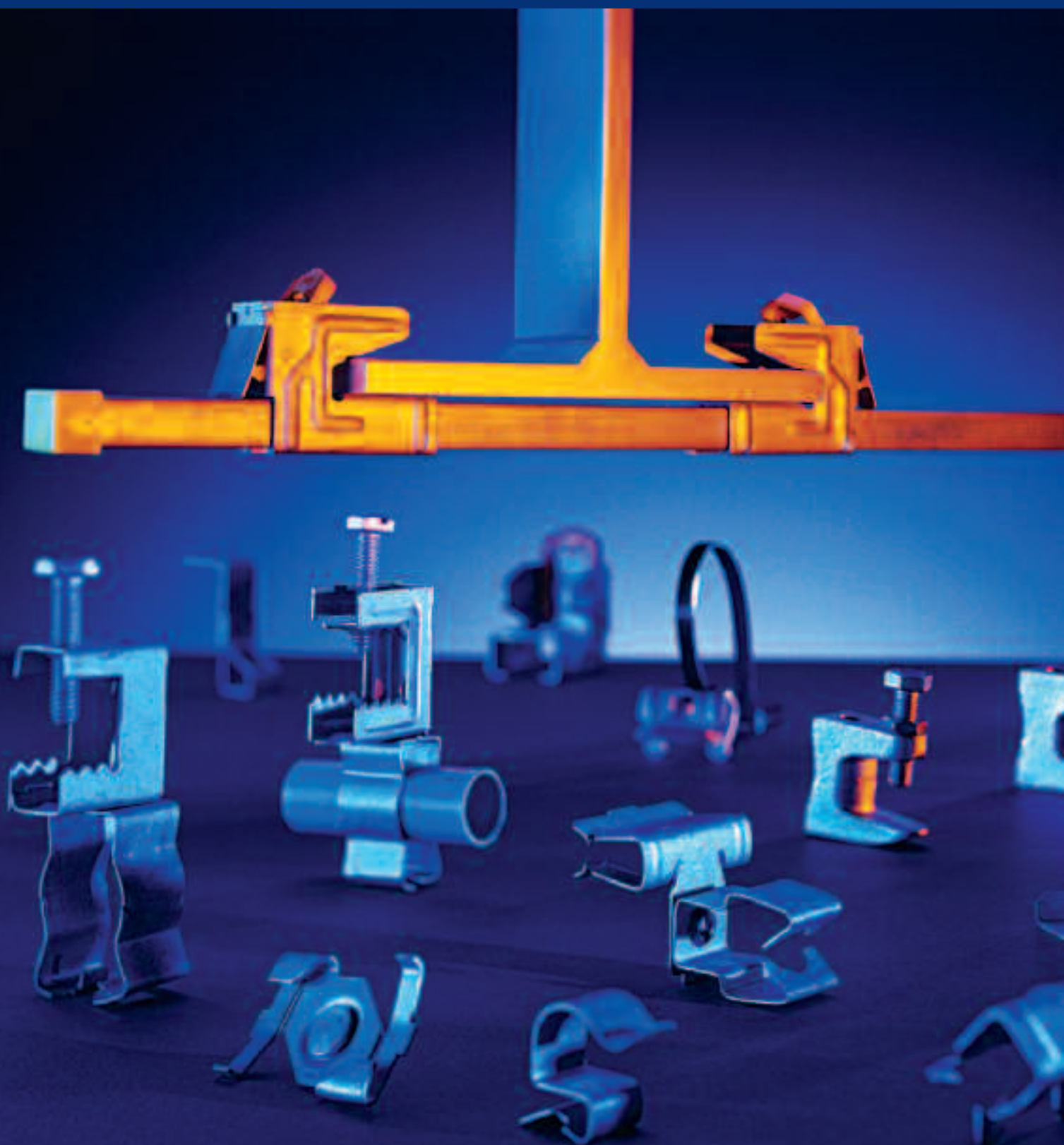


Системи несних скоб ОВО відкривають великі можливості використання. Зокрема ця програма потрібна у сфері зведення сталюого каркасу, щоб закріпити монтажні всі види під сталююю трямюю. Лінійка продукції поширюється від простих монтажних шин до укомплектованої несної системи для установки приладів освітлення.






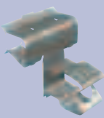


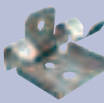





# Система несних скоб

Таблиця вибору	зі сторінки 246
Огляд системи	зі сторінки 248
Використання несних скоб та несних гвинтових скоб	зі сторінки 250
Несні скоби	зі сторінки 252
Несні гвинтові затискачі	зі сторінки 255
Затискачі оглядової шини	зі сторінки 257
Покриття профільних розтяжок	зі сторінки 257
Скоба для кріплення труб	зі сторінки 258
Несні скоби для профільних шин	зі сторінки 258
Несні профілі	зі сторінки 259






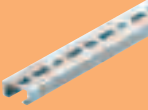



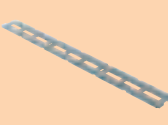


# Таблиця вибору

## Система несних скоб

Використання	Артикул					
<p><b>несні скоби для забивання</b> Сила затиснення несних скоб гарантує оптимальну якість монтажу.</p> <p><b>зі сторінки 252</b></p>						
	<p><b>Тип ТК</b></p> <p>найкраще підходить для ланцюгових підвісів на фланцях, що стоять горизонтально</p>	<p><b>Тип ТКВ</b></p> <p>найкраще підходить для затиснення прямо на профілі</p>	<p><b>Тип ТКР</b></p> <p>найкраще підходить для підвісу шпильок з нарізку</p>	<p><b>Тип ТКК</b></p> <p>універсально встановлюється для кріплення кабелів та труб, запір знову відкритий</p>	<p><b>Тип ТКС</b></p> <p>найкраще підходить для кріплення на труб під час горизонтального монтажу, скоби з упорним запором</p>	<p><b>Тип ТКС</b></p> <p>найкраще підходить для кріплення труб під час горизонтального монтажу, скоби до одинарних кліпсів</p>
						
	<p><b>Тип ТКР</b></p> <p>найкраще підходить для підвішування монтажної стрічки</p>	<p><b>Тип ТКС</b></p> <p>найкраще підходить для монтажу продукції на нарізній цапфі М6</p>	<p><b>Тип ТКІ</b></p> <p>найкраще підходить для монтажу продукції у нарізному отворі М6</p>	<p><b>Тип ТКСУ</b></p> <p>найкраще підходить для кріплення труб під час вертикального монтажу, скоб до упорного запору</p>	<p><b>Тип ТКСУ</b></p> <p>найкраще підходить для кріплення труб під час вертикального монтажу, скоб до одинарних кліпсів</p>	<p><b>Тип ТКЛ</b></p> <p>найкраще підходить для ланцюгових підвісів до фланців, що стоять вертикально</p>

# Таблиця вибору

## Система несних скоб

Використання	Артикул					
<p><b>несні скоби для загвинчування</b> загвинчуються прямо на фланці та створюють кріплення різних систем</p> <p><b>зі сторінки 255</b></p>	 <p><b>Тип TK 213</b></p> <p>найкраще підходить для підвісних шпильок з нарізю, легке навантаження</p>	 <p><b>Тип FL 1 – FL 3</b></p> <p>найкраще підходить для підвісних шпильок з нарізю середнє навантаження</p>	 <p><b>Тип TKS 213</b></p> <p>найкраще підходить для кріплення труб, середнє навантаження</p>	 <p><b>Тип 339/2</b></p> <p>найкраще підходить для монтажу шин, легке навантаження</p>		
<p><b>Несні скоби для загвинчування,</b> які самостійно затискаються за допомогою підтримки профільної шини на різноманітних профілях.</p> <p><b>зі сторінки 258</b></p>	 <p><b>Тип 328</b></p> <p>найкраще підходить для підвішування монтажної стрічки</p>	 <p><b>Тип 1268</b></p> <p>Профільна шина</p>				
<p><b>Профілі</b> Можливість монтажу найрізноманітнішого використання</p> <p><b>зі сторінки 259</b></p>	 <p><b>Тип 1268/KP</b></p> <p>Поперечина</p>	 <p><b>Тип 1268/KD</b></p> <p>Вузловий трикутник</p>	 <p><b>Тип 1268/W90</b></p> <p>Монтажний кут 90°</p>	 <p><b>Тип 1268/SP</b></p> <p>Профіль</p>	 <p><b>Тип K-C30</b></p> <p>Ланцюг для підвішування</p>	 <p><b>Тип SH40</b></p> <p>Гачки для підвішування</p>

# Система несних скоб

Огляд системи



Утримуюча скоба с.252



Несні гвинтові  
скоби

с. 255

## Система утримуючих скоб

### Використання несних скоб та несних скоб, що вгвинчуються на сталевих конструкціях



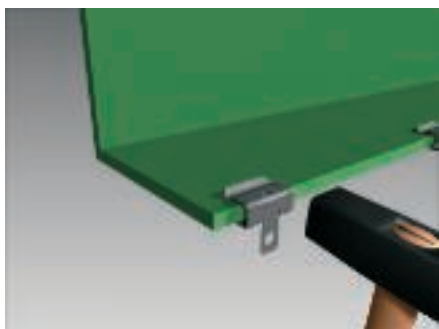
Несні скоби - це конструктивні елементи, з якими можуть виконуватись конструкції під сталюю балкою під час зведення сталевих каркасів. Існують несні скоби для забивання на фланець та загвинчування на фланець. У випадку забивання несні скоби затягуються на металі, у випадку загвинчування затискаються гвинтові фланці на несній скобі.

### Системні компоненти



Несні скоби, несні гвинтові скоби, самозведені профілі, шини та додаткове обладнання (аксесуари)

#### Зіткнення несних скоб



Утримуюча скоба надягається на фланець та впирається у фланець.

#### Пригвинчування несних скоб



Утримуючі клеми, що вгвинчуються, насуваються на фланець та фланець затискається в утримуючій клемі за допомогою гвинтів.

#### Несні скоби для труб



Використання несних гвинтових скоб із безпосереднім закріпленням рюклядним труб.

## Система утримуючих скоб

## Монтаж утримуючої скоби



Монтаж накладного хомута та звисаючого штиря для світильників.

## Монтаж скоби тримачів болтів



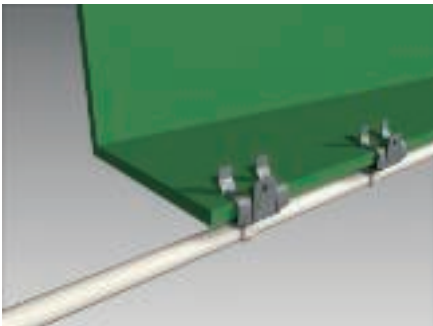
Монтаж хомутів для тримання болтів та кріплення нарізної шпильки в інтегрованій внутрішній нарізі.

## Монтаж утримуючої скоби



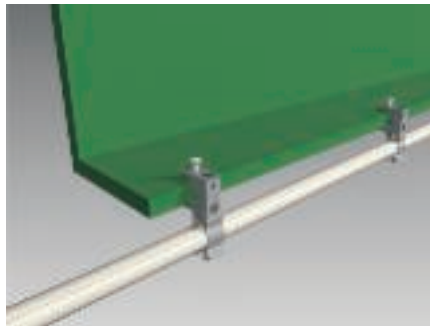
Монтаж накладного хомута та закріплення шпильки зі з'єднувальною муфтою.

## Монтаж утримуючої скоби



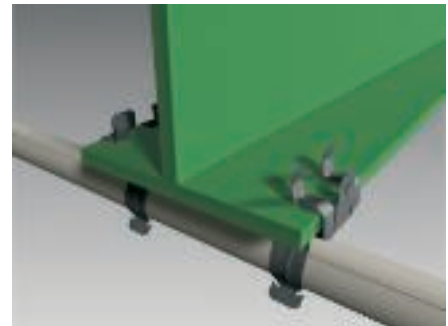
Монтаж несного хомута та інсталяційної труби паралельно до перемички.

## Монтаж утримуючої скоби



Монтаж хомута для тримання болтів та інсталяційної труби паралельно до перемички.

## Монтаж утримуючої скоби



Монтаж несного хомута та інсталяційної труби вертикально до перемички.

## Монтаж несних скоб з типом 328



Кріплення, яке може зсуватися, двох несних скоб та профільної шини.

## Несні скоби типу 328



Кріплення, яке може зсуватися, двох несних скоб та профільної шини. Завдяки цьому монтажні конструкції можливо встановлювати під сталевими конструкціями.

## Несні скоби типу ТКСУ



Скоба для кріплення труб на скобі носія ТКСУ обертається на 360°. Таким чином труби можуть фіксуватися горизонтально та вертикально за допомогою скоби для кріплення труб на сталевій балці.

## Установка несної скоби



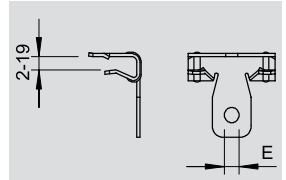
Несні скоби можуть забиватись у фланець як у горизонтальному, так і вертикальному положенні.

**Несна скоба для вбивання**
**Утримуюча скоба**


Тип	Товщина фладлицю мм	Розмір В мм	Розмір Н мм	Розмір Е мм	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №
TK 6-0	2-6	33,3	30	6,5	0,9	100	1,350	1481 01 0
TK 13-0	5-13	33,3	37	7	0,9	100	1,550	1481 02 9
TK 19-0	14-19	33,3	43	7	0,9	100	2,490	1481 04 5

За допомогою отвору для установки S-видного гачка чи гвинта з гайкою.

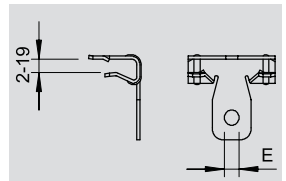
Ціна  
€/ % шт.



Тип	Товщина фладлицю мм	Розмір В мм	Розмір Н мм	Нарізь	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №
TK-G 4	2-4	28	28	M6 x 9	0,45	100	0,000	1481 10 2
TK-G 9	5-9	38	32	M6 x 9	0,45	100	0,000	1481 10 8
TK-G 16	10-16	38	42	M6 x 9	0,45	100	0,000	1481 11 4
TK-G 20	17-20	38	49	M6 x 9	0,45	100	0,000	1481 12 0

За допомогою нарізної штифта M6 x 9 мм для кріплення скоб або інших деталей.

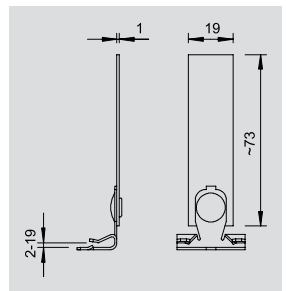
Ціна  
€/ % шт.



Тип	Товщина фладлицю мм	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №
TKB 6	2-6	0,8	100	2,100	1481 20 7
TKB 13	5-13	0,8	100	2,800	1481 21 5
TKB 19	14-19	0,8	50	3,200	1481 23 1

За допомогою гнучкої пластини для фіксації окремих кабелів.

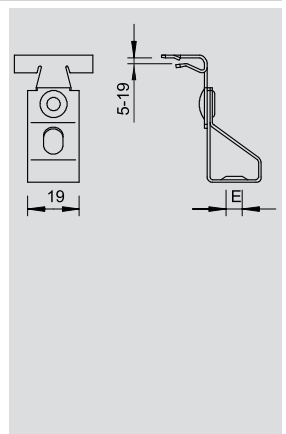
Ціна  
€/ % шт.



Тип	Товщина фладлицю мм	для шпильки з нарізкою	Розмір Е мм	Розмір А мм	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №
TKR 13-6	5-13	M6	6	52	100	3,040	1482 06 8
TKR 13-8	5-13	M8	8	52	100	3,040	1482 07 6
TKR 13-10	5-13	M10	10	52	100	3,040	1482 08 4
TKR 19-6	14-19	M6	6	59	100	3,180	1482 11 4
TKR 19-8	14-19	M8	8	59	100	3,180	1482 12 2

За допомогою прокладання для різьбового стержня.

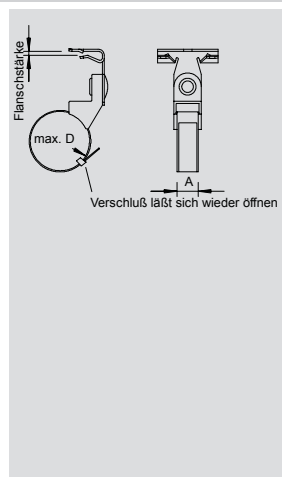
Ціна  
€/ % шт.



Тип	Товщина фладлицю мм	Довжина кабельної стрічки мм	макс. D Ø	Розмір А мм	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №
TKK 6-240	2-6	240	70	7,6	100	1,200	1481 40 1
TKK 6-365	2-6	365	110	7,6	100	1,300	1481 42 8
TKK 13-240	5-13	240	70	7,6	100	1,900	1481 45 2
TKK 13-365	5-13	365	110	7,6	100	2,000	1481 46 0
TKK 19-240	14-19	240	70	7,6	100	2,300	1481 53 3
TKK 19-365	14-19	365	110	7,6	100	2,400	1481 54 1

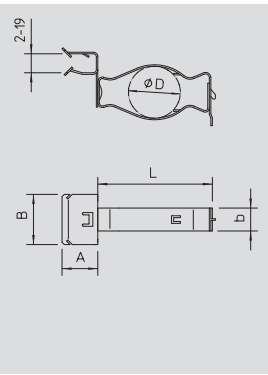
За допомогою кабельного з'єднувача для фіксації кабельного джгуту.

Ціна  
€/ % шт.



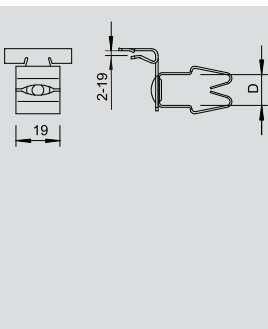
Несна скоба для вбивання

Утримуюча скоба



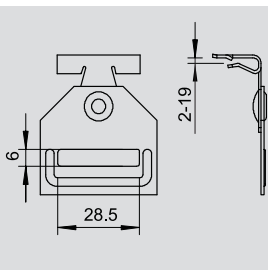
Тип	Товщина фладнцю мм	Діапазон затискання D мм	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/% шт.
TKS 6-25	2-6	18-25	0,45	100	2,490	1483 01 3	T
TKS 6-32	2-6	28-32	0,45	100	3,180	1483 02 1	
TKS 6-37	2-6	35-37	0,45	100	3,450	1483 04 8	
TKS 6-42	2-6	37-42	0,45	100	3,900	1483 05 6	
TKS 13-25	5-13	18-25	0,45	100	2,720	1483 10 2	
TKS 13-32	5-13	28-32	0,45	50	3,080	1483 11 0	
TKS 13-37	5-13	35-37	0,45	50	3,540	1483 12 9	
TKS 13-42	5-13	37-42	0,45	50	4,600	1483 13 7	
TKS 19-25	14-19	18-25	0,45	50	4,500	1483 30 7	
TKS 19-32	14-19	28-32	0,45	50	4,700	1483 31 5	
TKS 19-37	14-19	35-37	0,45	50	4,850	1483 32 3	

За допомогою поворотного затискача фіксується прокладання труб.



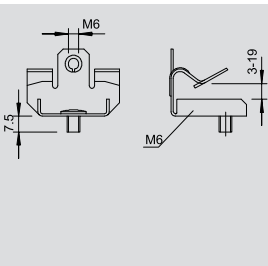
Тип	Товщина фладнцю мм	Діапазон затискання D мм	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/% шт.
TKC 6-20	2-6	17-20	0,11	100	2,220	1482 40 8	T
TKC 6-25	2-6	23-25	0,11	100	2,720	1482 41 6	
TKC 6-32	2-6	25-32	0,11	100	2,990	1482 42 4	
TKC 13-20	5-13	17-20	0,11	100	1,500	1482 46 7	
TKC 13-25	5-13	23-25	0,11	100	1,770	1482 47 5	
TKC 13-32	5-13	25-32	0,11	100	1,900	1482 48 3	
TKC 19-20	14-19	17-20	0,11	50	1,770	1482 60 2	
TKC 19-25	14-19	23-25	0,11	50	1,810	1482 61 0	
TKC 19-32	14-19	25-32	0,11	50	2,130	1482 62 9	

За допомогою поворотного затискача для прокладання труб.



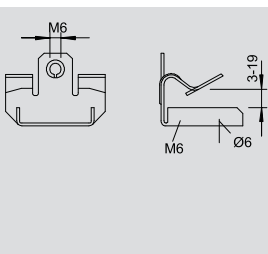
Тип	Товщина фладнцю мм	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/% шт.
TKR 6	2-6	0,9	100	1,800	1481 70 3	T
TKR 9	5-9	0,9	100	2,400	1481 71 1	
TKR 19	14-19	0,9	100	3,400	1481 74 6	

За допомогою прийому для збірного конвеєру.



Тип	Товщина фладнцю мм	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/% шт.
TKG 7-6	3-6,5	0,45	100	2,400	1483 44 7	T
TKG 13-6	7-13	0,45	100	2,400	1483 45 5	
TKG 19-6	14-19	0,45	100	3,100	1483 46 3	

За допомогою шпильки з нарізку по всій довжині M6 x 7,5 мм.



Тип	Товщина фладнцю мм	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/% шт.
TKI 7-6	3-6,5	0,45	100	2,350	1483 57 9	T
TKI 13-6	7-13	0,45	100	2,350	1483 58 7	
TKI 19-6	14-19	0,45	100	3,050	1483 59 5	

За допомогою внутрішньої нарізі M6.



Несна скоба для вбивання

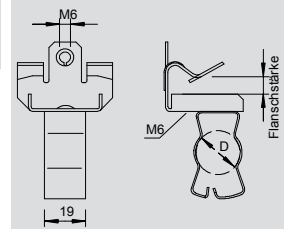
Утримуюча скоба



Тип	Товщина фланцю мм	Діапазон затискання D мм	Граничне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. № Сталь / ZD
TKSU 7-25	3-6,5	18-25	0,11	50	3,700	1484 30 3
TKSU 7-32	3-6,5	28-32	0,11	50	4,050	1484 31 1
TKSU 7-37	3-6,5	35-37	0,11	50	4,400	1484 33 8
TKSU 7-42	3-6,5	37-42	0,11	25	4,800	1484 34 6
TKSU 13-25	7-13	18-25	0,11	50	4,150	1484 40 0
TKSU 13-32	7-13	28-32	0,11	50	4,450	1484 41 9
TKSU 13-37	7-13	35-37	0,11	50	4,750	1484 42 7
TKSU 13-42	7-13	37-42	0,11	25	5,520	1484 43 5
TKSU 19-25	14-19	18-25	0,11	50	4,550	1484 50 8
TKSU 19-32	14-19	28-32	0,11	50	4,900	1484 51 6
TKSU 19-37	14-19	35-37	0,11	25	5,450	1484 52 4

За допомогою поворотного затискача фіксується прокладання труб.

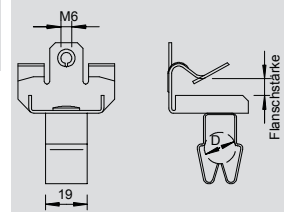
Ціна  
€/ % шт.  
**T**



Тип	Товщина фланцю мм	Діапазон затискання D мм	Граничне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. № Сталь / ZD
TKSU 7-20	3-6,5	17-20	0,11	50	3,760	1484 00 1
TKSU 7-25	3-6,5	23-25	0,11	50	3,900	1484 02 8
TKSU 7-32	3-6,5	25-32	0,11	50	4,350	1484 03 6
TKSU 13-20	7-13	17-20	0,11	50	4,220	1484 07 9
TKSU 13-25	7-13	23-25	0,11	50	4,350	1484 08 7
TKSU 13-32	7-13	25-32	0,11	50	4,800	1484 09 5
TKSU 19-20	14-19	17-20	0,11	50	4,450	1484 13 3
TKSU 19-25	14-19	23-25	0,11	50	4,550	1484 14 1
TKSU 19-32	14-19	25-32	0,11	50	5,350	1484 16 8

За допомогою поворотного затискача для прокладання труб.

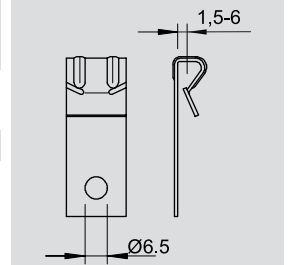
Ціна  
€/ % шт.  
**T**



Тип	Товщина фланцю мм	Розмір H мм	Розмір L мм	Граничне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. № Сталь / ZD
TKL 4	1,5-4	52	10	0,72	100	0,860	1485 10 5
TKL 6	4-6	54	12	0,72	100	1,090	1485 11 3

Профільна розтяжка з отвором для установки S-видного гачка.

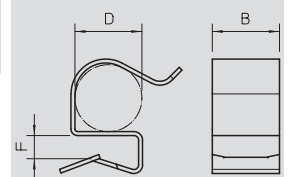
Ціна  
€/ % шт.  
**T**



Тип	Товщина фланцю мм	Розмір D мм	Розмір B мм	Діаметр кабелю мм	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. № Сталь / ZD
TKCI 5-7	1,5-5	5,5-7	13,5	5,5-7	100	0,300	1487 00 0
TKCI 5-9	1,5-5	8-9,5	13,5	8-9,5	100	0,300	1487 01 9
TKCI 5-11	1,5-5	9,5-11	13,5	9,5-11	100	0,400	1487 02 7
TKCI 5-14	1,5-5	12-14	13,5	12-14	100	0,400	1487 03 5
TKCI 5-18	1,5-5	13-18	13,5	—	100	0,600	1487 04 3
TKCI 5-24	1,5-5	19-24	13,5	—	100	0,500	1487 05 1
TKCI 5-32	1,5-5	25-32	13,5	25-32	100	0,700	1487 07 8
TKCI 7-7	5-7	5,5-7	13,5	5,5	100	0,400	1487 20 5
TKCI 7-9	5-7	8-9,5	13,5	8-9,5	100	0,400	1487 21 3
TKCI 7-11	5-7	9,5-11	13,5	9,5-11	100	0,400	1487 22 1
TKCI 7-14	5-7	12-14	13,5	12-14	100	0,400	1487 24 8
TKCI 7-18	5-7	13-18	13,5	13-18	100	0,400	1487 25 6
TKCI 7-24	5-7	19-24	13,5	19-24	100	0,500	1487 26 4
TKCI 7-32	5-7	25-32	13,5	25-32	100	0,700	1487 27 2
TKCI 12-7	8,5-12,5	5,5-7	13,5	5,5-7	100	0,400	1487 41 8
TKCI 12-9	8,5-12,5	8-9,5	13,5	8	100	0,400	1487 42 6
TKCI 12-11	8,5-12,5	9,5-11	13,5	9,5-11	100	0,400	1487 43 4
TKCI 12-14	8,5-12,5	12-14	13,5	12-14	100	0,400	1487 44 2
TKCI 12-18	8,5-12,5	13-18	13,5	13-18	100	0,500	1487 45 0
TKCI 12-24	8,5-12,5	19-24	13,5	19-24	100	0,600	1487 46 9
TKCI 12-32	8,5-12,5	25-32	13,5	25-32	100	0,700	1487 47 7

За допомогою внутрішнього затискача труби.

Ціна  
€/ % шт.  
**T**



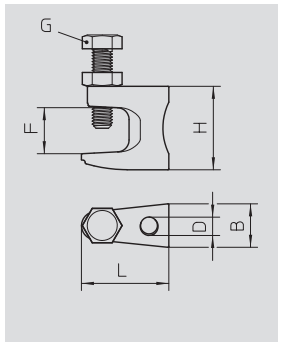
Тип	Товщина фланцю мм	Розмір L мм	Розмір B мм	Розмір H мм	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. № Сталь / ZD
TKCI-A	12-20	37	25	32	50	0,000	1487 49 6

Стикувальний перехідник несних скоб для товщини фланцю від 12 до 20 мм, з під'єднанням для несних скоб TKCI 5.

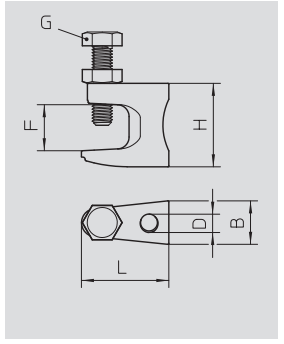
Ціна  
€/ % шт.  
**T**

Несна скоба для загвинчування

Затискач, що пригвинчується



Тип	Товщина фладцю мм	Розмір Н мм	Розмір В мм	Розмір L мм	Розмір G мм	Розмір D мм	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/% шт.
FL 1	0 - 18	35	19	38	M8	9	50	8,500	1488 01 5	Сталь
Гранічне навантаження кН (кілоньютон)										
FL 2	0 - 20	42	21	44	M10	11	50	14,000	1488 02 3	Сталь
FL 3	0 - 26	54	23,5	58	M10	13	25	18,000	1488 03 1	Сталь
3 наскрізним отвором										

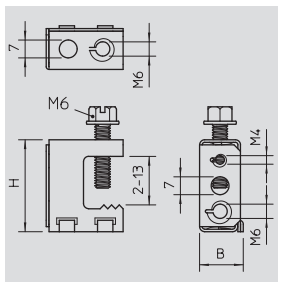


Тип	Товщина фладцю мм	Розмір Н мм	Розмір В мм	Розмір L мм	Розмір G мм	для шпильки з нарізю	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/% шт.
FL 1	0 - 18	35	19	38	M8	M8	50	8,500	1488 07 4	Сталь
Гранічне навантаження кН (кілоньютон)										
FL 2	0 - 20	42	21	44	M10	M10	50	14,000	1488 08 2	Сталь
FL 3	0 - 26	54	23,5	58	M10	M12	25	18,000	1488 09 0	Сталь
3 нарізю										



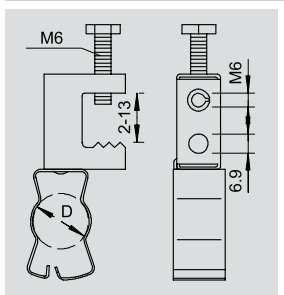
Тип	Товщина фладцю мм	для шпильки з нарізю	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/% шт.
TK FL G	0 - 24	M10	0,9 - 2,8	10	0,000	1488 11 1	Сталь / VZ

Двоколінна несна скоба для кріплення на опорах без зварювання та отворів. Максимальне навантаження залежить від напрямку дії навантаження.



Тип	Товщина фладцю мм	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Розмір В мм	Розмір Н мм	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/% шт.
TK 213	2 - 13	1,35	15,8	35	100	2,720	1484 70 2	Сталь / ZD

Різні варіанти кріплення (горизонтально та вертикально)

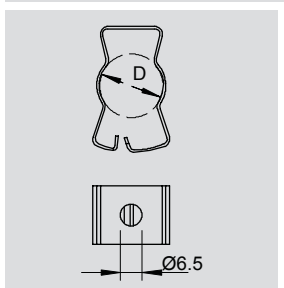


Тип	Товщина фладцю мм	Діапазон затискання D мм	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/% шт.
TKS 213-25	2 - 13	18 - 25	0,45	50	3,990	1484 81 8	Сталь / ZD
TKS 213-32	2 - 13	28 - 32	0,45	50	4,170	1484 82 6	Сталь / ZD
TKS 213-37	2 - 13	35 - 37	0,45	50	6,300	1484 83 4	Сталь / ZD
TKS 213-42	2 - 13	37 - 42	0,45	50	7,300	1484 84 2	Сталь / ZD

За допомогою поворотного затискача фіксується прокладання труб і кабелів



Хомутик



Тип	Діапазон затискання D мм	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/% шт.
S 25	18 - 25	0,45	100	1,420	1486 30 6	Сталь / ZD
S 32	28 - 32	0,45	100	1,550	1486 31 4	Сталь / ZD
S 37	35 - 37	0,45	100	2,180	1486 32 2	Сталь / ZD

для прийняття труб та кабелів, може закриватися



Несна скоба для загвинчування

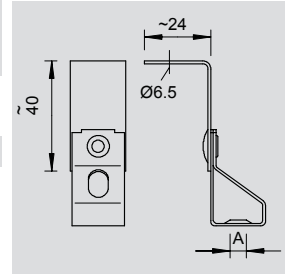
Вічко рабиці



Тип	Розмір А мм	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №
RL	8	2,04	100	3,630	<b>1486 51 9</b>
RL	10	2,04	100	3,630	<b>1486 52 7</b>

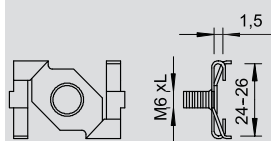
Ціна  
€/ % шт.  
**T**

90° кут з різьбовим з'єднанням



## Спеціальна система несучих скоб

### Клема оглядової шини

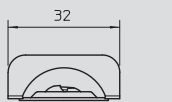


Тип	Нарізь	Товщина фладнцю мм	Граничне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. № Сталь / ZD	Ціна €/% шт. <b>T</b>
TKD 9	M6x9	1,5	0,22	100	1,100	1486 60 8	
TKD 16	M6x16	1,5	0,22	100	1,200	1486 61 6	
TKD 25	M6x25	1,5	0,22	100	1,400	1486 62 4	
TKD 38	M6x38	1,5	0,22	100	1,700	1486 63 2	

Обертове кріплення затискачем на профілі покриття з нарізним підключенням

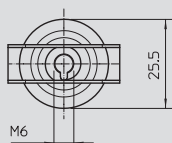


### Контргайка

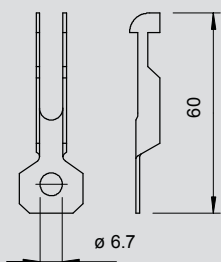


Тип	Нарізь	Граничне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. № Сталь / ZD	Ціна €/% шт. <b>T</b>
TKD G	M6	0,22	100	0,540	1486 67 5	

Шайба гайки для ручного монтажу без інструментів



### Профільна кришка-навішування



Тип	Отвір Ø мм	Граничне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. № Сталь / ZD	Ціна €/% шт. <b>T</b>
TKT	7	0,45	100	0,900	1486 86 1	

Просувне кріплення для просвердених отворів 7 мм, з отвором для встановлення S-подібних гачків або гвинта та гайки



### Вставна скоба для профілю на стелі

Тип	Розмір В мм	Розмір L мм	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. № Сталь / ZD	Ціна €/% шт. <b>T</b>
TKA	25	79	100	0,000	1486 68 2	

Вставна скоба для профілю для стелі, з отвором для універсального підключення.



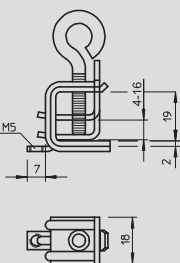
### Монтажна полка на шпильці з нарізкою

Тип	для шпильки з нарізкою	Розмір В мм	Розмір L мм	Розмір G	Граничне навантаження кН (кілоньютон)	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. № Сталь / ZD	Ціна €/% шт. <b>T</b>
TK GS	M4 - M8	19	82	M6	0,22	100	0,000	1486 69 4	
TK GS	M10 - M12	26	120	M6	0,22	100	0,000	1486 69 8	

Пружинна сталевая скоба для швидкого закріплення на різьбовому стержні чи опора без зварювання та свердлення.



### Утримуюча скоба



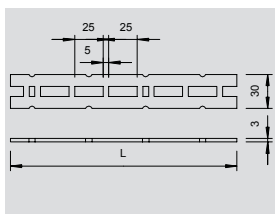
Тип	Товщина фладнцю мм	Коробка упаковочна пара	Упаковка пара	Маса кг/% пара	Арт. № Сталь	Ціна €/% пара <b>E</b>
339/1	4 - 16	100	5	6,200	1408 51 8	

Для швидкого кріплення на сталевих профілях при монтажі кабелепроводу, скоб, підвішування світильників і т.д. (Повна система складається із 2 несних скоб та однієї S-подібної профільної шини потрібної довжини, а також 2 захисних ковпачків).





### Профіль

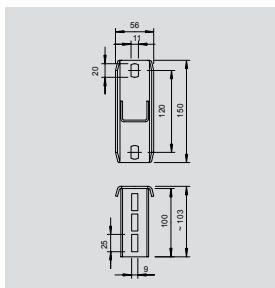


Тип	Довжина мм	Маса кг/% м	Арт. №	Ціна €/м
1268/SP	3000	55,000	6350 20 8	Р

Листове залізо з шліцями для індивідуального монтажу



### Профіль



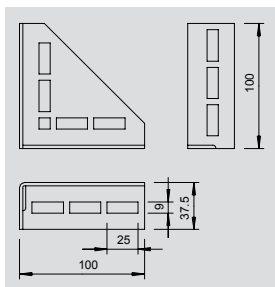
Тип	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/шт.
1268/КР	25	42,000	6350 05 4	Р

Для настінного кріплення та кріплення на стелі індивідуальних установок.



### Поперечина

### Вузловий трикутник

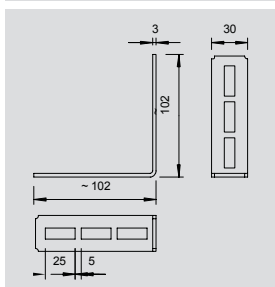


Тип	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/шт.
1268/KD	22,000	6350 10 0	Р

Для стабільного кріплення вуглів індивідуальних установок.

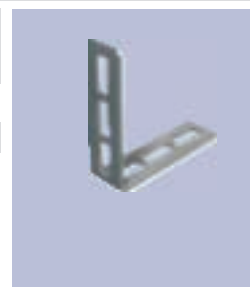


### Монтажний кут 90°

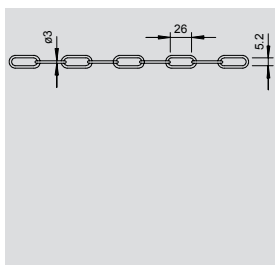


Тип	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/шт.
1268/W 90	25	11,000	6350 15 1	Р

Для стабільного 90° кріплення кутів індивідуальних установок.

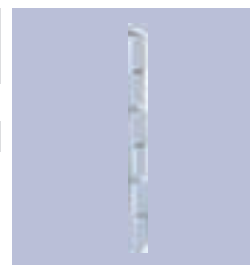


### Ланцюг для підвішування

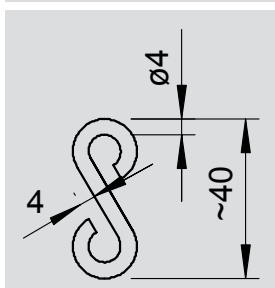


Тип	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Коробка упаковочна м	Упаковка м	Маса кг/% м	Арт. №	Ціна €/% м
К-С30	0,7	25	25	10,000	1488 20 1	Т

Для підвішування світильників або інших деталей.



### S-видний гачок



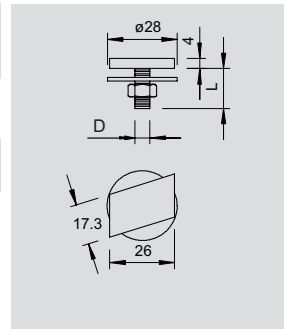
Тип	Гранічне навантаження кН (кілоньютон)	Коробка упаковочна штука	Упаковка штука	Маса кг/% шт.	Арт. №	Ціна €/% шт.
SH 40	0,5	1200	100	0,800	1488 25 2	Т

З'єднувальні гачки несних скоб та ланцюгів для підвішування.



**Профіль**
**Болт з Т-видною голівкою**

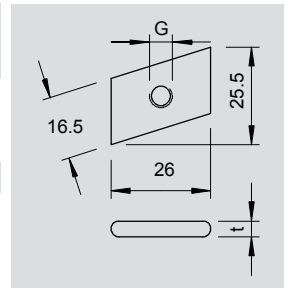

Тип	Нарізь	Розмір L мм	Розмір D мм	Підкладна шайба Ø мм	Коробка упаковок шт.	Упаковка шт.	Маса кг/шт.	Арт. №
5026	M6	20	6	28	300	50	2,870	<b>1151 70 3</b>
5026	M8	25	8	28	300	50	3,320	<b>1151 71 1</b>

 Ціна  
 €/ % шт.  
**E**


Гвинт з Т-видною голівкою з підкладною шайбою та гайкою для профільної шини з шириною шліца 16 - 17 мм.

**Гайка сковзання**

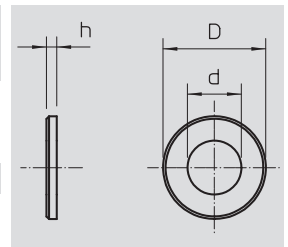

Тип	Нарізь	Розмір G мм	Розмір t мм	Виконання	Коробка упаковок шт.	Упаковка шт.	Маса кг/шт.	Арт. №
5019	M6	6	4	без болта	1200	100	1,150	<b>1144 10 3</b>
5019	M8	8	5	без болта	600	100	1,450	<b>1144 11 1</b>
5019	M10	10	6	без болта	600	100	1,650	<b>1144 13 8</b>

 Ціна  
 €/ % шт.  
**E**


Сковзна гайка для профільної шини з шириною шліца 16 - 17 мм

**Підкладна шайба**

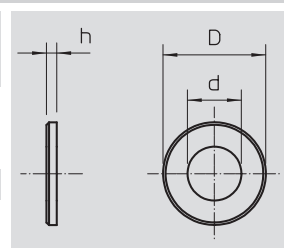

Тип	Нарізь	Розмір d мм	Розмір D мм	Розмір h мм	Коробка упаковок шт.	Упаковка шт.	Маса кг/шт.	Арт. №
967	M6	6,5	28	2,5	1000	100	1,150	<b>3402 20 7</b>
967	M8	8,5	28	2,5	1400	100	1,100	<b>3402 21 5</b>
967	M10	11	28	2,5	1400	100	1,020	<b>3402 22 3</b>

 Ціна  
 €/ % шт.  
**E**


Підкладна шайба з великим зовнішнім діаметром для універсального використання.



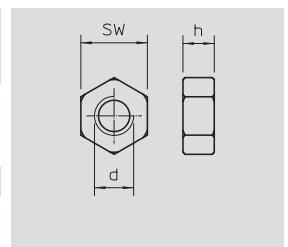
Тип	Нарізь	Розмір d мм	Розмір D мм	Розмір h мм	Коробка упаковок шт.	Упаковка шт.	Маса кг/шт.	Арт. №
966	M6	6,4	12	1,6	10000	100	0,114	<b>3402 06 1</b>
966	M8	8,4	16	1,6	5000	100	0,214	<b>3402 08 8</b>
966	M10	10,5	20	2	3000	100	0,408	<b>3402 09 6</b>

 Ціна  
 €/ % шт.  
**E**


Підкладні шайби згідно DIN 125 форма А для універсального використання.

**Шестигранна гайка**


Тип	Нарізь	SW мм	Розмір h мм	Розмір d мм	Коробка упаковок шт.	Упаковка шт.	Маса кг/шт.	Арт. №
DIN 934	M6	10	5,2	6	2600	100	0,225	<b>3400 06 9</b>
DIN 934	M8	13	6,8	8	2400	100	0,474	<b>3400 08 5</b>
DIN 934	M10	17	8,4	10	1000	100	1,084	<b>3400 10 7</b>

 Ціна  
 €/ % шт.  
**E**


Шестигранна гайка згідно DIN 934 з метричною нарізкою.