28	1,5 X 20	M5 X 15	M8 – M10	1,50	50
1" inch	32 - 35	1,5 X 20	M5 X 15	M8 – M10	1,50	50
1 1/4" inch	39 - 46	1,5 X 20	M6 X 18	M8 – M10	1,70	50
1 1/2" inch	48 - 53	1,5 X 20	M6 X 18	M8 – M10	1,70	50
54 – 58 mm	54 - 58	1,5 X 20	M6 X 18	M8 – M10	1,70	50
2" inch	59 - 66	1,5 X 20	M6 X 18	M8 – M10	1,70	50
67 – 73 mm	67 - 73	2,0 X 25	M6 X 25	M8 – M10	2,80	90
2 1/2" inch	74 - 80	2,0 X 25	M6 X 25	M8 – M10	2,80	90
81 – 87 mm	81 - 87	2,0 X 25	M6 X 25	M8 – M10	2,80	90
3" inch	87 - 94	2,0 X 25	M6 X 25	M8 – M10	2,80	90
99 – 108 mm	99 - 108	2,0 X 25	M6 X 25	M8 – M10	2,80	90
4" inch	110 - 116	2,0 X 25	M6 X 25	M8 – M10	2,80	90
120 – 128 mm	120 - 128	2,0 X 25	M6 X 25	M8 – M10	2,80	90
129 – 134 mm	129 - 134	2,0 X 25	M6 X 25	M8 – M10	2,80	90
5" inch	135 - 143	2,5 X 25	M6 X 25	M8 – M10	3,20	90
149 – 161 mm	149 - 161	2,5 X 25	M6 X 25	M8 – M10	3,20	90
6" inch	162 - 170	2,5 X 25	M6 X 25	M8 – M10	3,20	90
198 – 207 mm	198 - 207	2,5 X 25	M6 X 25	M8 – M10	3,20	90
8" inch	207 - 219	2,5 X 25	M6 X 25	M8 – M10	3,20	90
10" inch	267 - 273	2,5 X 25	M6 X 25	M8 – M10	3,20	90

* Tüm ölçüler "milimetre" olarak verilmiştir. Ondalık basamaklar "virgül" ile gösterilmektedir.

* All values are in "millimeters". A "comma" is used as the decimal marker.

* Все размеры даны в миллиметрах. Десятичные дроби отмечены запятой.