



ALL INCLUSIVE - система грузоподъемных цепных стропов

Grabio

GrabiQ. Преимущества системы GrabiQ

Снижение затрат - повышение эффективности

Система GrabiQ делает подъем грузов более быстрым, безопасным и простым

GrabiQ

традиционно



Многофункциональная система для изготовления цепных стропов 10-го класса GrabiQ была разработана для облегчения и ускорения строповки и выполнения грузоподъемных операций.

Некоторые преимущества системы GrabiQ:

- меньше компонентов - эффективность затрат на приобретение
- укорачиватель длины в конструкции подвешиваемого мастер-звена
- меньший общий вес съемного грузозахватного приспособления - лучшая эргономичность в работе

GrabiQ. Базовый комплект FlexiLeg

ВОЗМОЖНОСТЬ СВОБОДНОГО КОМБИНИРОВАНИЯ

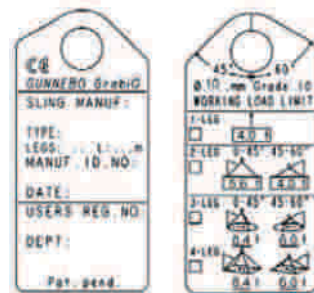
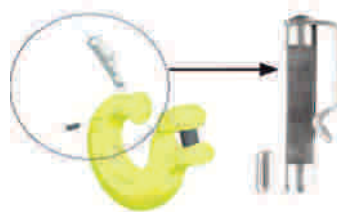
Базовый комплект элементов GrabiQ FlexiLeg позволяет собрать с применением подвешенного мастер-звена MF: одноветвевой, **или** двухветвевой, **или** трехветвевой, **или** четырехветвевой строп.

Состав базового комплекта FlexiLeg:

подвешенное мастер-звено MF - 1 шт.
двухветвевой строп CGD-EGKN - 2 шт.
одноветвевой строп CG-EGKN - 1шт.



Защелка Quick Pin



Запатентованные комплектующие

Универсальные конструктивные элементы системы GrabiQ упрощают их применение в составе стропов. "Встроенная" возможность укорачивания. Предохранительные защелки QuickPin гарантируют дополнительную безопасность универсальных сборных конструкций.

Новая маркировочная бирка

Из высококачественной стали с соответствующей возможностью контроля угла отклонения от вертикали. С указанием грузоподъемности для отдельных случаев применения.

Вариант
1

или

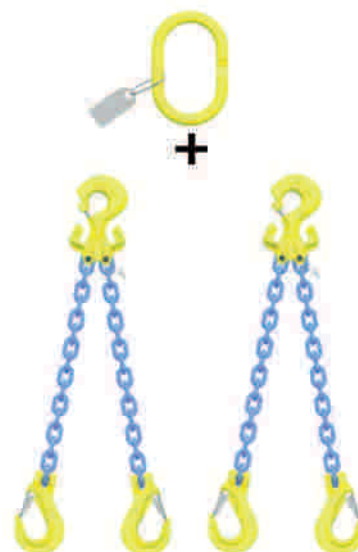
Вариант
2

или

Вариант
3

или

Вариант
4



GrabiQ. Таблица грузоподъемности GrabiQ

Тип стропа	1-ветвевой					3- и 4-ветвевой			
Условия использования	Прямой	β 0-45	β 45-60	Асимметричная нагрузка	Подъем одной ветвью	β 0-45	β 45-60	Асимметричная нагрузка	Подъем одной ветвью
Коэфф. нагрузки	1	1.4	1	1	1	2.1	1.5	1	1
Размер цепи									
6	1.5	2.12	1.5	1.5	1.5	3.15	2.24	1.5	1.5
8	2.5	3.5	2.5	2.5	2.5	5.2	3.7	2.5	2.5
10	4.0	5.6	4.0	4.0	4.0	8.4	6.0	4.0	4.0
13	6.7	9.5	6.7	6.7	6.7	14.0	10.0	6.7	6.7
16	10.0	14.0	10.0	10.0	10.0	21.0	15.0	10.0	10.0
20	16.0	22.4	16.0	16.0	16.0	33.6	24.0	16.0	16.0

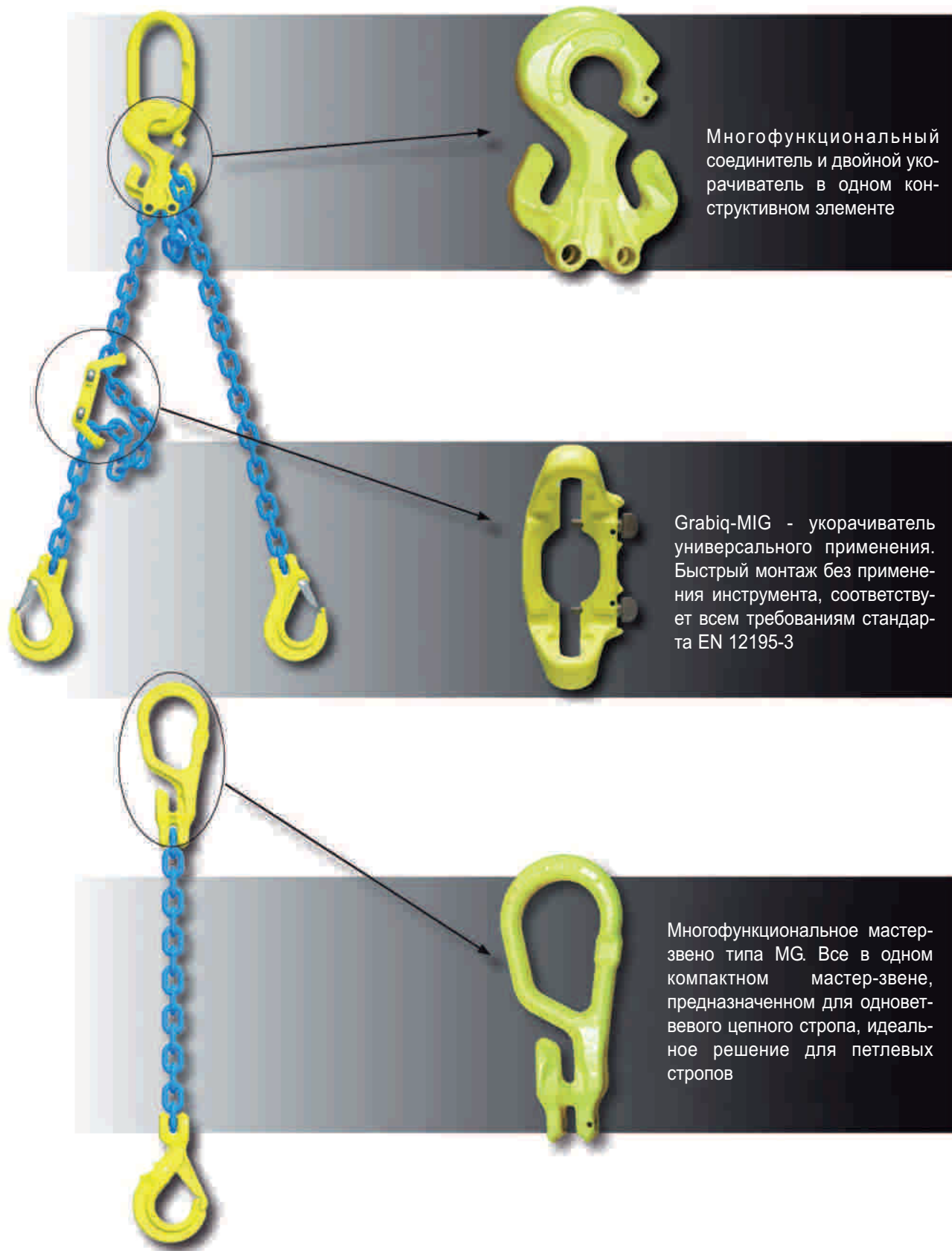
Тип стропа	1-ветвевой	Петлевой строп				Петля			
		2-ветвевой		2-ветвевой		1-ветвевой	2-ветвевой	3-ветвевой	4-ветвевой
Условия использования	Прямой	β 0-45	β 45-60	Асимметричная нагрузка	Подъем одной ветвью	α max 30	β 0-45	β 0-45	β 0-45
Коэфф. нагрузки	0.8	1.1	0.8	0.8	0.8	1	α max 30 1.4	α max 30 2.1	α max 30 2.1
Размер цепи									
6	1.2	1.6	1.2	1.2	1.2	1.5	2.12	3.15	3.15
8	2.0	2.7	2.0	2.0	2.0	2.5	3.5	5.2	5.2
10	3.2	4.4	3.2	3.2	3.2	4.0	5.6	8.4	8.4
13	5.2	7.4	5.3	5.3	5.3	6.7	9.5	14.0	14.0
16	8.0	11.0	8.0	8.0	8.0	10.0	14.0	21.0	21.0
20	12.8	17.6	12.8	12.8	12.8	-	-	-	-

Примечание: угол β максимум 30

Тип стропа	Кольцевой строп				Строп удавка
	Одинарная 2-ветвевая верхняя сборка		Двойная 4-ветвевая сборка		
Условия использования	β 0-45	β 45-60	β 0-45	β 45-60	
Коэфф. нагрузки	1.4	1.0	2.1	1.5	1.8
Размер цепи					
6	2.12	1.5	3.15	2.24	2.5
8	3.5	2.5	5.2	3.7	4.0
10	5.6	4.0	8.4	6.0	6.4
13	9.5	6.7	14.0	10.0	10.7
16	14.0	10.0	21.0	15.0	16.0
20	22.4	16.0	33.6	24.0	25.6

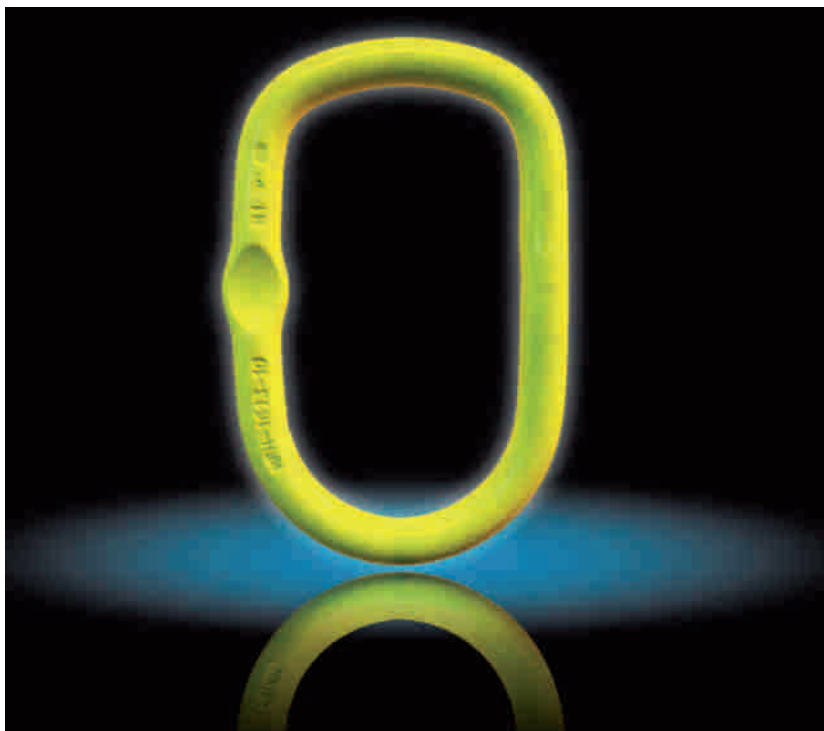
GrabiQ. Преимущества системы GrabiQ

Разработано для гибкости и эффективности



Подвесное мастер-звено - Master Link Hybrid - MFH

РЕШЕНИЕ ДВУХ ЗАДАЧ



Мастер-звено MFH - это лучшее решение для выполнения двух задач: идеальной посадки стропа на крановом крюке и обеспечения без опасности подъема.

MFH „HYBRID“ идеально сидит на крановом крюке, автоматически центрирует нагрузку и имеет достаточно места для соединения с различными подъемными компонентам.

Мастер-звено MFH - новое комплексное решение для безопасного подъема без излишнего износа.



Идеальная посадка

Увеличенный радиус верхней части мастер-звена обеспечивает идеальную посадку на крановом крюке. Крановый крюк и мастер-звено меньше изнашиваются.



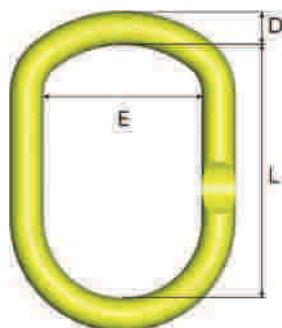
Идеальное распределение нагрузки

Благодаря форме нижней части мастер-звена нагрузка автоматически центрируется, вследствие этого повышается безопасность грузоподъемной операции.



Много места

Параллельные стороны мастер-звена обеспечивают дополнительное пространство для соединительных элементов. Благодаря этому процесс сборки стропа становится простым и удобным.



Артикул	Тип	Для размера цепей, мм			D	L	E	Для крановых крюков	Вес кг	Грузоподъемность, т
		1-ветв.	2-ветв.	3- и 4-ветв.						
101262	MFH-1310-10	13	10	8	22	230	125	< №12	1,9	7,5
101263	MFH-1613-10	16	13	10	28	250	135	< №12	3,2	10
101264	MFH-2016-10	20	16	13	32	280	135	< №16	4,6	17
101265	MFH-2220-10		20	16	40	320	175	< №25	8,6	28
101266	MFHW-2220-10		20	16	40	355	225	< №50	9,9	25

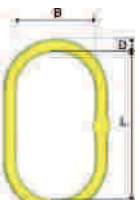
Коэффициент запаса прочности: 4:1

Овальное кольцо GrabiQ MF

	Артикул	Цепь			Код	Таблица размеров			Вес	Грузоподъемность 0-45°
		L	A	∧		L	E	D		
	∅ мм	мм			мм			кг	кг	
	B14481	6, 8	6	-	MF-86-10	120	70	14	0,4	2.500
	B14482	10	8	6	MF-108-10	140	80	17	0,8	4.000
	B14483	13	10	8	M F-1310-10	160	95	22	1,5	7.500
	B14484	16	13	10	M F-1613-10	190	110	28	2,5	10.000
	B14485	20	16	13	M F-2016-10	240	140	34	5,2	17.000
	B14486	22, 26	20, 22	16, 20	M F-2220-10	250	150	42	7,7	28.000

Для 1-2-3 и 4-х ветвевых цепных стропов согласно DIN EN 818-4 в сборе со скобами CG/CGD и/или крюками CL/CLD


Увеличенное овальное кольцо GrabiQ MFХ

	Артикул	Цепь		Код	Таблица размеров			Вес	Грузоподъемность		
		L	A		L	E	D		L	A	A
	∅ мм	мм			мм			кг	кг	кг	кг
	Z100550	8	-	MFХ-108-10	340	180	25	3,7	2.500	-	-
	Z100550	10	8	MFХ-108-10	340	180	25	3,7	4.000	3.500	2.500
	Z100551	13	10	MFХ-1310-10	340	180	28	4,7	6.500	5.600	4.000
	Z100552	16	13	MFХ-1613-10	340	180	34	7,0	10.000	9.100	6.500
	Z100553	-	16	MFХ-2016-10	340	180	38	8,9	-	14.000	10.000

Для крановых крюков №16 и №25 согласно DIN 15401 и 15402


Для одно- и двухветвевых цепных стропов GrabiQ 10-го класса согласно EN 818-4 в применении с соединительными элементами GrabiQ: CL и CLD - для стропов без укорачивателей, CG и CGD для стропов с укорачивателями или в комбинированных решениях

Мастер-звено GrabiQ MG

	Артикул	Код	Таблица размеров				Вес	Грузоподъемность
			L	A	E	H		
	мм				кг	кг		
	B14710	MG-6-10	145	88	60	15	0,5	1.500
	B14711	MG-8-10	171	92	60	18	0,9	2.500
	B14712	MG-10-10	211	113	75	22	1,8	4.000
	B14713	MG-13-10	261	138	90	26	3,5	6.700
	B14714	MG-16-10	311	157	105	31	6,1	10.000

Все в одном, с компактным верхним звеном для одноветвевых цепных стропов (1ЦЦ)

Мастер-звено GrabiQ MG MGD

	Артикул	Код	Таблица размеров				Вес	Грузоподъемность
			L	A	E	H		
	мм				кг	кг		
	B14700	MGD-6-10	144	90	60	17	0,7	2.100
	B14701	MGD-8-10	171	100	75	21	1,3	3.500
	B14702	MGD-10-10	211	124	90	24	2,3	5.600
	B14703	MGD-13-10	262	149	105	31	5,2	9.500
	B14704	MGD-16-10	310	175	120	35	7,9	14.000

Все в одном, с компактным верхним звеном для двухветвевых цепных стропов (2ЦЦ)

Скоба с укорачивателем GrabiQ CG

	Артикул	Код	Таблица размеров				Вес	Грузоподъемность
			L	B	E	H		
			мм					
B14730	CG-6-10	80	11	24	19	0,3	1.500	
B14731	CG-8-10	107	12	32	24	0,8	2.500	
B14732	CG-10-10	134	15	40	29	1,5	4.000	
B14733	CG-13-10	174	18	52	38	3,2	6.700	
B14734	CG-16-10	214	22	64	47	6,1	10.000	

Для использования с овальным кольцом GrabiQ MF, также применяется в петлевом стропе

Скоба двойная с укорачивателями GrabiQ CGD

	Артикул	Код	Таблица размеров				Вес	Грузоподъемность
			L	B	E	H		
			мм					
B14720	CGD-6-10	80	11	24	20	0,5	2.100	
B14721	CGD-8-10	107	12	32	26	1,3	3.500	
B14722	CGD-10-10	134	15	40	34	2,5	5.600	
B14723	CGD-13-10	174	18	52	43	5,5	9.500	
B14724	CGD-16-10	214	22	64	53	10,2	14.000	

Для использования с овальным кольцом GrabiQ MF

Соединительный крюк GrabiQ CL

	Артикул	Код	Таблица размеров				Вес	Грузоподъемность
			L	B	E	H		
			мм					
B14750	CL-6-10	43	11	24	18	0,2	1.500	
B14751	CL-8-10	59	12	32	24	0,5	2.500	
B14752	CL-10-10	74	15	40	29	0,9	4.000	
B14753	CL-13-10	96	18	52	38	2,0	6.700	
B14754	CL-16-10	118	22	64	48	3,8	10.000	

Для использования с овальным кольцом GrabiQ MF, также применяется в петлевом стропе и в качестве захватного элемента стропа

Соединительный крюк GrabiQ CLD

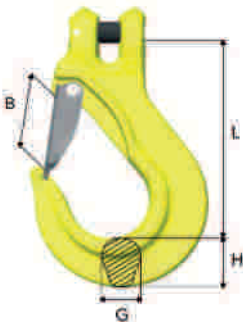
	Артикул	Код	Таблица размеров				Вес	Грузоподъемность
			L	B	E	H		
			мм					
B14740	CLD-6-10	43	11	24	22	0,3	2.100	
B14741	CLD-8-10	59	12	32	29	0,8	3.500	
B14742	CLD-10-10	74	15	40	37	1,5	5.600	
B14743	CLD-13-10	94	18	52	46	3,2	9.500	
B14744	CLD-16-10	119	25	64	57	6,0	14.000	

Для использования с овальным кольцом GrabiQ MF

Балансир длины ветви стропа GrabiQ E [применяется с CL, CG, V или SCHG]

	Артикул	Код	для цепей диаметром	Таблица размеров				Вес	Грузоподъемность, т		
				L	B	E	H		кг	45°	60°
				мм							
580570	E 6-10	6	52	105	16	23	10	0,4	2,12	1,5	
580571	E 8-10	8	76	140	20	27	12	1,1	3,5	2,5	
580572	E 10-10	10	92	165	26	35	15	2,0	5,6	4,0	
580575	E 13-10	13	130	230	30	45	20	4,8	9,5	6,7	
580574	E 16-10	16	163	290	42	57	25	9,7	14,0	10,0	

GRABIQ - грузовой крюк с вилкой EGKN

	Артикул	Код	Таблица размеров, мм				Вес, кг	Грузоподъемность, кг
			L	B	E	H		
	B14460	EGKN-6-10	86	24,5	17	20	0,3	1.500
	B14461	EGKN-8-10	95	28	17	23	0,5	2.500
	B14462	EGKN-10-10	121	35	23	31	1,0	4.000
	B14463	EGKN-13-10	145	42	28	38	2,1	6.700
	B14464	EGKN-16-10	170	52	36	46	3,9	10.000
	Z101127	EGKN-20-10	209	61	42	60	7,6	16.000

GRABIQ - MIG универсальный укорачиватель

	Артикул	Код	Таблица размеров, мм			Вес, кг	Грузоподъемность, кг
			L	X	Y		
	B14300	MIG- 8-10	95	50	60	0,7	2.500
	B14310	MIG-10-10	125	70	77	1,1	4.000
	B14320	MIG-13-10	150	90	80	2,6	6.700
	B14904	MIG CC-8-10	95	50	60	0,7	2.500
	B14905	MIG LC-8-10	95	50	60	0,7	2.500
	B14914	MIG CC-10-10	125	70	77	1,1	4.000
	B14915	MIG LC-10-10	125	70 <td 77	1,1	4.000	
	B14916	MIG CC-13-10	150	90	80	2,6	6.700
	B14917	MIG LC-13-10	150	90	80	2,6	6.700

Описание:

- свободно устанавливаются в любом месте ветви цепи
- возможен стационарный и варьируемый монтаж
- возможен немедленный монтаж без применения инструмента
- возможен одинарный и сдвоенный стационарный монтаж в произвольном месте ветви цепи
- соответствует требованиям EN 12195-3, при использовании вариантов "CC" и "LC" самопроизвольное высвобождение цепи невозможно.

ВНИМАНИЕ: Укорачиватель MIG должен применяться, как минимум, с одним предохранительным штифтом.

Варианты укорачивания:



MIG C



MIG CC

„С“
с односторонним высвобождением /перестановкой

„CC“
с двухсторонним высвобождением /перестановкой



„С“
подпружиненный предохранительный штифт защелкивается в открытом и закрытом положении



„L“
штифт для стационарной установки в ветвь цепи



MIG L



MIG LC

„L“
стационарное крепление с одной стороны

„LC“
стационарное крепление с одной стороны и возможность высвобождения и перестановки с другой стороны