



ЗАВАРЪЧНИ МАСИ И ФИКСИРАЩИ СИСТЕМИ

Продукти и промоции



НОВО ОТ SIEGMUND



Заваръчни и позициониращи маси от лидера на световния пазар – Независимо дали става дума за малка фирма от един човек или за голяма индустрия, ние предлагаме основа за точна и бърза работа.



УВАЖАЕМИ Г-Н / Г-ЖО,

Прецизни фиксиращи маси с модулни принадлежности са стандартно оборудване в много производствени предприятия. Като най-голямата в света производител на заваръчни и фиксиращи маси ние сме на преден план в нашата индустрия. Наред с други неща, предлагаме ви най-тежката, масово произвеждана маса за заваряване – Professional Extreme 8.8 (сравнение на материалите на страници 18 и 19).

Ако все още нямате никакви Siegmund продукти, първата маса за заваряване вече ще ви убеди с предимствата си. Всеки, който някога е работил със система за заваряване и фиксиране на Siegmund, иска да продължи да използва нашите продукти за проекти или бизнес разширения.

Заваръчните маси Siegmund водят до огромно намаляване на работното натоварване и спестяване на време за всеки потенциален потребител. Независимо дали произвеждате отделни парчета или масово произведени продукти – прецизно фиксиращата маса определено се отплаща.

Акценти в тази брошура са многото нови специални оферти на страниците на продуктите. Освен това ще намерите някои нови продукти, които улесняват ежедневната ви работа. Заедно с вашата заваръчна маса, това води до надеждна и дълготрайна основа за вашите проекти.

NEW Потърсете този символ, за да видите нашите нови продукти. Всички продукти имат символи за определяне на материала и повърхността. Допълнителна информация може да намерите на страници 38 и 39.

Точките до всяка статия ви показват състоянието на запаса. В Siegmund почти всички продукти са постоянно на склад и са готови за незабавна доставка.

- = Наличен продукт
- = Продукт, произведен по поръчка

В тази брошура ние илюстрираме гъвкавата продуктова програма, предлагана от Bernd Siegmund GmbH. Допълнителна информация и статии можете да намерите в нашия основен каталог или нашите специални каталози и на нашия уеб сайт www.siegmund.com.

Убедете се в качеството на нашите продукти.

Моля, насладете се на презентацията ни.



Ваш
Bernd Siegmund



Ваш
Daniel Siegmund



Уникални материали, разработени от Siegmund, предлагат функции, които не се използват при конвенционалните заваръчни маси. Убедете се сами.



НАШИТЕ ПРЕДИМСТВА:

+ ЗАВАРЪЧНИ МАСИ С НАЙ-ВИСОКА ТВЪРДОСТ

- Изключителна твърдост благодарение на специално разработените сплави на заваръчни маси Professional Extreme
- По-голяма устойчивост на корозия, без износване поради плазменото нитриране на заваръчните маси
- Значително по-малко залепване на заваръчни пръски
- Гладка повърхност дори след години на използване на заздравените версии (Professional Extreme 8.7 и 8.8)

+ ЗАЗДРАВЕНА ПОВЪРХНОСТ НА АКСЕСОАРИТЕ

- Подобрена защита срещу корозия
- Подобрена защита срещу надраскване
- Подобрена защита срещу заваръчни пръски

+ ИНОВАТИВНА СИСТЕМА

- Модулна, съвместима, индивидуална - заваръчна и фиксираща система според вашите изисквания
- Специални решения според изискванията на клиента

+ РАЗМЕРИ

- Като най-големия производител на заваръчни маси, ние имаме представителства и патньори в повече от 50 страни
- Голям екип от програмисти е в постоянен контакт с нашите клиенти

+ КАЧЕСТВО

- Иновации на продукти, висококачествени материали, точна обработка
- Непрекъснато развитие на продуктите в сътрудничество с клиентите и нашия опит

+ ЛОГИСТИКА

- Голяма складова наличност благодарение на текуща площ от 8.000 m²
- От края на 2018г. 26.000 m² складово пространство
- Приблизително 2.000 - 3.000 заваръчни маси и 1 милион аксесоари



Oberottmarshausen (D)

В допълнение към вече съществуващите логистични и производствени удобства, изграждаме нов логистичен център в Oberottmarshausen.

НАШАТА ЦЕЛ: МОДЕРНИЗАЦИЯ

В продължение на много години Bernd Sigmund GmbH успешно произвежда и разпространява системи за заваряване и заваръчни маси по цял свят. Като лидер на световния пазар разполагаме с повече от 60.000 кв.м. за производство и съхранение на нашите заваръчни маси и аксесоари в рамките на групата от компании, включително и нашата нова сграда в Oberömmarshausen и Skawina.

В новото седалище в Oberottmarshausen (около 5 км от Großaitingen) в момента се изгражда нов логистичен център със складова площ от 18.000 кв.м. Наблизо се намират логистичните центрове на Amazon, BMW, Aldi и Lidl. Когато имаме складови наличности, ние сме в състояние да намалим сроковете за доставка по целия свят.

Местоположения на нашата група компании:
Oberottmarshausen (D), Grossaitingen (D), Deggingen (D),
Gossau (CH), Skawina (PL), Lublin (PL), Ningbo (CN).

Работна площ прилб. 150.000 кв.м.,
производствена и складова площ прилб. 60.000 кв.м.



Großaitingen (D)



Deggingen (D)



Skawina (PL)



В повече от 50 страни, работници и промишлени предприятия са зависими от надеждността на заваръчните маси Siegmund.

СИЕГМУНД ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ

Тази брошура "Flyer" от 244 страници е извадка от нашият каталог с пълната гама от продукти. Можете да намерите цялата гама продукти, специални приложения (например релсови и платформени системи), както и допълнителни практически образци в нашия голям каталог за продукти и приложения (640 страници, достъпен на 30 езика).

Допълнителна информация на стр. 242.



www.siegmund.com/catalog

СИЕГМУНД ИНТЕРНЕТ & ОНЛАЙН МАГАЗИН

Посетете нашата начална страница и открийте нашата продуктова гама, както и много видео клипове и специални оферти. Можете да поръчвате продуктите си 24 часа в денонощието с едно кликване.

Допълнителна информация www.siegmund.com



www.siegmund.com

НОВО ОТ SIEGMUND

SIEGMUND WORKSTATION

По-гъвкава. Новата Siegmund Workstation предлага още повече възможности за конфигуриране.

от страница 12



ЗАЗДРАВЕНИ АКСЕСОАРИ

Вече можете да получите допълнителни аксесоари в нитрирана версия с много предимства.



SUB TABLE BOX

Вашите инструменти винаги са на разположение.

Функционални чекмеджета за Вашата заваръчна маса Siegmond.

от страница 9



СЪДЪРЖАНИЕ



Siegmund
практични
примери
Стр. 206



СИСТЕМИ

28

22

16

МАСИ / КРАКА / КОМПЛЕКТИ



30

28

24

СТОПЕРИ



40

108

134

ЪГЛИ



52

110

142

БОЛТОВЕ



72

116

156

СТЯГИ



78

120

160

ПРИЗМИ



86

122

166

СУПОРТИ



91

-

-

БЪРЗО-СМЕНЯЕМИ СТЯГИ



94

128

172

АКСЕСОАРИ



102

130

174

МАГНИТНО ФИКСИРАНЕ



180

ФЛАНЦИ



184

ПНЕВМАТИЧНИ СТЯГИ



188

СВЪРЗВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ



190

ПОДДРЪЖКА



196

Допълнителни аксесоари и резервни части можете да намерите в продуктивния каталог на Siegmund.
Можете да поръчате продуктивния ни каталог на страница 242 или на www.siegmund.com/catalog, безплатно.



Всичко под контрол

НОВИЯТ SIEGMUND SUB TABLE BOX



SUB TABLE BOX

ВАШИТЕ ИНСТРУМЕНТИ ВИАГИ СА НА РАЗПОЛОЖЕНИЕ



Създайте място за съхранение под вашата маса за заваряване с помощта на Siegmund Sub Table Box.



ОРГАНИЗИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

Със Siegmund ST Box винаги разполагате с Вашите инструменти. Създайте място за съхранение на компонентите за заваръчната маса.

360 мм пространство за чекмеджета



ТОВАРОНОСИМОСТ

ST Box има товарносимост прилб. 100 кг. Всяко чекмедже има максимално натоварване от прилб. 50 кг.



ДОБРЕ ЗАЩИТЕНИ

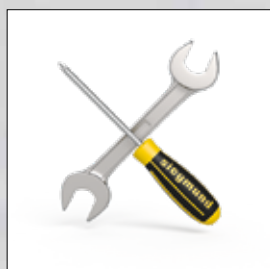
Предпазва се съдържанието на чекмеджетата от замърсявания и разпръсквания.



МОНТАЖ

Независимо от размерите на масата, ST Box може да бъде прикрепена към всяка Siegmund заваръчна маса от система 28.

(Не е съвместима с Basic моделите)



ИНСТАЛАЦИЯ

При всяка доставка ще получите и инструкции за сглобяване. След монтажа лесно можете да прикрепите ST Box към заваръчната маса.



siegmund®

СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Siegmund ST Box
включва Чекмеджета
(2x 164210)

Цена за комплект

978 лв

Кат. № 2-280900.1



Индивидуализирайте
Вашия Siegmund ST Box.

Siegmund ST Box:

583 лв

Кат. № 2-280900



360 мм пространство
за чекмеджета

МОЛЯ ИЗБЕРЕТЕ:

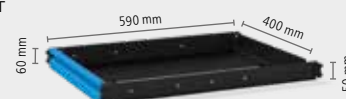
Чекмедже 60 мм

макс. товароносимост Прибл. 50 кг

Тежкотоварен

236 лв

Кат. № 2-164200



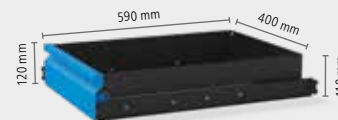
Чекмедже 120 мм

макс. товароносимост Прибл. 50 кг

Тежкотоварен

271 лв

Кат. № 2-164205



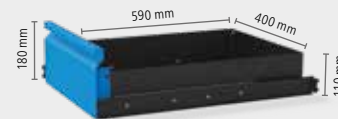
Чекмедже 180 мм

макс. товароносимост Прибл. 50 кг

Тежкотоварен

290 лв

Кат. № 2-164210



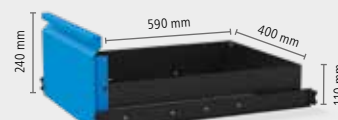
Чекмедже 240 мм

макс. товароносимост Прибл. 50 кг

Тежкотоварен

310 лв

Кат. № 2-164215



Размери ST Box (Д x Ш x В):
630 x 510 x 420 мм

Тегло ST Box
без чекмеджета: 36 кг

От есента, Siegmund ST Box
също ще се предлага за
заваръчни маси от системи 16 и 22,
както и Basic маси.

ПОДХОДЯЩА ЗА ВСЕКИ ЦЕХ



РАБОТЕН ПЛОТ С ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ВИСОКА ОСНОВНА ТВЪРДОСТ

Материал на работния плот 1200 x 800 x 12 мм:
**направен от специално разработена сплав Siegmund X8.9
(без плазмено-нитрирано покритие)**

Вашето предимство:
**Устойчив на драскотини, отлична устойчивост,
високо точково натоварване и дълъг експлоатационен живот**



ОТВОР

Отворите са с диаметър 16 мм и са
разположени по повърхността на
масата в 50 мм решетка.

Разбира се, всички наши аксесоари са
съвместими със Siegmund Workstation.

NEW



ЗАЩИТА СРЕЩУ ЗАМЪРСЯВАНЕ

Предпазване на вашите инструменти от
разпръскване и замърсяване. За да почистите,
може да извадите чекмеджетата.



КРАКА

Комбинацията от крака и колела прави
Вашата Siegmund Workstation мобилна.
Основният плот става регулируем и
позволява прецизна работна повърхност.
(Ролер за релса по желание)



КАТО НАТОВАРВАНЕ

Siegmund Workstation има товарносимост
1.000 кг. Моля, имайте предвид, че при
използване на колелата, товарносимостта
се намалява до 400 кг.





Благодарение на интелигентната концепция *Siegmund Workstation*, всички ваши инструменти винаги са на разположение на работното Ви място. По този начин спестявате място за вашите аксесоари.



ДОСТАТЪЧНО СЪХРАНЕНИЕ

Siegmund Workstation разполага с определено място за съхранение за много артикули на Siegmund. В рафтовете могат да се съхраняват различни аксесоари. По този начин всичко Ви е под ръка.



ЧЕКМЕДЖЕТА

По желание можете да оборудвате работното си място с практични чекмеджета на различни височини. Тук ще намерите място за всеки тип инструмент. Можете да промените концепцията по всяко време.

600 мм пространство за чекмеджета отляво и от дясната страна.



МЕНГЕМЕ PREMIUM

Най-важното оборудване на всяка сервизна работилница е надежден стенд. С нашето менгеме Premium Вие сте готови за безпроблемна работа в сервиза.



МОНТАЖ И НАСТРОЙКА

Във всяка доставка на Siegmund Workstation има инструкция за монтаж. Сглобяването е обяснено стъпка по стъпка.



Размери Workstation (Д x Ш x В):
1200 x 800 x 850 мм

Тегло Workstation
без колелца или чекмеджета: 139 кг

КОНФИГУРАЦИЯ

siegmund®



Сглобете Вашата Workstation и добавете колела, чекмеджета или менгеме към стартовия комплект.

СТАРТОВ КОМПЛЕКТ: Siegmund Workstation

Включени аксесоари
в стартовия комплект:

3.276 лв

Кат. № 4-167100

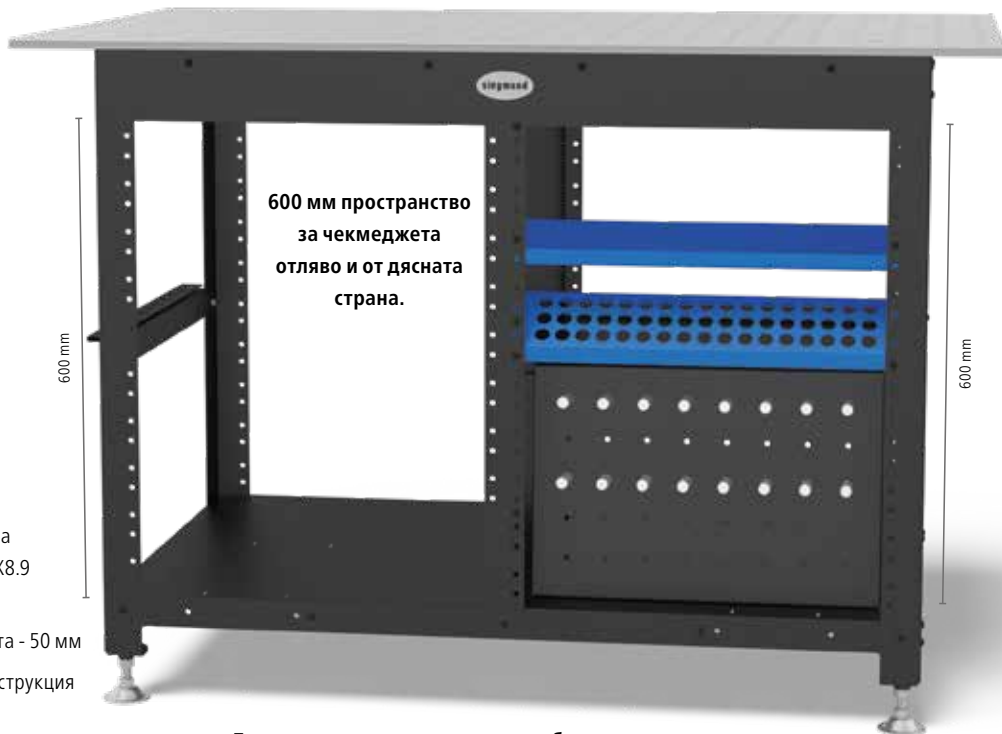
PROFESSIONAL EXTREME 8.9 1200 x 800 x 12 mm

Работен плот, изработен от закалена инструментална стомана от специално разработена сплав Siegmund X8.9

Отвори Ø 16 mm

Разстояние между отворите на горната част на масата - 50 mm

Всяка Workstation ще бъде доставена с монтажна инструкция за самостоятелно сглобяване.



Държач за призми, държач на скоби и инструменти могат да бъдат монтирани както вляво, така и вдясно.

Аксесоари в комплекта:



4 x 160620



12 x 160510



8 x 160420.N



4 x 160108.N

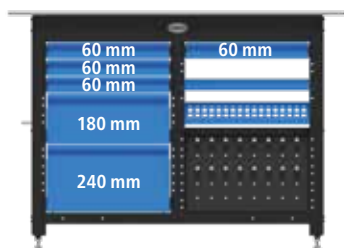


2 x 160110.N

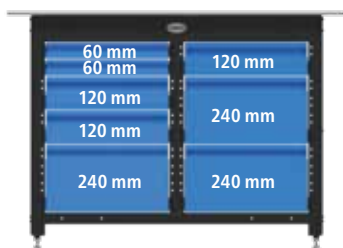


1 x 163999

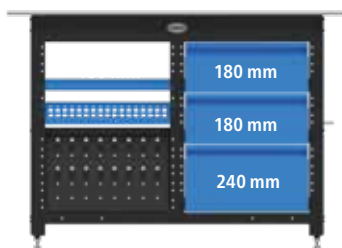
Примерни конфигурации – Изберете спрямо Вашите нужди



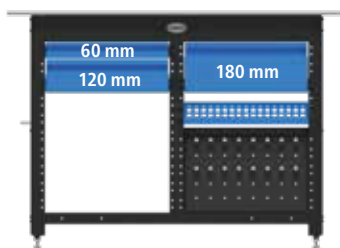
4x 164200
1x 164210
1x 164215



2x 164200
3x 164205
3x 164215



2x 164210
1x 164215



1x 164200
1x 164205
1x 164210

НАДГРАЖДАНЕ НА СТАРТОВИЯ КОМПЛЕКТ:

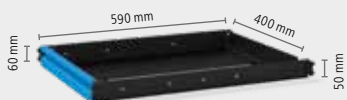
Чекмедже 60 мм

макс. товароносимост Прибл. 50 кг

Тежкотоварен

236 лв

Кат. № 2-164200



Чекмедже 120 мм

макс. товароносимост Прибл. 50 кг

Тежкотоварен

271 лв

Кат. № 2-164205



Чекмедже 180 мм

макс. товароносимост Прибл. 50 кг

Тежкотоварен

290 лв

Кат. № 2-164210



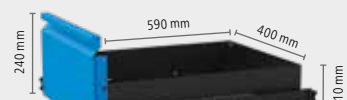
Чекмедже 240 мм

макс. товароносимост Прибл. 50 кг

Тежкотоварен

310 лв

Кат. № 2-164215



Менгеме Premium

вкл. адаптер и болт за фиксиране

Тежкотоварен

450 лв

Кат. № 2-164300



Оборудване с 4 колела

Товароносимост на Workstation Прибл. 400 кг

Тежкотоварен

249 лв

Кат. № 2-164100

Чрез завъртане на петата на крака нагоре или надолу можете да превключвате между стандартен крак и колело.



СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

PROFESSIONAL EXTREME 8.9

1200 x 800 x 12 mm

Работен плот, изработен от закалена инструментална стомана от специално разработена сплав Siegmund X8.9

Отвори Ø 16 mm

Разстояние между отворите на горната част на масата - 50 mm

Всяка Workstation ще бъде доставена с монтажна инструкция за самостоятелно сглобяване.

РАБОТНА МАСА SIEGMUND WORKSTATION, С ВКЛЮЧЕНО МЕНГЕМЕ PREMIUM:

2.400 лв

Кат. № 4-167197



1 x 164000

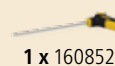


1 x 164300

ВКЛЮЧВА



1 x 160402.N



1 x 160852



1 x 160920



1 x 000911



1 x 000921



1 x 160820




1 x 000942

В ОБЛАСТТА

РАБОТНАТА МАСА SIEGMUND WORKSTATION НА ПРАКТИКА






 С работната маса Workstation
 имам много място и мога да
 фиксирам всичко лесно.

[Florian Fleischmann заварчик в Stern Edelstahl]



ОБРАБОТКА НА ЛИСТОВИ МАТЕРИАЛИ И ТРЪБНИ КОНСТРУКЦИИ – STERN EDELSTAHL GMBH, ГЕРМАНИЯ

Фирмата "Stern Edelstahl GmbH", Германия се основава на опит от поколения насам и предлага качествени услуги в области като изграждане на тръбопроводи, изграждане на съоръжения, канализация, както и обработка на ламарина. За да предлагат на техните клиенти винаги най-високо качество и надеждност, Stern Edelstahl произвежда своите продукти на заваръчни маси Siegmond и новата Workstation Siegmond.

На снимките можете да видите производството на тръбни конструкции, както и ламарини. Всички компоненти могат да бъдат захванати и заварени заедно на работното място.



ЗАВАРЪЧНИ МАСИ

siegmund®

Основният материал е най-важната предпоставка за висока твърдост и дълъг експлоатационен живот.

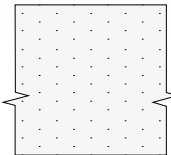
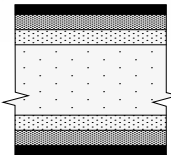
Решението за маса Siegmund ще Ви спести пари. Благодарение на високото качество на нашите заваръчни маси Вие получавате инструмент, който ви помага да работите със значително по-голяма прецизност и по-нисък процент на грешки.



PROFESSIONAL 750¹
без плазмено-нитрирано покритие



PROFESSIONAL 750
с плазмено-нитрирано покритие

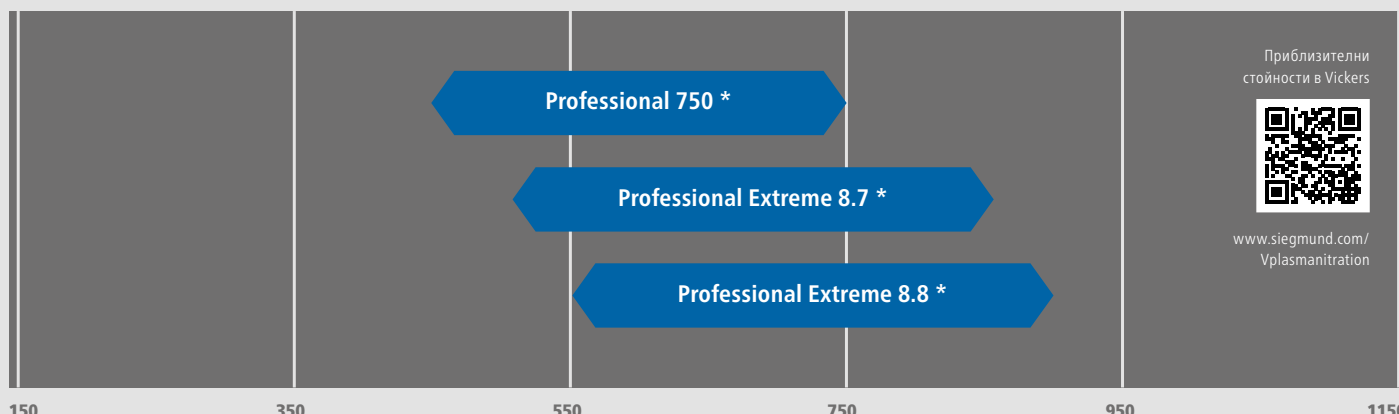
Твърдост по Vickers	Твърдост на основния материал припл. 165 – 220 Vickers	Твърдост на основния материал припл. 165 – 220 Vickers Твърдост на повърхността припл. 450 – 750 Vickers
Материал	 <p>Специфичен основен материал S355J2+N</p>	 <p>BAR-покритие нитрирана стомана Преходен слой Специфичен основен материал S355J2+N Преходен слой нитрирана стомана BAR-покритие</p>
Твърдост на основния материал	★ ★	★ ★
Твърдост на повърхността	★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Въздействие-доказателство	★ ★	★ ★ ★
устойчивост на надраскване	★ ★	★ ★ ★ ★
Защита заваръчни пръски	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Устойчивост на корозия	★	★ ★ ★ ★ ★ ★
Място за зареждане	★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Равнинност	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
Поддръжка на равнинността при високо натоварване	★	★ ★ ★
Продължителност на живота	★ ★	★ ★ ★ ★ ★

С нашата оценка бихме искали да ви улесним при сравняването на различните материали и да ви помогнем при избора на подходяща заваръчна маса.

¹ Също и за всички Basic маси Система 28.

СРАВНЕНИЕ НА ТВЪРДОСТТА: ТВЪРДОСТ НА ПОВЪРХНОСТТА

Плазменото нитриране и последващо BAR-покритие предпазват от драскотини, корозия и заваръчни пръски.



Приблизителни стойности в Vickers



www.siegmund.com/Vplasmnitration



Нашите бестселъри Professional Extreme 8.7 и 8.8:
Изключителна твърдост и дълъг експлоатационен живот

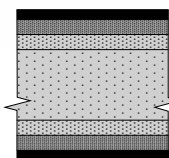


Тестът за здравина –
Professional Extreme:
[www.siegmund.com/
Vhardness](http://www.siegmund.com/Vhardness)

PROFESSIONAL EXTREME 8.7

с плазмено-нитрирано покритие

Твърдост на основния материал прилб. 280 – 340 Vickers
Твърдост на повърхността прилб. 450 – 850 Vickers



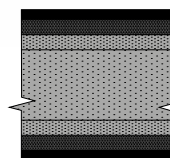
VAR-покритие
нитрирана стомана
Преходен слой
През закалената инструментална стомана
до специалната сплав Siegmund X8.7

Преходен слой
нитрирана стомана
VAR-покритие

PROFESSIONAL EXTREME 8.8

с плазмено-нитрирано покритие

Твърдост на основния материал прилб. 360 – 420 Vickers
Твърдост на повърхността прилб. 500 – 900 Vickers



VAR-покритие
нитрирана стомана
Преходен слой
През закалената инструментална стомана
до специалната сплав Siegmund X8.8

Преходен слой
нитрирана стомана
VAR-покритие

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

★ Показва усъвършенстването на качествата през последните години.

Страничните бордове на Professional Extreme 8.7 и 8.8 са изработени от специален основен материал S355J2+N, плазмено нитриране и VAR-покритие.

СРАВНЕНИЕ НА ТВЪРДОСТТА: ТВЪРДОСТ НА ОСНОВНИЯ МАТЕРИАЛ

Здравината на основата е от съществено значение за твърдостта и позволява висока устойчивост при удар и дълъг експлоатационен живот на заваръчната маса.



Приблизителни
стойности в Vickers

150

250

350

450

siegmund®

Правилната база за работа
за всяко приложение –
Siegmund Systems с един поглед



SYSTEM 16

За лесни приложения с ниско тегло до макс. 1.000 кг със стандартен крак, препоръчваме система 16. Благодарение на разстоянието между отворите от 50 мм, лесно можете да захванете дори малки детайли.



SYSTEM 22

Все повече потребители избират система 22. Тя е по-стабилна от системата 16 и по-лека от системата 28.



SYSTEM 28

Ако искате да реализирате различни или предимно големи проекти, подходяща е системата 28. Тук стандартното оборудване на краката може да бъде заредено с по 2.000 кг. С аксесоарите получавате здрави устройства за захващане, за да поддържате дори големи, тежки приложения на място.



СЪВМЕСТИМ

Благодарение на сложната модулна система на Siegmund, всички системи могат да бъдат свързани чрез свързващи елементи.

SYSTEM 16

ЗА ПО-ФИННИ ДЕТАЙЛИ



МАТЕРИАЛИ

Дебелина на материала прилб. 11,5 – 13 мм

PROFESSIONAL 750

Стомана S355J2+N,
Плазмено нитриран, VAR-покрытие

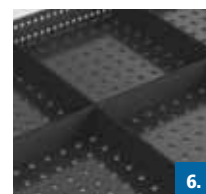
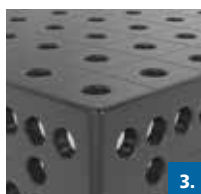
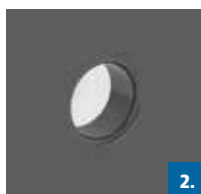
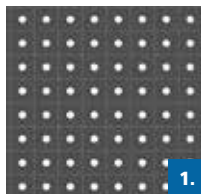
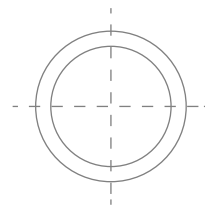


PROFESSIONAL EXTREME 8.7

инструментална стомана X8.7,
Плазмено нитриран, VAR-покрытие

ОТВОРИ Ø 16 MM

1. Отвори по повърхността в решетка 50x50 мм
2. Радиус на отворите 2 мм
3. Радиус 3 / 6 мм на ъглите и ръбовете
4. Височина на страничния борд 100 мм
Разстояние между отворите на борда на масата 25 мм
5. С оразмерителна скала
6. Допълнителна оребрена конструкция



SYSTEM 22

ПО-СТАБИЛНА ОТ СИСТЕМА 16, ПО-ЕВТИНА ОТ СИСТЕМА 28



МАТЕРИАЛ

Дебелина на материала пригл. 17 – 19 мм

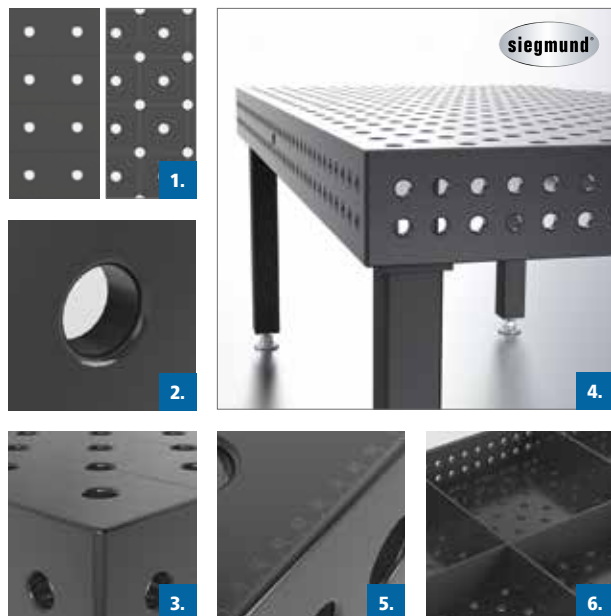
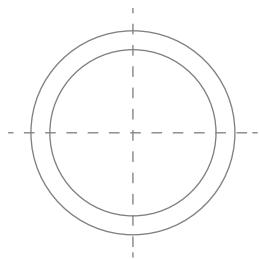
PROFESSIONAL 750

Стомана S355J2+N,
Плазмено нитриран, VAR-покритие



ОТВОРИ Ø 22 MM

1. Отвори по повърхността в диагонална решетка или решетка 100x100 мм
2. Радиус на отворите 2,5 мм
3. Радиус 3 / 6 мм на ъглите и ръбовете
4. Височина на страничния борд 150 мм
Разстояние между отворите на борда на масата 50 мм
5. С оразмерителна скала
6. Допълнителна оребрена конструкция



SYSTEM 28

ЗА ТЕЖКИ КОНСТРУКЦИИ



МАТЕРИАЛИ

Дебелина на материала пригл. 24,5 – 27 мм

PROFESSIONAL 750

Стомана S355J2+N,
Плазмено нитриран, VAR-покритие

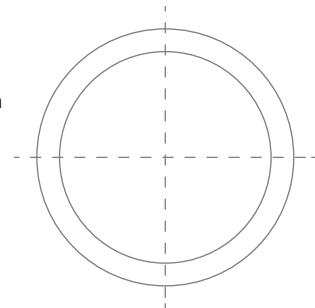


PROFESSIONAL EXTREME 8.7 / 8.8

инструментална стомана X8.7 / X8.8,
Плазмено нитриран, VAR-покритие

ОТВОРИ Ø 28 MM

1. Отвори по повърхността в диагонална решетка или решетка 100x100 мм
2. Радиус на отворите 3 мм
3. Радиус 3 / 6 мм на ъглите и ръбовете
4. Височина на страничния борд 200 мм
Разстояние между отворите на борда на масата 50 мм
5. С оразмерителна скала
6. Допълнителна оребрена конструкция



SYSTEM 16 BASIC

ИКОНОМИЧНОТО РЕШЕНИЕ



МАТЕРИАЛ

Дебелина на материала прилб. 11,5 – 13 мм

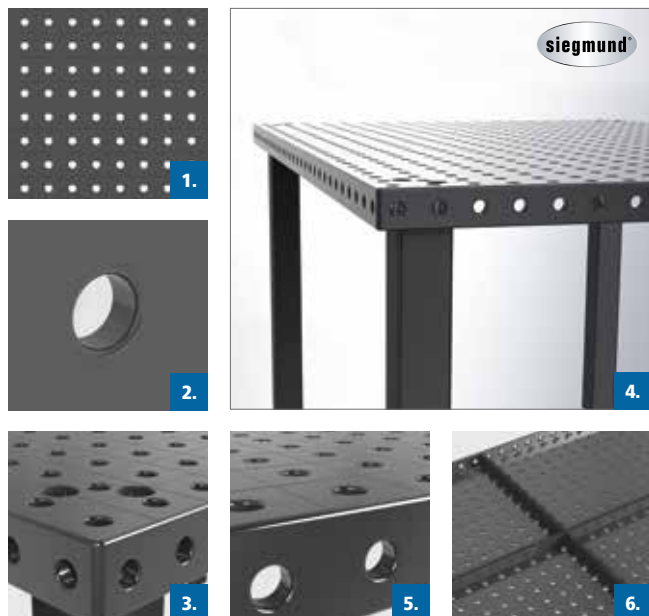
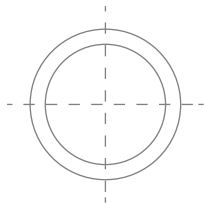
BASIC

Стомана S355J2+N,
плазмено нитрирана, VAR-покрытие



ОТВОРИ Ø 16 MM

1. Отвори по повърхността в решетка 50x50 мм
2. Радиус на отворите 2 мм
3. Радиус 3 / 6 мм на ъглите и ръбовете
4. Височина на страничния борд 50 мм
5. Разстояние между отворите на борда на масата 50 мм
6. Допълнителна оребрена конструкция



SYSTEM 28 BASIC

ИКОНОМИЧНОТО РЕШЕНИЕ



МАТЕРИАЛ

Дебелина на плота около 24,5 – 27 мм

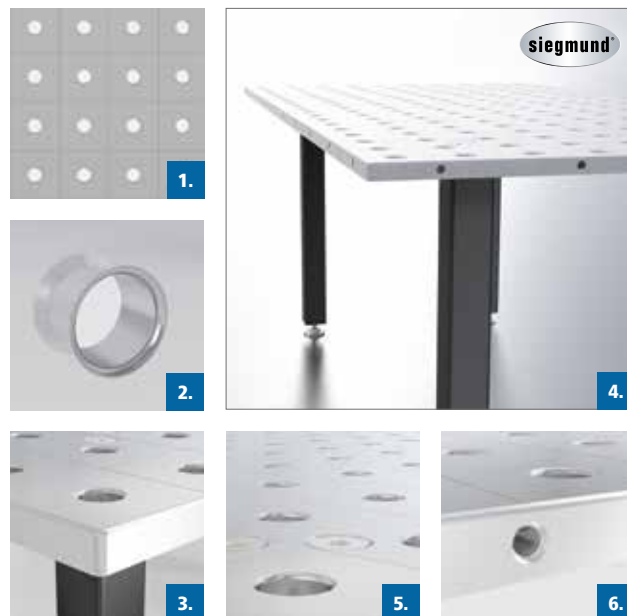
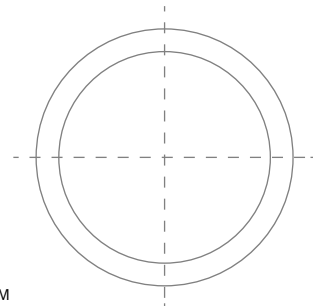
BASIC

Стомана S355J2+N,
без плазмено-нитрирано покритие



ОТВОРИ Ø 28 MM

1. Отвори по повърхността в решетка 100x100 мм
2. Радиус на отворите 3 мм
3. Радиус 3 / 6 мм на ъглите и ръбовете
4. без страничен борд
5. 8x45° фаска за монтаж
6. M12 резба от 4-те страни на всеки 200 мм





Спестете до 40% работно време със заваръчна маса от Siegmond.

Благодарение на високата точност на заваръчните и фиксиращи маси Siegmond можете да работите много по-бързо, по-точно и с по-малко грешки.

За много кратко време можете да организирате много приложения с модулната система Siegmond. Това намалява времето за настройка и спестява място за съхранение и разходи.

ЗА ПО-ФИННИ ДЕТАЙЛИ

Цените на всички маси са по-ниски от каталога.

МАСИ	PROFESSIONAL 750		PROFESSIONAL EXTREME 8.7		
	Решетка 50x50 мм без плазмено-нитрирано покритие ¹	Решетка 50x50 мм с плазмено-нитрирано покритие ²	Решетка 50x50 мм без плазмено-нитрирано покритие ¹	Решетка 50x50 мм с плазмено-нитрирано покритие ²	
1,0 x 0,5 м 4 Крака Прибл. 128 кг			1.942 лв 4-160005.X07 ○	2.160 лв 4-160005.X7 ●	
1,0 x 1,0 м 4 Крака Прибл. 193 кг			2.501 лв 4-160010.X07 ○	2.828 лв 4-160010.X7 ●	
1,2 x 0,8 м 4 Крака Прибл. 195 кг	2.260 лв 4-160025 ○	2.610 лв 4-160025.P ●	2.697 лв 4-160025.X07 ○	3.047 лв 4-160025.X7 ●	
1,2 x 1,2 м 4 Крака Прибл. 261 кг	2.828 лв 4-160015 ○	3.265 лв 4-160015.P ●	3.265 лв 4-160015.X07 ○	3.702 лв 4-160015.X7 ●	
1,5 x 1,0 м 4 Крака Прибл. 281 кг	3.047 лв 4-160035 ○	3.483 лв 4-160035.P ●	3.483 лв 4-160035.X07 ○	3.920 лв 4-160035.X7 ●	
1,5 x 1,5 м 4 Крака Прибл. 397 кг	4.139 лв 4-160050 ○	4.575 лв 4-160050.P ●	4.575 лв 4-160050.X07 ○	5.012 лв 4-160050.X7 ●	
2,0 x 1,0 м 4 Крака Прибл. 362 кг	3.920 лв 4-160020 ○	4.575 лв 4-160020.P ●	4.357 лв 4-160020.X07 ○	5.012 лв 4-160020.X7 ●	
2,0 x 1,2 м 4 Крака Прибл. 415 кг	4.794 лв 4-160060 ○	5.449 лв 4-160060.P ●	5.449 лв 4-160060.X07 ○	6.104 лв 4-160060.X7 ●	
2,4 x 1,2 м 6 Крака Прибл. 503 кг	5.667 лв 4-160030 ○	6.323 лв 4-160030.P ●	6.541 лв 4-160030.X07 ○	7.196 лв 4-160030.X7 ●	
3,0 x 1,5 м * 8 Крака Прибл. 795 кг	8.288 лв 4-160050.2 ○	9.162 лв 4-160050.P.2 ●	8.943 лв 4-160050.X07.2 ○	9.817 лв 4-160050.X7.2 ●	
4,0 x 2,0 м 8 Крака Прибл. 1.297 кг			12.438 лв 4-160055.X07 ○	14.185 лв 4-160055.X7 ●	

Максимално препоръчително тегло с 4 крака 2.000 кг въз основа на равномерно разпределение на натоварването. (Данни за крак - стандартно оборудване)

* Състои се от 2 маси 1,5 x 1,5 м с вкл. 6 свързващи болта.

● = Складов продукт
○ = Продукт по поръчка

КРАКА НА МАСАТА

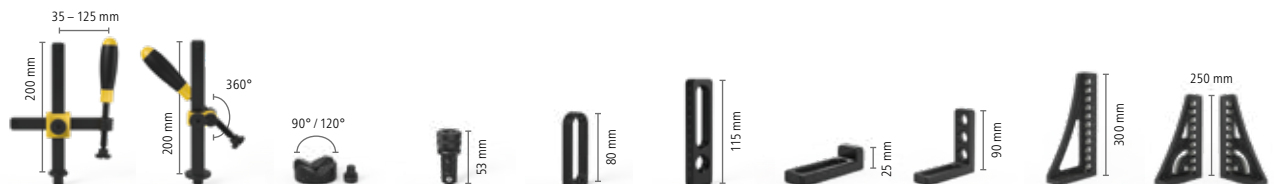


Кат. №	160858.X	160857.X ³	4-160877.XX	4-160876.XX ⁴	4-160879.XX ⁴	4-160875.XX
Допустимо натоварване на крак	1.000 кг	1.000 кг	1.000 кг	200 кг	200 кг	1.000 кг
Височина на крака	750 мм	850 мм	550 – 950 мм	750 мм	600 – 900 мм	750 мм
Височина на масата	850 мм	950 мм	650 – 1.050 мм	850 мм	700 – 1.000 мм	850 мм
фина настройка	40 мм	40 мм	40 мм	40 мм	40 мм	50 мм
доплащане на крак	включва	---	94 лв	105 лв	157 лв	107 лв

³ стандартен крак, алтернативна височина: Взаимозаменяеми без доплащане.

⁴Забележка: Не се препоръчва за заваръчни маси с 6 или 8 крака. Поради риск от преобръщане, не се препоръчва и за маси с размери 1,0 x 0,5 м и 1,2 x 0,8 м.

КОМПЛЕКТИ



Материал	полиран	полиран	полиран	полиран	нитрирани	нитрирани	нитрирани	нитрирани	нитрирани	нитрирани	нитрирани
Кат. №	160610	160630	160645.1	160510	160410.N	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N	160161+63.N	
Комплект 1.1: 4-163100.1	4 x			12 x		4 x	4 x	4 x			
Комплект 2.1: 4-163200.1	6 x	2 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	6 x	2 x		
Комплект 3.1: 4-163300.1	8 x	4 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	8 x	2 x		
Комплект 4.1: 4-163400.1	10 x	4 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	10 x	4 x	1 x + 1 x	
Комплект 5.1: 4-163500.1	12 x	6 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	12 x	4 x	1 x + 1 x	



НАШАТА ПРЕПОРЪКА: ТЕЧНОСТ ПРОТИВ ПРЪСКИ ЗА ВСЯКА ЗАВАРЪЧНА МАСА

Незапалимият спрей против пръски в допълнение с плазмено нитрираното покритие предотвратява залепването на заваръчните пръски.



¹ без плазмено-нитрирано покритие

Няма защита от корозия, драскотини и заваръчни пръски. Защита от заваръчните пръски има само кагато се използва спрей против пръски.

Поради липсата на твърдост на материала при Professional 750 е значително по-голямо износването на продукта.

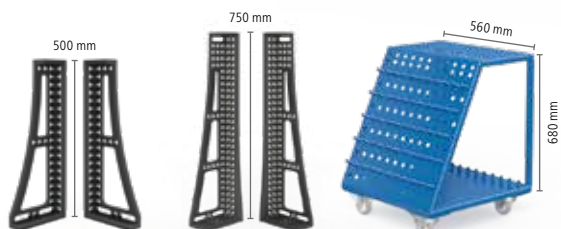
² с плазмено-нитрирано покритие

Добре защитени от корозия, драскотини и заваръчни пръски.

КОМПЛЕКТ АКЕСОАРИ 163999

(Безплатен за всички комплекти)

- 160402.N Ексцентричен стопер
- 160852 шестограмен ключ
- 160820 четка
- 000942 брус за почистване
- 000911 Тестер Почистваща течност
- 000921 Тестер Течност против пръски
- 160920 Държач за горелка



Прав ъгъл Прав ъгъл Количка за фиксатори

нитрирани нитрирани

160134+36.N 160146+48.N 160910

1.736 лв

3.112 лв

1 x + 1 x 4.575 лв

1 x + 1 x 1 x 6.934 лв

1 x + 1 x 1 x + 1 x 1 x 9.162 лв

СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 2x 1200 x 1200 x 100 мм

Специална заздравена инструментална стомана Siegmund X8.7, плазмено нитриране и BAR покритие

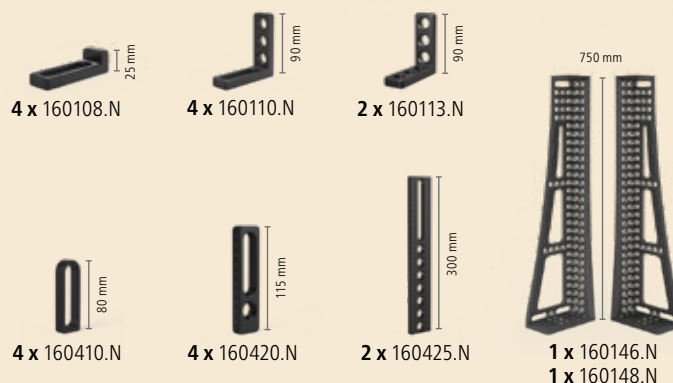
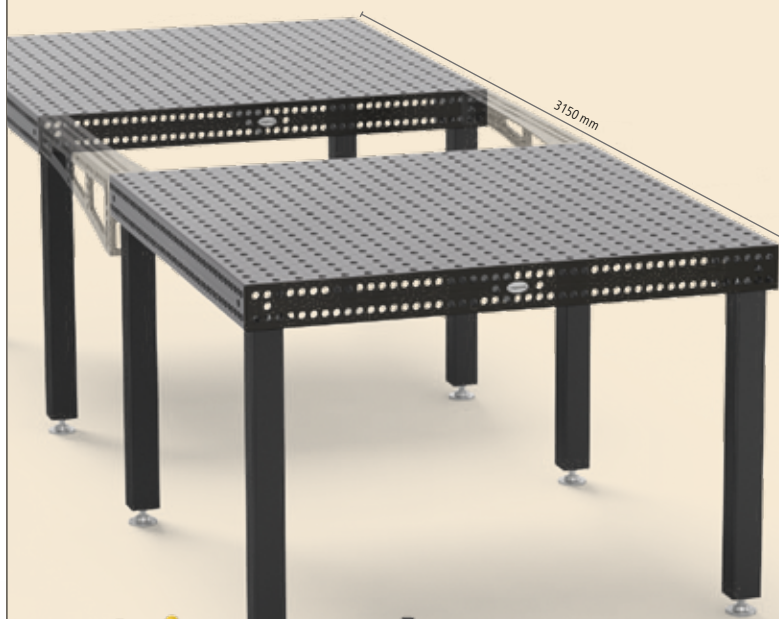
Отвори по повърхността в решетка 50x50 мм

ЗАВАРЪЧНА МАСА С ВКЛЮЧЕНИ АКЕСОАРИ:

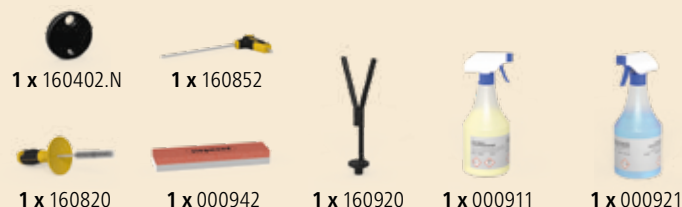
12.337 лв

вместо ~~14.093~~ лв Каталожна цена

Кат. № 4-168215.X7



ВКЛЮЧВА



МАСИ	BASIC
Размер на масата	Решетка 50x50 мм с плазмено-нитрирано покритие ¹
1,0 x 1,0 м 4 Крака Прибл. 183 кг	1.889 лв ● 4-161010.P
1,2 x 0,8 м 4 Крака Прибл. 173 кг	1.889 лв ● 4-161025.P
1,2 x 1,2 м 4 Крака Прибл. 242 кг	2.828 лв ● 4-161015.P
1,5 x 1,0 м 4 Крака Прибл. 244 кг	3.047 лв ● 4-161035.P

Максимално препоръчително тегло с 4 крака 1.000 кг въз основа на равномерно разпределение на натоварването. (Данни за крак - стандартно оборудване)

● = Складов продукт
○ = Продукт по поръчка

КРАКА НА МАСАТА



стандартен крак



Телескопичен крак



Крак с колело и спиратка



Телескопичен крак с колело и спиратка



Крак със закрепване към пода

Кат. №	161856	4-160877.XX	4-161855.XX ²	4-160879.XX ²	4-160874.XX
Допустимо натоварване на крак	1.000 кг	1.000 кг	200 кг	200 кг	1.000 кг
Височина на крака	815 мм	550 – 950 мм	815 мм	600 – 900 мм	815 мм
Височина на масата	850 мм	600 – 1.000 мм	850 мм	650 – 950 мм	850 мм
фина настройка	50 мм	40 мм	50 мм	40 мм	50 мм
доплащане на крак	включва	94 лв	105 лв	157 лв	107 лв

²Забележка: Заради опасност от преобръщане, не се предлага за маси с размери 1,2 x 0,8 м.

КОМПЛЕКТИ



Стяга



болт



Стопер



Прав ъгъл



Прав ъгъл



Прав ъгъл

Материал	полиран	полиран	нитрирани	нитрирани	нитрирани	нитрирани
Кат. №	160620	160510	160420.N	160108.N	160110.N	160162.N
Basic-Комплект 1.3: 4-161200.3	4 х	12 х	8 х	4 х	2 х	1.299 лв
Basic-Комплект 2.3: 4-161300.3	8 х	16 х	10 х	4 х	4 х	2.173 лв

ОНЛАЙН ИНФОРМАЦИЯ

На www.siegmund.com ще намерите информация за нашата компания, пълната гама от продукти и описания, както и много примери за приложение. Очакваме Ви.





НАШАТА ПРЕПОРЪКА: ТЕЧНОСТ ПРОТИВ ПРЪСКИ НА ВСЯКА ЗАВАРЪЧНА МАСА

Незапалимият спрей против пръски в допълнение с плазмено нитрираното покритие предотвратява залепването на заваръчните пръски.



Съвместимост

всички аксесоари за Siegmund System 16 са съвместими с Basic 16.

1 с плазмено-нитрирано покритие

Добре защитени от корозия, драскотини и заваръчни пръски.

КОМПЛЕКТ АКСЕСОАРИ 163999

(Безплатен за всички комплекти)

- 160402.N Ексцентричен стопер
- 160852 шестограмен ключ
- 160820 четка
- 000942 брус за почистване
- 000911 Тестер Почистваща течност
- 000921 Тестер Течност против пръски
- 160920 Държач за горелка



ОНЛАЙН МАГАЗИН

Посетете нашия онлайн магазин на нашия сайт. С едно натискане можете да поръчате продуктите си лесно и удобно 24 часа в денонощието.



СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

BASIC 1500 x 1000 x 50 мм

Стомана S355J2+N,
плазмено нитриране и VAR покритие

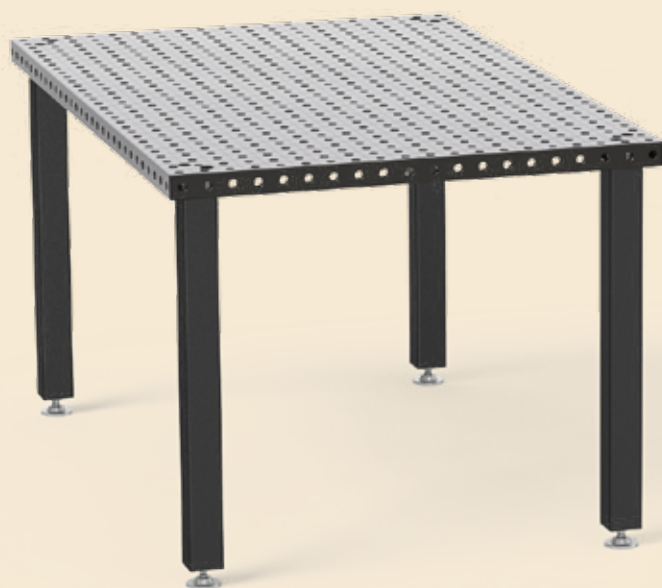
Отвори по повърхността в решетка 50x50 мм

ЗАВАРЪЧНА МАСА С ВКЛЮЧЕНИ АКСЕСОАРИ:

5.001 лв

вместо ~~6.268 лв~~ Каталожна цена

Кат. № 4-168635.P



8 x 160620



16 x 160510



10 x 160420.N



4 x 160108.N



4 x 160110.N



2 x 160162.N

ВКЛЮЧВА



1 x 160402.N



1 x 160852



1 x 160820



1 x 000942



1 x 160920



1 x 000911



1 x 000921

ПО-СТАБИЛНА ОТ СИСТЕМА 16, ПО-ЕВТИНА ОТ СИСТЕМА 28

МАСИ	PROFESSIONAL 750		
	Решетка 100x100 мм с плазмено-нитрирано покритие ²	Диagonalна решетка без плазмено-нитрирано покритие ¹	Диagonalна решетка с плазмено-нитрирано покритие ²
1,0 x 1,0 м 4 Крака Прибл. 296 кг		2.610 лв ○ 4-220010.D	3.265 лв ● 4-220010.PD
1,5 x 1,0 м 4 Крака Прибл. 412 кг		3.047 лв ○ 4-220035.D	3.702 лв ● 4-220035.PD
2,0 x 1,0 м 4 Крака Прибл. 519 кг	4.357 лв ● 4-220020.P	3.920 лв ○ 4-220020.D	4.794 лв ● 4-220020.PD
2,4 x 1,2 м 6 Крака Прибл. 726 кг	5.449 лв ● 4-220030.P	5.012 лв ○ 4-220030.D	5.995 лв ● 4-220030.PD
3,0 x 1,5 м 6 Крака Прибл. 1.073 кг	7.851 лв ● 4-220040.P	7.415 лв ○ 4-220040.D	8.507 лв ● 4-220040.PD

Максимално препоръчително тегло с 4 крака 3.000 кг въз основа на равномерно разпределение на натоварването. (Данни за крак - стандартно оборудване)

● = Складов продукт
○ = Продукт по поръчка

КРАКА НА МАСАТА

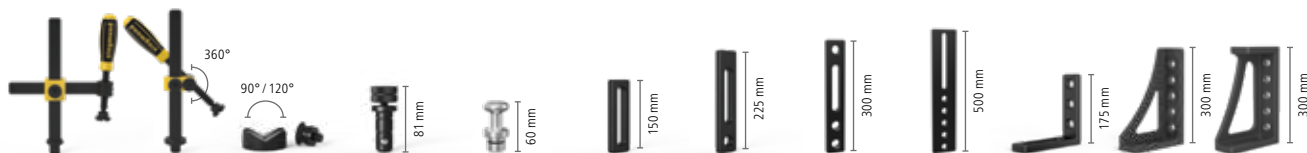


Кат. №	220858	280857.X ³	4-280878.XX	4-280877.XX	4-220866.XX ⁴	4-280879.XX ⁴	4-220874.XX
Допустимо натоварване на крак	1.000 кг	2.000 кг	2.000 кг	2.000 кг	800 кг	800 кг	1.000 кг
Височина на крака	700 мм	750 мм	450 – 700 мм	550 – 900 мм	700 мм	550 – 750 мм	700 мм
Височина на масата	850 мм	900 мм	600 – 850 мм	700 – 1.050 мм	850 мм	700 – 900 мм	850 мм
фина настройка	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм	20 мм	20 мм	50 мм
доплащане на крак	включва	---	107 лв	107 лв	151 лв	194 лв	85 лв

³ стандартен крак, алтернативна височина: Взаимозаменяеми без доплащане.

⁴ Забележка: Не се препоръчва за заваръчни маси с 6 крака.

КОМПЛЕКТИ



Кат. №	220610	220630	220645.1	220510	220740	220410.N	220420.N	220426.N	220430.N	220110.N	220152.N	220116.N
Комплект 1: 4-223100.2	4 x	2 x		12 x		4 x	4 x			2 x	2 x	
Комплект 2: 4-223200.2	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x	2 x		4 x	2 x	
Комплект 3: 4-223300.2	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x	2 x		6 x	2 x	
Комплект 4: 4-223400.2	12 x	8 x	8 x	30 x	8 x	10 x	10 x	2 x	2 x	8 x		2 x
Комплект 5: 4-223500.2	14 x	10 x	8 x	30 x	8 x	12 x	12 x	4 x	4 x	10 x		2 x



НАШАТА ПРЕПОРЪКА: ТЕЧНОСТ ПРОТИВ ПРЪСКИ ЗА ВСЯКА ЗАВАРЪЧНА МАСА

Незапалимият спрей против пръски в допълнение с плазмено нитрираното покритие предотвратява залепването на заваръчните пръски.



¹ без плазмено-нитрирано покритие

Няма защита от корозия, драскотини и заваръчни пръски. Защита от заваръчните пръски има само кагато се използва спрей против пръски.

Поради липсата на твърдост на материала при Professional 750 е значително по-голямо износването на продукта.

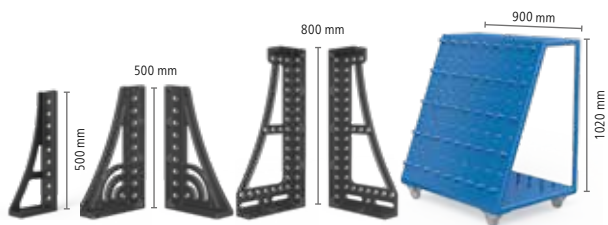
² с плазмено-нитрирано покритие

Добре защитени от корозия, драскотини и заваръчни пръски.

КОМПЛЕКТ АКЕСОАРИ 223999

(Безплатен за всички комплекти)

- 220402.N Ексцентричен стопер
- 220852 шестограмен ключ
- 220820 четка
- 000940 брус за почистване
- 000911 Тестер Почистваща течност
- 000921 Тестер Течност против пръски



Прав ъгъл нитрирани	Прав ъгъл нитрирани	Прав ъгъл нитрирани	Количка за фиксатори
220162.N	220164+65.N	220144+46.N	220910

2.461 лв

4.274 лв

5.761 лв

2 x 1 x 1 x 1 x 9.376 лв

2 x 1 x 1 x 1 x 11.986 лв

СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

PROFESSIONAL 750 2x 1500 x 1000 x 150 мм

Стомана S355J2+N,
плазмено нитриране и BAR покритие

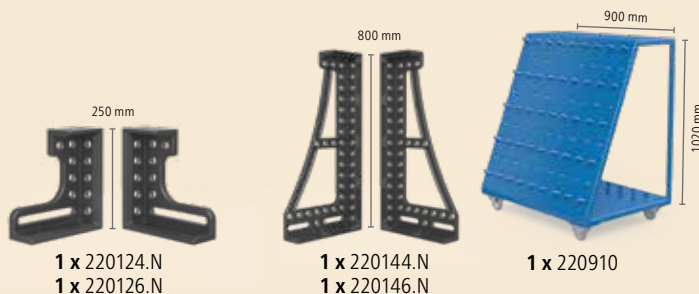
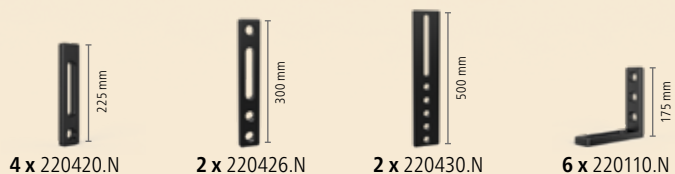
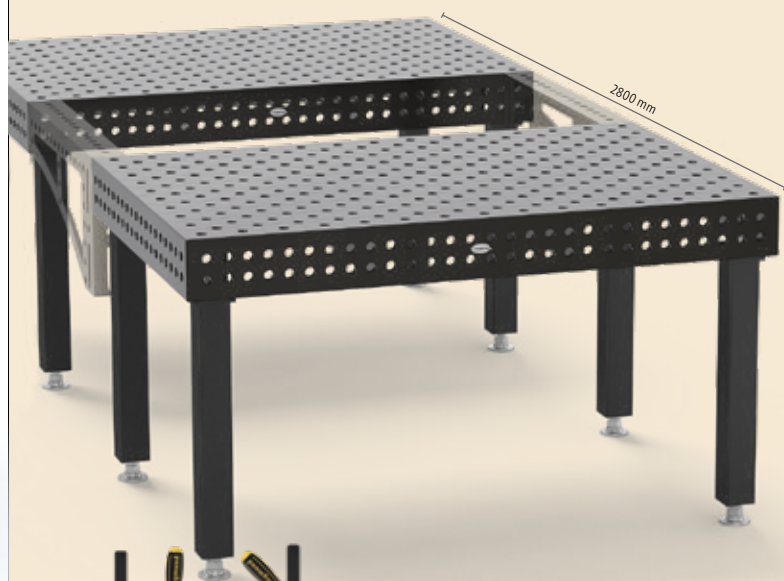
Отвори по повърхността в диагонална решетка

ЗАВАРЪЧНА МАСА С ВКЛЮЧЕНИ АКЕСОАРИ:

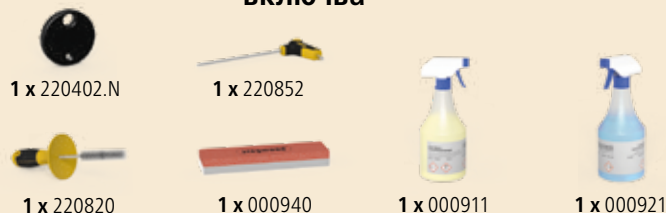
15.478 лв

вместо ~~17.420 лв~~ Каталожна цена

Кат. № 4-228135.PD



ВКЛЮЧВА



Цените на всички маси са по-ниски от каталога.

МАСИ Размер на масата	PROFESSIONAL 750			PROFESSIONAL EXTREME 8.7	
	Решетка 100x100 мм без плазмено-нитрирано покритие ¹	Решетка 100x100 мм с плазмено-нитрирано покритие ²	ДиAGONална решетка с плазмено-нитрирано покритие ²	Решетка 100x100 мм с плазмено-нитрирано покритие ²	ДиAGONална решетка с плазмено-нитрирано покритие ²
1,0 x 1,0 м 4 Крака Прибл. 415 кг	3.047 лв 4-280010 ○	3.483 лв ● 4-280010.P	3.920 лв 4-280010.PD ○	3.920 лв ● 4-280010.X7	4.357 лв ● 4-280010.XD7
1,2 x 0,8 м 4 Крака Прибл. 408 кг	3.047 лв 4-280025 ○	3.483 лв ● 4-280025.P	3.920 лв 4-280025.PD ○	3.920 лв 4-280025.X7 ○	4.357 лв ● 4-280025.XD7
1,2 x 1,2 м 4 Крака Прибл. 544 кг	4.248 лв 4-280015 ○	4.685 лв ● 4-280015.P	5.231 лв 4-280015.PD ○	5.121 лв ● 4-280015.X7	5.667 лв ● 4-280015.XD7
1,5 x 1,0 м 4 Крака Прибл. 577 кг	4.357 лв 4-280035 ○	4.794 лв ● 4-280035.P	5.449 лв 4-280035.PD ○	5.449 лв ● 4-280035.X7	6.104 лв ● 4-280035.XD7
1,5 x 1,5 м 4 Крака Прибл. 801 кг	5.667 лв 4-280050 ○	6.541 лв ● 4-280050.P	7.415 лв 4-280050.PD ○	6.978 лв ● 4-280050.X7	7.851 лв ● 4-280050.XD7
2,0 x 1,0 м 4 Крака Прибл. 730 кг	4.794 лв 4-280020 ○	5.667 лв ● 4-280020.P	6.541 лв ● 4-280020.PD	6.323 лв ● 4-280020.X7	7.174 лв ● 4-280020.XD7
2,0 x 1,2 м 4 Крака Прибл. 843 кг	5.558 лв 4-280060 ○	6.432 лв ● 4-280060.P	7.415 лв 4-280060.PD ○	7.087 лв 4-280060.X7 ○	8.048 лв ● 4-280060.XD7
2,0 x 2,0 м 4 Крака Прибл. 1.300 кг	8.638 лв 4-280045 ○	9.948 лв ● 4-280045.P	11.259 лв 4-280045.PD ○	10.603 лв 4-280045.X7 ○	11.914 лв ● 4-280045.XD7
2,4 x 1,2 м 4 Крака Прибл. 986 кг	6.104 лв 4-280030 ○	7.196 лв ● 4-280030.P	8.288 лв ● 4-280030.PD	7.851 лв ● 4-280030.X7	8.943 лв ● 4-280030.XD7
3,0 x 1,5 м 6 Крака Прибл. 1.518 кг	9.380 лв 4-280040 ○	10.472 лв ● 4-280040.P	11.564 лв ● 4-280040.PD	11.346 лв ● 4-280040.X7	12.438 лв ● 4-280040.XD7
4,0 x 2,0 м 8 Крака Прибл. 2.503 кг	14.185 лв 4-280055 ○	15.714 лв ● 4-280055.P	17.243 лв 4-280055.PD ○	17.461 лв ● 4-280055.X7	18.990 лв ● 4-280055.XD7

Максимално препоръчително тегло с 4 крака 4.000 кг въз основа на равномерно разпределение на натоварването. (Данни за крак - стандартно оборудване)

● = Складов продукт
○ = Продукт по поръчка

КРАКА НА МАСАТА

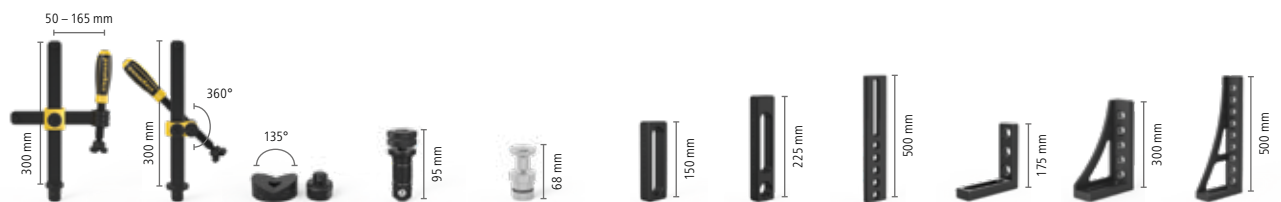


Кат. №	280858.X	280857.X ³	4-280878.XX	4-280877.XX	4-280876.XX ⁴	4-280879.XX ⁴	4-280874.XX
Допустимо натоварване на крак	2.000 кг	2.000 кг	2.000 кг	2.000 кг	800 кг	800 кг	2.000 кг
Височина на крака	650 мм	750 мм	450 – 700 мм	550 – 900 мм	650 мм	550 – 750 мм	650 мм
Височина на масата	850 мм	950 мм	650 – 900 мм	750 – 1.100 мм	850 мм	750 – 950 мм	850 мм
фина настройка	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм	20 мм	20 мм	50 мм
доплащане на крак	включва	---	107 лв	107 лв	151 лв	194 лв	85 лв

³ стандартен крак, алтернативна височина: Взаимозаменяеми без доплащане.

⁴Забележка: Не се препоръчва за маси с 6 или 8 крака.

КОМПЛЕКТИ



	Стяга	Стяга	Призма	Болт	Магнитен болт - къс	Стопер	Стопер	Стопер	Прав ъгъл	Прав ъгъл	Прав ъгъл
Материал	нитрирани	нитрирани	полиран	полиран	алуминиеви	нитрирани	нитрирани	нитрирани	нитрирани	нитрирани	нитрирани
Кат. №	280610.N	280630.N	280648.1	280510	280740	280410.N	280420.N	280430.N	280110.N	280152.N	280162.N
Комплект 1.1: 4-283100.1	4 x	2 x	2 x	12 x		4 x	4 x		2 x	2 x	
Комплект 2.1: 4-283200.1	6 x	4 x	4 x	18 x	4 x	6 x	6 x		4 x	2 x	2 x
Комплект 3.1: 4-283300.1	10 x	6 x	4 x	24 x	4 x	8 x	8 x		6 x	2 x	2 x
Комплект 4.1: 4-283400.1	14 x	10 x	6 x	30 x	8 x	10 x	10 x	4 x	8 x	2 x	2 x
Комплект 5.1: 4-283500.1	14 x	10 x	8 x	36 x	8 x	12 x	12 x	4 x	12 x	2 x	2 x



НАШАТА ПРЕПОРЪКА: ТЕЧНОСТ ПРОТИВ ПРЪСКИ ЗА ВСЯКА ЗАВАРЪЧНА МАСА

Незапалимият спрей против пръски в допълнение с плазмено нитрираното покритие предотвратява залепването на заваръчните пръски.



PROFESSIONAL EXTREME 8.8	
Решетка 100x100 мм с плазмено-нитрирано покритие ²	Диagonalна решетка с плазмено-нитрирано покритие ²
4.903 лв 4-280010.X ○	5.427 лв 4-280010.XD ○
4.903 лв 4-280025.X ○	5.427 лв 4-280025.XD ○
5.667 лв 4-280015.X ○	6.235 лв 4-280015.XD ○
5.951 лв 4-280035.X ○	6.541 лв 4-280035.XD ○
7.851 лв 4-280050.X ○	8.725 лв 4-280050.XD ○
7.109 лв 4-280020.X ●	7.983 лв 4-280020.XD ●
8.070 лв 4-280060.X ○	8.943 лв 4-280060.XD ○
12.001 лв 4-280045.X ○	13.530 лв 4-280045.XD ○
8.725 лв 4-280030.X ●	10.035 лв 4-280030.XD ●
13.093 лв 4-280040.X ●	14.185 лв 4-280040.XD ●
20.475 лв 4-280055.X ○	22.047 лв 4-280055.XD ○

¹ без плазмено-нитрирано покритие

Няма защита от корозия, драскотини и заваръчни пръски. Защита от заваръчните пръски има само кагато се използва спрей против пръски.

Поради липсата на твърдост на материала при Professional 750 е значително по-голямо износването на продукта.

² с плазмено-нитрирано покритие

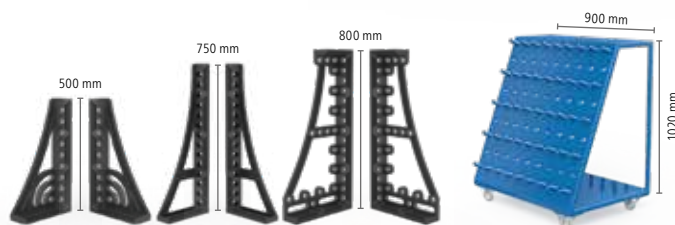
Добре защитени от корозия, драскотини и заваръчни пръски.

Маси без плазмено нитрирано покритие – само по запитване.

КОМПЛЕКТ АКЕСОАРИ 283999

(Безплатен за всички комплекти)

- 280402.N Ексцентричен стопер
- 280852.1 шестограмен ключ
- 280820 четка
- 000940 брус за почистване
- 000911 Тестер Почистваща течност
- 000921 Тестер Течност против пръски
- 280920 Държач за горелка



Прав ъгъл нитрирани	Прав ъгъл нитрирани	Прав ъгъл нитрирани	Количка за фиксатори	
280164+65.N	280166+67.N	280144+46.N	280910	3.003 лв
				5.274 лв
	1 x + 1 x			7.633 лв
1 x + 1 x	1 x + 1 x		1 x	11.892 лв
1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x + 1 x	1 x	14.502 лв

СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

PROFESSIONAL EXTREME 8.7 2x 1500 x 1500 x 200 мм

Специална заздравена инструментална стомана Siegmund X8.7, плазмено нитриране и BAR покритие

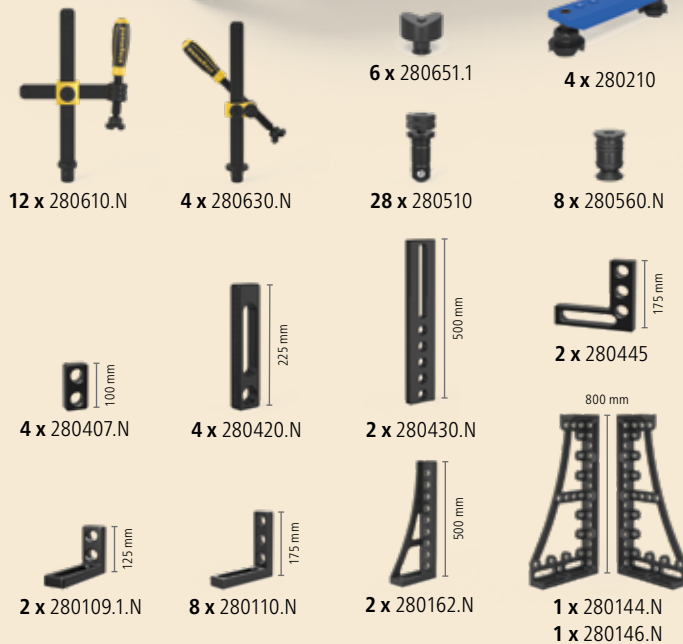
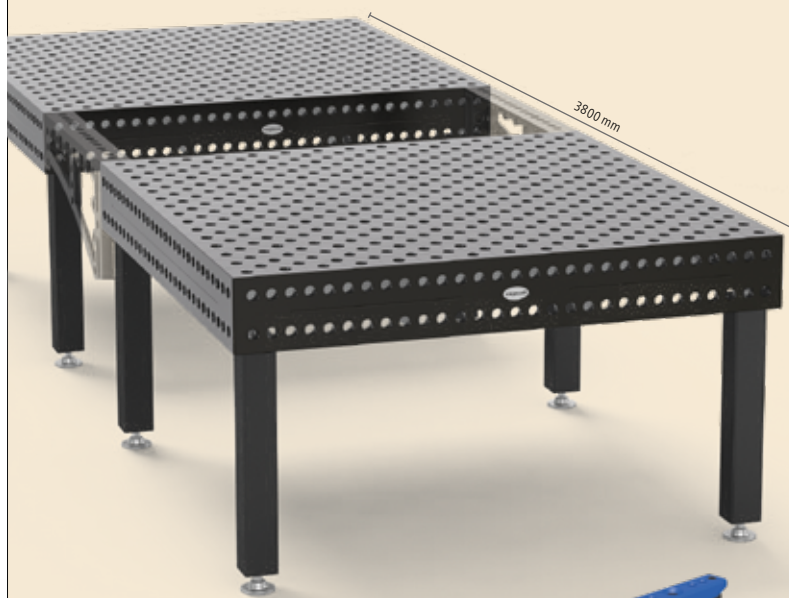
Отвори по повърхността в diagonalна решетка

ЗАВАРЪЧНА МАСА С ВКЛЮЧЕНИ АКЕСОАРИ:

23.758 лв

вместо ~~26.446~~ лв Каталожна цена

Кат. № 4-288150.XD7



ВКЛЮЧВА



SYSTEM 28 BASIC

ИКОНОМИЧНОТО РЕШЕНИЕ

Цените на всички маси са по-ниски от каталога.

МАСИ	BASIC
Размер на масата	Решетка 100x100 мм без плазмено-нитрирано покритие ¹
1,5 x 1,0 м 4 Крака Прибл. 370 кг	1.994 лв ● 4-281035
2,0 x 1,0 м 4 Крака Прибл. 475 кг	2.520 лв ● 4-281020
2,4 x 1,2 м 6 Крака Прибл. 697 кг	3.468 лв ● 4-281030
3,0 x 1,5 м 6 Крака Прибл. 1.043 кг	4.206 лв ● 4-281040

Максимално препоръчително тегло с 4 крака 2.000 кг въз основа на равномерно разпределение на натоварването. (Данни за крак - стандартно оборудване)

● = Складов продукт
○ = Продукт по поръчка

КРАКА НА МАСАТА



Кат. №	161856	4-160877.XX	4-161855.XX ²	4-160879.XX ²	4-160874.XX
Допустимо натоварване на крак	1.000 кг	1.000 кг	200 кг	200 кг	1.000 кг
Височина на крака	815 мм	550 – 950 мм	815 мм	600 – 900 мм	815 мм
Височина на масата	850 мм	600 – 1.000 мм	850 мм	650 – 950 мм	850 мм
фина настройка	50 мм	40 мм	50 мм	40 мм	50 мм
доплащане на крак	включва	94 лв	105 лв	157 лв	107 лв

²Забележка: Не се препоръчва за заваръчни маси с 6 крака.

КОМПЛЕКТИ



	Стяга	Болт	Стопер	Прав ъгъл	Прав ъгъл	Болт	Стопер	
Материал	полиран	полиран	нитрирани	Чугунени / полирани	нитрирани	полиран	поцинковани	
Кат. №	280604	280510	280420.N	280110.G	280162.N	280543	160415	
Basic-Комплект 1.3: 4-281200.3	4 x	8 x	6 x	2 x		8 x	8 x	1.859 лв
Basic-Комплект 2.3: 4-281300.3	8 x	12 x	8 x	4 x		8 x	8 x	2.560 лв
Basic-Комплект 3.3: 4-281400.3	10 x	18 x	10 x	6 x	4 x	8 x	8 x	4.429 лв

СIEGMUND ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ

За пълна информация за нашата голяма продуктова гама, моля, разгледайте продуктовия ни каталог с описания и приложения от 640 страници, наличен на 30 езика.



ПРОДУКТИ И ПРОМОЦИИ

Предлагаме широка гама от маси и аксесоари в нашата брошура от 244 страници "Flyer" - „Продукти и промоции“.





НАШАТА ПРЕПОРЪКА: ТЕЧНОСТ ПРОТИВ ПРЪСКИ НА ВСЯКА ЗАВАРЪЧНА МАСА

Незапалимата течност против пръски предотвратява залепването на заваръчни пръски.



СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

BASIC 3000 x 1500 x 25 мм

Стомана S355J2+N,
без плазмено-нитрирано покритие

Отвори по повърхността в решетка 100x100 мм

ЗАВАРЪЧНА МАСА С ВКЛЮЧЕНИ АКСЕСОАРИ:

7.851 ЛВ

вместо ~~9.723 ЛВ~~ Каталожна цена

Кат. № 4-288640



Съвместимост

всички аксесоари за Sigmund System 28 са съвместими с Basic 28.

1 без плазмено-нитрирано покритие

Няма защита от корозия, драскотини и заваръчни пръски. Защита от заваръчните пръски има само кагато се използва спрей против пръски.



КОМПЛЕКТ АКСЕСОАРИ 283999

(Безплатен за всички комплекти)

- 280402.N Ексцентричен стопер
- 280852.1 шестограмен ключ
- 280820 четка
- 000940 брус за почистване
- 000911 Тестер Почистваща течност
- 000921 Тестер Течност против пръски
- 280920 Държач за горелка



8 x 280604



12 x 280510



8 x 280651.1



4 x 280403.N



8 x 280543



8 x 160415



2 x 280410.N



2 x 280420.N



4 x 280110.N



2 x 280152.N



2 x 280162.N

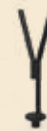
ВКЛЮЧВА



1 x 280402.N



1 x 280852.1



1 x 280820



1 x 000911



1 x 000921

БРОШУРА

В нашата стандартна брошура от 20 страници ще намерите подобрани продукти и различни специални оферти



ОСМОЪГЪЛНА МАСА

siegmund®

ЗАВАРЪЧНИ МАСИ ЗА МАНИПУЛАТОРИ

SYSTEM 16



	СТРАНИЧЕН БОРД НА МАСА 100 мм Решетка 50x50 мм с плазмено-нитрирано покритие ¹	СТРАНИЧЕН БОРД НА МАСА 50 мм Решетка 50x50 мм с плазмено-нитрирано покритие ¹	БЕЗ СТРАНИЧЕН ПАНЕЛ (12 мм) Решетка 50x50 мм с плазмено-нитрирано покритие ¹
Размери			
500 mm			2.381 лв Тегло Прибл. 54 кг Кат. № 2-950500.P
600 mm	3.778 лв Тегло Прибл. 89 кг Кат. № 2-920616.P	3.400 лв Тегло Прибл. 74 кг Кат. № 2-920616.1.P	2.645 лв Тегло Прибл. 63 кг Кат. № 2-950600.P
800 mm	5.569 лв Тегло Прибл. 118 кг Кат. № 2-920816.P	5.012 лв Тегло Прибл. 104 кг Кат. № 2-920816.1.P	3.898 лв Тегло Прибл. 84 кг Кат. № 2-950800.P
1000 mm	6.661 лв Тегло Прибл. 169 кг Кат. № 2-921016.P	5.995 лв Тегло Прибл. 137 кг Кат. № 2-921016.1.P	4.663 лв Тегло Прибл. 111 кг Кат. № 2-951000.P
1200 mm	8.387 лв Тегло Прибл. 226 кг Кат. № 2-921216.P	7.548 лв Тегло Прибл. 189 кг Кат. № 2-921216.1.P	5.871 лв Тегло Прибл. 157 кг Кат. № 2-951200.P
Доплащане за свързваща плоча по поръчка	1.081 лв Кат. № 0-940000	1.081 лв Кат. № 0-940000	644 лв Кат. № 0-940000.1

По поръчка могат да се произведат маси с различни размери.

¹ с плазмено-нитрирано покритие

Добре защитени от корозия,
драскотини и заваръчни пръски.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стомана S355J2+N,
плазмено нитрирана, VAR-покритие

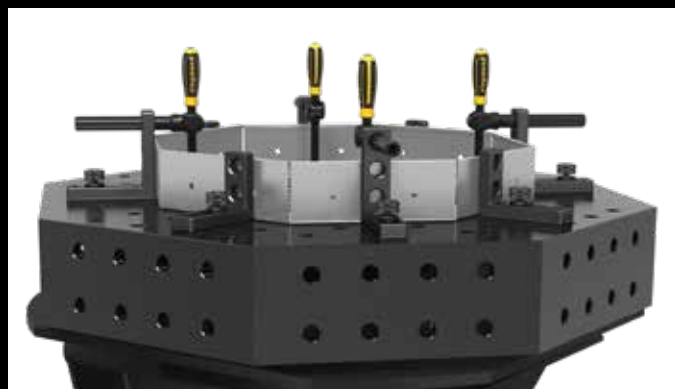
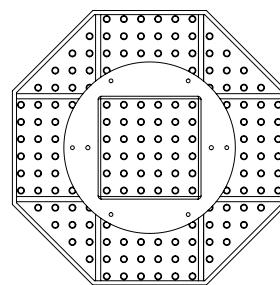
Отвори Ø 16 мм
Решетка 50x50 мм

Осмоъгълната маса е особено подходяща за използване върху позиционери на работи.

Осмоъгълната маса предлага подобни опции за захващане като система 16, поради паралелния модел на отворите в горната част. За да отговорите на индивидуалните ви изисквания, масата може да бъде адаптирана към вашата производствена среда при поискване.

свързваща плоча

По поръчка, можем да произведем свързваща плоча със специално присъединяване, според вашите нужди, срещу допълнително заплащане. Поради персонализирането, теглото може да варира.





НАШАТА ПРЕПОРЪКА: ТЕЧНОСТ ПРОТИВ ПРЪСКИ НА ВСЯКА ЗАВАРЪЧНА МАСА

Незапалимият спрей против пръски в допълнение с плазмено нитрираното покритие предотвратява залепването на заваръчните пръски.



Посетете ни на Automatica в Мюнхен и вижте нашите осмогълни маси на живо!
(19. до 22.06.2018: зала B5, щанд 123)

SYSTEM 28



	СТРАНИЧЕН БОРД НА МАСА 200 мм	СТРАНИЧЕН БОРД НА МАСА 100 мм	БЕЗ СТРАНИЧЕН БОРД (25 мм)
Размери	Решетка 100x100 мм с плазмено-нитрирано покритие ¹	Решетка 100x100 мм с плазмено-нитрирано покритие ¹	Решетка 100x100 мм с плазмено-нитрирано покритие ¹
600 mm			3.564 лв Тегло Прибл. 94 кг Кат. № 2-940600.P
800 mm	7.495 лв Тегло Прибл. 261 кг Кат. № 2-920800.P	6.395 лв Тегло Прибл. 189 кг Кат. № 2-920800.1.P	4.482 лв Тегло Прибл. 139 кг Кат. № 2-940800.P
1000 mm	8.753 лв Тегло Прибл. 412 кг Кат. № 2-921000.P	7.443 лв Тегло Прибл. 291 кг Кат. № 2-921000.1.P	5.268 лв Тегло Прибл. 198 кг Кат. № 2-941000.P
1200 mm	11.007 лв Тегло Прибл. 497 кг Кат. № 2-921200.P	9.356 лв Тегло Прибл. 394 кг Кат. № 2-921200.1.P	6.604 лв Тегло Прибл. 281 кг Кат. № 2-941200.P
1400 mm	13.838 лв Тегло Прибл. 690 кг Кат. № 2-921400.P	11.767 лв Тегло Прибл. 520 кг Кат. № 2-921400.1.P	8.308 лв Тегло Прибл. 389 кг Кат. № 2-941400.P
1500 mm	14.676 лв Тегло Прибл. 758 кг Кат. № 2-921500.P	12.475 лв Тегло Прибл. 579 кг Кат. № 2-921500.1.P	8.806 лв Тегло Прибл. 437 кг Кат. № 2-941500.P
1600 mm	15.987 лв Тегло Прибл. 861 кг Кат. № 2-921600.P	13.589 лв Тегло Прибл. 654 кг Кат. № 2-921600.1.P	
1700 mm	17.297 лв Тегло Прибл. 896 кг Кат. № 2-921700.P	14.703 лв Тегло Прибл. 714 кг Кат. № 2-921700.1.P	
1800 mm	18.870 лв Тегло Прибл. 976 кг Кат. № 2-921800.P	16.039 лв Тегло Прибл. 780 кг Кат. № 2-921800.1.P	
Доплащане за свързваща плоча по поръчка	1.081 лв Кат. № 0-940000	1.081 лв Кат. № 0-940000	1.081 лв Кат. № 0-940000

По поръчка могат да се произведат маси с различни размери.

¹ с плазмено-нитрирано покритие

Добре защитени от корозия, драскотини и заваръчни пръски.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стомана S355J2+N,
плазмено нитрирана, VAR-покритие

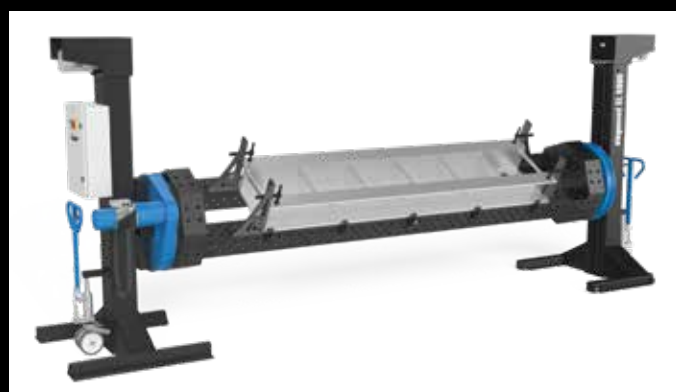
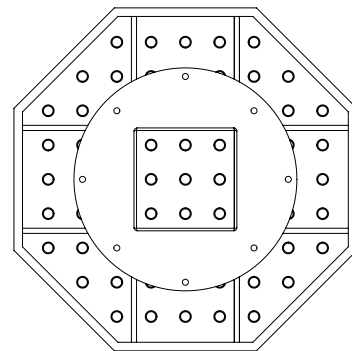
Отвори Ø 28 мм
Решетка 100x100 мм

Осмогълната маса е особено подходяща за използване върху позиционери на работи.

Осмогълната маса предлага подобни опции за захващане като система 28, поради паралелния модел на отворите в горната част. За да отговори на индивидуалните ви изисквания, масата може да бъде адаптирана към вашата производствена среда при поискване.

свързваща плоча

По поръчка, можем да произведем свързваща плоча със специално присъединяване, според вашите нужди, срещу допълнително заплащане. Поради персонализирането, теглото може да варира.



Пълната информация за нашите позиционери може да намерите в брошурата "Positioner" или чрез този QR код:



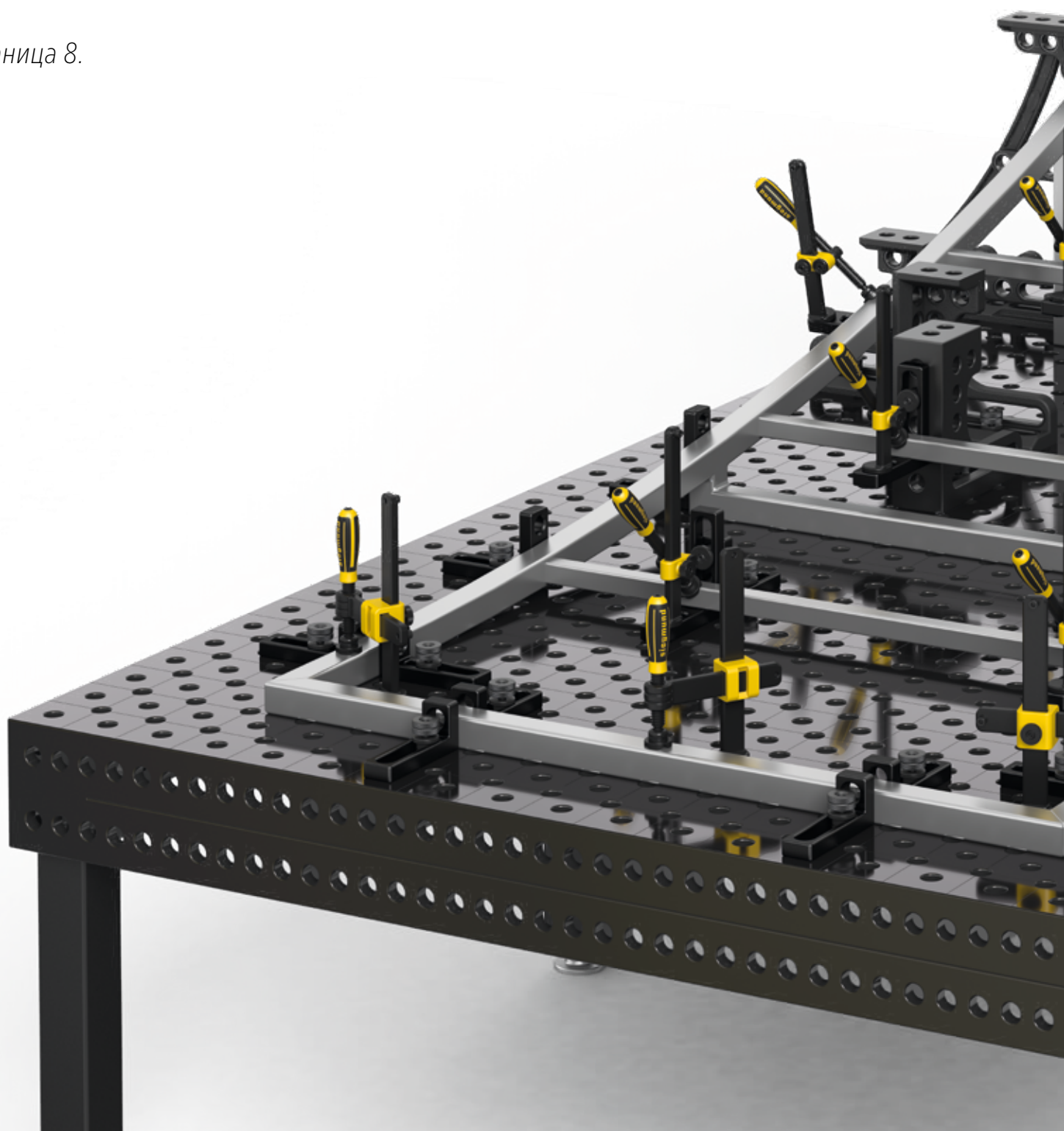
www.siegmund.com/Vpositioner



ПОДХОДЯЩИ АКСЕСОАРИ ЗА ВАШИТЕ ПРОЕКТИ

Предлагаме Ви пълна, перфектно балансирана гама от продукти за всякакво приложение. Благодарение на сложната модулна система с голямо разнообразие от съвместими приспособления за фиксиране, е възможно да се създадат сложни комбинации за кратко време.

страница 8.





РАЗПОЗНАВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА SIEGMUND

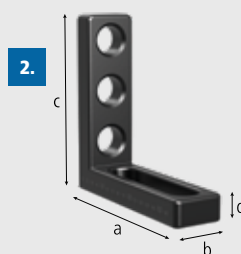
Отсега нататък виждате новите артикули с описание на използвания материал.

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА ПРОДУКТИ

1.

Прав ъгъл 175 L

Стопер 175 L е регулируемо приспособление, което може да се използва многостранно в комбинация както със системните отвори, така и с продълговати. А регулирането по височина на заваръчните елементи, може да получи при комбиниране на Стопер 75 L (280105.N) и стопер 175 SL (280109.N). Този компонент също е много подходящ като ограничител за големи детайли.



3.

4.

6.

7.

2-280110.N

Прав ъгъл 175 L - нитрирани

164,00 лв •

продълговат отвор, стандартно със скала от свете страни



5.

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
175 мм	50 мм	175 мм	25 мм	1,95 кг

8.



1. Име и описание на продукта
2. Снимка на продукта с размери
3. Продуктов номер
4. Име на продукта и спецификация на материала
5. Технически данни
6. Цена
7. ● = Наличен продукт
○ = Продукт, произведен по поръчка
8. Характеристики на продукта (Пояснение на стр. 39)





НОВ

Всички новоразработени или преработени изделия са маркирани с този символ.



УСТОЙЧИВОСТ НА НАДРАСКВАНЕ

Нитрирането подсилва повърхностната структура. Ние Ви предлагаме инструменти без износване за оптимални резултати - всеки ден.



СКАЛА

Скалата прави по-лесно фиксирането на вашия детайл.



ЗАЩИТА ОТ ЗАВАРЪЧНИ ПРЪСКИ И ОТ КОРОЗИЯ

Нитрирането създава устойчиви на корозия повърхности и предпазва от залепване на пръски в комбинация с нашия спрей против пръски.



РАВНИННОСТ НА ПОВЪРХНОСТТА

BAR-покритие (Black-Anti-Rust-coating) създава гладка повърхност и увеличава защитата срещу корозия.



АЛУМИНИЕВ

Тези продукти се предлагат и от алуминий за обработка на неръждаема стомана.



АЛУМИНИЕВО - ТИТАНИЕВ

Използваме този лек и висококачествен материал при някои големи стопери и греди за захващане. Въпреки това твърдостта на нитрираната стомана не може да бъде достигната тук.

Ексцентричен стопер

Ексцентричен стопер, подходящ за лесно фиксиране на различни елементи чрез приплъзване и минимални пространствени изисквания.



2-280401.N Ексцентричен стопер Ø 60 - нитрирани 35,00 лв •

в случаи на ограничено пространство



Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
60 мм	25 мм	0,42 кг



2-280402.N Ексцентричен стопер Ø 60 с резба М10 - нитрирани 41,00 лв •

за свързване



Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
60 мм	25 мм	0,41 кг



2-280403.N Ексцентричен стопер Ø 100 - нитрирани 41,00 лв •

също така може да се използва като опора



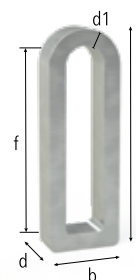
Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
100 мм	25 мм	1,40 кг



MS=Дебелина на материала;

Flex стопер 156 Алуминиеви

Алуминиевият Flex стопер комбинира елегантен дизайн и функционалност. Алуминиевият Flex стопер се фиксира индивидуално, благодарение на своя продълговат отвор, като по този начин предлага универсални възможности за стягане. Широка гама от спираци функции на ъглите се предлагат благодарение на облата си страна.



2-280412 Flex стопер 25x156 - Алуминиеви 37,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Тегло:
156 мм	52 мм	25 мм	12 мм	100 мм	0,30 кг



2-280414 Flex стопер 50x156 - Алуминиеви 48,00 лв •



стягане с дълъг болт е необходимо

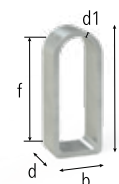
Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Тегло:
156 мм	52 мм	50 мм	12 мм	100 мм	0,60 кг



MS=Дебелина на материала; WS=Дебелина на стената; VB=Регулиране;

Flex стопер 90 Стомана

Стоманеният стопер, индивидуално може да се регулира чрез надлъжния отвор и многостранно може да се използва както за ъгли, така и като стопер, поради своята обла форма в единия край.



2-280411 Flex стопер 25x90 Стомана - цинковани 28,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Тегло:
90 мм	36 мм	25 мм	4 мм	50 мм	0,18 кг

2-280413 Flex стопер 50x90 Стомана - цинковани 37,00 лв •



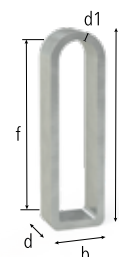
стягане с дълъг болт е необходимо

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Тегло:
90 мм	36 мм	50 мм	4 мм	50 мм	0,36 кг

MS=Дебелина на материала; WS=Дебелина на стената; VB=Регулиране;

Flex стопер 140 Стомана

Стоманеният стопер, индивидуално може да се регулира чрез надлъжния отвор и многостранно може да се използва както за ъгли, така и като стопер, поради своята обла форма в единия край.



2-280416 Flex стопер 25x140 Стомана - цинковани 37,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Тегло:
140 мм	40 мм	25 мм	6 мм	100 мм	0,37 кг

2-280418 Flex стопер 50x140 Стомана - цинковани 50,00 лв •



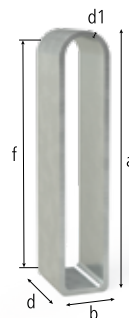
стягане с дълъг болт е необходимо

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Тегло:
140 мм	40 мм	50 мм	6 мм	100 мм	0,75 кг

MS=Дебелина на материала; WS=Дебелина на стената; VB=Регулиране;

Flex стопер 182 Стомана

Стоманен Flex стопер може да се регулира безстепенно заради продълговатия си отвор. Може да се използва за ъгли или за обли места за фиксиране. Идеален е за малки и труднодостъпни пространства.



2-280417 Flex стопер 50x182 Стомана - поцинковани 57,00 лв •



стягане с дълъг болт е необходимо

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Тегло:
182 мм	36 мм	50 мм	6 мм	150 мм	0,65 кг

MS=Дебелина на материала; WS=Дебелина на стената; VB=Регулиране;

Универсален стопер 150 L

Универсален стопер 150 L позволява прецизен диапазон за регулиране от 0-100 мм.



2-280410.N Универсален стопер 150 L - нитрирани 63,00 лв •



стандартно със скала от двете страни

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
150 мм	50 мм	25 мм	100 мм	0,78 кг



2-280410 Универсален стопер 150 L - полиран 52,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
150 мм	50 мм	25 мм	100 мм	0,78 кг

2-280410.A Универсален стопер 150 L - Алуминиеви 70,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
150 мм	50 мм	25 мм	100 мм	0,30 кг



MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;

Универсален стопер 200 L

Универсален стопер 200 L позволява прецизен диапазон за регулиране от 0-150 мм.



2-280410.1.N Универсален стопер 200 L - нитрирани 66,00 лв •



стандартно със скала от двете страни

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
200 мм	50 мм	25 мм	150 мм	1,00 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;



Универсален стопер 225 L

Универсален стопер 225 L може да бъде твърдо фиксиран или коригиран в резултат на комбинацията от продълговати отвори (0-100 мм регулируем диапазон) и системни отвори. В допълнение, той е подходящ за използване с призми и адаптери.



2-280420.N Универсален стопер 225 L - нитрирани 98,00 лв •



стандартно със скала от двете страни

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
225 мм	50 мм	25 мм	100 мм	1,40 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;



2-280420 Универсален стопер 225 L - полиран 79,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
225 мм	50 мм	25 мм	100 мм	1,40 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;

2-280420.A Универсален стопер 225 L - Алуминиеви 98,00 лв •



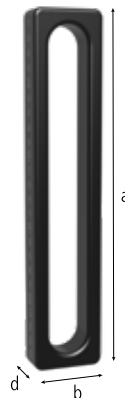
Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
225 мм	50 мм	25 мм	100 мм	0,55 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;



Универсален стопер 250 L

Универсален стопер 250 L е в състояние да коригира всеки елемент благодарение на продълговатия слот в диапазон от 0-200 mm. Този диапазон на регулиране предоставя ползването на два фиксиращи болта и стягащи функции, без ограничения.



2-280410.2.N Универсален стопер 250 L - нитрирани

74,00 лв •



стандартно със скала от двете страни

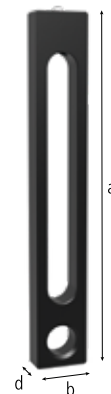
Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
250 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,20 kg

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;



Универсален стопер 325 L FDS

Универсален стопер 325 L FDS е допълнително оборудван в сравнение със стопер 325 L. В резултат на това универсален стопер 325 L е напълно подходящ за стягане на метални и модулни компоненти. Регулируем продълговат отвор 0-200 mm.



2-280421.1 Универсален стопер 325 L FDS с част за притискане - полиран

118,00 лв •



с част за притискане, стандартно със скала от двете страни

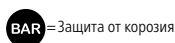
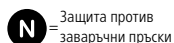
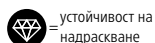
Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
325 mm	50 mm	25 mm	200 mm	1,80 kg

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;

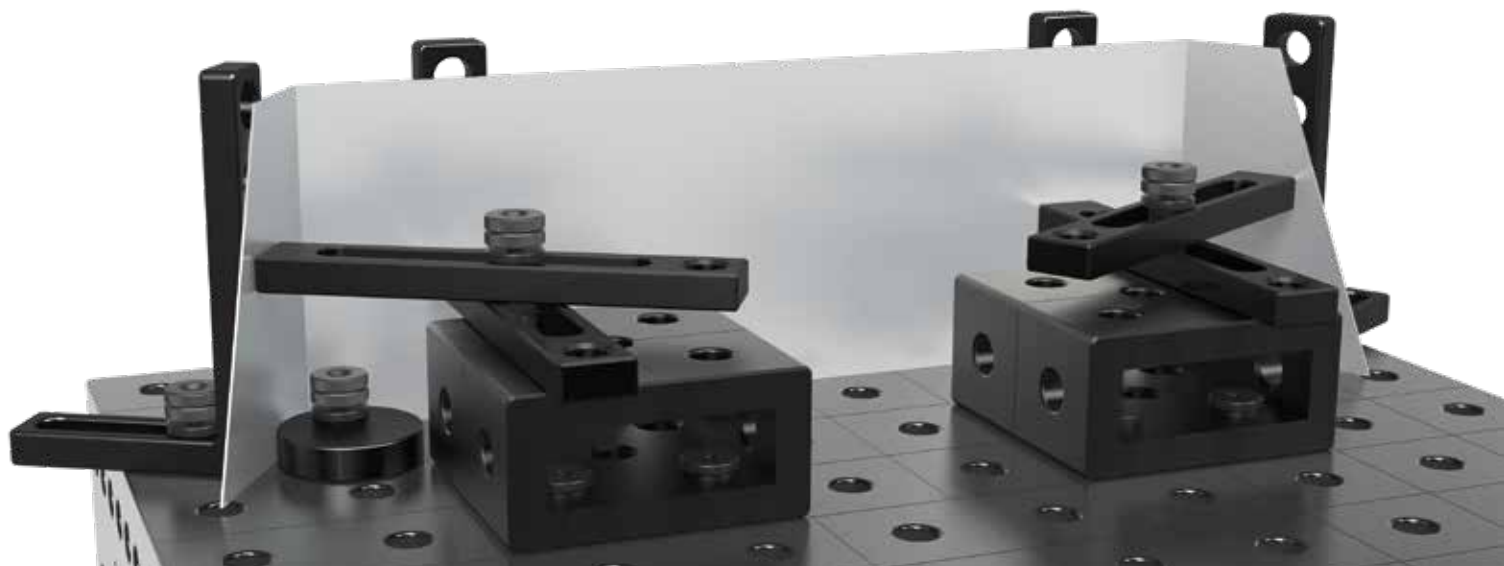


● = Складов продукт

○ = Продукт по поръчка



Пояснение на стр. 39



Универсален стопер 225 L FDS

Универсален стопер 225 L FDS е допълнително снабдена в сравнение със стопер 225 L с пружинна част за натиск. В резултат на това универсален стопер 225 L FDS е напълно подходящ за стягане на метални компоненти. Механизмът дава възможност за по-нататъшно фиксиране на материала, който се обработва, ако не се очакват значими нарушения при заваряване. Обхвата на регулиране на продълговатия отвор е 0-100 mm. Типично приложение: серийно производство.



2-280421

Универсален стопер 225 L FDS с част за притискане - полиран

98,00 лв •



с част за притискане, стандартно със скала от двете страни

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
225 мм	50 мм	25 мм	100 мм	1,40 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;



! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Универсален стопер 225 L FDS полиран

Универсален стопер 225 L FDS е допълнително снабдена в сравнение със стопер 225 L с пружинна част за натиск. В резултат на това универсален стопер 225 L FDS е напълно подходящ за стягане на метални компоненти. Механизмът дава възможност за по-нататъшно фиксиране на материала, който се обработва, ако не се очакват значими нарушения при заваряване. Обхвата на регулиране на продълговатия отвор е 0-100 mm.



4x 280421

354,00 лв

(вместо 392,00 лв)

2-280421.Set



Универсален стопер 100 / 150 / 250

Универсален стопер, здраво закрепващ се за системните отвори, на разположение в различни дължини. Разстоянието между отворите е 50 mm.



2-280407.N Универсален стопер 100 - нитрирани 39,00 лв •



2 отвора

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	Тегло:
100 мм	50 мм	25 мм	0,75 кг



2-280408.N Универсален стопер 150 - нитрирани 48,00 лв •



3 отвора за съответната система

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	Тегло:
150 мм	50 мм	25 мм	1,10 кг



2-280409.N Универсален стопер 250 - нитрирани 72,00 лв •



5 отвора

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	Тегло:
250 мм	50 мм	25 мм	1,80 кг



MS=Дебелина на материала;

Универсален стопер 300

Универсален стопер 300 е специално разработен, за да се разшири диапазона за фиксиране. Допълнителни опции за фиксиране и фиксиране са създадени като резултат от трите системни отвори и надлъжния отвор (с регулируем диапазон от 0-100 мм).



2-280426.N Универсален стопер 300 - нитрирани 94,00 лв •



3 отвора за съответната система

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
300 мм	50 мм	25 мм	100 мм	1,85 кг



MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;

Универсален стопер 325 L

Универсален стопер 325 L създава възможност за фиксиране или променлива възможност за регулиране на стягащите опции, чрез комбиниране на системни и продълговати отвори (0-100 mm регулируем диапазон) и предлага широка гама от стягащи вариации.



2-280422.N Универсален стопер 325 L - нитрирани 94,00 лв •



3 отвора за съответната система

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
325 мм	50 мм	25 мм	100 мм	2,10 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;



Универсален стопер 500

Универсален стопер 500 е специално разработен, за да се разшири фиксиращата повърхност. Фиксирането е възможно благодарение на седемте системни отвора и един продълговат отвор (с регулируем обхват от 0-100 mm).



2-280427.N Универсален стопер 500 - нитрирани 120,00 лв •



7 отвора

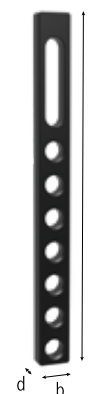
Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
500 мм	50 мм	25 мм	100 мм	3,30 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;



Универсален стопер 525 L

Универсален стопер 525 L създава възможност за фиксиране или променлива възможност за регулиране на стягащите опции, чрез комбиниране на системни и продълговати отвори (0-100 mm регулируем диапазон) и предлага широка гама от стягащи вариации.



2-280424.N Универсален стопер 525 L - нитрирани 120,00 лв •



7 отвора

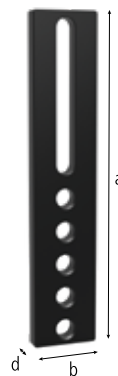
Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
525 мм	50 мм	25 мм	100 мм	3,50 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;



Универсален стопер 500 S

Универсален стопер 500 S е специално разработен за работа с големи компоненти. Допълнителни опции за фиксиране са създадени в резултат на системните отвори и надлъжния отвор (с регулируем диапазон от 0-200 мм).



2-280430.N Универсален стопер 500 S - нитрирани 129,00 лв •



5 отвора

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
500 мм	100 мм	25 мм	200 мм	7,90 кг



2-280430 Универсален стопер 500 S - полиран 111,00 лв •



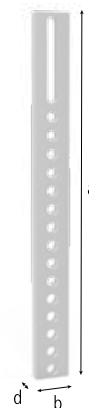
5 отвора

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
500 мм	100 мм	25 мм	200 мм	7,90 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;

Универсален стопер 1000 S

Универсален стопер 1000 S е специално разработен за работа с големи компоненти. Допълнителни опции за фиксиране са създадени в резултат на системните отвори и надлъжния отвор (с регулируем диапазон от 0-200 мм).



2-280434 Универсален стопер 1000 S - полиран 177,00 лв •



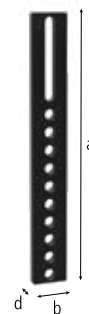
15 отвора за съответната система

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
1.000 мм	100 мм	25 мм	200 мм	16,30 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;

Универсален стопер 750 S

Универсален стопер 750 S е специално разработен за работа с големи компоненти. Допълнителни опции за фиксиране са създадени в резултат на системните отвори и надлъжния отвор (с регулируем диапазон от 0-200 мм).



2-280432.N Универсален стопер 750 S - нитрирани 159,00 лв •



10 отвора

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
750 мм	100 мм	25 мм	200 мм	12,10 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;



! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Универсален стопер 750 S нитрирани

Универсален стопер 750 S е специално разработен за работа с големи компоненти. Допълнителни опции за фиксиране са създадени в резултат на системните отвори и надлъжния отвор (с регулируем диапазон от 0-200 мм).



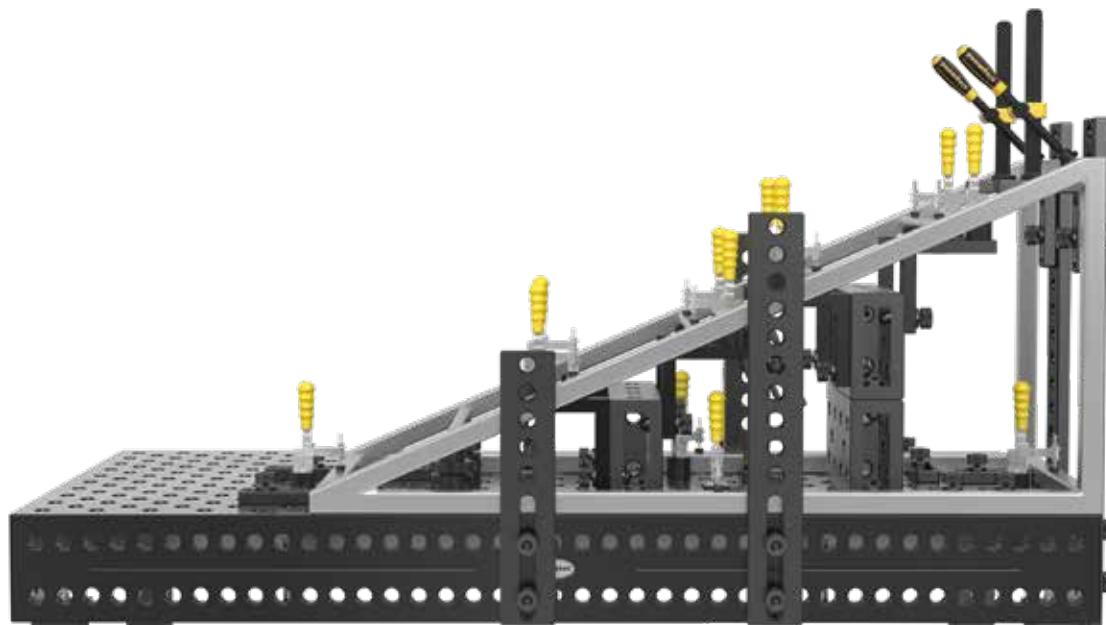
2x 280432.N



286,00 лв

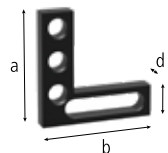
(вместо 318,00 лв)

2-280432.Set



Плосък ъгъл 175

Прав ъгъл 175 може да бъде фиксиран и променен в резултат от комбинация на системните отвори и продълговати такива. Свободно регулируем до 100 mm.



2-280445 **Плосък ъгъл 175 малък - полиран** **129,00 лв •**

3 отвора за съответната система

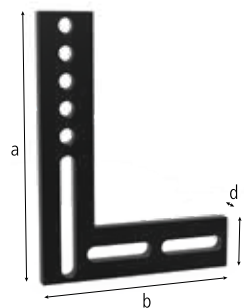


Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
175 mm	175 mm	50 mm	25 mm	1,85 kg

MS=Дебелина на материала;

Плосък ъгъл 500

Плосък прав 500, може да бъде твърдо фиксирано или коригирано в резултат на комбинацията от системните отвори и продълговатите слотове. Свободно регулируема работна дължина до 200 mm.



2-280444 **Плосък ъгъл 500 голям - полиран** **181,00 лв •**

5 отвора



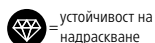
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
500 mm	375 mm	100 mm	25 mm	12,00 kg

MS=Дебелина на материала;

● = Складов продукт

○ = Продукт по поръчка

Пояснение на стр. 39



устойчивост на надраскване



Защита против заваръчни пръски

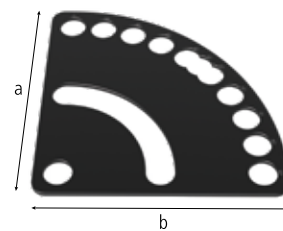


Защита от корозия



Подравнителен ъглов шаблон

Шаблонът за сглобяване позволява прецизна настройка, по желание през 10° стъпки или непрекъснато от 0-90°.



2-280455.N Подравнителен ъглов шаблон - нитрирани 85,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
250 мм	250 мм	-	-	5 мм	1,50 кг



2-280538 Дистанционер - полиран 13,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
-	-	20 мм	35 мм	-	0,05 кг

MS=Дебелина на материала;

! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Подравнителен ъглов шаблон нитрирани

Шаблонът за сглобяване позволява прецизна настройка, по желание през 10° стъпки или непрекъснато от 0-90°.



1x 280455.N



2x 280538



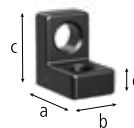
100,00 лв

(вместо 111,00 лв)

2-280455.Set

Прав ъгъл 75 L

Ъгъл 75 L може да се използва за фиксиране на големи компоненти. В комбинация с други стягащи елементи, може да се създаде допълнителна носеща повърхност. Регулиране по височина може да се постигне в комбинация с стопер и ъгъл в продълговат отвор, например 175 WL (280111.N).



2-280105.N **Прав ъгъл 75 L - нитрирани** **74,00 лв** •



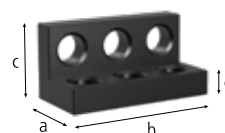
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
75 мм	50 мм	75 мм	25 мм	1,00 кг

MS=Дебелина на материала;



Фиксиращ ъгъл

Фиксиращ ъгъл може да се използва като стопер или като ъглов елемент. В допълнение чрез използването на фиксиращ ъгъл, Вие можете също така да свържете заваръчните маси със супорти и основни релси. За тази цел подходящи болтове са (280528) и (280510).



2-280107.N **Фиксиращ ъгъл - нитрирани** **194,00 лв** •



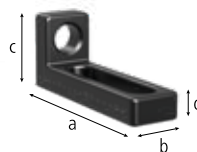
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
75 мм	150 мм	75 мм	25 мм	2,90 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 175 SL

Прав ъгъл 175 SL, може да се използва като стопер за големи детайли. В допълнение, той е съвместим с други ъгли и може да осигури механизъм за регулиране на височината на повърхността, благодарение на своя продълговат отвор.



2-280109.N **Прав ъгъл 175 SL - нитрирани** **129,00 лв** •



стандартно със скала от двете страни

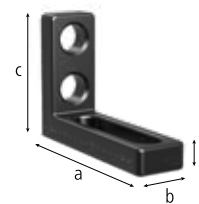
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
175 мм	50 мм	75 мм	25 мм	1,40 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 175 ML

Фиксиращият Прав ъгъл 175 ML, може да се използва като стопер за големи профили. Освен това, той е съвместим и с други ъгли. Продълговатия отвор, позволява регулиране по време на работния процес.



2-280109.1.N Прав ъгъл 175 ML - нитрирани

129,00 лв •



стандартно със скала от двете страни

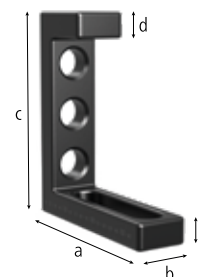
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
175 мм	50 мм	125 мм	25 мм	1,80 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 200 L

Прав ъгъл 200 L е регулируем, които многостранно може да се използва в комбинация със системни продълговати и стандартни отвори. Допълнителната горната плоча позволява различни възможни комбинации: комбинацията с допълнителни ъгли или в употреба като адаптер за инструменти като призма или стяги.



2-280114.N Прав ъгъл 200 L - нитрирани

190,00 лв •



стандартно със скала от двете страни

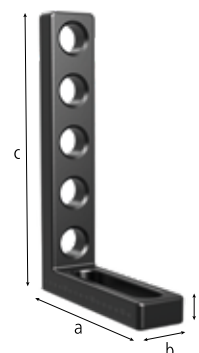
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
175 мм	50 мм	200 мм	25 мм	2,71 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 275 L

Прав ъгъл 275 L е чугунен ъгъл, служещ за разширение и перфектно приложим за леки детайли. С удължения си отвор, той може да функционира и като регулируем ограничител за високи детайли.



2-280112.N Прав ъгъл 275 L - нитрирани

173,00 лв •



стандартно със скала от двете страни

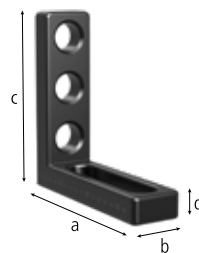
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
175 мм	50 мм	275 мм	25 мм	2,80 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 175 L

Прав ъгъл 175 L е регулируемо приспособление, което може да се използва многостранно в комбинация както със системните отвори, така и с продълговати. А регулирането по височина на заваръчните елементи, може да получи при комбиниране на Стопер 75 L (280105.N) и стопер 175 SL (280109.N). Този компонент също е много подходящ като ограничител за големи детайли.



2-280110.N Прав ъгъл 175 L - нитрирани 164,00 лв •



продълговат отвор, стандартно със скала от двете страни

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
175 мм	50 мм	175 мм	25 мм	1,95 кг



2-280110.G Прав ъгъл 175 L - Чугунени / полирани 149,00 лв •



продълговат отвор

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
175 мм	50 мм	175 мм	25 мм	1,90 кг

2-280110.A Прав ъгъл 175 L - Алуминиеви 181,00 лв •



продълговат отвор

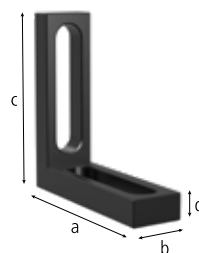
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
175 мм	50 мм	175 мм	25 мм	0,80 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 175 WL

Стопер 175 WL (280111.N) е регулируем стопер, който многостранно и непрекъснато може да се използва в комбинация с два продълговати отвора.



2-280111.N Прав ъгъл 175 WL - нитрирани 149,00 лв •



продълговат слот 100, гъвкавост във всяка посока

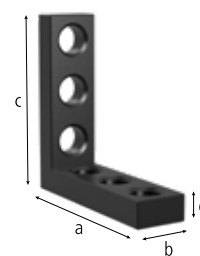
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
175 мм	50 мм	175 мм	25 мм	1,80 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 175 VL

Прав ъгъл 175 VL (280113.N) с отвори по двете страни, може да се използва и като опора. Чрез свързването му със приспособление 75 L (280105.N) и 175 SL (280109.N) е възможно да се създаде опора с регулиране на височината.



2-280113.N Прав ъгъл 175 VL - нитрирани 129,00 лв •



с отвори

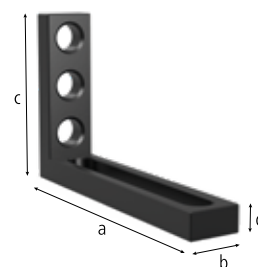
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
175 мм	50 мм	175 мм	25 мм	2,40 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 275 WL

Стопер 275 WL (позиция № 280115.N) може да се използва като многофункционален регулируем ъгъл чрез комбиниране на системни и продълговати отвори. Може да се използва и като стопер, особено за големи детайли.



2-280115.N Прав ъгъл 275 WL - нитрирани 173,00 лв •



продълговат отвор 200

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
275 мм	50 мм	175 мм	25 мм	2,50 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 300 G / 500 G

Прав ъгъл 300 G / 500 G може да бъде фиксиран в комбинация от продълговат и системен отвор. Може да се използва и за разширяване на маса. Изработен от висококачествен GGG40 материал.



2-280152.N Прав ъгъл 300 G - нитрирани 249,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
200 мм	75 мм	300 мм	27 мм	6,52 кг



2-280162.N Прав ъгъл 500 G - нитрирани 317,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
200 мм	75 мм	500 мм	27 мм	9,40 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 750 G нитрирани

Ъгъл 750 G, може да бъде фиксиран и коригиран в резултат на комбинацията от системни отвори. Ъгълът може да се използва например като разширение за масата. Това приспособление е произведено от висококачествен GGG40 материал.



2-280166.N Прав ъгъл 750 G ляв - нитрирани 404,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
276 мм	85 мм	750 мм	27 мм	13,60 кг



2-280167.N Прав ъгъл 750 G десен - нитрирани 404,00 лв •



десен стопер, серийно със скала

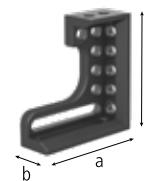
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
276 мм	85 мм	750 мм	27 мм	13,60 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 300 GK нитрирани

Прав ъгъл 300 GK разкрива множество възможности за фиксиране, благодарение на трите измерения. Специално проектиран е за работа с тежки детайли. Също така се използва и като ограничител и разширител за маса. Максимална стабилност се постига чрез връзката с приспособление GGG40. Препоръчва се употреба по двойки.



2-280124.N Прав ъгъл 300 GK ляв - нитрирани 382,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
280 мм	95 мм	300 мм	27 мм	12,90 кг



2-280126.N Прав ъгъл 300 GK десен - нитрирани 382,00 лв •



десен стопер, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
280 мм	95 мм	300 мм	27 мм	12,90 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 500 GK нитрирани

Прав ъгъл 500 GK разкрива множество възможности за фиксиране, благодарение на трите измерения. Специално проектиран е за работа с тежки детайли. Също така се използва и като ограничител и разширител за маса. Максимална стабилност се постига чрез връзката с приспособление GGG40. Препоръчва се употреба по двойки.



2-280130.N Прав ъгъл 500 GK ляв - нитрирани 470,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
280 мм	95 мм	500 мм	27 мм	17,50 кг



2-280132.N Прав ъгъл 500 GK десен - нитрирани 470,00 лв •



десен стопер, серийно със скала

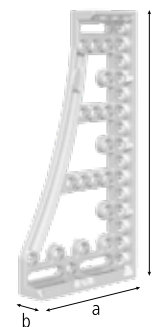
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
280 мм	95 мм	500 мм	27 мм	17,50 кг



































MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 300 GK / 600 GK / 800 GK / 1200 GK Алуминиево - Титаниев

Алуминиево-титаниевият прав ъгъл GK, разкрива множество фиксиращи възможности благодарение на три измерения. Специално проектиран за използване на тежки детайли. Използва се както като ограничител, така и за разширение на масата. Изработен за осигуряване на най-висока твърдост и стабилност. Препоръчва се поръчката по двойки.



Код	Наименование	Цена
2-280120	Прав ъгъл 300 GK ляв - Алуминиево - Титаниев	426,00 лв •
	стопер ляв, серийно със скала	  
	Дължина: (a) Ширина: (b) Височина: (c) MS: (d) Тегло:	
	280 мм 95 мм 300 мм 27 мм 5,00 кг	
2-280121	Прав ъгъл 300 GK десен - Алуминиево - Титаниев	426,00 лв •
	десен стопер, серийно със скала	  
	Дължина: (a) Ширина: (b) Височина: (c) MS: (d) Тегло:	
	280 мм 95 мм 300 мм 27 мм 5,00 кг	
2-280138	Прав ъгъл 600 GK ляв - Алуминиево - Титаниев	666,00 лв •
	стопер ляв, серийно със скала	  
	Дължина: (a) Ширина: (b) Височина: (c) MS: (d) Тегло:	
	376 мм 95 мм 600 мм 27 мм 8,70 кг	
2-280139	Прав ъгъл 600 GK десен - Алуминиево - Титаниев	666,00 лв •
	десен стопер, серийно със скала	  
	Дължина: (a) Ширина: (b) Височина: (c) MS: (d) Тегло:	
	376 мм 95 мм 600 мм 27 мм 8,70 кг	
2-280140	Прав ъгъл 800 GK ляв - Алуминиево - Титаниев	819,00 лв •
	стопер ляв, серийно със скала	  
	Дължина: (a) Ширина: (b) Височина: (c) MS: (d) Тегло:	
	376 мм 95 мм 800 мм 27 мм 10,40 кг	
2-280141	Прав ъгъл 800 GK десен - Алуминиево - Титаниев	819,00 лв •
	десен стопер, серийно със скала	  
	Дължина: (a) Ширина: (b) Височина: (c) MS: (d) Тегло:	
	376 мм 95 мм 800 мм 27 мм 10,40 кг	
2-280148	Прав ъгъл 1200 GK ляв - Алуминиево - Титаниев	1.299,00 лв •
	стопер ляв, серийно със скала	  
	Дължина: (a) Ширина: (b) Височина: (c) MS: (d) Тегло:	
	376 мм 95 мм 1.200 мм 27 мм 13,50 кг	
2-280149	Прав ъгъл 1200 GK десен - Алуминиево - Титаниев	1.299,00 лв •
	десен стопер, серийно със скала	  
	Дължина: (a) Ширина: (b) Височина: (c) MS: (d) Тегло:	
	376 мм 95 мм 1.200 мм 27 мм 13,50 кг	
	MS=Дебелина на материала;	

! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Прав ъгъл 600 GK Алюминиево - Титаниев

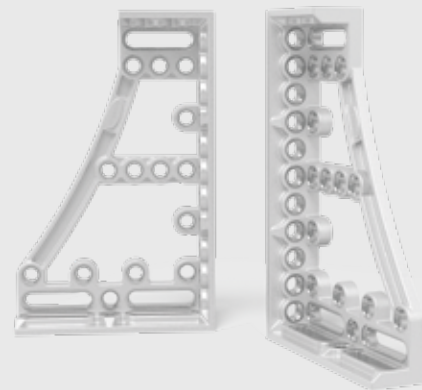
Алюминиево-титаниевият прав ъгъл GK, разкрива множество фиксиращи възможности благодарение на три измерения. Специално проектиран за използване на тежки детайли. Използва се както като ограничител, така и за разширение на масата. Изработен за осигуряване на най-висока твърдост и стабилност. Препоръчва се поръчката по двойки.



1x 280138



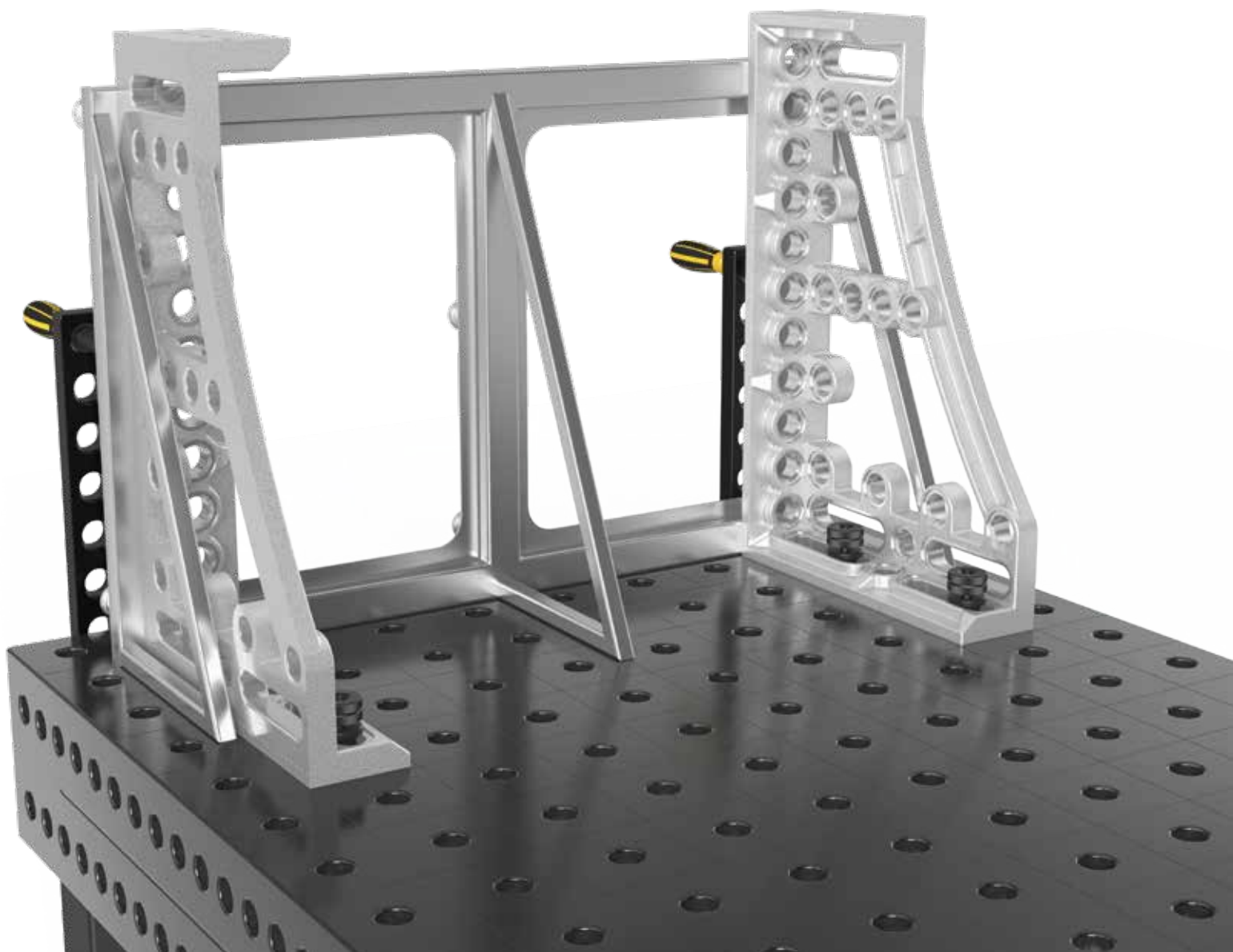
1x 280139



1.199,00 лв

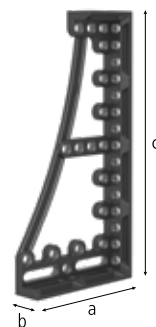
(вместо 1.332,00 лв)

[2-280138.Set](#)



Прав ъгъл 600 GK / 800 GK нитрирани

Ъгъл 600 GK / 800 GK плазмено нитриран, предлага множество възможности за стягане в три разновидности. Специално проектиран за използване с тежки детайли. Той се използва както като ограничител, така и за разширение на масата. За да се получи възможно най-висока стабилност на спиране, ъгълът е произведен от GGG40 ковък чугун. Препоръчва се поръчка на двойка ъгли.



2-280134.N Прав ъгъл 600 GK ляв - нитрирани 579,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
376 мм	95 мм	600 мм	27 мм	22,50 кг



2-280136.N Прав ъгъл 600 GK десен - нитрирани 579,00 лв •



десен стопер, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
376 мм	95 мм	600 мм	27 мм	22,50 кг



2-280144.N Прав ъгъл 800 GK ляв - нитрирани 710,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
376 мм	95 мм	800 мм	27 мм	27,00 кг



2-280146.N Прав ъгъл 800 GK десен - нитрирани 710,00 лв •

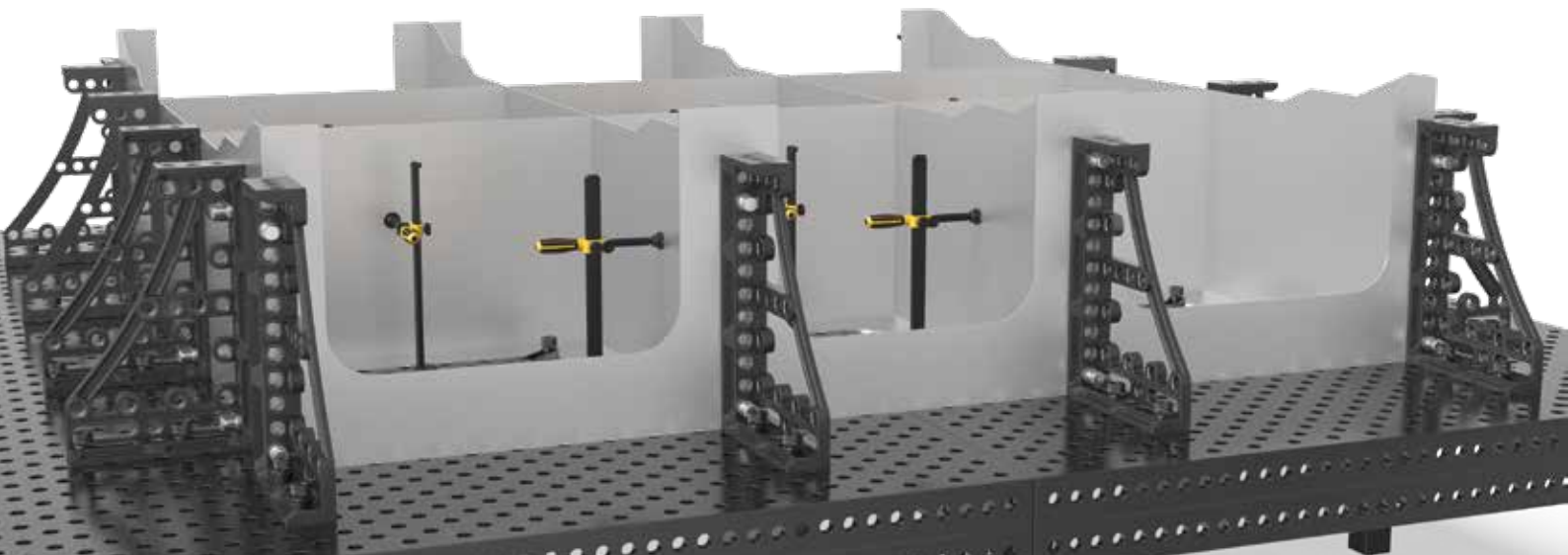


десен стопер, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
376 мм	95 мм	800 мм	27 мм	27,00 кг

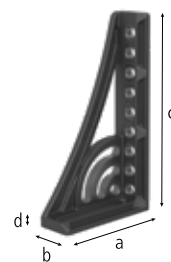


MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 500 G с ротиращ ъгъл

Прав ъгъл 500 G може да бъде фиксиран и променян, като резултат от комбинация от системни отвори и продълговат отвор. Може да се използва и за разширяване на маса. Изработен от висококачествен GGG40 чугун.



2-280164.N Прав ъгъл 500 G с ротиращ ъгъл ляв - Чугунени / нитрирани 426,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
276 мм	95 мм	500 мм	27 мм	11,50 кг



2-280165.N Прав ъгъл 500 G с ротиращ ъгъл десен - Чугунени / нитрирани 426,00 лв •



десен стопер, серийно със скала

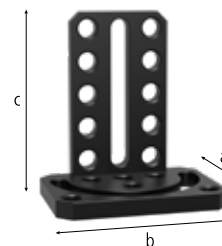
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
276 мм	95 мм	500 мм	27 мм	11,50 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 275

Ъгълът на въртене позволява безстепенно регулиране на стягащите елементи със система за пробиване на отвори в ъгъл от 180°. Позволява стягане с 2 болта едновременно, което позволява оптимално фиксиране.



2-280101.N Прав ъгъл 275 - нитрирани 544,00 лв •

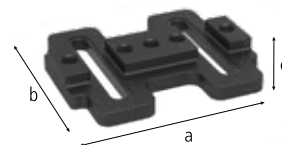


Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
180 мм	250 мм	275 мм	10,20 кг



Подвижна основа

Плъзгаща основа - осигурява две оси за настройка, когато се използва с ъглиците и стоперите. Трета ос може да бъде създадена чрез добавяне на втора плъзгаща основа. Тази част е произведена от висококачествен GGG40 материал.



2-280195.N Подвижна основа - нитрирани 491,00 лв •

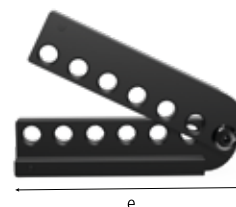


Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
350 мм	300 мм	50 мм	16,00 кг



Универсален ъгъл с механично затягане

Универсалният механичен стягащ ъгъл е идеален за приложения с голяма повтаряемост. Можете да задавате степени от 10° до 150°. Степента на ъгъл се задава с помощта на шаблон за настройка и шестограмен ключ.



2-280170.N Универсален ъгъл с механично затягане - нитрирани 618,00 лв •



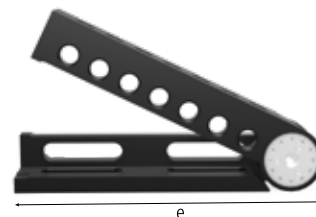
вкл. матрица	
SL: (e)	Тегло:
350 мм	14,50 кг

SL=Странична дължина;



Универсален ъглов хидравличен стопер

Универсално ъглово хидромеханично захващане, улеснява ъгловата конструкция с висока сила на задържане, базирано на хидромеханично стягане. Безкрайно променлив обхват от 0° до 225°. Њгълът може да бъде настроен точно, като се използва цифров ъгълметър, който не е включен в доставката. Съответният 14 мм гаечен ключ се предлага като позиция № 280854.



2-280171 Универсален ъглов хидравличен стопер - полиран 1.024,00 лв •

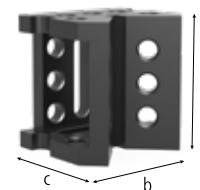


SL: (e)	Тегло:
475 мм	23,00 кг

SL=Странична дължина;

Чугунен ъглов конектор

Стандартният чугунен ъгъл за свързка, осигурява повече работно пространство, тъй като има възможност за удължаване на масата диагонално на 45°. Ъгловата връзка е изключително стабилна и осигурява връзка, стопер и стягащи опции на 5 страни (280191.N). Тази част е произведена от висококачествен GGG40 материал.



2-280191.N Ъглов конектор, чугунен - нитрирани 456,00 лв •

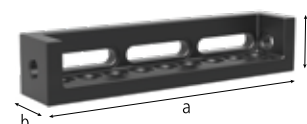


Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
200 мм	200 мм	170 мм	15,70 кг



Подвижен прав ъгъл Чугун

Подвижен ъгъл, може да се използва като връзка между два стопера или ъгъла, осигуряващи допълнителна опорна повърхност, както и допълнителни променливи и фиксиращи опции за фиксиране и стягане. Освен това, той може да функционира като четиристранно разширение на маса. Особено в ограничени пространства, ъгълът предлага множество възможности за комбиниране на различни приложения. Тази част е произведена от висококачествен GGG40 материал.



2-280302.N Подвижен прав ъгъл - Чугунени / нитрирани 391,00 лв •

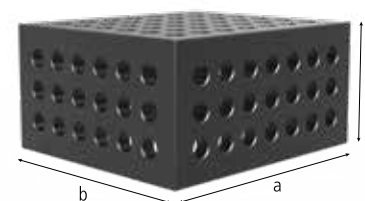


Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
500 мм	100 мм	100 мм	15,80 кг



Фиксиращ блок

В допълнение към много варианти на U- и L- приспособления, ние разработихме Фиксиращ блок. Със своята 50 мм решетка, Ви осигурява максимална гъвкавост.



2-280285.P Фиксиращ блок 400x350x200 - Плазмано нитриран 1.090,00 лв •



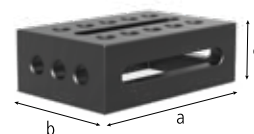
петстранен					
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:	
400 мм	350 мм	200 мм	25 мм	60,00 кг	

MS=Дебелина на материала;



Опорна и фиксираща рамка

Поддържащата и фиксираща рамка, служи като връзка за различни елементи (аксесоари). Може да се използва и като удължение на масата. 50 мм решетка с отвори от пет страни, осигурява широк спектър от комбинации. Възможни са различни варианти за фиксиране в следствие на кръглите и продълговатите отвори. Тази част е произведена от висококачествен GGG40 материал.



2-280300.N Чугунена помощна рамка 300x200x100 десен - нитрирани 470,00 лв •

десен стопер



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
300 мм	200 мм	100 мм	19,50 кг



2-280301.N Чугунена помощна рамка 300x200x100 ляв - нитрирани 470,00 лв •

стопер ляв

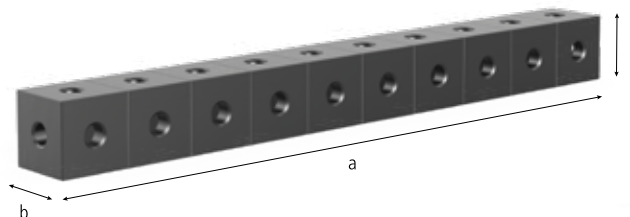


Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
300 мм	200 мм	100 мм	19,50 кг



фиксираща греда

Фиксиращата греда е особено компактен позициониращ и гъвкав елемент, който може да се използва и като свързващ елемент. Разстоянието между отворите е 100 mm.



		Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:	
2-280303.P	фиксираща греда 1000 - нитрирани	1.000 мм	100 мм	100 мм	48,00 кг	1.081,00 лв ○

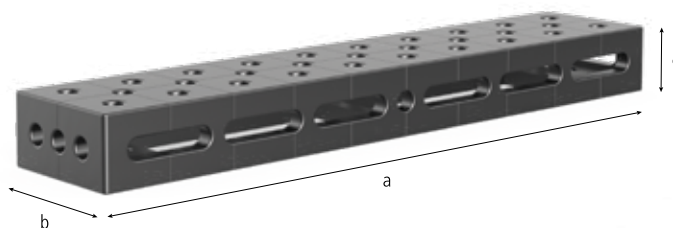
2-280303.1.P	фиксираща греда 2000 - нитрирани	2.000 мм	100 мм	100 мм	95,00 кг	1.736,00 лв ○
--------------	----------------------------------	----------	--------	--------	----------	---------------

2-280303.2.P	фиксираща греда 3000 - нитрирани	3.000 мм	100 мм	100 мм	141,00 кг	2.828,00 лв ○
--------------	----------------------------------	----------	--------	--------	-----------	---------------



Греда U-Shape 200/100 с продълговати отвори

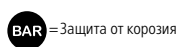
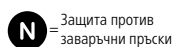
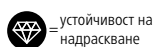
Греда U-Shape 200/100 с продълговат отвор съответства на греда 200/100. Със своите допълнителни продълговати отвори е още по-използваема. Моля, вижте снимките за всеки размер на продукта на www.siegmund.com.



		Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:	
2-280311.P	Греда U-Shape 500x200x100 с продълговати отвори ляв Плазмано нитриран	500 мм	200 мм	100 мм	36,00 кг	775,00 лв ●
2-280312.P	Греда U-Shape 500x200x100 с продълговати отвори десен Плазмано нитриран	500 мм	200 мм	100 мм	36,00 кг	775,00 лв ●
2-280321.P	Греда U-Shape 1000x200x100 с продълговати отвори ляв Плазмано нитриран	1.000 мм	200 мм	100 мм	78,00 кг	1.243,00 лв ●
2-280322.P	Греда U-Shape 1000x200x100 с продълговати отвори десен Плазмано нитриран	1.000 мм	200 мм	100 мм	78,00 кг	1.243,00 лв ●

● = Складов продукт

○ = Продукт по поръчка



Пояснение на стр. 39



280311.P

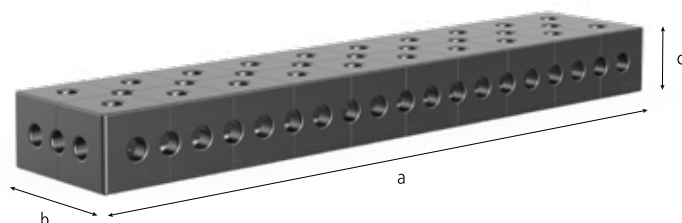
280312.P

280321.P

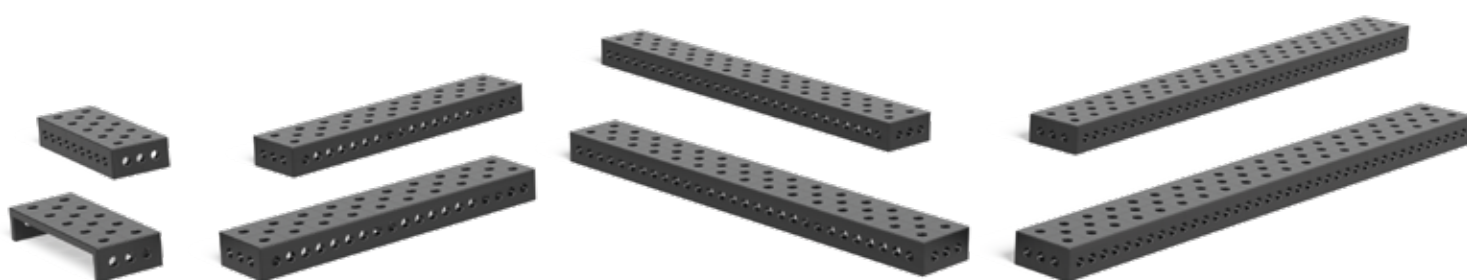
280322.P

Греда U-Shape 200/100

Приспособление U-Shape 200/100 (страни 100 mm), идеално подхожда като разширител на маса, така и за вертикални настройки, както и като връзка между две заваръчни маси. Твърдо монтиран на масата с помощта на свързващи болтове (280560.N). Ако се използва като разширение за маса, превишаваща 1000 mm, тя трябва да бъде подкрепена и от крака. Диагоналният режим на отворите, позволява много фиксиращи опции, така и комбиниращи варианти. Решетка 100x100 mm опростява ориентацията. Моля, вижте снимките за всеки размер на продукта на www.siegmund.com.



		Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:	
2-280310.P	Греда U-Shape 500x200x100 Плазмано нитриран	500 mm	200 mm	100 mm	38,00 kg	642,00 лв ●
2-280320.P	Греда U-Shape 1000x200x100 Плазмано нитриран	1.000 mm	200 mm	100 mm	80,00 kg	1.109,00 лв ●
2-280330.P	Греда U-Shape 1500x200x100 Плазмано нитриран	1.500 mm	200 mm	100 mm	115,00 kg	1.686,00 лв ●
2-280340.P	Греда U-Shape 2000x200x100 Плазмано нитриран	2.000 mm	200 mm	100 mm	150,00 kg	2.136,00 лв ●



280310.P

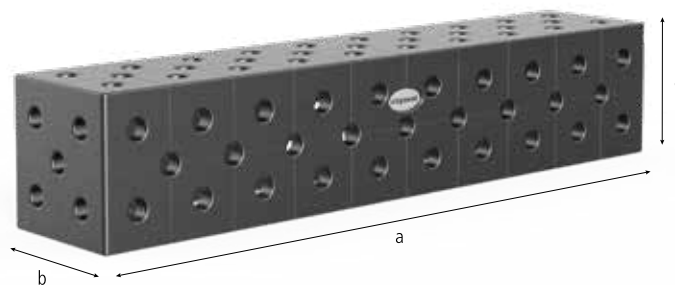
280320.P

280330.P

280340.P

Греда U-Shape 200/200

Греда 200/200 (страни 200 mm), подходяща за удължаване на масата, за вертикални настройки, както и за здрава връзка между две заваръчни маси. Блоковете се монтират на масата с помощта на съединителни болтове (позиция № 280560.N). Когато се използва като удължение на масата над 1000 mm, блока трябва да се поддържа от крак. В комбинация с краката (позиция № 280376), блока може гъвкаво да се използва за основата на релсите. Множество опции за захващане и комбиниране с други греди и стопери се улесняват от петстранните отвори и опционалното разположение на диагоналните отвори. Решетката от 100x100 mm опростява ориентацията. Моля, вижте снимките за всеки размер на продукта на www.siegmund.com.

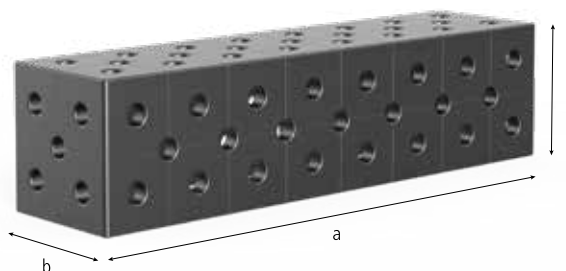


		Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:	
2-280396.P	Греда U-Shape 100x200x200 Плазмано нитриран	100 мм	200 мм	200 мм	21,00 кг	520,00 лв ●
2-280396.1.P	Греда U-Shape 200x200x200 Плазмано нитриран	200 мм	200 мм	200 мм	32,00 кг	631,00 лв ●
2-280360.P	Греда U-Shape 500x200x200 Плазмано нитриран	500 мм	200 мм	200 мм	68,00 кг	782,00 лв ●
2-280370.P	Греда U-Shape 1000x200x200 Плазмано нитриран	1.000 мм	200 мм	200 мм	130,00 кг	1.306,00 лв ●
2-280380.P	Греда U-Shape 1500x200x200 Плазмано нитриран	1.500 мм	200 мм	200 мм	190,00 кг	1.867,00 лв ●
2-280390.P	Греда U-Shape 2000x200x200 Плазмано нитриран	2.000 мм	200 мм	200 мм	245,00 кг	2.293,00 лв ●
2-280391.P	Греда U-Shape 2400x200x200 Плазмано нитриран	2.400 мм	200 мм	200 мм	290,00 кг	2.828,00 лв ●
2-280392.P	Греда U-Shape 3000x200x200 Плазмано нитриран	3.000 мм	200 мм	200 мм	365,00 кг	3.550,00 лв ●
2-280394.P	Греда U-Shape 4000x200x200 Плазмано нитриран	4.000 мм	200 мм	200 мм	480,00 кг	4.357,00 лв ●



Греда U-Shape 200/200 специален размер

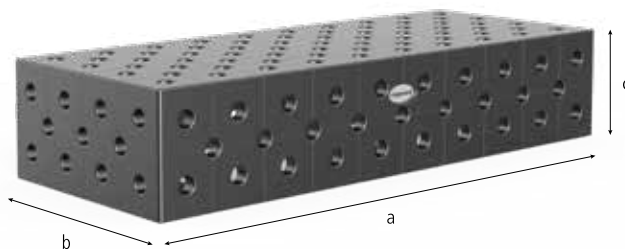
Греда 200/200 (страни 200 mm), подходяща за удължаване на масата, за вертикални настройки, както и за здрава връзка между две заваръчни маси. Блоковете се монтират на масата с помощта на съединителни болтове (позиция № 280560.N). Когато се използва като удължение на масата над 1000 mm, блока трябва да се поддържа от крак. В комбинация с краката (позиция № 280376), блока може гъвкаво да се използва за основата на релсите. Множество опции за захващане и комбиниране с други греди и стопери се улесняват от петстранните отвори и опционалното разположение на диагоналните отвори. Решетката от 100x100 mm опростява ориентацията. Отстъпка: започвайки от 5 броя: 5 %, започвайки от 10 броя: 10 %, започвайки от 20 броя: 15 %. Моля, вижте снимките за всеки размер на продукта на www.siegmund.com.



		Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:	
2-280362.P	Греда U-Shape 600x200x200 Плазмано нитриран	600 mm	200 mm	200 mm	80,00 кг	1.153,00 лв ○
2-280366.P	Греда U-Shape 800x200x200 Плазмано нитриран	800 mm	200 mm	200 mm	110,00 кг	1.544,00 лв ○
2-280374.P	Греда U-Shape 1200x200x200 Плазмано нитриран	1.200 mm	200 mm	200 mm	145,00 кг	1.928,00 лв ○
2-280378.P	Греда U-Shape 1400x200x200 Плазмано нитриран	1.400 mm	200 mm	200 mm	180,00 кг	2.252,00 лв ○
2-280382.P	Греда U-Shape 1600x200x200 Плазмано нитриран	1.600 mm	200 mm	200 mm	200,00 кг	2.402,00 лв ○
2-280386.P	Греда U-Shape 1800x200x200 Плазмано нитриран	1.800 mm	200 mm	200 mm	225,00 кг	2.704,00 лв ○

Греда U-Shape 400/200

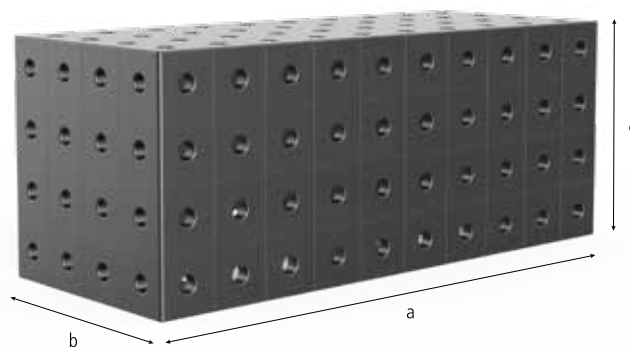
U-Shape греда 400/200 (страни 200 mm) е идеално подходяща за удължаване на масата, за вертикални настройки, както и за здрава връзка между две заваръчни маси. Блоковете трябва да се присъединяват към масата само с помощта на съединителни болтове (позиция № 280560.N). Когато се използва като удължение за масата над 1000 mm, блокът трябва да се поддържа от крак. В комбинация с краката (позиция № 280371), блокът може да се използва гъвкаво на основата на релсите. Множество опции за захващане и свързване, използващи различни блокове и стопери, се улесняват от петстранните отвори и опционалното разположение на диагоналните отвори. Решетката от 100x100 mm опростява ориентацията. Моля, вижте снимките за всеки размер на продукта на www.siegmund.com.



		Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:	
2-280360.2.P	Греда U-Shape 500x400x200 Плазмано нитриран	500 мм	400 мм	200 мм	105,00 кг	1.212,00 лв ●
2-280370.2.P	Греда U-Shape 1000x400x200 Плазмано нитриран	1.000 мм	400 мм	200 мм	200,00 кг	1.959,00 лв ●
2-280374.2.P	Греда U-Shape 1200x400x200 Плазмано нитриран	1.200 мм	400 мм	200 мм	230,00 кг	2.828,00 лв ○
2-280380.2.P	Греда U-Shape 1500x400x200 Плазмано нитриран	1.500 мм	400 мм	200 мм	285,00 кг	3.047,00 лв ●
2-280390.2.P	Греда U-Shape 2000x400x200 Плазмано нитриран	2.000 мм	400 мм	200 мм	370,00 кг	3.604,00 лв ●
2-280391.2.P	Греда U-Shape 2400x400x200 Плазмано нитриран	2.400 мм	400 мм	200 мм	430,00 кг	4.357,00 лв ○
2-280392.2.P	Греда U-Shape 3000x400x200 Плазмано нитриран	3.000 мм	400 мм	200 мм	535,00 кг	5.351,00 лв ●
2-280394.2.P	Греда U-Shape 4000x400x200 Плазмано нитриран	4.000 мм	400 мм	200 мм	700,00 кг	7.098,00 лв ○

Греда U-Shape 400/400

U-shape греда 400/400 (страни 400 mm), за работа с надстройки и тежки детайли. Блоковете за закрепване се завинтват здраво с помощта на болтове (позиция № 280560.N). Когато се използва като удължение на масата над 1000 mm, на блокът за увеличаване трябва да бъде закрепен крак от масата. В комбинация с краката (позиция № 280371), блоковете могат да се използват гъвкаво върху основата на релсите. Множество опции за захващане и свързване, благодарение на различни блокове и стопери, се улесняват от петстранните отвори и опционалното разположение на диагоналните отвори. Решетката от 100x100 mm опростява ориентацията. Диагонална решетка по запитване. Моля, вижте снимките за всеки размер на продукта на www.siegmund.com.



		Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:	
2-280360.3.P	Греда U-Shape 500x400x400 Плазмано нитриран	500 мм	400 мм	400 мм	180,00 кг	1.887,00 лв ○
2-280370.3.P	Греда U-Shape 1000x400x400 Плазмано нитриран	1.000 мм	400 мм	400 мм	325,00 кг	3.145,00 лв ●
2-280374.3.P	Греда U-Shape 1200x400x400 Плазмано нитриран	1.200 мм	400 мм	400 мм	375,00 кг	3.693,00 лв ○
2-280380.3.P	Греда U-Shape 1500x400x400 Плазмано нитриран	1.500 мм	400 мм	400 мм	455,00 кг	4.560,00 лв ○
2-280390.3.P	Греда U-Shape 2000x400x400 Плазмано нитриран	2.000 мм	400 мм	400 мм	585,00 кг	5.504,00 лв ○
2-280391.3.P	Греда U-Shape 2400x400x400 Плазмано нитриран	2.400 мм	400 мм	400 мм	685,00 кг	6.919,00 лв ○
2-280392.3.P	Греда U-Shape 3000x400x400 Плазмано нитриран	3.000 мм	400 мм	400 мм	771,00 кг	8.334,00 лв ●
2-280394.3.P	Греда U-Shape 4000x400x400 Плазмано нитриран	4.000 мм	400 мм	400 мм	1.100,00 кг	11.322,00 лв ○

Бързо фиксиращ болт

Бързо фиксиращият болт е идеален свързващ елемент между компонентите на Siegmund. Разполага с особено големи съчми, които предпазват отворите в резултат на ниското повърхностно налягане. Четвъртата съчма, разположена в центъра, намалява вътрешното триене и укрепва силата на ръчното колело. Новият дизайн на болта не е оборудван с O-пръстени, но все още е лесен за почистване. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape! Стягане в зависимост от типа маса.



2-280510 **Бързо фиксиращ болт къс - полиран** **83,00 лв •**



за да пристегнете 2 компонента, с винт отгоре

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
95 мм	28 мм	220 kN	25 Nm	25 kN	0,54 кг

2-280512 **Бързо фиксиращ болт удължен - полиран** **105,00 лв •**



за стягане на 3 компонента, с винт отгоре

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
120 мм	28 мм	220 kN	25 Nm	25 kN	0,65 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Универсален болт, Comfort

Нитриран универсален болт (заклучващ болт), идеален елемент за свързване на Siegmund приспособленията. Използва се, когато се свързват елементи с различна дебелина на материала. Диапазонът на захващане на късия универсален болт е от 45 до 53 mm. Дългият универсален болт има диапазон на затягане от 70 до 78 mm. Универсалният болт се захваща с вградено ръчно колело или с ключ 14 (№ 280854). Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape! Стягане в зависимост от типа маса.



2-280532 **Универсален болт, Comfort къс - полиран** **85,00 лв •**



за да пристегнете 2 компонента

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
100 мм	28 мм	200 kN	25 Nm	25 kN	0,60 кг

2-280533 **Универсален болт, Comfort удължен - полиран** **107,00 лв •**



за стягане на 3 компонента

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
125 мм	28 мм	200 kN	25 Nm	25 kN	0,70 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Универсален болт Basic

Универсален болт, отличен елемент за свързване на Siegmund елементите. Използва се, когато се свързват елементи от различна дебелина на материала. Диапазонът на захващане на болта е 42 до 57 mm. По-дългият универсален болт има диапазон на стягане от 67 до 82 mm. Големите съчки изместват центъра на налягането към външната страна и предотвратяват изместването на материала поради ниското повърхностно налягане, благодарение на силите в посоката на отвора. Универсалният болт се захваща с вградено ръчно колело или с ключ 14 (позиция № 280854). Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape! Отворите трябва да бъдат почистени, преди да се използва болта. Стягане в зависимост от типа маса.



2-280536 **Стандартен болт, Basic къс - полиран** **63,00 лв •**



за да пристегнете 2 компонента

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
84 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,43 кг

2-280537 **Стандартен болт, Basic удължен - полиран** **85,00 лв •**



за стягане на 3 компонента

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
108 mm	28 mm	200 kN	25 Nm	25 kN	0,55 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Болт

Позициониращият болт служи като инструмент за фиксиране на ъглите, които изискват само захващащ болт за закрепване, за да се замени ефективно втория затягащ болт. Допълнително могат да се фиксират различни ъгли чрез изкривяване, напр. 90° или 45°. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape!



2-280540 **Болт - полиран** **22,00 лв •**



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
70 mm	28 mm	0,40 кг

2-280541 **Болт** **26,00 лв •**



за свързване на рамка и релса

Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
90 mm	28 mm	0,53 кг

Плосък болт

Полираният болт за фиксиране е определен за използване в продълговати отвори. Неговата цел е да намали височината за монтаж. Идеален за акумулаторен винтоверт с до 25 Nm въртящ момент. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape! Стягане в зависимост от типа маса.



2-280522 **Плосък болт къс - полиран** 76,00 лв •



за да пристегнете 2 компонента

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
74 мм	28 мм	220 kN	25 Nm	25 kN	0,36 кг

2-280523 **Плосък болт удължен - полиран** 87,00 лв •



за стягане на 3 компонента

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
99 мм	28 мм	220 kN	25 Nm	25 kN	0,46 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Болт без глава

Монтажният болт, Флъш, се използва като скрита връзка между елементите (аксесоарите). Дизайнът му съответства на други свързващи болтове с четири съчми. Главата му се изравнява с отвора, за да бъде в една равнина със затегнатия компонент. Флъш болтът не е подходящ за използване с продълговати отвори. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape! Стягане в зависимост от типа маса.



2-280528 **Болт без глава къс - полиран** 76,00 лв •



за да пристегнете 2 компонента

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
67 мм	28 мм	220 kN	25 Nm	10 kN	0,30 кг

2-280529 **Болт без глава удължен - полиран** 98,00 лв •



за стягане на 3 компонента

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
91 мм	28 мм	220 kN	25 Nm	10 kN	0,41 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Свързващ болт

Сглобеният свързващ болт, специално проектиран да служи като връзка между големите компоненти на Siegmund, напр. маси или U-share греди. Ключалката и способността на стягащия болт да се центрира, улесняват простото монтиране. Главата и винтът са снабдени с 10 шестоъгълни бита за захващане. Свързващият болт дава възможност за здраво захващане. Свързващият болт не е подходящ за използване в продълговати слотове.



2-280560.N **Свързващ болт къс - нитрирани** **33,00 лв •**

за свързване на два компонента, с Allen ключ



Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
50 мм	28 мм	200 kN	25 Nm	10 kN	0,12 кг



2-280561 **Свързващ болт удължен - полиран** **41,00 лв •**

за свързване на 3 компонента, с Allen ключ



Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
75 мм	28 мм	200 kN	25 Nm	10 kN	0,20 кг

2-280562 **Свързващ болт удължен - полиран** **46,00 лв •**

за свързване на четири компонента, с Allen ключ



Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
100 мм	28 мм	200 kN	25 Nm	10 kN	0,34 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Свързващ болт, хексагонал

Свързващият болт е специално проектиран като фиксираща връзка за отворите на системата. Един бърз и лесен монтаж е възможен, поради самостоятелното центриране на способността на болта. Свързващият болт се затяга с ключ с размер 36 и 24.



2-280550.1 **Свързващ болт, хексагонал къс - полиран** **46,00 лв •**

за свързване на два компонента, с Allen ключ










Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
58 мм	28 мм	200 kN	25 Nm	20 kN	0,40 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Магнитен болт

Магнитен болт позволява бързо стягане, без каквито и да е завинтвания или прилагане на инструменти. Това е благоприятно за чувствителни на натиск части, например тънки листове, където е възможно, за фиксиране от противоположната страна, например ламарина.



2-280740	Магнитен болт 68 - Алуминиеви	41,00 лв •
	Дължина на вала 25 mm Дължина: (а) Ø: (о) Тегло: 68 mm 28 mm 0,09 кг	
2-280740.1	Магнитен болт 93 - Алуминиеви	52,00 лв •
	Дължина на вала 50 mm Дължина: (а) Ø: (о) Тегло: 93 mm 28 mm 0,13 кг	
2-280740.2	Магнитен болт 118 - Алуминиеви	61,00 лв •
	Дължина на вала 75 mm Дължина: (а) Ø: (о) Тегло: 118 mm 28 mm 0,16 кг	
2-280741	Дистанционен пръстен за магнитен болт - полиран	13,00 лв •
	Дължина: (а) Ø: (о) Тегло: 25 mm 40 mm 0,12 кг	

! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Магнитен болт

Магнитен болт позволява бързо стягане, без каквито и да е завинтвания или прилагане на инструменти. Това е благоприятно за чувствителни на натиск части, например тънки листове, където е възможно, за фиксиране от противоположната страна, например ламарина.

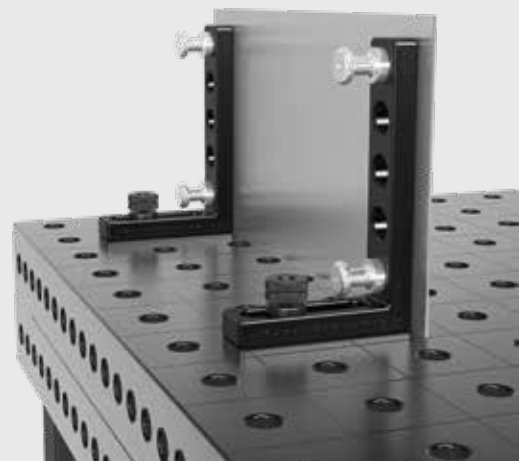


6x 280740

225,00 лв

(вместо 246,00 лв)

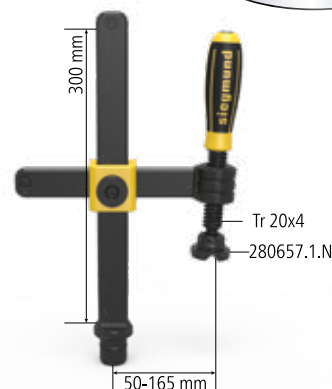
2-280740.Set





Стандартна стяга Professional

Професионална винтова скоба, позволява бързо, мощно и точно стягане с различни заваръчни елементи. Постигане на максимална ефективност чрез спестяване на време, бързо настройване и разглобяване без усилие. За индивидуална модификация ние предлагаме специални дължини. Размерите на хоризонталната греда са 30x10 мм. Размерите на вертикалната греда са 30x14 мм. Освен това вертикалната греда е подсилена. За безопасно закрепване на всякакъв вид заваръчен елемент, призмите са взаимозаменяеми. За подходящи призми вижте страницата 83. Дълготрайният живот и ефективността са гарантирани от нитридният материал, както и възможността за поръчка на резервни части поотделно. Височината може да се регулира за секунди. Благодарение на шестограма, разположена в горната част на дръжката, силата на скобата може да се регулира точно чрез ключ, който ограничава въртящия момент.



2-280610.N Стандартна стяга Professional - нитрирани

129,00 лв •



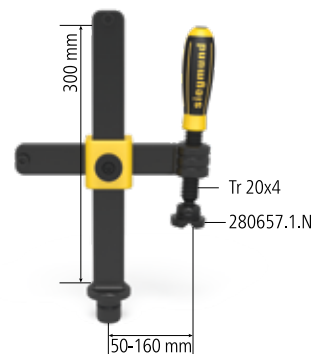
максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
5 kN	220 мм	310 мм	2,70 кг



Сега нитрирани

Стандартна стяга Professional XL

Професионалната винтова стяга XL е специално проектирана за задачи, изискващи специално усилие. За да закрепите безопасно всички видове заваръчни елементи с тази стяга, призмата е взаимозаменяема. За подходящи призми вижте страницата 83. Хоризонталният и вертикален лост се предлагат в различни дължини. Размерите на използвания лост са 35x14 мм. Дълъг живот и ефективност са гарантирани от шлайфания материал, както и възможност за поръчка на резервни части поотделно. С новото ръчно колело на чугунния кръст, височината може да се регулира бързо. Благодарение на вградения ключ, разположен в горната част на дръжката, силата на стягата може да се регулира точно чрез ключа за въртящ момент.



2-280612 Стандартна стяга Professional XL - полиран

151,00 лв •



максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
7 kN	240 мм	310 мм	3,40 кг

Стяга за тръби Basic Универсален

Универсална тръбна стяга, с въртящ се вал, позволява гъвкаво стягане при ъгъл +/- 42 градуса. Тази стяга комбинира предимствата на стяги за 45° или 90°. Тя може да се използва под ъгъл, както и права, което води до допълнителни възможности за стягане и по-променлив диапазон на стягане. Хоризонталната кръгла тръба с дължина 200 мм е напълно регулируема и създава, заедно с въртящия се вал, променлив диапазон на захващане. Дължината на вертикалната тръба е 250 мм. За безопасно закрепване на различни заваръчни части, призмите са взаимозаменяеми. За да се интегрира вертикалната тръба в отворите на системата, се използва регулиращ пръстен (позиция № 280653). Като стандартна характеристика кръглата тръба е оборудвана с резба 135 мм.



2-280604 Стяга за тръби Basic Универсален - полиран

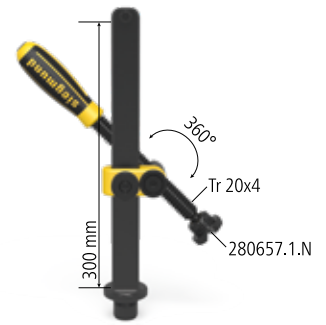
129,00 лв •



максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
3 kN	265 мм	250 мм	2,30 кг

Стандартна стяга Professional 45°/90°

Скоба Professional 45° / 90° заменя винтови скоби от 45° или 90°. Тази винтова скоба задава нови стандарти поради своята безкрайно променлива област на въртене от 0° -360°. За да закрепите всякакъв вид заваръчна част със скобите, призмите са взаимозаменяеми. За подходящи призми вижте страницата 83. Размерите на използваната плоска лента са 30x14 мм. Дълготрайният живот и ефективността са гарантирани от нитридния материал, както и възможността за поръчка на резервни части поотделно. Чрез шестограм, разположен в горната част на дръжката, силата на скобата може да се регулира точно чрез въртящ момент. Освен това вертикалната лента е подсилена.



2-280630.N Стандартна стяга Professional 45°/90° - нитрирани

120,00 лв •



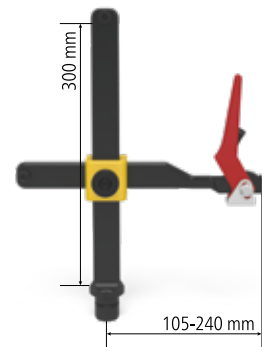
максимално натоварване	Височина: (с)	Тегло:
5 kN	310 мм	2,30 кг



Сега нитрирани

Бърза стяга Professional

Стандартна стяга Professional се използва за фиксиране на заваръчните елементи бързо и мощно. Силата може да се регулира индивидуално чрез решетката. Чрез полираният материал се гарантира дългият живот и ефективността, както и чрез възможността за поръчване на резервни части поотделно. Чрез ръчната настройка, височината може да се регулира бързо.



2-280615 Бърза стяга Professional - полиран

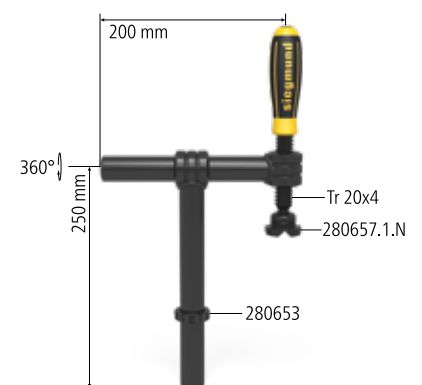
173,00 лв •



максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (с)	Тегло:
5 kN	275 мм	310 мм	2,00 кг

Стяга за тръби Basic 180°

Основна стяга 180°, позволява прецизно и мощно затягане на компонентите под ъгъл от 180° по отношение на отворите на системата. Благодарение на кръглата си тръба скобата може лесно и бързо да се регулира хоризонтално, в диапазона от 45-180 mm. Дължината на вертикалната тръба е 250 mm. За безопасно закрепване на различни заваръчни елементи, призмите са взаимозаменяеми. За съвместими призми вижте страницата 83. Дългият експлоатационен живот и ефективността се гарантират от полирания материал, както и от възможността за индивидуално поръчване на резервни части. За закрепване на вертикалната тръба в отворите на системата се използва регулиращ пръстен (позиция № 280653). Дължината на шпиндела е 100 mm.



2-280625 Стяга за тръби Basic 180° - полиран

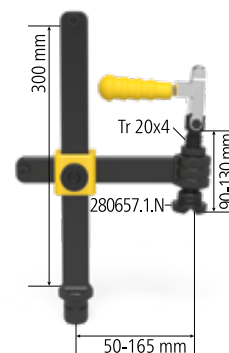
107,00 лв •



максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (с)	Тегло:
3 kN	220 мм	250 мм	2,30 кг

Стандартна стяга Professional с бърза стяга

Стандартна винтова стяга Professional с бърза скоба за вертикално фиксиране бързо и лесно. Максимална стабилност при стягане се постига в резултат на вертикалната позиция на фиксиране отгоре. Особеното на този вид стяга е скобата за по-голямо натоварване при затягане. Благодарение на новата ръкохватка, височината може да се регулира във всеки един момент. Вертикалните части са втвърдени. За закрепване на всякакви части за заваряване, призмите са взаимозаменяеми. За подходящи призми, виж страница 83.



2-280611.1 **Стандартна стяга Professional с бърза стяга** **194,00 лв •**



максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
2,5 kN	222 мм	310 мм	3,30 кг

2-280611.2 **Стандартна стяга Professional 45°/90° с бърза стяга** **190,00 лв •**



максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
2,5 kN	-	310 мм	2,20 кг

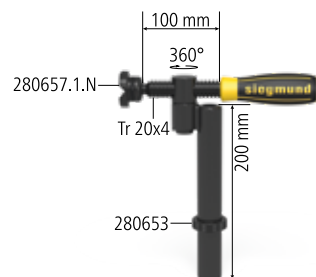
2-009902 **Вертикално затягаща стяга** **131,00 лв •**



Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
-	85 мм	0,40 кг

Стяга за тръби Basic 90°

Кръгла тръба-тип скоба 90°, позволява прецизно и мощно пристягане на компоненти в 90 градусов ъгъл спрямо системни отвори. Скобата може да бъде плавно завъртана на 360°, като така се позволява свободното и позициониране. За безопасно фиксиране на различни заваръчни елементи, призмите са взаимозаменяеми. За съвместими призми виж страница 83. Дълъг живот и ефективност е гарантиран от материала, както и възможност за поръчка на резервни части поотделно. За да се интегрира вертикалната тръба в системните отвори, се използва регулиращ пръстен (280653).



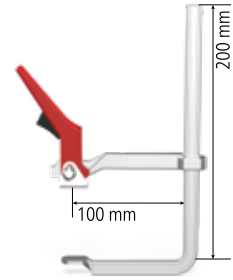
2-280608 **Стяга за тръби Basic 90° - полиран** **85,00 лв •**



максимално натоварване	Височина: (c)	Тегло:
3 kN	230 мм	1,40 кг

Бързо-освобождаваща стяга

Конвенционалната бърза стяга с подобрен механизъм, дава възможност за бърз, прецизен и сигурен захват. Стягата е налична в различни размери.



2-280616 Бързо-освобождаваща стяга S20 105,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Тегло:
200 мм	100 мм	1,10 кг

2-280616.1 Бързо-освобождаваща стяга S25 120,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Тегло:
250 мм	120 мм	1,50 кг

2-280616.2 Бързо-освобождаваща стяга S30 142,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Тегло:
300 мм	140 мм	2,30 кг

2-280616.3 Бързо-освобождаваща стяга S40 149,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Тегло:
400 мм	120 мм	2,50 кг

Адаптер 45°

Чрез завинтване на адаптера 45° спрямо хоризонталната лента на стандартната винтова стяга, може да се трансформира във винтова стяга 45°.



2-280663 Адаптер 45° за стяга 280610 - полиран 33,00 лв •



за стяга 280610			
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
75 мм	30 мм	55 мм	0,18 кг

2-280663.1 Адаптер 45° за стяга XL 280612 - полиран 37,00 лв •



за стяга XL 280612			
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
75 мм	30 мм	60 мм	0,18 кг

Втулка

Втулката с резба е специално проектирана за работа в ограничени пространства. Съвместима е с винтова стяга система 16 (Тг 12х3) или система 28 (Тг 20х4). Подходяща за тежки детайли и сложни конструкции.



2-280618	Втулка за 280610, 280612 - полиран	11,00 лв •
-----------------	---	-------------------

резба 20 x 4 mm за система 28



Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
22 мм	28 мм	0,05 кг

2-280619	Втулка Тг 12х3 - полиран	13,00 лв •
-----------------	---------------------------------	-------------------

трапец-резба 12 x 3 mm за Система 16



Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
23 мм	28 мм	0,07 кг

Ъглов адаптор

Може да се използва с притискаща тръба (280750 + 280642). Чрез използване на резбова втулка (280618), това приспособление е приложимо в комбинация с резбован вал. Диаметър 40 mm.



2-280770	Ъглов адаптор 45° за свързваща стяга	48,00 лв •
-----------------	---	-------------------

за свързваща стяга 280750, 280642



Дължина: (а)	Ширина: (b)	Височина: (с)	Тегло:
80 мм	40 мм	40 мм	0,32 кг

2-280771	Ъглов адаптор 90° за свързваща стяга	46,00 лв •
-----------------	---	-------------------

за свързваща стяга 280750, 280642



Дължина: (а)	Ширина: (b)	Височина: (с)	Тегло:
80 мм	40 мм	40 мм	0,32 кг

Ъглов адаптер

Може да се използва с притискаща тръба (280750 + 280642). Чрез използване на резбова втулка (280618), това приспособление е приложимо в комбинация с резбован вал. Диаметър 40 mm.



2-280772 Ъглов адаптер 45° за свързваща стяга 26,00 лв •

за свързваща стяга 280750, 280642



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
100 mm	67 mm	40 mm	0,32 kg

2-280773 Ъглов адаптер 90° за свързваща стяга 26,00 лв •

за свързваща стяга 280750, 280642



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
85 mm	85 mm	40 mm	0,39 kg

Призма за стяга

Призма за винтови стяги е подходяща за стягане на кръгли и квадратни тръби. Призмата се свързва към главата на топката на стягата и по този начин става по-гъвкава и следователно може да бъде фиксирана точно. Призмата се предлага от различни материали. Призмата тип полиамид се използва за чувствителни към надраскване повърхности. Призмата от неръждаема стомана се използва за метали, които са чувствителни към драскотини (предотвратяване от корозия).



2-280657.1.N Призма за стяга - нитрирани 15,00 лв •

трапецовидна резба 20 x 4 mm



Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
24 mm	40 mm	0,09 kg



Сега нитрирани

2-280658 Призма за стяга - Неръждаема стомана 24,00 лв •

трапецовидна резба 20 x 4 mm



Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
21 mm	40 mm	0,10 kg

2-280659 Призма за стяга - Полиамидни 17,00 лв •

трапецовидна резба 20 x 4 mm



Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
24 mm	40 mm	0,01 kg

2-280661 Компонент за Стандартна стяга - полиран 22,00 лв •

трапецовидна резба 20 x 4 mm, по задание на клиента







Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
30 mm	40 mm	0,19 kg

Дуо призма Ø 40 за Стандартна стяга

Призма, съвместима с всички отвори на System 28, поради нейната функция. О-пръстенът осигурява отлична точност на фиксиране и монтаж. Ъгълът от 120° създава стабилна опорна повърхност за всички кръгли тръби. Изравнените ъгли на призмата позволяват работа с плоски заваръчни части. Полиамидната призма се използва за повърхности, които са склонни към надраскване. Нитрираната призма е подходяща за използване само като призма за винтови скоби.






2-280650	Дуо призма Ø 40 - полиран	33,00 лв •						
	трапецовидна резба 20 x 4 mm <table border="1"> <tr> <td>Височина: (с)</td> <td>Ø: (о)</td> <td>Тегло:</td> </tr> <tr> <td>35 мм</td> <td>40 мм</td> <td>0,15 кг</td> </tr> </table>	Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:	35 мм	40 мм	0,15 кг	
Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:						
35 мм	40 мм	0,15 кг						
2-280650.A	Дуо призма Ø 40 - Алуминиеви	37,00 лв •						
	трапецовидна резба 20 x 4 mm <table border="1"> <tr> <td>Височина: (с)</td> <td>Ø: (о)</td> <td>Тегло:</td> </tr> <tr> <td>35 мм</td> <td>40 мм</td> <td>0,05 кг</td> </tr> </table>	Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:	35 мм	40 мм	0,05 кг	
Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:						
35 мм	40 мм	0,05 кг						
2-280650.P	Дуо призма Ø 40 - Полиамидни	37,00 лв •						
	трапецовидна резба 20 x 4 mm <table border="1"> <tr> <td>Височина: (с)</td> <td>Ø: (о)</td> <td>Тегло:</td> </tr> <tr> <td>35 мм</td> <td>40 мм</td> <td>0,02 кг</td> </tr> </table>	Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:	35 мм	40 мм	0,02 кг	
Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:						
35 мм	40 мм	0,02 кг						

притискателен накрайник за Стандартна стяга

Сферичен болт за винтови стяги, специално предназначен за стягане на ъгли или канали. Благодарение на разположението си в главата на шайбата, призмата е подвижна и следователно може да бъде прецизно монтирана върху обработваната част. Тя може да бъде заменена чрез лесно отстраняване от главата на топката. Болтът за налягане е наличен в различни материали. Полиамидният детайл се използва за повърхности, които са склонни към надраскване. Болтът за налягане от неръждаема стомана се използва за устойчиви на надраскване метали (предотвратяване на ръжда).



2-280660	притискателен накрайник за Стандартна стяга - полиран	17,00 лв •						
	трапецовидна резба 20 x 4 mm <table border="1"> <tr> <td>Височина: (с)</td> <td>Ø: (о)</td> <td>Тегло:</td> </tr> <tr> <td>20 мм</td> <td>35 мм</td> <td>0,07 кг</td> </tr> </table>	Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:	20 мм	35 мм	0,07 кг	
Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:						
20 мм	35 мм	0,07 кг						
2-280660.E	притискателен накрайник за Стандартна стяга - Неръждаема стомана	24,00 лв •						
	трапецовидна резба 20 x 4 mm <table border="1"> <tr> <td>Височина: (с)</td> <td>Ø: (о)</td> <td>Тегло:</td> </tr> <tr> <td>20 мм</td> <td>35 мм</td> <td>0,07 кг</td> </tr> </table>	Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:	20 мм	35 мм	0,07 кг	
Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:						
20 мм	35 мм	0,07 кг						
2-280660.P	притискателен накрайник за Стандартна стяга - Полиамидни	20,00 лв •						
	трапецовидна резба 20 x 4 mm <table border="1"> <tr> <td>Височина: (с)</td> <td>Ø: (о)</td> <td>Тегло:</td> </tr> <tr> <td>20 мм</td> <td>35 мм</td> <td>0,01 кг</td> </tr> </table>	Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:	20 мм	35 мм	0,01 кг	
Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:						
20 мм	35 мм	0,01 кг						

Мост за стяга 2P

Фиксираният мост 2P е идеален за работа в места, които са трудни за достъп или за захващане на различни компоненти едновременно. Захващането на неравни повърхности също е възможно. Високата функционалност е гарантирана с бързото преместване на сферичния щифт. В доставката са включени захващащ мост, два щифта и две призми. За безопасно прикрепване на всякакъв вид заваръчни елементи с мост 2P, призмата е взаимозаменяема. Подходящи призми вижте страницата 83.



2-280210

Мост за стяга 2P за Стандартна стяга

81,00 лв •

2 свързващи точки



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
170 мм	35 мм	20 мм	0,80 кг

Фиксиращ мост 3P

Захващащият мост 3P е идеален за работа в трудно достъпни позиции или за захващане на различни компоненти едновременно. Захващането на неравни повърхности също е възможно. Униалността на укрепващия мост 3P е резултат от триизмерността, което прави възможно стягането в три измерения. Високата функционалност е гарантирана с бързото преместване на сферичния щифт. При доставката се включват захващащ мост, три щифта и три призми. За да може безопасно да се закрепят някакъв вид заваръчни елементи със захващащия мост 3P, призмата е взаимозаменяема. Съвместими призми вижте страницата 83.



2-280211

Фиксиращ мост 3P за Стандартна стяга

100,00 лв •

3 свързващи точки



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
170 мм	35 мм	20 мм	1,00 кг



Призма Ø 50 135° със завъртащ пръстен

Призмата Ø 50 135°, осигурява стабилна опорна повърхност на тръби с диаметър до 80 мм. Призмата с приспособление за закрепване, може да се закрепва в отворите здраво с помощта на винт M16 (009410). Ако е необходимо, работната височината на призмата може да се коригира с по-широка призма. Призмата тип полиамид се използва за чувствителни на надраскване повърхности.



2-280648.1	Призма Ø 50 135° със завъртащ пръстен - полиран	46,00 лв •
-------------------	--	-------------------



M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 мм	50 мм	0,20 кг

2-280648.1.A	Призма Ø 50 135° със завъртащ пръстен - Алуминиеви	55,00 лв •
---------------------	---	-------------------



M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 мм	50 мм	0,07 кг



2-280648.1.P	Призма Ø 50 135° със завъртащ пръстен - Полиамидни	59,00 лв •
---------------------	---	-------------------



M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 мм	50 мм	0,03 кг

Варио призма Ø 50 90°/120° със завъртащ пръстен

Въртяща се призма, подходяща за кръгли тръби с диаметър до 50 мм. Призмата с приспособление за закрепване, може да се закрепва в отворите здраво с помощта на винт M16 (009410). Ако е необходимо, работната височината на призмата може да се коригира с по-широка призма. Призмата тип полиамид се използва за чувствителни на надраскване повърхности.



2-280645.1	Варио призма Ø 50 90° / 120° със завъртащ пръстен - полиран	50,00 лв •
-------------------	--	-------------------



M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 мм	50 мм	0,20 кг

2-280645.1.A	Варио призма Ø 50 90° / 120° със завъртащ пръстен - Алуминиеви	59,00 лв •
---------------------	---	-------------------



M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 мм	50 мм	0,07 кг



2-280645.1.P	Варио призма Ø 50 90° / 120° със завъртащ пръстен - Полиамидни	63,00 лв •
---------------------	---	-------------------



M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 мм	50 мм	0,03 кг

Призма Ø 60 135° със завъртащ пръстен

Призма Ø 60 135° може универсално да се използва за тръби с диаметър 80 мм. Призмата с приспособление за закрепване, може да се закрепва в отворите здраво с помощта на винт M16 (009410). Ако е необходимо, работната височината на призмата може да се коригира с по-широка призма. Призмата тип полиамид се използва за чувствителни на надраскване повърхности.



2-280651.1 Призма Ø 60 135° със завъртащ пръстен - полиран 50,00 лв •



M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
30 мм	60 мм	0,52 кг

2-280651.1.A Призма Ø 60 135° със завъртащ пръстен - Алуминиеви 59,00 лв •



M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
30 мм	60 мм	0,18 кг



2-280651.1.P Призма Ø 60 135° със завъртащ пръстен - Полиамидни 63,00 лв •

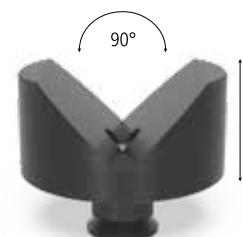


M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
30 мм	60 мм	0,08 кг

Призма Ø 80 90° със завъртащ пръстен

Призма Ø 80 90°, създава твърда повърхност за тръби с диаметър до 100 мм, както и за всички правоъгълни тръби. Призмата с приспособление за закрепване, може да се закрепва в отворите здраво с помощта на винт M16 (009410). Ако е необходимо, работната височината на призмата може да се коригира с по-широка призма. Призмата тип полиамид се използва за чувствителни на надраскване повърхности.



2-280647.1 Призма Ø 80 90° със завъртащ пръстен - полиран 61,00 лв •



M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
40 мм	80 мм	1,01 кг

2-280647.1.A Призма Ø 80 90° със завъртащ пръстен - Алуминиеви 72,00 лв •



M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
40 мм	80 мм	0,55 кг



2-280647.1.P Призма Ø 80 90° със завъртащ пръстен - Полиамидни 76,00 лв •



M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
40 мм	80 мм	0,19 кг

Призма Ø 120 157° със завъртащ пръстен

Призма Ø 120 с ъгъл 157°, предназначена за големи тръби с диаметър до 400 мм. Стабилна повърхност за кръгли тръби. Призмата с приспособление за закрепване, може да се закрепва в отворите здраво с помощта на винт M16 (009410).

Ако е необходимо, работната височината на призмата може да се коригира с по-широка призма.



2-280652.1 Призма Ø 120 157° със завъртащ пръстен - полиран 85,00 лв •



M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
30 мм	120 мм	1,70 кг

2-280652.1.A Призма Ø 120 157° със завъртащ пръстен - Алуминиеви 107,00 лв •



M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
30 мм	120 мм	0,70 кг

ALU

2-280652.1.P Призма Ø 120 157° със завъртащ пръстен - Полиамидни 120,00 лв •



M16-резба например призма с арт. номер 280649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
30 мм	120 мм	0,30 кг

! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Призма Ø 120 157° полиран

Призма Ø 120 с ъгъл 157°, предназначена за големи тръби с диаметър до 400 мм. Стабилна повърхност за кръгли тръби.

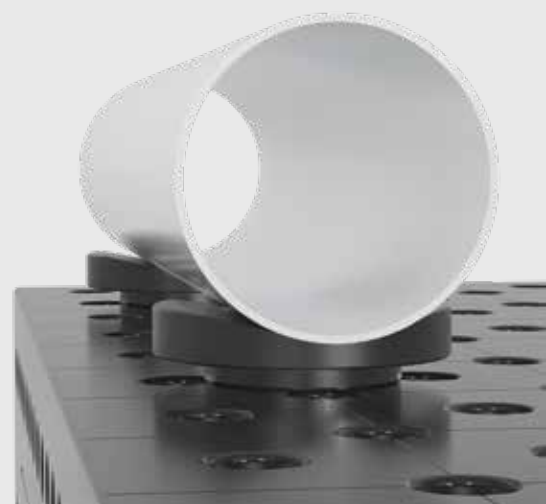


4x 280652.1

308,00 лв

(вместо 340,00 лв)

2-280652.1.Set



конус за стяга

Чрез лесното монтиране на фиксиращия конус, могат да бъдат фиксирани лесно кръгли и квадратни дръвци до диаметър < 45 mm. Захваща се с болтове.



2-280670

конус за стяга - полиран

59,00 лв •



Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
70 mm	80 mm	1,40 кг



Удължение за призма

Удължението за призма, може бързо и лесно да се приспособи към призма и така да позволи позиционирането на призмата на различни височини в комбинация с разделители (позиция № 280821). С винтова опора (позиция № 280822) е възможно безкрайно променливо позициониране.



2-280649	Удължение за призма 25 - полиран	20,00 лв •
-----------------	---	-------------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
25 мм	28 мм	0,11 кг

2-280649.1	Удължение за призма 50 - полиран	24,00 лв •
-------------------	---	-------------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
50 мм	28 мм	0,22 кг

2-280649.2	Удължение за призма 100 - полиран	31,00 лв •
-------------------	--	-------------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
100 мм	28 мм	0,45 кг

2-280649.3	Удължение за призма 150 - полиран	39,00 лв •
-------------------	--	-------------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
150 мм	28 мм	0,69 кг

2-280669	Удължение за призма - полиран	15,00 лв •
-----------------	--------------------------------------	-------------------










Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
17 мм	28 мм	0,14 кг

Призма Модулен

Комплект удължители, служи за удължение на различни компоненти, като стеги, призми, разделители и подобни елементи. Болтовете се използват за бързото закрепване към маси или други компоненти, създаващи здрава поддържаща повърхност. Масата и съвместимата вертикална тръба се завинтват заедно. За да се увеличи якостта, тръбата може да се завари от клиента.



2-280646.5	Адаптер, голям					63,00 лв •
	за модул Multi Clamp Tower					
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:		
150 мм	100 мм	25 мм	-	2,60 кг		
2-280646	Адаптер, малък					41,00 лв •
	за модул Multi Clamp Tower					
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:		
120 мм	120 мм	25 мм	-	2,23 кг		
2-280646.1	Вертикална тръба 225					85,00 лв •
	за модул Multi Clamp Tower					
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:		
-	-	225 мм	57 мм	1,70 кг		
2-280646.2	Вертикална тръба 475					96,00 лв •
	за модул Multi Clamp Tower					
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:		
-	-	475 мм	57 мм	2,94 кг		
2-280646.3	Вертикална тръба 725					107,00 лв •
	за модул Multi Clamp Tower					
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:		
-	-	725 мм	57 мм	4,24 кг		
2-280646.4	Вертикална тръба 975					120,00 лв •
	за модул Multi Clamp Tower					
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:		
-	-	975 мм	57 мм	5,54 кг		
2-280617.5H	Неръждаема кръстачка за стяга с ръчен винт					50,00 лв •
	за модул Multi Clamp Tower					
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:		
104 мм	80 мм	56 мм	-	1,27 кг		

Комплект супорти 11-части

Комплект от опори 11 броя, предлагат възможност за създаване на носещи повърхности в различни височини. Различните опори могат да се използват за компенсиране на височини от 1-100 mm. Най-малката опора е с размер 1 mm, за да се постигне точно предвидената височина. Степента е обозначена на диска. Опорите могат да бъдат лесно и точно коригирани с помощта на O-пръстени. Комплектът от опори могат универсално инсталирани във всички отвори от Система 28. Резба M10 от вътрешната страна на опорите позволява да се фиксират специфични компоненти на клиентите или призми. дискове: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 мм вкл. 1/10" диск 2,54 мм.



2-280821 **Комплект супорти 11-части - полиран** **85,00 лв •**



Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
125 мм	50 мм	1,95 кг

2-280821.1 **Притягаща кула - полиран** **41,00 лв •**



Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
125 мм	50 мм	0,60 кг

2-280821.2 **Комплект шайби** **44,00 лв •**



Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
-	50 мм	1,35 кг

Поддържащ винт Ø 80

Поддържащият винт е особено предназначен за фини настройки на височината в диапазон от 75-110 мм. Компенсацията на височина може да бъде ясно увеличена, чрез използването на призма разширения и други приспособления.



2-280822 **Поддържащ винт Ø 80 - полиран** **129,00 лв •**



Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
75 - 110 мм	80 мм	2,30 кг

Държач за разстояние

Дистанционер - универсално използваем в комбинация с резбова втулка за резби M16 (позиция № 280825), ъгли или стопер. Всяко разстояние може да се регулира бързо и прецизно, като се използва обикновен механизъм на въртене. Обикновено винтовата скоба или нещо подобно, служи като противоположност на дистанционера.



2-280175 Дистанционер 100 Ø 50 63,00 лв •



Дължина: (а)	Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
100 мм	-	50 мм	0,52 кг

2-280176 Дистанционер 100 Ø 75 72,00 лв •



Дължина: (а)	Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
100 мм	-	75 мм	0,92 кг

2-280177 Дистанционер 100 Ø 100 76,00 лв •



Дължина: (а)	Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
100 мм	-	100 мм	1,42 кг

2-280175.1 Дистанционер 150 Ø 50 68,00 лв •



Дължина: (а)	Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
150 мм	-	50 мм	0,60 кг

2-280176.1 Дистанционер 150 Ø 75 74,00 лв •



Дължина: (а)	Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
150 мм	-	75 мм	1,00 кг

2-280177.1 Дистанционер 150 Ø 150 79,00 лв •



Дължина: (а)	Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
150 мм	-	100 мм	1,50 кг

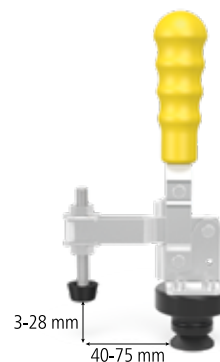
2-280825 Втулка за M16 резба - полиран 24,00 лв •



Дължина: (а)	Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
-	23 мм	30 мм	0,07 кг

Вертикално затягаща стяга с адаптер

Вертикална стяга с адаптер универсално може да се използва с отвори 28 mm. Вертикална стяга развива най-голяма степен на функционалност във връзка с Универсален стопер (280420.N).



2-280705	Вертикално затягаща стяга с адаптер	68,00 лв •
-----------------	--	-------------------



Адаптер 280715

максимално натоварване Тегло:

1,8 kN 0,73 кг

2-009082	Вертикално затягаща стяга	39,00 лв •
-----------------	----------------------------------	-------------------



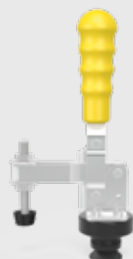
Тегло:

0,39 кг

! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Вертикално затягаща стяга

Вертикална стяга с адаптер универсално може да се използва с отвори 28 mm. Вертикална стяга развива най-голяма степен на функционалност във връзка с Универсален стопер (280420.N).

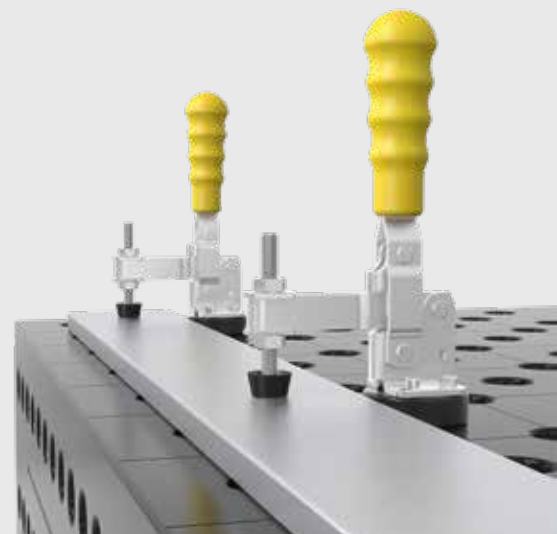


4x 280705

245,00 лв

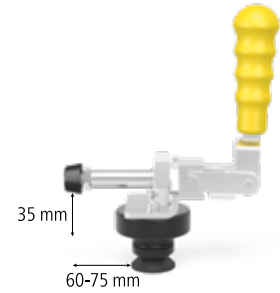
(вместо 272,00 лв)

[2-280705.Set](#)



Хоризонтално затягаща стяга с адаптер

Хоризонталната стяга с адаптер, универсално може да се използва с отвори 28 mm. Най-голяма степен на функционалност се развива във връзка с Универсален стопер (280420.N).



2-280710 **Хоризонтално затягаща стяга с адаптер** **85,00 лв •**



Адаптер 280715	
максимално натоварване	Тегло:
2,5 kN	0,71 кг

2-009083 **Хоризонтално затягаща стяга** **61,00 лв •**



Тегло:
0,40 кг

! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Хоризонтално затягаща стяга

Хоризонталната стяга с адаптер, универсално може да се използва с отвори 28 mm. Най-голяма степен на функционалност се развива във връзка с Универсален стопер (280420.N).



4x 280710

227,00 лв

(вместо 340,00 лв)

2-280710.Set



Бързо-сменяеми стяги 100

Вертикална бързо затягаща стяга, универсално приложима за отвори от система 28. Диапазонът на затягане може да се настрои с регулиращ винт.



2-280706 **Бързо-сменяеми стяги 100** **107,00 лв •**

Дължина на затягащото рамо 100 мм, Задържане 5-75 мм



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
340 мм	30 мм	150 мм	28 мм	1,20 кг

Бързо-сменяеми стяги 160

Вертикална бързо затягаща стяга, универсално приложима за отвори от система 28. Диапазонът на затягане може да се настрои с регулиращ винт.



2-280707 **Бързо-сменяеми стяги 160** **107,00 лв •**

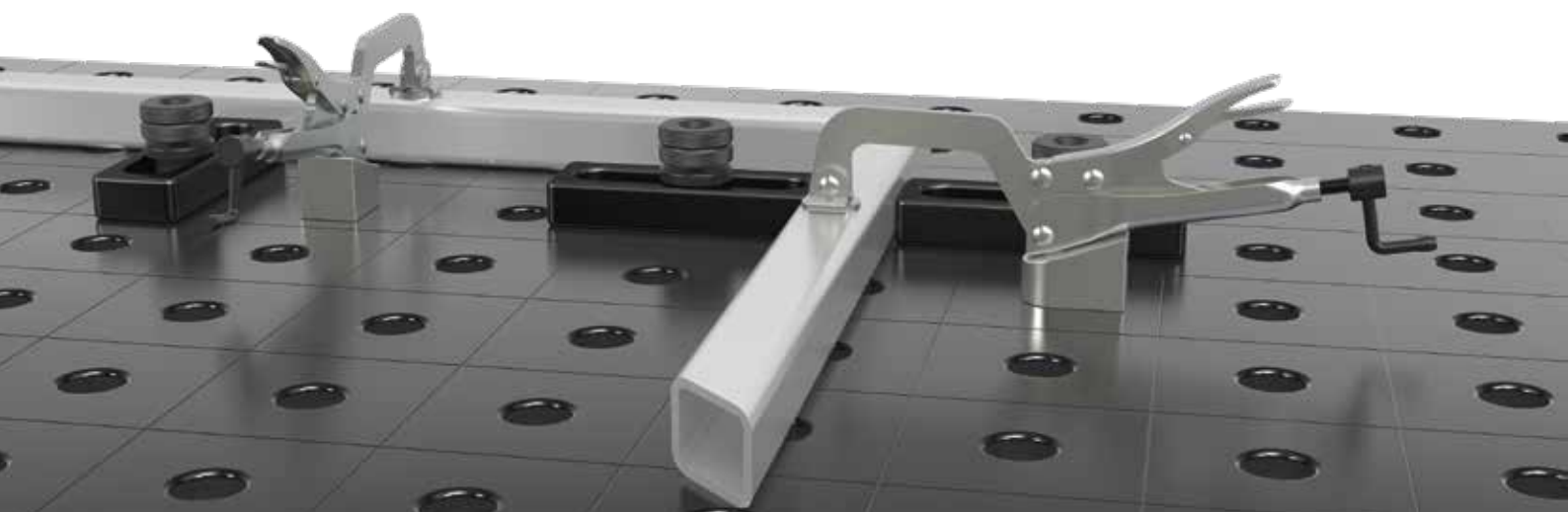
Дължина на затягащото рамо 160 мм, Свързване 0-75 мм



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
360 мм	30 мм	150 мм	28 мм	1,20 кг

• = Складов продукт

○ = Продукт по поръчка



Адаптер, модел с отвори

Адаптерът с отвори за скоби Toggle, може да се използва универсално във всички 28 mm отвори. Максимална монтажна точност се постига чрез интегриран O-пръстен.



2-280715 **Адаптер, модел с отвори Ø 50 / 15 - полиран** **26,00 лв •**



за бързо сменяема стяга

Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
30 мм	50 мм	15 мм	0,30 кг

2-280715.1 **Адаптер, модел с отвори Ø 50 / 40 - полиран** **33,00 лв •**



за бързо сменяема стяга

Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
55 мм	50 мм	40 мм	0,56 кг

2-280715.2 **Адаптер, модел с отвори Ø 50 / 70 - полиран** **37,00 лв •**



за бързо сменяема стяга

Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
85 мм	50 мм	70 мм	1,00 кг

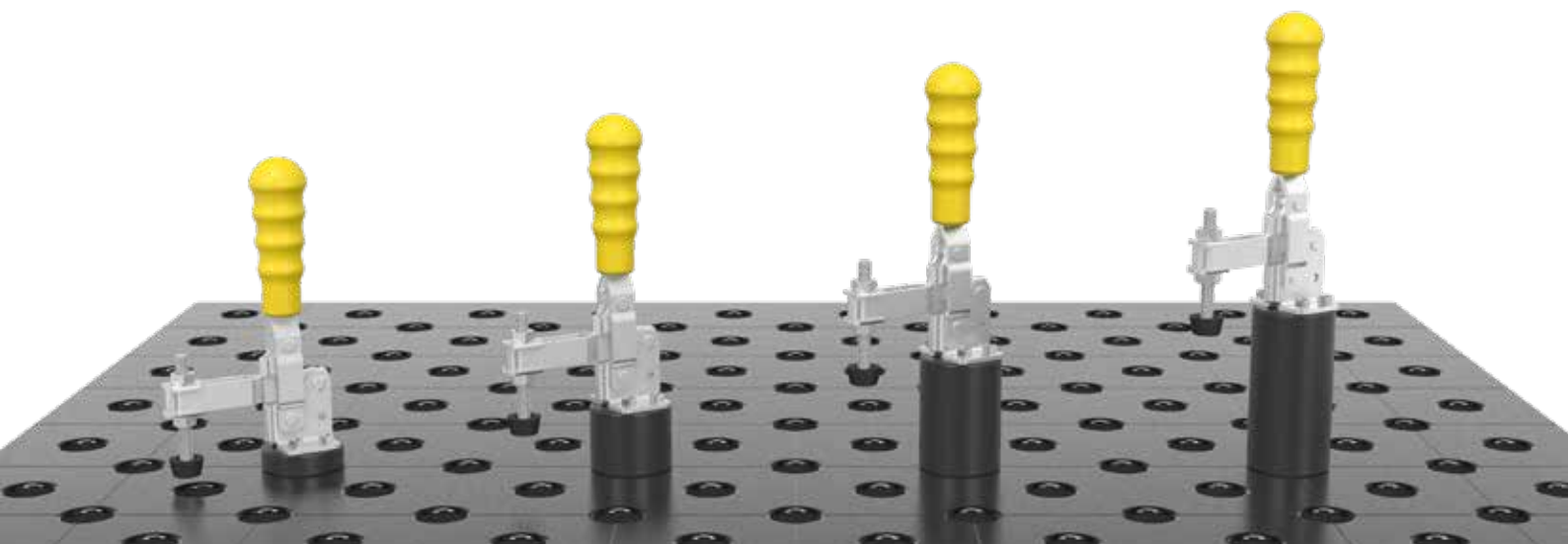
2-280715.3 **Адаптер, модел с отвори Ø 50 / 100 - полиран** **41,00 лв •**



за бързо сменяема стяга

Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
115 мм	50 мм	100 мм	1,49 кг

MS=Дебелина на материала;



Адаптер, модел без отвори

Заготовка за адаптер без отвор, универсално може да се използва в отвори 28 mm. С интегриран O-пръстен, се постига максимална точност при монтаж. Адаптер за бърза смяна, който може да се настройва от потребителя.



2-280720 Адаптер, модел без отвори Ø 50 / 15 - полиран 28,00 лв •



за бързо сменяема стяга

Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
30 мм	50 мм	15 мм	0,30 кг

2-280720.1 Адаптер, модел без отвори Ø 50 / 5 - полиран 24,00 лв •



за бързо сменяема стяга

Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
20 мм	50 мм	5 мм	0,11 кг

2-280720.2 Адаптер, модел без отвори Ø 50 / 40 - полиран 35,00 лв •



за бързо сменяема стяга

Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
55 мм	50 мм	40 мм	0,62 кг

2-280720.3 Адаптер, модел без отвори Ø 50 / 70 - полиран 39,00 лв •



за бързо сменяема стяга

Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
85 мм	50 мм	70 мм	1,07 кг

2-280720.4 Адаптер, модел без отвори Ø 50 / 100 - полиран 44,00 лв •



за бързо сменяема стяга

Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
115 мм	50 мм	100 мм	1,50 кг

MS=Дебелина на материала;

Комбиниран адаптер 225 / 100

Комбиниращ адаптер 225 и 100 е специално проектиран за бързо сменящи скоби Siegmund. Особено удобно е за ниски компоненти за заваряване. В допълнение, адаптера може да се използва като универсален стопер.



2-280730.N Комбиниран адаптер 225 - нитрирани 94,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
225 мм	50 мм	25 мм	1,35 кг



2-280730.1.N Комбиниран адаптер 100 - нитрирани 63,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
100 мм	50 мм	25 мм	0,80 кг



Адаптерна плоча 250 / 350

Адаптер плочи 250 и 350 са разработени като заготовки за специфичните компоненти и приложения на клиента. Дава се възможност за адаптиране към индивидуални изисквания. Регулируем обхват на надлъжния отвор: 100 и 200 mm.



2-280731.N Адаптерна плоча 250 - нитрирани 59,00 лв •



Заготовки за клиента специфични компоненти / приложения

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
250 мм	100 мм	25 мм	4,20 кг



2-280731.1.N Адаптерна плоча 350 - нитрирани 83,00 лв •



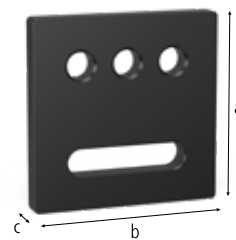
Заготовки за клиента специфични компоненти / приложения

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
350 мм	100 мм	25 мм	5,60 кг



Адаптерна плоча 200

Adapter Plate 200, свързващ елемент между заваръчната маса и отделните компоненти на клиента. Както фиксираните, така и променливите опции за захващане са резултат от трите отвора и продълговатия отвор. Регулируемият обхват на продълговатия отвор е 100 mm.



2-280732.N Адаптерна плоча 200 - нитрирани 98,00 лв •



с 28 mm отвори

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
200 mm	200 mm	25 mm	6,70 kg



2-280732.1.N Адаптерна плоча 200 - нитрирани 90,00 лв •



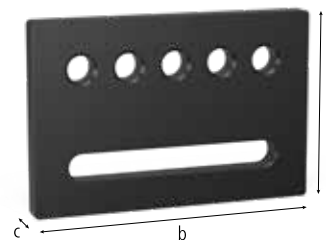
без системни отвори

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
200 mm	200 mm	25 mm	7,10 kg



Адаптерна плоча 300

Adapter Plate 300, свързващ елемент между заваръчната маса и отделните компоненти на клиента. Фиксираните и променливи опции за захващане са резултат от петте отвора и продълговатия отвор. Регулируемият обхват на продълговатия отвор е 200 mm.



2-280733.N Адаптерна плоча 300 - нитрирани 175,00 лв •



с 28 mm отвори

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
200 mm	300 mm	25 mm	9,80 kg



2-280733.1.N Адаптерна плоча 300 - нитрирани 153,00 лв •



без системни отвори

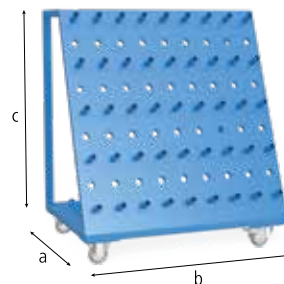
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
200 mm	300 mm	25 mm	10,40 kg





Количка за фиксатори

Количката предоставя достатъчно пространство за вашите Siegmund аксесоари.



2-280910	Количка за фиксатори - полирани	1.133,00 лв •
-----------------	--	----------------------



Максимално натоварване 240 кг				
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:	
650 мм	900 мм	1.020 мм	50,00 кг	

2-280915	Калъф	435,00 лв •
-----------------	--------------	--------------------



за количка за инструменти 280910				
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:	
-	-	-	-	

Количка за фиксатори компактност

Компактната мобилна количка ви дава достатъчно пространство до вашите Siegmund аксесоари. Бърз преглед на всички работни инструменти. По-големите инструменти могат да се съхраняват безопасно и лесно. Инструментите мога да се транспортират бързо, благодарение на колелата на количката. В допълнение, количката може да се съхранява под заваръчната маса, което спестява много пространство.



2-280911	Количка за фиксатори компактност - полирани	1.133,00 лв •
-----------------	--	----------------------



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:	
1.000 мм	650 мм	640 мм	59,00 кг	

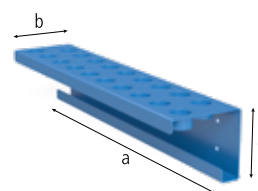
2-280916	Калъф	435,00 лв •
-----------------	--------------	--------------------



За количка за инструменти Compact 280911				
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:	
-	-	-	-	

Модулен панел за инструменти

Модулен панел с инструменти - създайте своя личен инструментариум, като използвате различни компоненти. Модулът 280930 (с втулка от System 28) е подходящ за винтови скоби, призми и болтове. Модулът 280931 (без втулка) може да се използва само с призми и болтове. С помощта на щифта 280936, можете да затворите всички компоненти с отвор на Система 28. Необходимата задната дъска не е включена в доставката. Препоръчваме да използвате ламинирана дървена дъска с дебелина най-малко 5 см.



2-280930 **Модул за стена за инструменти с втулки - полирани** **129,00 лв •**



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
500 мм	100 мм	110 мм	28 мм	3,40 кг

2-280931 **Модул за стена за инструменти без втулки - полирани** **85,00 лв •**



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
500 мм	100 мм	110 мм	28 мм	2,80 кг

2-280936 **Стойка за инструменти - полиран** **7,00 лв •**



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
37 мм	-	-	28 мм	0,10 кг

! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Модул за стена за инструменти

Модулен панел за инструменти - създайте своя личен инструментариум, като използвате различни компоненти.



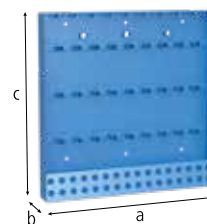
627,00 лв

(вместо 778,00 лв)

2-280930.Set

Стойка за инструменти

С помощта на Toolwall, Siegmund аксесоарите са винаги до вас. Тя може бързо и лесно да се фиксира с болтове към масата и с винтове към стената.



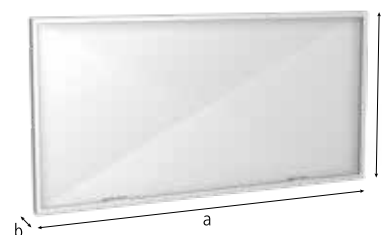
2-280912 **Стойка за инструменти - полирани** **432,00 лв •**



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
800 мм	100 мм	800 мм	22,50 кг

Защитна стена при заваряване

Със защитната заваръчна стена, може да разделите вашата маса на две работни места. Вие сами определяте позицията и размера на работните зони, съгласно съответните изисквания. Защитната заваръчна стена предпазва двете работни области на заваряване от пръски. Направена е от алуминий и се фиксира с два болта. (Защитната заваръчна стена не е защитена от надрасквания).



2-280980 **Защитна стена при заваряване** **295,00 лв •**

продукт с възможност за доплащане



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
1.600 мм	50 мм	800 мм	23,00 кг

Бърза връзка Комфорт

Бърза връзка, която осигурява 100% връзка със заваръчната маса. Заредете до 500 А, Напречно сечение на кабел 70-95 мм².



2-000810 **Бърза връзка Комфорт** **76,00 лв •**



Тегло:
0,66 кг

Четка

Четка с диаметър от 30 mm е специално разработена за почистване на 28 mm отвори. Натрупвания могат да бъдат отстранени, без усилие с тази четка.



2-280820 **четка Ø 30 с предпазител** **31,00 лв •**



Ø: (o)	Тегло:
30 мм	0,06 кг

2-280820.10 **четка Ø 30 10 броя в комплект** **107,00 лв •**



Ø: (o)	Тегло:
30 мм	0,06 кг

Държач за горелка

Държач за горелка. Може да бъде позициониран във всеки отвор на масата.



2-280920 **Държач за горелка - полиран** **48,00 лв •**



Височина: (c)	Тегло:
200 мм	0,50 кг

шестограмен ключ 6

Ключ 6 е практическата помощ за затягане на болтове бързо и лесно. Ключ 6 е ефективен за затягане на болтове, винтове, скоби и малки универсални квадрати.



2-280852.1 шестограмен ключ 6 24,00 лв •



Жълт
Тегло:
0,09 кг

2-280852 шестограмен ключ 6 24,00 лв •



червен
Тегло:
0,50 кг

шестограмен ключ 14

Ключ 14 за стягане.



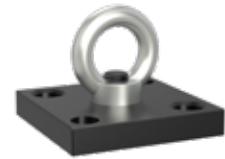
2-280854 шестограмен ключ 14 24,00 лв •



Тегло:
0,45 кг

Държач

Транспортна плоча с товароносимост 1800 kg (2x 280510) / 1000 kg (2x 002822). Използва се за безопасно и лесно транспортиране на заваръчни маси Siegmund и други тежки компоненти. Тя се закрепва бързо и просто, като се използват най-малко 2 стягащи болта. Общите правила трябва да се следват, докато се използва плочата. В зависимост от конкретното приложение, товароносимостта може да бъде значително намалена. По време на транспортирането, масата не трябва да бъде повдигана повече от 100 мм и не е позволено да има хора под масата. В допълнение, може да се използва като обикновено приспособление за транспортиране. Моля, прегледайте инструкциите за безопасност: Пръстените, трябва да бъдат изцяло сглобени. Пръстените, трябва да са изцяло върху равна повърхност. Да се избягва странично изтегляне.



2-000830.N Държач с крепежна плоча - нитрирани 85,00 лв •



1800 kg товароносимост (2x 280510), 1000 kg товароносимост (2x 002822)

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
150 мм	150 мм	25 мм	4,70 кг



2-000830.N.T1 Адаптерна плоча 150x150x25 за държач 63,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
150 мм	150 мм	25 мм	3,90 кг



2-000831 Кука за транспортиране без адаптер 24,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
-	-	-	0,70 кг

2-000835.N Държач за работа със Система 28 и 16 - нитрирани 151,00 лв •



2500 kg товароносимост (с 2x 280510), 1000 kg товароносимост (с 2x 002822), 700 kg товароносимост (с 2x 160510)

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
200 мм	100 мм	165 мм	4,50 кг



Ексцентричен стопер

Ексцентричен стопер, подходящ за лесно фиксиране на различни елементи чрез приплъзване и минимални пространствени изисквания.



2-220403.N Ексцентричен стопер Ø 100 - нитрирани 37,00 лв •



също така може да се използва като опора

Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
100 мм	18 мм	1,04 кг



2-220402.N Ексцентричен стопер Ø 60 с резба M10 - нитрирани 37,00 лв •



за свързване

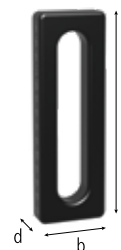
Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
60 мм	18 мм	0,33 кг



MS=Дебелина на материала;

Универсален стопер 150 L

Универсален стопер 150 L позволява прецизен диапазон за регулиране от 0-100 мм.



2-220410.N Универсален стопер 150 L - нитрирани 55,00 лв •



стандартно със скала от двете страни

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
150 мм	50 мм	18 мм	100 мм	0,67 кг



MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;

Универсален стопер 225 L

Универсален стопер 225 L може да бъде твърдо фиксиран или коригиран в резултат на комбинацията от продълговати отвори (0-100 мм регулируем диапазон) и системни отвори. В допълнение, той е подходящ за използване с призми и адаптери.



2-220420.N Универсален стопер 225 L - нитрирани 85,00 лв •



стандартно със скала от двете страни

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
225 мм	50 мм	18 мм	100 мм	1,14 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;



Универсален стопер 300

Универсален стопер 300 е специално разработен, за да се разшири диапазона за фиксиране. Допълнителни опции за фиксиране и фиксиране са създадени като резултат от трите системни отвори и надлъжния отвор (с регулируем диапазон от 0-100 мм).



2-220426.N Универсален стопер 300 - нитрирани 87,00 лв •



3 отвора за съответната система

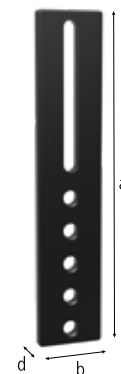
Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
300 мм	50 мм	18 мм	100 мм	1,54 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;



Универсален стопер 500 S

Универсален стопер 500 S е специално разработен за работа с големи компоненти. Допълнителни опции за фиксиране са създадени в резултат на системните отвори и надлъжния отвор (с регулируем диапазон от 0-200 мм).



2-220430.N Универсален стопер 500 S - нитрирани 129,00 лв •



5 отвора

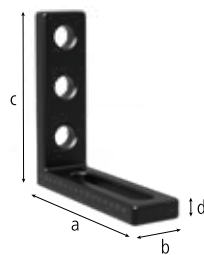
Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
500 мм	100 мм	18 мм	200 мм	6,01 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;



Прав ъгъл 175 L

Стопер и стяга 175 L, може да се използва като многофункционален регулируем ъгъл, чрез комбиниране на системни и продълговати отвори. Този компонент също функционира добре като стопер за големи компоненти.



2-220110.N **Прав ъгъл 175 L - нитрирани** **120,00 лв •**



продълговат отвор, стандартно със скала от двете страни

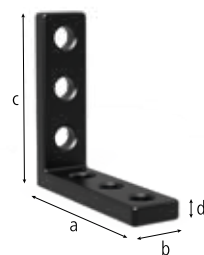
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
175 мм	50 мм	175 мм	18 мм	1,65 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 175 VL

Прав ъгъл 175 VL (220113.N) с отвори по двете страни, може да се използва и като опора.



2-220113.N **Прав ъгъл 175 VL - нитрирани** **107,00 лв •**



с отвори

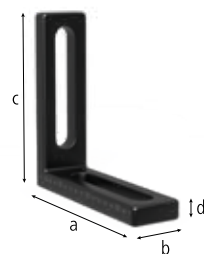
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
175 мм	50 мм	175 мм	18 мм	1,96 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 175 WL

Стопер 175 WL (220111.N) е регулируем стопер, който, може да бъде използван при различни комбинации благодарение на продълговатите си отвори.



2-220111.N **Прав ъгъл 175 WL - нитрирани** **120,00 лв •**



продълговат слот 100, стандартно със скала от двете страни, гъвкавост във всяка посока

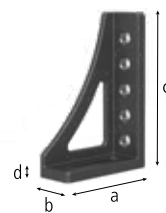
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
175 мм	50 мм	175 мм	18 мм	1,57 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 300 G

Прав ъгъл 300 G може да бъде фиксиран в комбинация от продълговат и системен отвор. Може да се използва и за разширяване на маса. Изработен от висококачествен GGG40 материал.



2-220152.N

Прав ъгъл 300 G - нитрирани

164,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
200 мм	75 мм	300 мм	20 мм	5,70 кг

MS=Дебелина на материала;



Нов дизайн

Прав ъгъл 500 G

Прав ъгъл 500 G може да бъде фиксиран в комбинация от продълговат и системен отвор. Може да се използва и за разширяване на маса. Изработен от висококачествен GGG40 чугун.



2-220162.N

Прав ъгъл 500 G - нитрирани

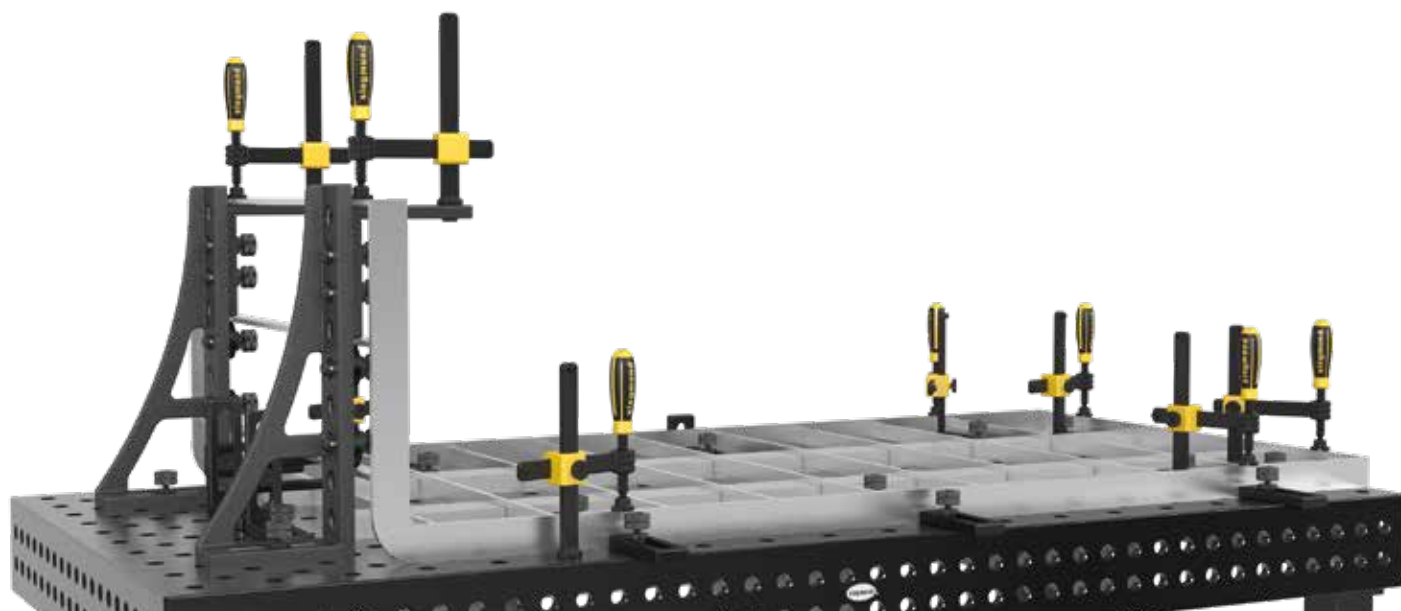
207,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

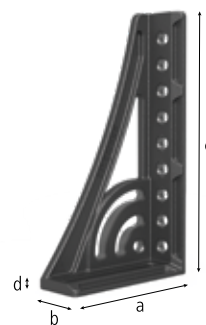
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
193 мм	75 мм	493 мм	20 мм	7,80 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 500 G с ротиращ ъгъл

Прав ъгъл 500 G може да бъде фиксиран и променян, като резултат от комбинация от системни отвори и продълговат отвор. Може да се използва и за разширяване на маса. Изработен от висококачествен GGG40 чугун.



2-220164.N Прав ъгъл 500 G с ротиращ ъгъл ляв - Чугунени / нитрирани 310,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
276 мм	95 мм	500 мм	20 мм	11,60 кг



2-220165.N Прав ъгъл 500 G с ротиращ ъгъл десен - Чугунени / нитрирани 310,00 лв •



десен стопер, серийно със скала

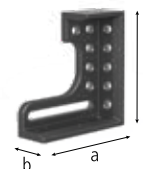
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
276 мм	95 мм	500 мм	20 мм	11,60 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 300 GK

Прав ъгъл 300 GK разкрива множество възможности за фиксиране, благодарение на трите измерения. Специално проектиран е за работа с тежки детайли. Също така се използва и като ограничител и разширител за маса. Максимална стабилност се постига чрез връзката с приспособление GGG40. Препоръчва се употреба по двойки.



2-220124.N Прав ъгъл 300 GK ляв - нитрирани 288,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
280 мм	95 мм	300 мм	20 мм	11,50 кг



2-220126.N Прав ъгъл 300 GK десен - нитрирани 288,00 лв •



десен стопер, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
280 мм	95 мм	300 мм	20 мм	11,50 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 300x195

Прав ъгъл 300x195 е регулируем, който многостранно може да се използва в комбинация със системни продълговати и стандартни отвори. Допълнителната горна плоча позволява различни възможни комбинации: комбинацията с допълнителни ъгли или в употреба като адаптер за инструменти като призма или скоби.



2-220116.N

Прав ъгъл 300x195 - нитрирани

138,00 лв •



серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
195 мм	75 мм	300 мм	20 мм	6,74 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 800 GK

Ъгъл 800 GK, предлага множество възможности за стягане в три разновидности. Специално проектиран за използване с тежки детайли. Той се използва както като ограничител, така и за разширение на масата. За да се получи възможно най-висока стабилност на спиране, ъгълът е произведен от GGG40 ковък чугун. Препоръчва се поръчка на двойка ъгли. Допълнителен ред отвори за по-голяма стабилност



2-220144.N

Прав ъгъл 800 GK ляв - нитрирани

681,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
373 мм	95 мм	800 мм	20 мм	25,80 кг



2-220146.N

Прав ъгъл 800 GK десен - нитрирани

681,00 лв •



десен стопер, серийно със скала

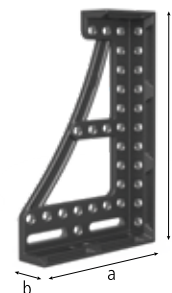
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
373 мм	95 мм	800 мм	20 мм	25,80 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 600 GK

Ъгъл 600 GK, предлага множество възможности за стягане в три разновидности. Специално проектиран за използване с тежки детайли. Той се използва както като ограничител, така и за разширение на масата. За да се получи възможно най-висока стабилност на спиране, ъгълът е произведен от GGG40 ковък чугун. Препоръчва се поръчка на двойка ъгли. Допълнителен ред отвори за по-голяма стабилност



2-220134.N Прав ъгъл 600 GK ляв - нитрирани 435,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
373 мм	95 мм	600 мм	20 мм	21,80 кг



2-220136.N Прав ъгъл 600 GK десен - нитрирани 435,00 лв •



десен стопер, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
373 мм	95 мм	600 мм	20 мм	21,80 кг



MS=Дебелина на материала;

! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Прав ъгъл + Болт

Ъгъл 600 GK, предлага множество възможности за стягане в три разновидности. Специално проектиран за използване с тежки детайли. Той се използва както като ограничител, така и за разширение на масата. За да се получи възможно най-висока стабилност на спиране, ъгълът е произведен от GGG40 ковък чугун. Препоръчва се поръчка на двойка ъгли.



1x 220134.N



1x 220136.N



4x 220510

869,00 лв

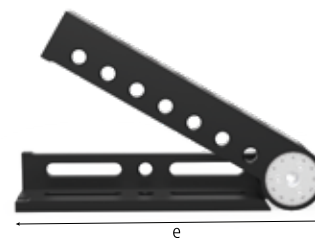
(вместо 1.150,00 лв)

2-220134.Set



Универсален ъглов хидравличен стопер

Универсално ъглово хидромеханично захващане, улеснява ъгловата конструкция с висока сила на задържане, базирано на хидромеханично стягане. Безкрайно променлив обхват от 0° до 225°. Ъгълът може да бъде настроен точно, като се използва цифров ъгълметър, който не е включен в доставката. Съответният 14 мм гаечен ключ се предлага като позиция № 280854.



2-220171

Универсален ъглов хидравличен стопер - полиран

915,00 лв •

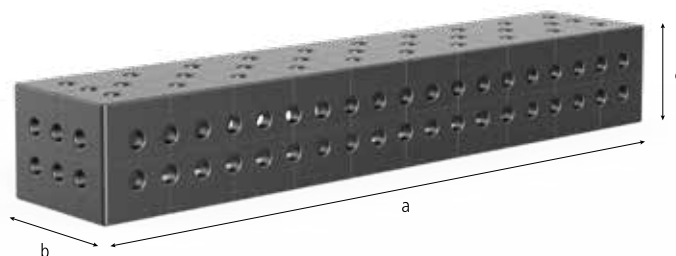


SL: (e)	Тегло:
475 мм	23,00 кг

SL=Странична дължина;

Греда U-Shape 200/150

Греда 200/150 (страни 150 мм), идеално подходяща за удължаване на масата, за вертикални настройки, както и здрава връзка между две заваръчни маси. Плотът се монтира здраво за масата с помощта на свързващи болтове (позиция № 220560). Ако гредата се използва като удължение на масата над 1000 мм, тя трябва да бъде поддържана от крак. Настройката на диагоналния отвор позволява много опции за стягане и комбиниране и за връзка с други греди и ъгли. Решетката от 100x100 мм опростява ориентацията. Моля, вижте снимките за всеки размер на продукта на www.siegmund.com.



		Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:	
2-220360.P	Греда U-Shape 500x200x150 - Плазмано нитриран	500 мм	200 мм	150 мм	39,70 кг	732,00 лв •
2-220370.P	Греда U-Shape 1000x200x150 - Плазмано нитриран	1.000 мм	200 мм	150 мм	70,00 кг	1.190,00 лв •
2-220390.P	Греда U-Shape 2000x200x150 - Плазмано нитриран	2.000 мм	200 мм	150 мм	132,00 кг	2.064,00 лв •

Бързо фиксиращ болт

Бързо фиксиращият болт е идеален свързващ елемент между компонентите на Siegmund. Разполага с особено големи съчки, които предпазват отворите в резултат на ниското повърхностно налягане. Четвъртата съчка, разположена в центъра, намалява вътрешното триене и укрепва силата на ръчното колело. Новият дизайн на болта не е оборудван с O-пръстени, но все още е лесен за почистване. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape! Стягане в зависимост от типа маса.



2-220510 Бързо фиксиращ болт къс - полиран 70,00 лв •



за да пристегнете 2 компонента, с винт отгоре

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
83 мм	22 мм	130 kN	15 Nm	15 kN	0,27 кг

2-220512 Бързо фиксиращ болт удължен - полиран 87,00 лв •



за стягане на 3 компонента, с винт отгоре

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
101 мм	22 мм	130 kN	15 Nm	15 kN	0,32 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Универсален болт, Comfort

Универсален болт (заклучващ болт), идеален елемент за свързване на Siegmund приспособленията. Използва се, когато се свързват елементи с различна дебелина на материала. Диапазонът на захващане на късия универсален болт е от 33 до 39 mm. Дългият универсален болт има диапазон на затягане от 51 до 57 mm. Универсалният болт се захваща с вградено ръчно колело или с ключ 14 (№ 280854). Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape! Стягане в зависимост от типа маса.



2-220532 Универсален болт, Comfort къс - полиран 74,00 лв •



за да пристегнете 2 компонента

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
93 мм	22 мм	150 kN	15 Nm	15 kN	0,35 кг

2-220533 Универсален болт, Comfort удължен - полиран 92,00 лв •



за стягане на 3 компонента

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
111 мм	22 мм	130 kN	15 Nm	15 kN	0,41 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Болт

Позициониращият болт служи като инструмент за фиксиране на ъглите, които изискват само захващане болт за закрепване, за да се замени ефективно втория затягащ болт. Допълнително могат да се фиксират различни ъгли чрез изкривяване, напр. 90° или 45°. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape!



2-220540	Болт - полиран	20,00 лв •
-----------------	-----------------------	-------------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
56 мм	22 мм	0,21 кг

Плосък болт

Полираният болт за фиксиране е определен за използване в продълговати отвори. Неговата цел е да намали височината за монтаж. Идеален за акумулаторен винтоверт с до 25 Nm въртящ момент. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape! Стягане в зависимост от типа маса.



2-220522	Плосък болт къс - полиран	63,00 лв •
-----------------	----------------------------------	-------------------



за да пристегнете 2 компонента						
Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:	
57 мм	22 мм	130 kN	15 Nm	15 kN	0,15 кг	

2-220523	Плосък болт удължен - полиран	74,00 лв •
-----------------	--------------------------------------	-------------------



за стягане на 3 компонента						
Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:	
75 мм	22 мм	130 kN	15 Nm	15 kN	0,20 кг	

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Болт без глава

Монтажният болт, Флъш, се използва като скрита връзка между елементите (аксесоарите). Дизайнът му съответства на други свързващи болтове с четири съчми. Главата му се изравнява с отвора, за да бъде в една равнина със затегнатия компонент. Флъш болтът не е подходящ за използване с продълговати отвори. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape! Стягане в зависимост от типа маса.



2-220528 Болт без глава къс - полиран 63,00 лв •



за да пристегнете 2 компонента

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
49 мм	22 мм	130 kN	15 Nm	6 kN	0,12 кг

2-220529 Болт без глава удължен - полиран 79,00 лв •



за стягане на 3 компонента

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
67 мм	22 мм	130 kN	15 Nm	6 kN	0,16 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Свързващ болт

Свързващ болт, специално проектиран да служи като връзка между големите компоненти на Siegmund, напр. маси Захващащата глава и винтът с вградена глава са снабдени с 10 шестоъгълни части за захващане. Свързващият болт дава възможност за здраво захващане с болтове. Свързващият болт не е подходящ за използване в продълговати слотове.



2-220560.N Свързващ болт къс - нитрирани 28,00 лв •



за свързване на два компонента, с Allen ключ

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
36 мм	22 мм	120 kN	15 Nm	6 kN	0,06 кг



Сега нитрирани

2-220561 Свързващ болт удължен - полиран 39,00 лв •



за свързване на 3 компонента, с Allen ключ

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
54 мм	22 мм	120 kN	15 Nm	6 kN	0,12 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Магнитен болт

Магнитен болт позволява бързо стягане, без каквито и да е завинтвания или прилагане на инструменти. Това е благоприятно за чувствителни на натиск части, например тънки листове, където е възможно, за фиксиране от противоположната страна, например ламарина.



2-220740

Магнитен болт 60 - Алуминиеви

33,00 лв •



Дължина на вала 25 мм

Дължина: (a)

Ø: (o)

Тегло:

60 мм

22 мм

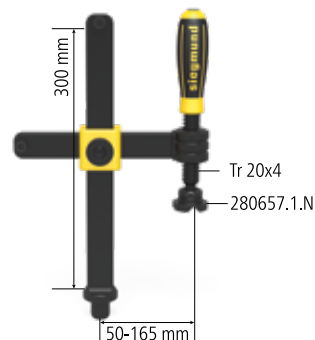
0,06 кг

ALU



Стандартна стяга Professional

Стандартната стяга, позволява бързо, мощно и точно затягане на различни заваръчни елементи. Постигате на максимална ефективност, като спестявате време, бързо настройване и разглобяване без усилия. За индивидуални размери, предлагаме специални дължини на хоризонталните и вертикалните рамена. Стандартните размерите на хоризонталното рамо са 30x10 мм. Размерите на вертикалното рамо са 30x14 мм. Вертикалното рамо е подсилено допълнително. Призмите са взаимозаменяеми за безопасното фиксиране на всякакви видове заваръчни елементи. За подходящи призми вижте страницата 83. Дългият живот и ефективността са осигурени, благодарение на полирания материал, както и възможността за поръчка на резервни части поотделно. Чрез колелото за настройка, височината може да се регулира за секунди. Силата на стягата може да се регулира с шестостепен ключ, който регулира въртящия момент.



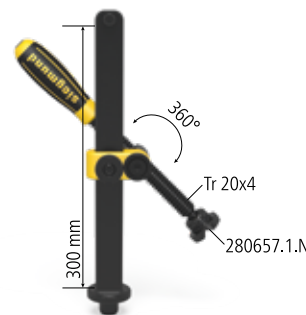
2-220610 **Стандартна стяга Professional - полиран** **107,00 лв** •



максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
5 kN	220 мм	300 мм	2,70 кг

Стандартна стяга Professional 45°/90°

Професионалната стяга 45° / 90° заменя стягата с винт 45° или 90°. Тази стяга задава нови стандарти поради своята безкрайно променлива позиция на въртене от 0° -360°. За да захванете всякакъв вид заваръчни детайли със стягата, призмите са взаимозаменяеми. За подходящи призми вижте страницата 83. Размерите на използваната лента са 30x14 мм. Дълъг живот и ефективност са гарантирани от шлайфания материал, както и от възможността за поръчка на резервни части поотделно. С новото ръчно колело на чугунния кръст височината може да се регулира бързо. Чрез шестограм Allen Wrench, разположен в горната част на дръжката, силата на стягата, може да се регулира с точност, чрез ключа. Освен това е подсилено и вертикалното рамо.



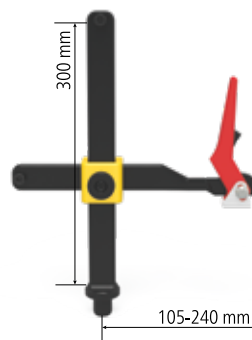
2-220630 **Стандартна стяга Professional 45°/90° - полиран** **98,00 лв** •



максимално натоварване	Височина: (c)	Тегло:
5 kN	300 мм	2,21 кг

Бърза стяга Professional

Стандартна стяга Professional се използва за фиксиране на заваръчните елементи бързо и мощно. Силата може да се регулира индивидуално чрез решетката. Чрез полирания материал се гарантира дългият живот и ефективността, както и чрез възможността за поръчване на резервни части поотделно. Чрез ръчната настройка, височината може да се регулира бързо.



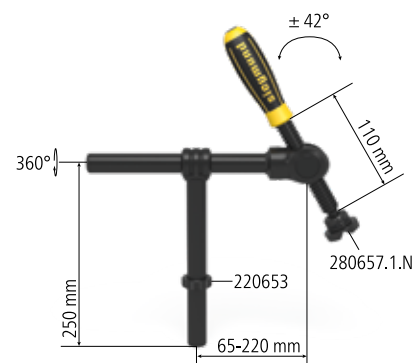
2-220615 **Бърза стяга Professional - полиран** **164,00 лв** •



максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
5 kN	275 мм	300 мм	2,70 кг

Стяга за тръби Basic Универсален

Универсална тръбна стяга, с въртящ се вал, позволява гъвкаво стягане при ъгъл +/- 42 градуса. Тази стяга комбинира предимствата на стяги за 45° или 90°. Тя може да се използва под ъгъл, както и права, което води до допълнителни възможности за стягане и по-променлив диапазон на стягане. Горизонталната кръгла тръба с дължина 200 mm е напълно регулируема и създава, заедно с въртящия се вал, променлив диапазон на захващане. Дължината на вертикалната тръба е 250 mm. За безопасно закрепване на различни заваръчни части, призмите са взаимозаменяеми. За да се интегрира вертикалната тръба в отворите на системата, се използва регулиращ пръстен (позиция № 220653). Като стандартна характеристика кръглата тръба е оборудвана с резба 135 mm.



2-220604 Стяга за тръби Basic Универсален - полиран

118,00 лв •



максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
1,4 kN	265 mm	210 mm	1,91 kg

! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Стяга за тръби Basic Универсален полиран

Универсална стяга, с въртящ се вал позволява гъвкаво затягане при ъгъл +/- 42 градуса. Тази стяга дава предимствата на конвенционалните скоби за 45° или 90°. Тя може да се използва под ъгъл, което води до допълнителни възможности за стягане и по-променлив диапазон на стягане.

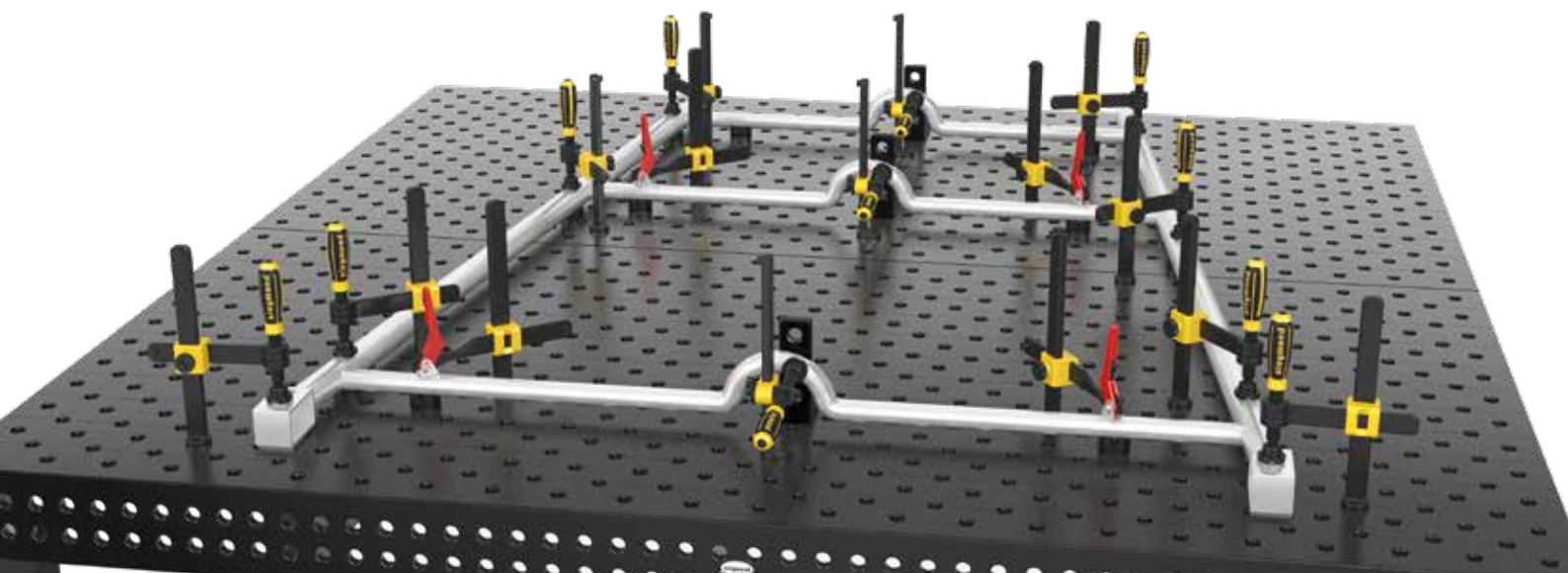


4x 220604

426,00 лв

(вместо 472,00 лв)

2-220604.Set



Призма Ø 50 135° със завъртащ пръстен

Призмата Ø 50 135°, осигурява стабилна опорна повърхност на тръби с диаметър до 80 мм. Призмата с приспособление за закрепване, може да се закрепва в отворите здраво с помощта на винт M10 (220649.0). Ако е необходимо, работната височината на призмата може да се коригира с по-широка призма. Призмата тип полиамид се използва за чувствителни на надраскване повърхности.



2-220648.1	Призма Ø 50 135° със завъртащ пръстен - полиран	46,00 лв •
-------------------	--	-------------------



M10-резба за призма арт.номер 220649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 мм	50 мм	0,26 кг

2-220648.1.A	Призма Ø 50 135° със завъртащ пръстен - Алуминиеви	55,00 лв •
---------------------	---	-------------------



M10-резба за призма арт.номер 220649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 мм	50 мм	0,16 кг



2-220648.1.P	Призма Ø 50 135° със завъртащ пръстен - Полиамидни	59,00 лв •
---------------------	---	-------------------



M10-резба за призма арт.номер 220649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 мм	50 мм	0,08 кг

Варио призма Ø 50 90°/120° със завъртащ пръстен

Въртяща се призма, подходяща за кръгли тръби с диаметър до 50 мм. Призмата с приспособление за закрепване, може да се закрепва в отворите здраво с помощта на винт M10 (220649.0). Ако е необходимо, работната височината на призмата може да се коригира с по-широка призма. Призмата тип полиамид се използва за чувствителни на надраскване повърхности.



2-220645.1	Варио призма Ø 50 90° / 120° със завъртащ пръстен - полиран	63,00 лв •
-------------------	--	-------------------



M10-резба за призма арт.номер 220649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 мм	50 мм	0,30 кг

2-220645.1.A	Варио призма Ø 50 90° / 120° със завъртащ пръстен - Алуминиеви	63,00 лв •
---------------------	---	-------------------



M10-резба за призма арт.номер 220649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 мм	50 мм	0,15 кг



2-220645.1.P	Варио призма Ø 50 90° / 120° със завъртащ пръстен - Полиамидни	63,00 лв •
---------------------	---	-------------------



M10-резба за призма арт.номер 220649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 мм	50 мм	0,08 кг

Призма Ø 60 135° със завъртащ пръстен

Призма Ø 60 135° може универсално да се използва за тръби с диаметър 80 мм. Призмата с приспособление за закрепване, може да се закрепва в отворите здраво с помощта на винт M10 (220649.0). Ако е необходимо, работната височината на призмата може да се коригира с по-широка призма. Призмата тип полиамид се използва за чувствителни на надраскване повърхности.



2-220651.1 Призма Ø 60 135° със завъртащ пръстен - полиран 50,00 лв •



M10-резба за призма арт.номер 220649		
Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
30 мм	60 мм	0,58 кг

2-220651.1.A Призма Ø 60 135° със завъртащ пръстен - Алюминиеви 59,00 лв •



M10-резба за призма арт.номер 220649		
Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
30 мм	60 мм	0,32 кг



2-220651.1.P Призма Ø 60 135° със завъртащ пръстен - Полиамидни 63,00 лв •



M10-резба за призма арт.номер 220649		
Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
30 мм	60 мм	0,13 кг

! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Призма Ø 60 135° полиран

Призма Ø 60 135° може универсално да се използва за тръби с диаметър 80 мм.



4x 220651.1



181,00 лв

(вместо 200,00 лв)

2-220651.Set

Призма Ø 120 157° със завъртащ пръстен

Призма Ø 120 с ъгъл 157°, предназначена за големи тръби с диаметър до 400 мм. Стабилна повърхност за кръгли тръби. Призмата с приспособление за закрепване, може да се закрепва в отворите здраво с помощта на винт М10 (220649.0). Ако е необходимо, работната височината на призмата може да се коригира с по-широка призма. Призмата тип полиамид се използва за чувствителни на надраскване повърхности.



2-220652.1	Призма Ø 120 157° със завъртащ пръстен - полиран	79,00 лв •
-------------------	---	-------------------



М10-резба за призма арт.номер 220649		
Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
30 мм	120 мм	1,74 кг

2-220652.1.A	Призма Ø 120 157° със завъртащ пръстен - Алюминиеви	107,00 лв •
---------------------	--	--------------------



М10-резба за призма арт.номер 220649		
Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
30 мм	120 мм	0,91 кг



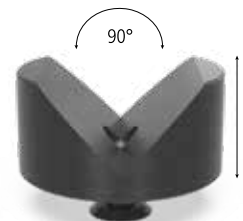
2-220652.1.P	Призма Ø 120 157° със завъртащ пръстен - Полиамидни	114,00 лв •
---------------------	--	--------------------



М10-резба за призма арт.номер 220649		
Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
30 мм	120 мм	0,30 кг

Призма Ø 80 90° със завъртащ пръстен

Призма Ø 80 90°, създава твърда повърхност за тръби с диаметър до 100 мм, както и за всички правоъгълни тръби. Призмата с приспособление за закрепване, може да се закрепва в отворите здраво с помощта на винт М10 (220649.0). Ако е необходимо, работната височината на призмата може да се коригира с по-широка призма. Призмата тип полиамид се използва за чувствителни на надраскване повърхности.



2-220647.1	Призма Ø 80 90° със завъртащ пръстен - полиран	61,00 лв •
-------------------	---	-------------------



М10-резба за призма арт.номер 220649		
Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
40 мм	80 мм	1,07 кг

2-220647.1.A	Призма Ø 80 90° със завъртащ пръстен - Алюминиеви	72,00 лв •
---------------------	--	-------------------



М10-резба за призма арт.номер 220649		
Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
40 мм	80 мм	0,57 кг



2-220647.1.P	Призма Ø 80 90° със завъртащ пръстен - Полиамидни	76,00 лв •
---------------------	--	-------------------



М10-резба за призма арт.номер 220649		
Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
40 мм	80 мм	0,20 кг

Комплект супорти 11-части

Комплект от супорти 11 броя, предлагат възможност за създаване на носещи повърхности в различни височини. Различните опори могат да се използват за компенсиране на височини от 1-100 мм. Най-малката опора е с размер 1 мм, за да се постигне точно предвидената височина. Степента е обозначена на диска. Опорите могат да бъдат лесно и точно коригирани с помощта на O-пръстени. Комплектът от опори могат универсално да се инсталират във всички отвори от Система 22. Резба M10 от вътрешната страна на опорите позволява да се фиксират специфични компоненти на клиентите или призми. дискове: 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 20 / 40 / 50 мм вкл. 1/10" диск 2,54 мм.



2-220821	Комплект супорти 11-части - полиран	76,00 лв •
-----------------	--	-------------------



Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
125 мм	50 мм	2,01 кг

2-220821.1	Притягаща кула - полиран	37,00 лв •
-------------------	---------------------------------	-------------------



Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
125 мм	50 мм	0,39 кг

2-220821.2	Комплект шайби	39,00 лв •
-------------------	-----------------------	-------------------



Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
-	50 мм	1,62 кг

Поддържащ винт Ø 80

Поддържащият винт е особено предназначен за фини настройки на височината в диапазон от 75-110 мм. Компенсацията на височина може да бъде ясно увеличена, чрез използването на призма разширения и други приспособления.



2-220822	Поддържащ винт Ø 80 - полиран	94,00 лв •
-----------------	--------------------------------------	-------------------



Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
75 - 110 мм	80 мм	2,44 кг

Удължение за призма

Безкрайно позициониране е възможно, когато се работи с разделители или шайби (виж комплект опори, 220821 или 220822), когато се използва разширението за призма. Разширението за призма може да се завинтва във всички призми бързо и безопасно. Със супорта (позиция № 220822) е възможно безкрайно променливо позициониране.



2-220649	Удължение за призма 25 - полиран	15,00 лв •
-----------------	---	-------------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
25 мм	22 мм	0,07 кг

2-220649.1	Удължение за призма 50 - полиран	28,00 лв •
-------------------	---	-------------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
50 мм	22 мм	0,14 кг

2-220649.2	Удължение за призма 100 - полиран	35,00 лв •
-------------------	--	-------------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
100 мм	22 мм	0,28 кг

2-220649.3	Удължение за призма 150 - полиран	39,00 лв •
-------------------	--	-------------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
150 мм	22 мм	0,42 кг

2-220669	Винт за призма за призма Система 28 - полиран	13,00 лв •
-----------------	--	-------------------

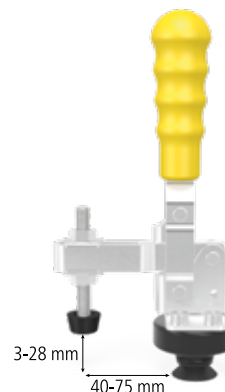


Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
12 мм	22 мм	0,04 кг



Вертикално затягаща стяга с адаптер

Вертикална стяга с адаптер универсално може да се използва с отвори 22 мм. Вертикална стяга развива най-голяма степен на функционалност с Универсален стопер (220420.N).



2-220705	Вертикално затягаща стяга с адаптер	72,00 лв ●
-----------------	--	-------------------



Тегло: _____

0,64 кг

2-009082	Вертикално затягаща стяга	39,00 лв ●
-----------------	----------------------------------	-------------------

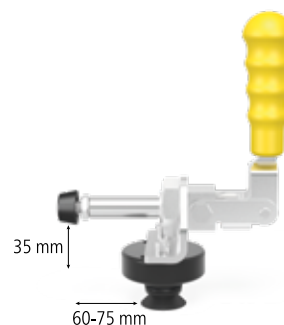


Тегло: _____

0,39 кг

Хоризонтално затягаща стяга с адаптер

Хоризонталната стяга с адаптер, универсално може да се използва с отвори 22 мм. Най-голяма степен на функционалност се развива с Универсален стопер (220420.N).



2-220710	Хоризонтално затягаща стяга с адаптер	85,00 лв ●
-----------------	--	-------------------



Тегло: _____

0,64 кг

2-009083	Хоризонтално затягаща стяга	61,00 лв ●
-----------------	------------------------------------	-------------------



Тегло: _____

0,40 кг

Адаптер, модел с отвори

Адаптерът с отвори за скоби Toggle, може да се използва универсално във всички 22 мм отвори. Максимална монтажна точност се постига чрез интегриран O-пръстен.



2-220715

Адаптер, модел с отвори Ø 50 / 15 - полиран

24,00 лв •

за бързо сменяема стяга



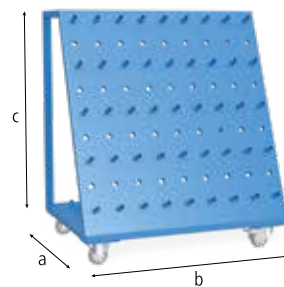
Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
26 мм	50 мм	15 мм	0,22 кг

MS=Дебелина на материала;



Количка за фиксатори

Количката предоставя достатъчно пространство за вашите Siegmond аксесоари.



2-220910	Количка за фиксатори - полирани	1.133,00 лв •
-----------------	--	----------------------

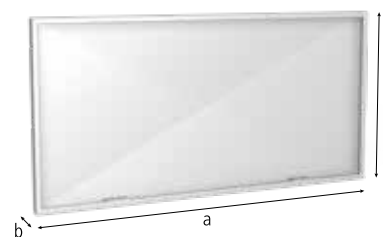


Максимално натоварване 240 кг

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
650 мм	900 мм	1.020 мм	50,00 кг

Защитна стена при заваряване

Със защитната заваръчна стена, може да разделите вашата маса на две работни места. Вие сами определяте позицията и размера на работните зони, съгласно съответните изисквания. Защитната заваръчна стена предпазва двете работни области на заваряване от пръски. Направена е от алуминий и се фиксира с два болта. (Защитната заваръчна стена не е защитена от надрасквания).



2-280980	Защитна стена при заваряване	295,00 лв •
-----------------	-------------------------------------	--------------------

продукт с възможност за доплащане



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
1.600 мм	50 мм	800 мм	23,00 кг

2-002822	Комбиниран бързо затягащ болт къс 28 -> 22 - полиран	83,00 лв •
-----------------	--	-------------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
88 мм	40 мм	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

шестограмен ключ 5

Приспособление за затягане на винтове бързо и безопасно. Подходящ за работа с притискащи болтове, винтове и скоби.



2-220852 шестограмен ключ 5 22,00 лв •



Жълт
Тегло:
0,09 кг

четка

Четка с диаметър 24 mm, специално предназначена за почистване на отвори с размер 22 mm. Мръсотия може да се отстрани с лекота с тази четка.



2-220820 четка Ø 24 с предпазител 28,00 лв •



Ø: (o) Тегло:
24 mm 0,06 кг

Бърза връзка Комфорт

Бърза връзка, която осигурява 100% връзка със заваръчната маса. Заредете до 500 А, Напречно сечение на кабел 70-95 mm².



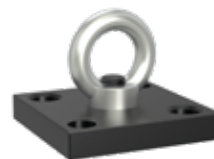
2-000810 Бърза връзка Комфорт 76,00 лв •



Тегло:
0,66 кг

Държач

Транспортна плоча с товарносимост 1800 кг (2x 280510) / 1000 kg (2x 002822). Използва се за безопасно и лесно транспортиране на заваръчни маси Siegmund и други тежки компоненти. Тя се закрепва бързо и просто, като се използват най-малко 2 стягащи болта. Общите правила трябва да се следват, докато се използва плочата. В зависимост от конкретното приложение, товарносимостта може да бъде значително намалена. По време на транспортирането, масата не трябва да бъде повдигана повече от 100 мм и не е позволено да има хора под масата. В допълнение, може да се използва като обикновено приспособление за транспортиране. Моля, прегледайте инструкциите за безопасност: Пръстените, трябва да бъдат изцяло сглобени. Пръстените, трябва да са изцяло върху равна повърхност. Да се избягва странично изтегляне.



2-000830.N Държач с крепежна плоча - нитрирани 85,00 лв •



1800 kg товарносимост (2x 280510), 1000 kg товарносимост (2x 002822)

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
150 мм	150 мм	25 мм	4,70 кг



2-000835.N Държач за работа със Система 28 и 16 - нитрирани 151,00 лв •



2500 kg товарносимост (с 2x 280510), 1000 kg товарносимост (с 2x 002822), 700 kg товарносимост (с 2x 160510)

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
200 мм	100 мм	165 мм	4,50 кг



2-002822 Комбиниран бързо затягащ болт към 28 -> 22 - полиран 83,00 лв •

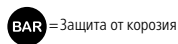
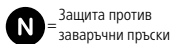
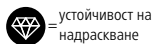


Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
88 мм	40 мм	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

• = Складов продукт

○ = Продукт по поръчка



Пояснение на стр. 39





Ексцентричен стопер

Ексцентричен стопер, подходящ за лесно фиксиране на различни елементи чрез приплъзване и минимални пространствени изисквания.



2-160401.N Ексцентричен стопер Ø 45 - нитрирани 26,00 лв •

в случаи на ограничено пространство



Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
45 мм	12 мм	0,13 кг



2-160402.N Ексцентричен стопер Ø 75 с резба М10 - нитрирани 35,00 лв •

за свързване



Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
75 мм	12 мм	0,38 кг



2-160403.N Ексцентричен стопер Ø 75 - нитрирани 33,00 лв •

също така може да се използва като опора



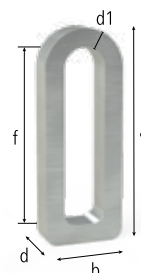
Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
75 мм	12 мм	0,39 кг



MS=Дебелина на материала;

Flex стопер 83 Алуминиеви

Алуминиевият Flex стопер комбинира елегантен дизайн и функционалност. Алуминиевият Flex стопер се фиксира индивидуално, благодарение на своя продълговат отвор, като по този начин предлага универсални възможности за стягане. Широка гама от спиращи функции на ъглите се предлагат благодарение на облата си страна.



2-160412 Flex стопер 12x83 - Алуминиеви 28,00 лв •



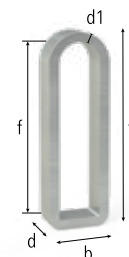
Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Тегло:
83 мм	31 мм	12 мм	8 мм	50 мм	0,05 кг



MS=Дебелина на материала; WS=Дебелина на стената; VB=Регулиране;

Flex стопер 78 Стомана

Стоманеният стопер, индивидуално може да се регулира чрез надлъжния отвор и многостранно може да се използва както за ъгли, така и като стопер, поради своята обла форма в единия край.



2-160415 Flex стопер 12x78 Стомана - цинковани 26,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Тегло:
78 мм	28 мм	12 мм	6 мм	50 мм	0,07 кг

2-160416 Flex стопер 24x78 Стомана - цинковани 37,00 лв •



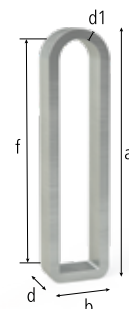
стягане с дълъг болт е необходимо

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Тегло:
78 мм	28 мм	24 мм	6 мм	50 мм	0,13 кг

MS=Дебелина на материала; WS=Дебелина на стената; VB=Регулиране;

Flex стопер 97 Стомана

Стоманеният Flex стопер може индивидуално да се използва за регулиране, благодарение на продълговатия си отвор, а също така и като стопер за ъгли. Подходящ за труднодостъпни пространства.



2-160417 Flex стопер 12x97 Стомана - цинковани 46,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Тегло:
97 мм	24 мм	12 мм	4 мм	71 мм	0,08 кг

2-160418 Flex стопер 24x97 Стомана - цинковани 59,00 лв •



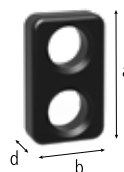
стягане с дълъг болт е необходимо

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	WS: (d1)	VB: (f)	Тегло:
97 мм	24 мм	24 мм	4 мм	71 мм	0,16 кг

MS=Дебелина на материала; WS=Дебелина на стената; VB=Регулиране;

Универсален стопер 50 L

Универсален стопер 50 L, може да бъде фиксиран на място чрез два системни отвора.
Универсален отвор 50 L има огромен набор от възможности за използване, особено на места с ограничено пространство.



2-160407.N Универсален стопер 50 L - нитрирани 33,00 лв •



2 отвора

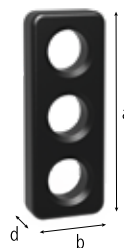
Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	Тегло:
50 мм	30 мм	12 мм	0,08 кг

MS=Дебелина на материала;



Универсален стопер 80 L

Универсален стопер 80 L може да бъде лесно фиксиран с помощта на трите си отвора.



2-160408.N Универсален стопер 80 L - нитрирани 37,00 лв •



3 отвора за съответната система

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	Тегло:
80 мм	30 мм	12 мм	0,16 кг

MS=Дебелина на материала;



Универсален стопер 80 L

Универсален стопер 80 L, може да се регулира благодарение на продълговатия си отвор в диапазон от 0-50 mm, а също така да се използва за стопер и фиксатор.



2-160410.N Универсален стопер 80 L - нитрирани 55,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
80 мм	30 мм	12 мм	50 мм	0,07 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;



Универсален стопер 115 L

Универсален стопер 115 L, може да бъде фиксиран или коригиран в резултат от комбинацията на продълговат отвор и системни отвори в диапазон на корекция 0-50 mm. Подходящ е за използване на призми и адаптери.



2-160420.N Универсален стопер 115 L - нитрирани 63,00 лв •



стандартно със скала от двете страни

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
115 мм	30 мм	12 мм	50 мм	0,20 кг



2-160420.A Универсален стопер 115 L - Алуминиеви 59,00 лв •



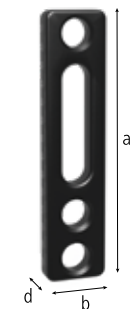
Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
115 мм	30 мм	12 мм	50 мм	0,05 кг



MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;

Универсален стопер 150 L

Универсалният стопер 150 L е специално разработен, за да се разшири диапазона на спиране (диапазон на регулировка 0-50 mm). Допълнителни фиксиращи възможности се създават благодарение на допълнителните отвори и слот.



2-160422.N Универсален стопер 150 L - нитрирани 63,00 лв •



3 отвора за съответната система, стандартно със скала от двете страни

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
150 мм	35 мм	12 мм	50 мм	0,33 кг



MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;

Универсален стопер / мост

Универсалният стопер може да се използва като стягащ мост благодарение на малкият отвор в центъра си.



2-160450.N Универсален стопер / мост - нитрирани 70,00 лв •



3 отвора за съответната система

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
175 мм	35 мм	16 мм	12 мм	50 мм	0,40 кг

MS=Дебелина на материала; VB=Регулиране;



Универсален стопер 300 М / 500 М

Универсален стопер 300 М / 500 М може да бъде фиксиран в комбинация с продълговати и системни отвори (диапазон 0-150 mm). Това означава, че може да имате много варианти за стягане.



2-160425.N Универсален стопер 300 М - нитрирани 81,00 лв •



7 отвора

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
300 мм	50 мм	12 мм	100 мм	1,08 кг



2-160432.N Универсален стопер 500 М - нитрирани 129,00 лв •



13 броя отвори, стандартно със скала от двете страни

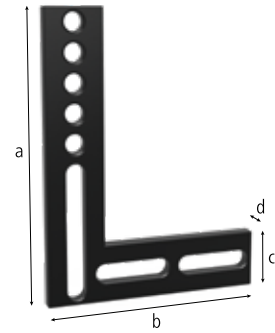
Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	VB: (f)	Тегло:
500 мм	50 мм	12 мм	150 мм	1,85 кг



Сега нитрирани

Плосък ъгъл 250

Плоският ъгъл е фиксиран или променливо регулируем в резултат на комбинацията от системни отвори и продълговат отвор. Плоският ъгъл е свободно регулируем по дължина до 100 mm. Широка гама от стягащи и спиращи възможности.



2-160444

Плосък ъгъл 250 - полиран

157,00 лв •



5 отвора

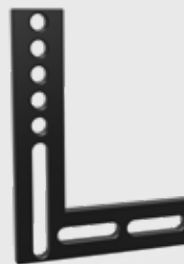
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
250 mm	188 mm	50 mm	12 mm	1,35 kg

MS=Дебелина на материала;

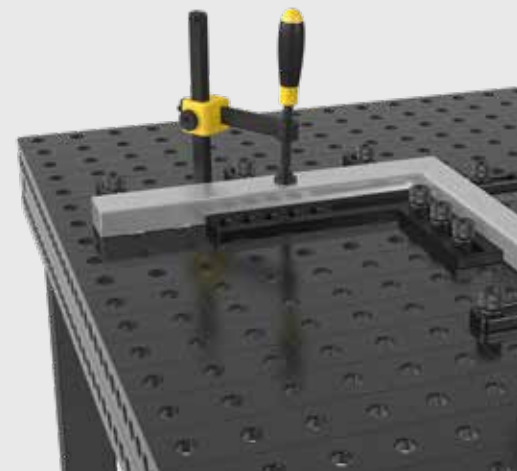
! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Плосък ъгъл 250 полиран

Плоският ъгъл е фиксиран или променливо регулируем в резултат на комбинацията от системни отвори и продълговат отвор. Плоският ъгъл е свободно регулируем по дължина до 100 mm. Широка гама от стягащи и спиращи възможности.



2x 160444



284,00 лв

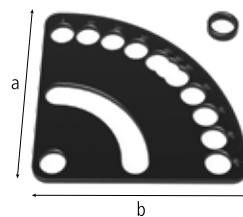
(вместо 314,00 лв)

2-160444.Set



Подравнителен ъглов шаблон

Шаблонът за сглобяване позволява прецизна настройка, по желание през 10° стъпки или непрекъснато от 0-90°.



2-160455 Подравнителен ъглов шаблон - полиран 63,00 лв •



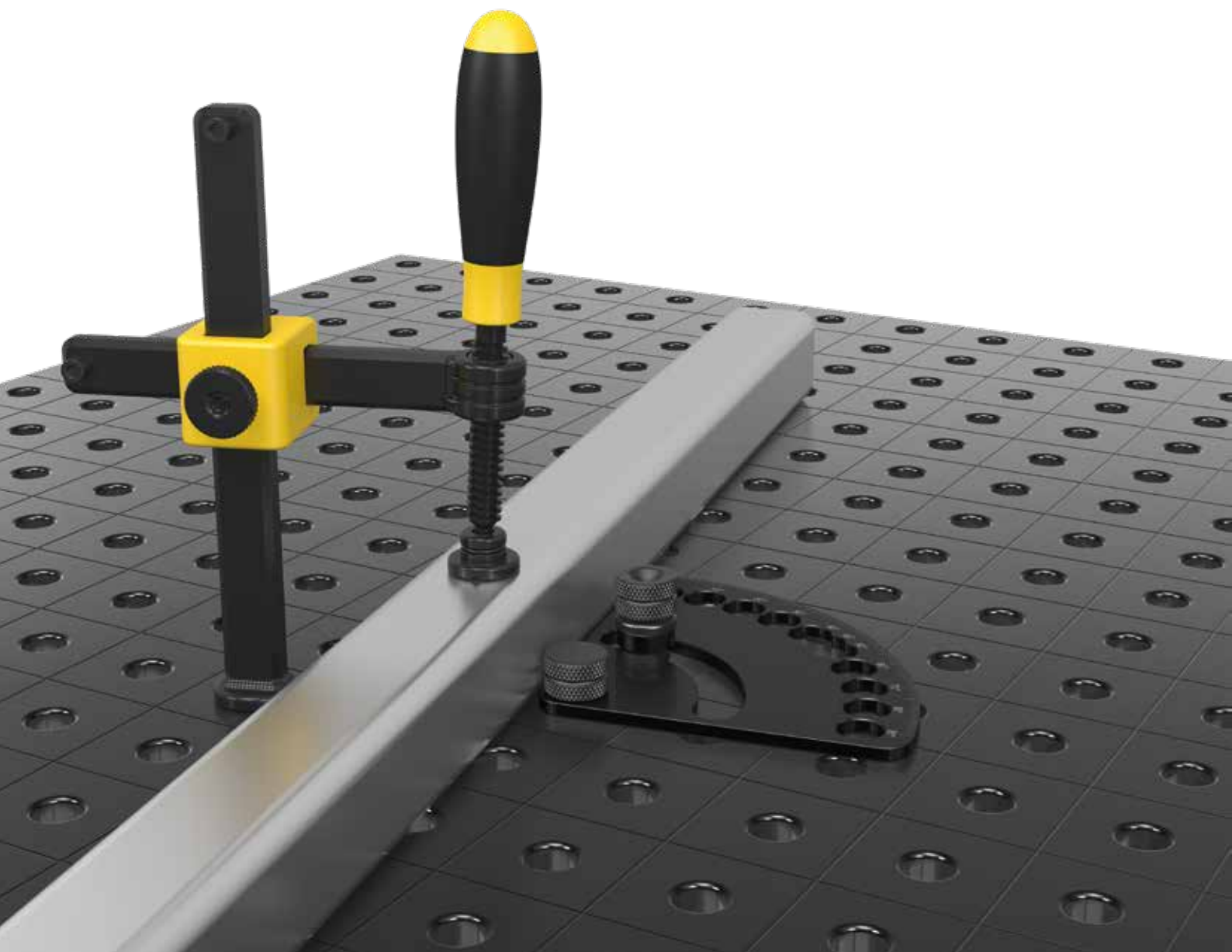
Дистанционер

Дължина: (a)	Ширина: (b)	MS: (d)	Тегло:
130 мм	130 мм	5 мм	0,40 кг

MS=Дебелина на материала;

• = Складов продукт

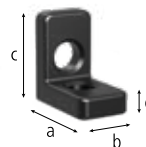
○ = Продукт по поръчка





Прав ъгъл 50 L

Прав ъгъл 50 L, може да се използва като стопер на големи приспособления. В допълнение, той е съвместим с всички видове приспособления и може да създаде повърхност, регулируема по височина чрез прикрепване на друг стопер, например 90 WL (160111.N).



2-160105.N **Прав ъгъл 50 L - нитрирани** **55,00 лв •**



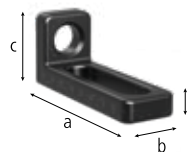
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
50 мм	30 мм	50 мм	12 мм	0,20 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 90 X / 90 SL

Стопер и ъгъл за стягане 90 X / 90 SL, може да се използват като стопер за големи части. В допълнение, той е съвместим с всички видове ъгли и може да създаде повърхност регулируема по височина чрез прикрепване на продълговатия слот.



2-160108.N **Прав ъгъл 90 X - нитрирани** **63,00 лв •**

стандартно със скала от двете страни



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
90 мм	30 мм	25 мм	12 мм	0,19 кг



2-160109.N **Прав ъгъл 90 SL - нитрирани** **63,00 лв •**

стандартно със скала от двете страни



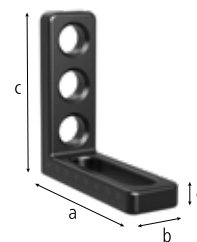
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
90 мм	30 мм	40 мм	12 мм	0,21 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 90 L

Прав ъгъл 90 L, може да се използва като многофункционален регулируем ъгъл, като се комбинират отворите на системата и продълговатия отвор. Може да се създаде опора, регулируема по височина, чрез комбиниране на ъгъл и стопер 50 L (160105.N) и на 90 SL (160109.N). Той също така функционира добре като стопер за големи детайли.



2-160110.N Прав ъгъл 90 L - нитрирани 85,00 лв •



продълговат отвор, стандартно със скала от двете страни

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
90 мм	30 мм	90 мм	12 мм	0,31 кг



2-160110.A Прав ъгъл 90 L - Алуминиеви 98,00 лв •



продълговат отвор

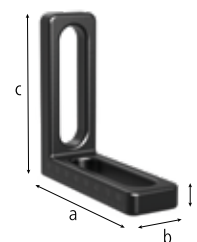
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
90 мм	30 мм	90 мм	12 мм	0,11 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 90 WL

Прав ъгъл 90 WL е регулируемо приспособление, което многостранно и непрекъснато може да се използва в комбинация с други приспособления с продълговати отвори.



2-160111.N Прав ъгъл 90 WL - нитрирани 92,00 лв •



продълговат слот, стандартно със скала от двете страни

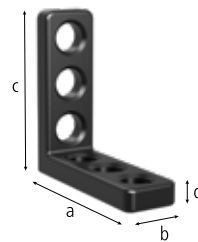
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
90 мм	30 мм	90 мм	12 мм	0,27 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 90 VL

Прав ъгъл 90 VL (No. 160113.N) с отвори и по двете страни, може да се използва и като опора. Чрез свързването му със Прав ъгъл 50 L (No. 160105.N) и Прав ъгъл 90 SL (No. 160109.N) е възможно да се създаде опора, както и определена височина за регулиране.



2-160113.N **Прав ъгъл 90 VL - нитрирани** **85,00 лв •**



с отвори

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
90 мм	30 мм	90 мм	12 мм	0,34 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 140 L

Фиксиращия ъгъл 140 L може да се използва при голямо разнообразие от дейности, като например удължаване на масата при работа с леки детайли. Благодарение на продълговатия отвор, той може да функционира като стопер при работа с високи детайли.



2-160112.N **Прав ъгъл 140 L - нитрирани** **103,00 лв •**



5 отвора, стандартно със скала от двете страни

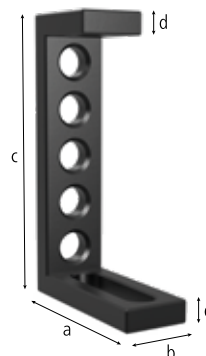
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
90 мм	35 мм	140 мм	12 мм	0,51 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 150 L

Прав ъгъл 150 L е регулируемо приспособление, което многостранно може да се използва в комбинация със системни и продълговати отвори. Допълнителната горна фиксираща страна, позволява по-нататъчни възможни комбинации: Комбинация с допълнителни ъгли или в употреба като адаптер за инструменти, като призма или скоби.



2-160114.N **Прав ъгъл 150 L - нитрирани** **107,00 лв •**



6 отвора / продълговати отвори

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
90 мм	35 мм	150 мм	12 мм	0,65 кг

MS=Дебелина на материала;



Прав ъгъл 90 / 150

Ъгълът на въртене позволява безстепенно регулиране на стягащите елементи със система за пробиване на отвори в ъгъл от 180°. Позволява стягане с 2 болта едновременно, което позволява оптимално фиксиране.



2-160100.N Прав ъгъл 90 - нитрирани 90,00 лв •



Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
90 мм	90 мм	12 мм	0,50 кг



2-160101.N Прав ъгъл 150 - нитрирани 151,00 лв •



Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
150 мм	150 мм	12 мм	1,80 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 300 G

Прав ъгъл 300 G, може да се фиксира и променя в резултат от комбинация от системни и продълговати отвори. Може да се използва като удължител за маса. Това устройство е изработено от висококачествен материал GGG40.



2-160162.N Прав ъгъл 300 G - нитрирани 140,00 лв •



стопер ляв				
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
150 мм	49 мм	300 мм	12 мм	2,51 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 500 G

Прав ъгъл 500 G, може да се фиксира и променя в резултат от комбинация от системни и продълговати отвори. Може да се използва като удължител за маса. Това устройство е изработено от висококачествен материал GGG40.



2-160164	Прав ъгъл 500 G - полиран	192,00 лв •
----------	---------------------------	-------------



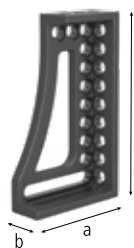
стопер ляв

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
195 мм	49 мм	500 мм	14 мм	4,40 кг

MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 250 GK

Прав ъгъл 250 GK разкрива множество възможности за фиксиране, благодарение на трите измерения. Специално проектиран е за работа с тежки детайли. Също така се използва и като ограничител и разширител за маса. Максимална стабилност се постига чрез връзката с приспособление GGG40. Препоръчва се употреба по двойки.



2-160124.N	Прав ъгъл 250 GK ляв - нитрирани	192,00 лв •
------------	----------------------------------	-------------



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
145 мм	49 мм	250 мм	14 мм	2,10 кг



2-160126.N	Прав ъгъл 250 GK десен - нитрирани	192,00 лв •
------------	------------------------------------	-------------



десен стопер, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
145 мм	49 мм	250 мм	14 мм	2,10 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 500 GK

Прав ъгъл 500 GK разкрива множество възможности за фиксиране, благодарение на трите измерения. Специално проектиран е за работа с тежки детайли. Също така се използва и като ограничител и разширител за маса. Максимална стабилност се постига чрез връзката с приспособление GGG40. Препоръчва се употреба по двойки.



2-160134.N Прав ъгъл 500 GK ляв - нитрирани 290,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
195 мм	49 мм	500 мм	14 мм	5,30 кг



2-160136.N Прав ъгъл 500 GK десен - нитрирани 290,00 лв •



десен стопер, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
195 мм	49 мм	500 мм	14 мм	5,30 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 250 G с ротиращ ъгъл

Прав ъгъл 250 G, може да се фиксира и променя в резултат от комбинация от системни и продълговати отвори. Може да се използва като удължител за маса. Това устройство е изработено от висококачествен материал GGG40.



2-160161.N Прав ъгъл 250 G с ротиращ ъгъл ляв - Чугунени / нитрирани 194,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
145 мм	49 мм	250 мм	14 мм	2,16 кг



2-160163.N Прав ъгъл 250 G с ротиращ ъгъл десен - Чугунени / нитрирани 194,00 лв •



десен стопер, серийно със скала

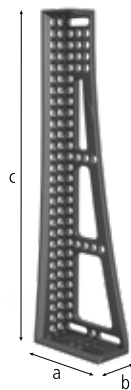
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
145 мм	49 мм	250 мм	14 мм	2,16 кг



MS=Дебелина на материала;

Прав ъгъл 750 GK Плазмано нитриран

Прав ъгъл 750 GK разкрива множество възможности за фиксиране, благодарение на трите измерения. Специално проектиран е за работа с тежки детайли. Също така се използва и като ограничител и разширител за маса. Максимална стабилност се постига чрез връзката с приспособление GGG40. Препоръчва се употреба по двойки. Благодарение на двойните странично разположени отвори, ъгълът може да бъде позициониран в 25 мм решетка. Така фиксиращите възможности се удвояват. Тройните отвори увеличават прецизното и стабилно стягане.



2-160146.N Прав ъгъл 750 GK ляв - нитрирани 500,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
200 мм	100 мм	750 мм	14 мм	8,30 кг



2-160148.N Прав ъгъл 750 GK десен - нитрирани 500,00 лв •



десен стопер, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
200 мм	100 мм	750 мм	14 мм	8,30 кг



MS=Дебелина на материала;

● = Складов продукт

○ = Продукт по поръчка

Пояснение на стр. 39



устойчивост на надраскване



Скалиране



Защита против заваръчни пръски



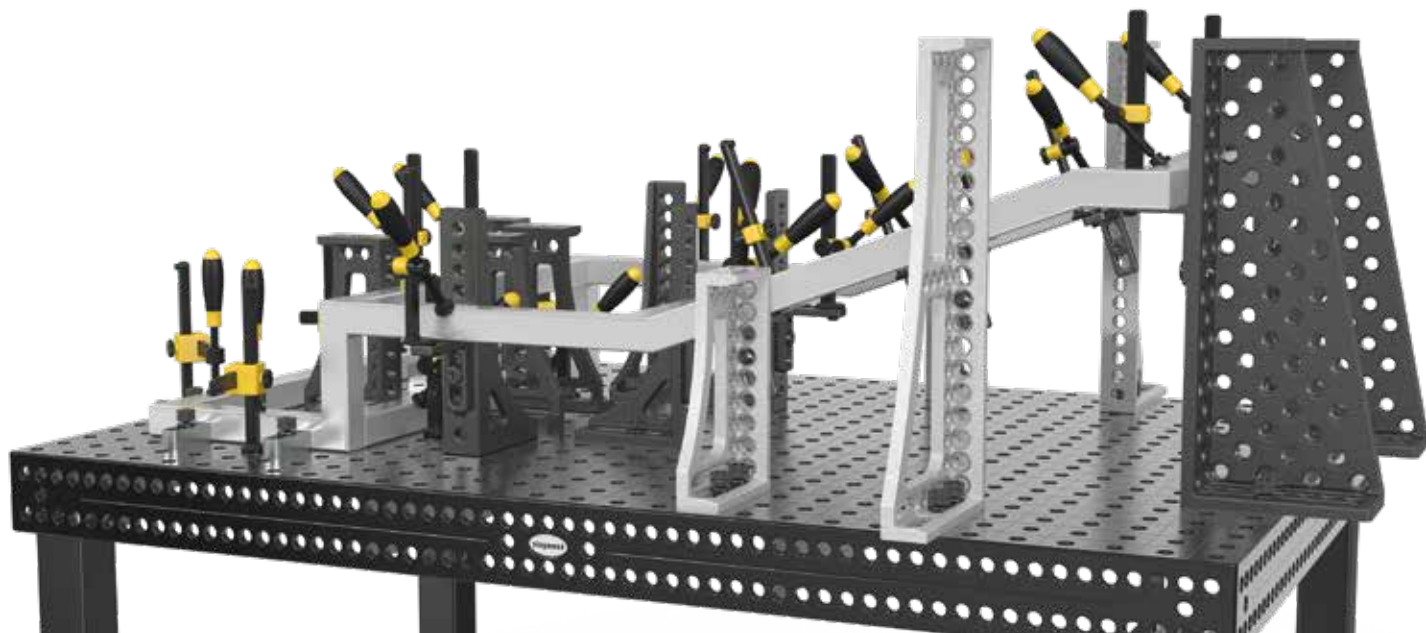
Защита от корозия



Алуминиеви

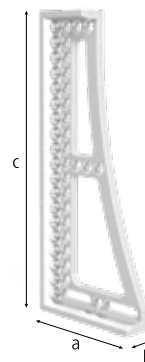


Титаниев



Прав ъгъл Алуминиево - Титаниев

Алуминиево-титаниевият прав ъгъл GK, разкрива множество фиксиращи възможности благодарение на три измерения. Специално проектиран за използване на тежки детайли. Използва се както като ограничител, така и за разширение на масата. Изработен за осигуряване на най-висока твърдост и стабилност. Препоръчва се поръчката по двойки.



2-160120 Прав ъгъл 250 GK ляв - Алуминиево - Титаниев 301,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
145 мм	49 мм	250 мм	14 мм	1,20 кг



2-160121 Прав ъгъл 250 GK десен - Алуминиево - Титаниев 301,00 лв •



десен стопер, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
145 мм	49 мм	250 мм	14 мм	1,20 кг



2-160138 Прав ъгъл 500 GK ляв - Алуминиево - Титаниев 400,00 лв •



стопер ляв, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
195 мм	49 мм	500 мм	14 мм	5,30 кг



2-160139 Прав ъгъл 500 GK десен - Алуминиево - Титаниев 400,00 лв •



десен стопер, серийно със скала

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
195 мм	49 мм	500 мм	14 мм	5,30 кг



MS=Дебелина на материала;

СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Прав ъгъл 250 GK Алуминиево - Титаниев

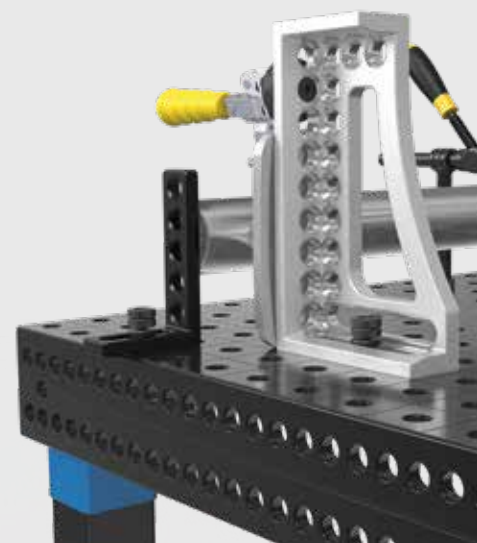
Алуминиево-титаниевият прав ъгъл GK, разкрива множество фиксиращи възможности благодарение на три измерения. Специално проектиран за използване на тежки детайли. Използва се както като ограничител, така и за разширение на масата. Изработен за осигуряване на най-висока твърдост и стабилност. Препоръчва се поръчката по двойки.



1x 160120



1x 160121



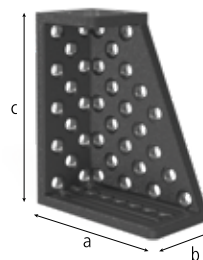
544,00 лв

(вместо 602,00 лв)

2-160120.Set

Прав ъгъл 250 D / 500 D / 750 D

Ъгъл 250 D разкрива множество възможности за стягане, поради трите измерения и диагоналната решетка. Той е много подходящ за разширение на маса или за вертикална надстройка в комбинация с други ъгли и стопери. За да се получи възможно най-висока стабилност приспособлението е ъгъла от GGG40



2-160140.N Прав ъгъл 250 D - нитрирани 391,00 лв •



десен стопер

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
200 мм	100 мм	250 мм	14 мм	6,60 кг



2-160142.N Прав ъгъл 500 D - нитрирани 544,00 лв •



десен стопер

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
200 мм	100 мм	500 мм	14 мм	11,50 кг



2-160144.N Прав ъгъл 750 D - нитрирани 653,00 лв •



десен стопер

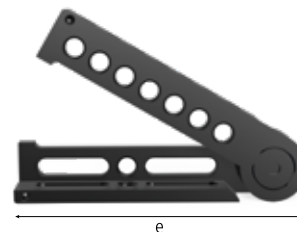
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
200 мм	100 мм	750 мм	14 мм	16,40 кг



MS=Дебелина на материала;

Универсален ъгъл с механично затягане

Универсалният механичен стягащ ъгъл е идеален за приложения с голяма повтаряемост. Можете да задавате степени от 10° до 150°. Степента на ъгъл се задава с помощта на шаблон за настройка и шестограмен ключ.



2-160170.N Универсален ъгъл с механично затягане - нитрирани 587,00 лв •



вкл. матрица

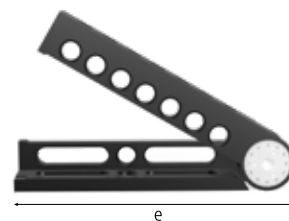
SL: (e)	Тегло:
260 мм	3,40 кг



SL=Странична дължина;

Универсален ъглов хидравличен стопер

Универсалното ъглово-хидромеханично захващане улеснява ъгловата структура с висока сила на задържане, базирана на хидромеханично стягане. Този ъгъл е безкрайно променлив, вариращ от 0° до 225°. Цифровият ъглов габарит осигурява точна настройка (не е включена в доставката). Съответният 6 mm ключ е наличен като позиция № 280852.1.



2-160171

Универсален ъглов хидравличен стопер - полиран

806,00 лв •

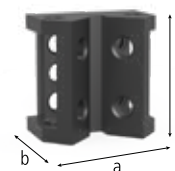


SL: (e)	Тегло:
250 мм	2,80 кг

SL=Странична дължина;

Чугунен ъглов конектор

Ъгловата връзка осигурява повече работно пространство в резултат на своята функция на диагонално разширяване на масата под ъгъл 45°. Връзката на ъгъла може да се регулира и фиксира и е приложима като призма, стопер или свързващ елемент на всички останали ъгли. Ъгловата връзка е изключително здрава и осигурява възможности за свързване, спиране и стягане по 5 страни. Този компонент е произведен от висококачествен материал GG40 чугун.



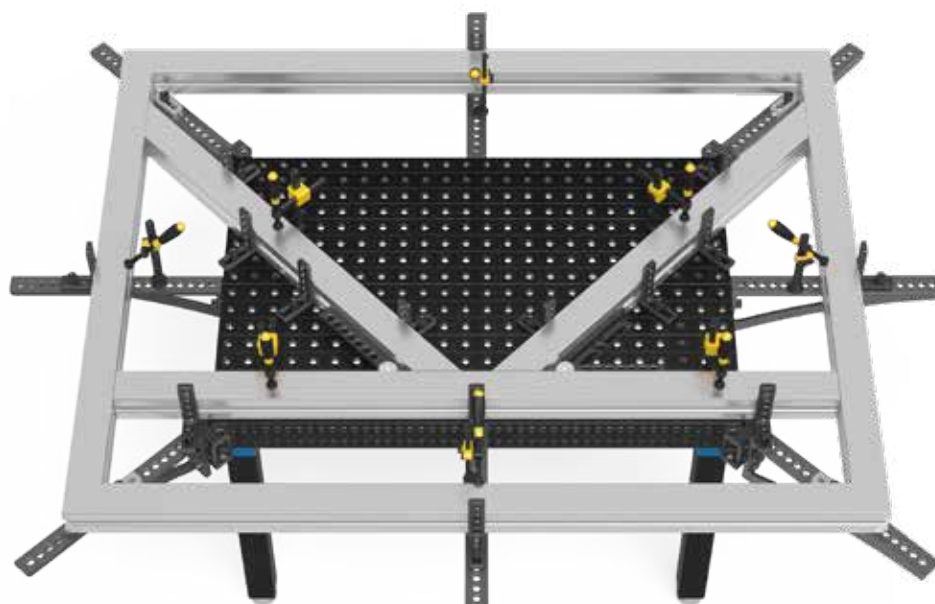
2-160190.N

Чугунен ъглов конектор - нитрирани

260,00 лв •

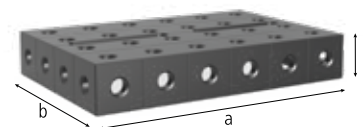


Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
100 мм	65 мм	100 мм	1,70 кг



Опорна и фиксираща рамка

Поддържащата и фиксираща рамка, служи като връзка за различни елементи (аксесоари). Може да се използва и като удължение на масата. 50 мм решетка с отвори от пет страни, осигурява широк спектър от комбинации. Възможни са различни варианти за фиксиране в следствие на кръглите и продълговатите отвори.



2-160300.N Опорна и стягаща рамка 150x100x50 - нитрирани 260,00 лв •

десен стопер



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
150 мм	100 мм	50 мм	2,10 кг



2-160301.N Опорна и стягаща рамка 150x100x50 - нитрирани 260,00 лв •

стопер ляв



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
150 мм	100 мм	50 мм	2,10 кг



2-160302.N Опорна стягаща рамка, удължена 300x200x50 - нитрирани 413,00 лв •

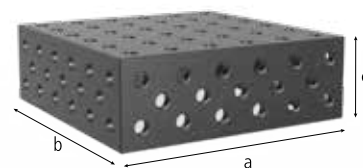


Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
300 мм	200 мм	50 мм	7,40 кг



Фиксиращ блок

Стягащият блок е едновременно подходящ като за разширение на масата, така и за свързването на две заваръчни маси. Индивидуални размери на маса, могат да бъдат постигнати чрез свързване на няколко блока заедно. Стягащия блок е здраво хванат за масата с помощта на свързващи болтове (160560). Множество стягащи и спиращи възможности са възможни в комбинацията от хоризонтално / вертикално разпределение на отворите по масата, както и благодарение на диагонална решетка по страните на масата.



2-160280.P Фиксиращ блок 300x300x100 - Плазмано нитриран 644,00 лв •

петстранен



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
300 мм	300 мм	100 мм	12 мм	16,00 кг



2-160272.P Фиксиращ блок 400x200x200 - Плазмано нитриран 981,00 лв •

петстранен



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
400 мм	200 мм	200 мм	12 мм	25,00 кг



2-160290.P Фиксиращ блок 500x500x100 - Плазмано нитриран 1.365,00 лв •

петстранен



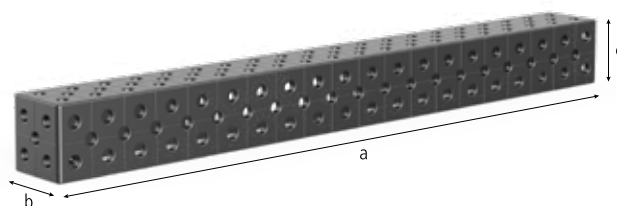
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	MS: (d)	Тегло:
500 мм	500 мм	100 мм	12 мм	40,00 кг



MS=Дебелина на материала;

Греда U-Shape 100/100

Греда U-Shape 100/100 е идеален за разширител за маса, вертикални настройки, а също така и за връзка между две заваръчни маси. Захваща се здраво за масата, благодарение на свързващи болтове (160560). В случай че използвате ъгъл като удължител за масата над 1000 мм, ъгълът трябва да бъде подсигурен и с крак, за да се получи стабилна конструкция. Различни фиксиращи опции с различните ъгли и стопери са възможни, благодарение на отворите разположени по 5-те страни на масата и опционалната диагонална решетка. 50x50 мм решетка за лесно ориентиране. Моля, вижте снимките за всеки размер на продукта на www.siegmund.com.

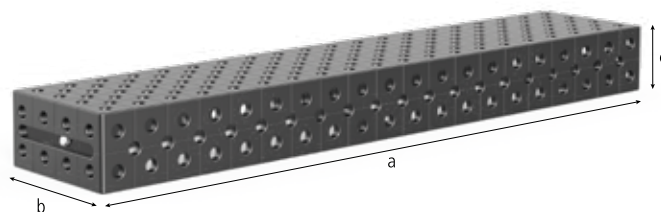


		Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:	
2-160396.P	Греда U-Shape 100x100x100 Плазмано нитриран	100 мм	100 мм	100 мм	3,30 кг	513,00 лв ●
2-160360.P	Греда U-Shape 500x100x100 Плазмано нитриран	500 мм	100 мм	100 мм	12,50 кг	688,00 лв ●
2-160370.P	Греда U-Shape 1000x100x100 Плазмано нитриран	1.000 мм	100 мм	100 мм	25,40 кг	1.081,00 лв ●
2-160380.P	Греда U-Shape 1500x100x100 Плазмано нитриран	1.500 мм	100 мм	100 мм	35,70 кг	1.387,00 лв ●
2-160390.P	Греда U-Shape 2000x100x100 Плазмано нитриран	2.000 мм	100 мм	100 мм	47,00 кг	1.955,00 лв ●

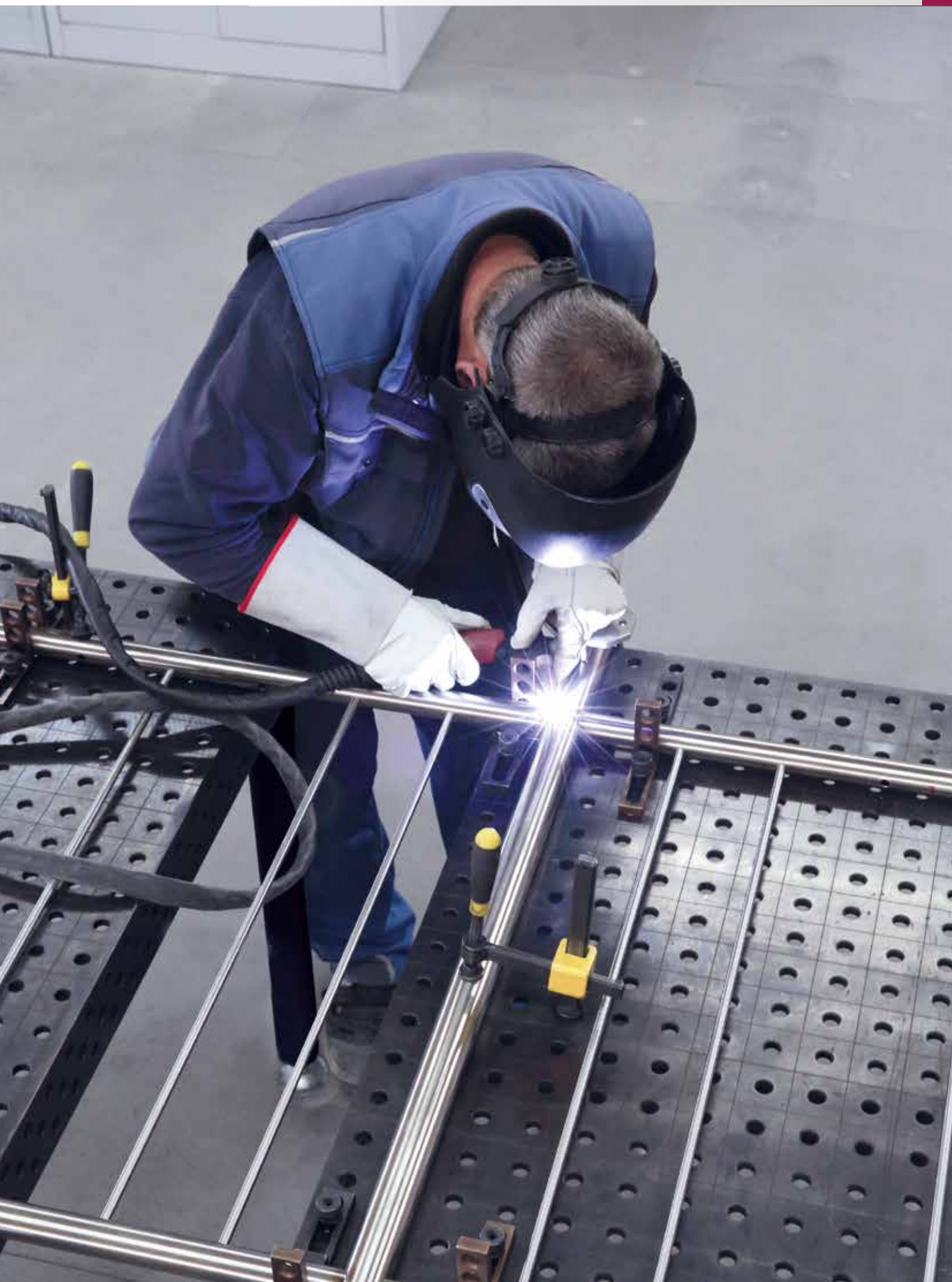


Греда U-Shape 200/100

Ъгъл U-Shape 200/100 (страни 200 mm) е подходящ за удължаване на масата, за вертикални настройки, както и за свързка между две отделни маси. Използва се със свързващ болт (160560). В случай че използвате ъгъл като удължител за масата над 1000 mm, ъгълът трябва да бъде подсижен и с крак, за да се получи стабилна конструкция. Различни фиксиращи опции с различните ъгли и стопери са възможни, благодарение на отворите разположени по 5-те страни на масата и опционалната диагонална решетка. 50x50 mm решетка за лесно ориентирание. Моля, вижте снимките за всеки размер на продукта на www.siegmund.com.



		Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:	
2-160396.1.P	Греда U-Shape 200x100x100 Плазмано нитриран	200 mm	100 mm	100 mm	5,60 кг	522,00 лв ●
2-160360.1.P	Греда U-Shape 500x200x100 Плазмано нитриран	500 mm	200 mm	100 mm	17,20 кг	867,00 лв ●
2-160370.1.P	Греда U-Shape 1000x200x100 Плазмано нитриран	1.000 mm	200 mm	100 mm	35,00 кг	1.496,00 лв ●
2-160380.1.P	Греда U-Shape 1500x200x100 Плазмано нитриран	1.500 mm	200 mm	100 mm	50,20 кг	1.974,00 лв ●
2-160390.1.P	Греда U-Shape 2000x200x100 Плазмано нитриран	2.000 mm	200 mm	100 mm	65,80 кг	2.647,00 лв ●



Бързо фиксиращ болт

Бързо фиксиращият болт е идеален свързващ елемент между компонентите на Siegmund. Разполага с особено големи съчки, които предпазват отворите в резултат на ниското повърхностно налягане. Четвъртата съчка, разположена в центъра, намалява вътрешното триене и укрепва силата на ръчното колело. Новият дизайн на болта не е оборудван с O-пръстени, но все още е лесен за почистване. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape! Стягане в зависимост от типа маса.



2-160510 Бързо фиксиращ болт къс - полиран 59,00 лв •



за да пристегнете 2 компонента, с винт отгоре

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
53 мм	16 мм	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 кг

2-160512 Бързо фиксиращ болт удължен - полиран 70,00 лв •



за стягане на 3 компонента, с винт отгоре

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
65 мм	16 мм	55 kN	10 Nm	10 kN	0,10 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Универсален болт

Универсален болт Siegmund е идеалният свързващ елемент между Siegmund - елементите. Той се използва за свързване на елементи. Свързващата зона на стягащия болт е 22 mm до 28 mm и по-дълга такава 34 mm до 40 mm. Средните съчки изместват центъра на налягане към външните съчки и така предотвратяват изместването на материала. Универсалният болт се стяга с помощта на вграденото ръчно колело или с ключ 6 (280852.1). Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape! Стягане в зависимост от типа маса.



2-160532 Универсален болт къс - полиран 61,00 лв •



за да пристегнете 2 компонента

Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
59 мм	16 мм	50 kN	10 Nm	10 kN	0,11 кг

2-160533 Универсален болт удължен - полиран 74,00 лв •



за стягане на 3 компонента



Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
71 мм	16 мм	50 kN	10 Nm	10 kN	0,12 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Плосък болт

Полираният болт за фиксиране е определен за използване в продълговати отвори. Неговата цел е да намали височината за монтаж. Идеален за акумулаторен винтоверт с до 10 Nm въртящ момент. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape! Стягане в зависимост от типа маса.





2-160522		Плосък болт къс - полиран					50,00 лв •
	за да пристегнете 2 компонента						
	Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:	
	36 мм	16 мм	55 kN	10 Nm	10 kN	0,05 кг	
2-160523		Плосък болт удължен - полиран					61,00 лв •
	за стягане на 3 компонента						
	Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:	
	48 мм	16 мм	55 kN	10 Nm	10 kN	0,08 кг	
SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;							

Болт без глава

Монтажният болт, Флъш, се използва като скрита връзка между елементите (аксесоарите). Дизайнът му съответства на други свързващи болтове с четири съчми. Главата му се изравнява с отвора, за да бъде в една равнина със затегнатия компонент. Флъш болтът не е подходящ за използване с продълговати отвори. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape! Стягане в зависимост от типа маса.



2-160528		Болт без глава къс - полиран					48,00 лв •
	за да пристегнете 2 компонента						
	Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:	
	31 мм	16 мм	55 kN	10 Nm	3 kN	0,04 кг	
2-160529		Болт без глава удължен - полиран					59,00 лв •
	за стягане на 3 компонента						
	Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:	
	43 мм	16 мм	55 kN	10 Nm	3 kN	0,05 кг	
SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;							

Болт

Позициониращият болт служи като инструмент за фиксиране на ъглите, които изискват само захващащ болт за закрепване, за да се замени ефективно втория затягащ болт. Допълнително могат да се фиксират различни ъгли чрез изкривяване, напр. 90° или 45°. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape!



2-160540	Болт - полиран	17,00 лв ●
-----------------	-----------------------	-------------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
38 мм	16 мм	0,07 кг

Свързващ болт

Фрезенкованият свързващ болт е специално проектиран за дългосрочно фиксиране на големи елементи, напр. Маса или греди U-shape. Фрезенкованият шестстен и способността на затягащия болт да се центрира, позволяват лесен монтаж. Плоската глава и болта имат шестоъгълно гнездо за захващане. Свързващият болт осигурява здрава винтова връзка. Свързващият болт не трябва да се използва при продълговати отвори.



2-160560	Свързващ болт къс - полиран	28,00 лв ●
-----------------	------------------------------------	-------------------

за свързване на два компонента, с Allen ключ



Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
25 мм	16 мм	50 kN	15 Nm	4 kN	0,03 кг

2-160561	Свързващ болт удължен - полиран	35,00 лв ●
-----------------	--	-------------------

за свързване на 3 компонента, с Allen ключ



Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
37 мм	16 мм	50 kN	15 Nm	4 kN	0,05 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Дистанционен пръстен

Дистанцираща втулка за разстояние е специално разработена за приложения, при които се изисква пространство между два притискащи елемента. Това позволява използването например на дълъг стягащ болт, вместо по-къс.



2-160539 **Дистанционен пръстен - полиран** **4,00 лв •**



Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
12 мм	21 мм	0,02 кг

Магнитен болт

Магнитен болт позволява бързо стягане, без каквито и да е завинтвания или прилагане на инструменти. Това е благоприятно за чувствителни на натиск части, например тънки листове, където е възможно, за фиксиране от противоположната страна, например ламарина.



2-160740 **Магнитен болт 34 - Алуминиеви** **24,00 лв •**



Дължина на вала 25 мм		
Дължина: (а)	Ø: (о)	Тегло:
34 мм	16 мм	0,02 кг

ALU

2-160740.1 **Магнитен болт 46 - Алуминиеви** **28,00 лв •**



Дължина на вала 50 мм		
Дължина: (а)	Ø: (о)	Тегло:
46 мм	16 мм	0,03 кг

ALU

2-160740.2 **Магнитен болт 58 - Алуминиеви** **33,00 лв •**



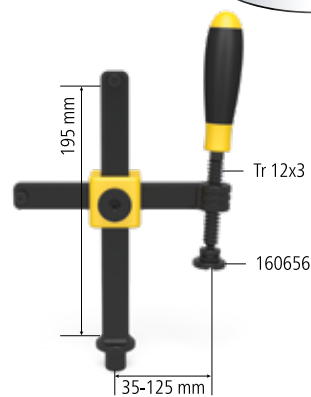
Дължина на вала 75 мм		
Дължина: (а)	Ø: (о)	Тегло:
58 мм	16 мм	0,04 кг

ALU



Стандартна стяга Professional

Стандартна стяга Professional, позволява бързо, мощно и точно стягане на различни заваръчни елементи. Постигане на максимална ефективност чрез спестяване на време, бързо настройване и разглобяване без усилие. За индивидуална модификация предлагаме специални дължини на хоризонтални и вертикални пръти. Размерите на хоризонталното рамо са 20x10 mm. Размерите на вертикалното рамо са 20x13 mm, което е допълнително подсилено. За безопасно закрепване на всякакъв вид заваръчен елемент, призмите са взаимозаменяеми. За подходящи призми вижте страницата 162. Дълъг живот и ефективност са гарантирани от шлайфания материал, както и възможност за поръчка на резервни части поотделно. С новото ръчно колело на чугунния кръст височината може да бъде регулирана за секунди.



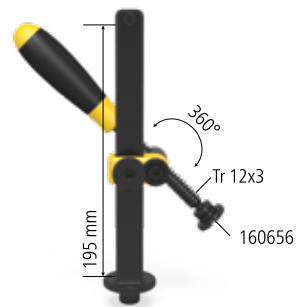
2-160610	Стандартна стяга Professional - полиран	107,00 лв •
-----------------	--	--------------------



максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
2,5 kN	163 mm	200 mm	1,20 kg

Стандартна стяга Professional 45°/90°

Стандартна стяга Professional 45° / 90° замества стандартната стяга на 45° или 90°. Тази винтова стяга поставя нови стандарти, благодарение на способността си да се върти от 0° -360°. За закрепване на всякакъв вид заваръчни елементи, призмите са взаимозаменяеми. За подходящи призми, виж страница 162. Размерите на плоските решетки е 20x13 mm. С новата ръкохватката, височината може да се регулира във всеки един момент.



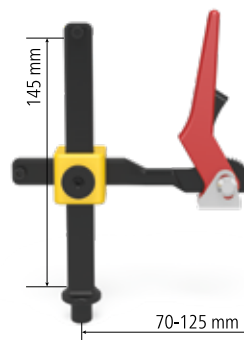
2-160630	Стандартна стяга Professional 45°/90° - полиран	103,00 лв •
-----------------	--	--------------------



максимално натоварване	Височина: (c)	Тегло:
2,5 kN	200 mm	0,75 kg

Бърза стяга Professional

Бързата стяга се използва за захващане на заваръчни детайли бързо и мощно. Силата може да се настройва индивидуално. С новата ръкохватката, височината може да се регулира във всеки един момент. Размерите, които се използват са 20x10 mm и 20x13 mm. Препоръчва се само за плазмено нитрирани маси от система 16.



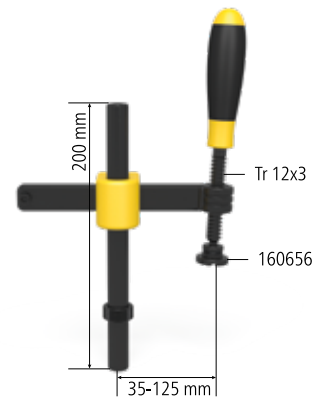
2-160606	Бърза стяга Professional - полиран	140,00 лв •
-----------------	---	--------------------



максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
2,5 kN	132 mm	150 mm	0,90 kg

Стандартна стяга с въртящо се рамо

Винтовата скоба с кръгло рамо е инструмент, който предлага бързо, мощно и прецизно фиксиране и позициониране на различни работни детайли. Настройките за пестене на времето в рамките на секунди и простото демонтиране гарантират максимална ефективност. За индивидуално фиксиране ние предлагаме специални размери на хоризонтални и вертикални рамена. С цел безопасно закрепване на различни заваръчни елементи, призмите са взаимозаменяеми. За съвместими призми вижте страницата 162. Полираният материал гарантира дълготрайният живот и ефективността на стягата, както и с възможността за индивидуално поръчване на резервни части. Подходяща за прости приложения за стягане (виж макс. натоварване).



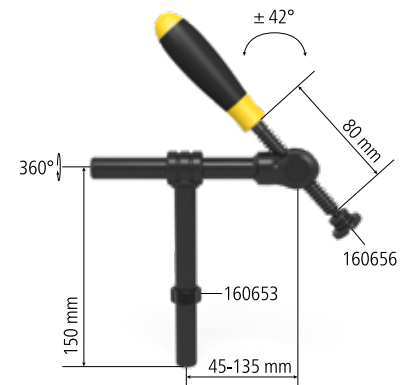
2-160601 **Стандартна стяга с въртящо се рамо - полиран** **107,00 лв** •



максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
1,5 kN	163 mm	200 mm	1,00 кг

Стяга за тръби Basic Универсален

Универсална тръбна стяга с въртящ се вал, позволява гъвкаво стягане при ъгъл +/- 42 градуса. Тази стяга комбинира предимствата на стяги за 45° или 90°. Тя може да се използва под ъгъл, както и права, което води до допълнителни възможности за стягане и по-променлив диапазон на стягане. Хоризонталното кръгло рамо с дължина 150 mm е напълно регулируемо и създава, в комбинация с въртящия се вал, променлив диапазон на захващане. Дължината на вертикалната тръба е 150 mm. За безопасно закрепване на различни заваръчни детайли, призмите са взаимозаменяеми. За да се интегрира вертикалната тръба в отворите на системата, се използва регулиращ пръстен (позиция № 160653).



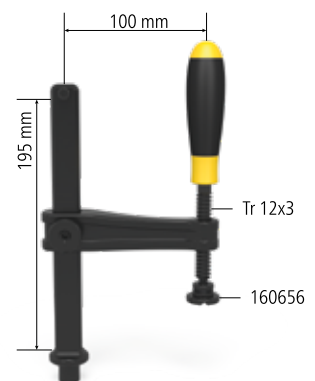
2-160604 **Стяга за тръби Basic Универсален - полиран** **107,00 лв** •



максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
0,6 kN	165 mm	150 mm	0,80 кг

Стандартна винтова стяга

Винтовата стяга е лесен и надежден стягащ елемент. Разстоянието между винтова стяга и елементът на заваряване може да се регулира с въртене. Различни елементи могат да бъдат определени с проста взаимозаменяемост на призмите.



2-160620 **Стандартна винтова стяга - полиран** **85,00 лв** •



максимално натоварване	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
2,5 kN	128 mm	200 mm	0,95 кг

Шпиндел, къс

Вал с вдлъбнатина и призма, идеален за захващане на детайли, използвайки ъгли или други компоненти на Siegmund. Корпусът е предназначен да позволи закрепването на детайла през отвор с диаметър 16 mm. Може да бъде настроен с ключ.



2-160666	Шпиндел, къс с втулка и призма - полиран	41,00 лв •
-----------------	---	-------------------



трапецовидна резба 12 x 3 mm

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
---------------	--------	--------

75 mm	-	0,10 кг
-------	---	---------

2-160618	Втулка Tr 12x3 - полиран	20,00 лв •
-----------------	---------------------------------	-------------------



трапецовидна резба 12 x 3 mm

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
---------------	--------	--------

10 mm	19 mm	0,01 кг
-------	-------	---------

Призма за стяга

Призма за винтови стяги е подходяща за стягане на кръгли и квадратни тръби. Призмата се свързва към главата на топката на стягата и по този начин става по-гъвкава и следователно може да бъде фиксирана точно. Призмата се предлага от различни материали. Призмата тип полиамид се използва за чувствителни към надраскване повърхности. Призмата от неръждаема стомана се използва за метали, които са чувствителни към драскотини (предотвратяване от корозия).



2-160656	Призма за стяга - полиран	13,00 лв •
-----------------	----------------------------------	-------------------



за 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, трапецовидна резба 12 x 3 mm

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
---------------	--------	--------

14 mm	25 mm	0,02 кг
-------	-------	---------

2-160656.E	Призма за стяга - Неръждаема стомана	20,00 лв •
-------------------	---	-------------------



за 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, трапецовидна резба 12 x 3 mm

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
---------------	--------	--------

14 mm	25 mm	0,02 кг
-------	-------	---------

2-160656.P	Призма за стяга - Полиамидни	13,00 лв •
-------------------	-------------------------------------	-------------------



за 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, трапецовидна резба 12 x 3 mm





Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
---------------	--------	--------

14 mm	25 mm	0,01 кг
-------	-------	---------

Дуо призма Ø 25 за Стандартна стяга

Призма - благодарение на своята двойна функция, съвместима с всички 16 mm отвори и винтови стяги. 120° ъгъл създава стабилна поддържаща повърхност за всички кръгли тръби. Полиамидната призма се използва за повърхности, които са склонни към надраскване. Нитрираната призма е подходяща за използване само като призма за винтови скоби.



2-160650	Дуо призма Ø 25 - полиран	20,00 лв •
	за 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, трапецовидна резба 12 x 3 mm	
	Височина: (с) Ø: (о) Тегло:	
	19 mm 25 mm 0,04 кг	
2-160650.A	Дуо призма Ø 25 - Алуминиеви	24,00 лв •
	за 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, трапецовидна резба 12 x 3 mm	
	Височина: (с) Ø: (о) Тегло:	
	19 mm 25 mm 0,01 кг	
2-160650.P	Дуо призма Ø 25 - Полиамидни	20,00 лв •
	за 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, трапецовидна резба 12 x 3 mm	
	Височина: (с) Ø: (о) Тегло:	
	19 mm 25 mm 0,01 кг	



притискателен накрайник за Стандартна стяга

Сферичен болт за винтови стяги, специално предназначен за стягане на ъгли или канали. Благодарение на разположението си в главата на шайбата, призмата е подвижна и следователно може да бъде прецизно монтирана върху обработваната част. Тя може да бъде заменена чрез лесно отстраняване от главата на топката. Болтът за налягане е наличен в различни материали. Полиамидният детайл се използва за повърхности, които са склонни към надраскване. Болтът за налягане от неръждаема стомана се използва за устойчиви на надраскване метали (предотвратяване на ръжда).



2-160660	притискателен накрайник за Стандартна стяга - полиран	13,00 лв •
-----------------	--	-------------------

за 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, трапецовидна резба 12 x 3 mm

Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
---------------	--------	--------

13 мм	20 мм	0,02 кг
-------	-------	---------



2-160660.E	притискателен накрайник за Стандартна стяга - Неръждаема стомана	20,00 лв •
-------------------	---	-------------------

за 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, трапецовидна резба 12 x 3 mm

Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
---------------	--------	--------

13 мм	20 мм	0,02 кг
-------	-------	---------



2-160660.P	притискателен накрайник за Стандартна стяга - Полиамидни	15,00 лв •
-------------------	---	-------------------

за 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, трапецовидна резба 12 x 3 mm

Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
---------------	--------	--------

13 мм	20 мм	0,01 кг
-------	-------	---------



2-160661	Компонент за Стандартна стяга - полиран	24,00 лв •
-----------------	--	-------------------

за 160610, 160630, 160620, 160601, 160604, трапецовидна резба 12 x 3 mm, по задание на клиента

Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
---------------	--------	--------

25 мм	25 мм	0,07 кг
-------	-------	---------



• = Складов продукт

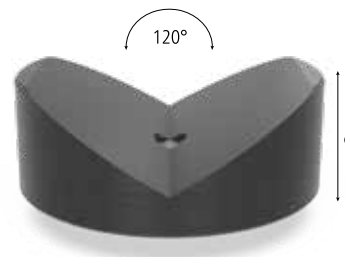
○ = Продукт по поръчка





Призма Ø 80 120° със завъртащ пръстен

Призма Ø 80 с 120° ъгъл, подходяща за тръби с диаметър до 120 mm. Призмата създава стабилна повърхност, особено за кръгли тръби и може да се използва за всички 16 mm отвори. Призма със закрепващ винт, може да бъде лесно поставена в отворите. За нейно свободно позициониране, независимо от отвора, можете лесно да развиете болта под нея. Ако е необходимо, работната височината на призмата може да варира в по-широк диапазон. Призмата тип полиамид се използва за чувствителни на надрасване повърхности.



2-160652.1 Призма Ø 80 120° със завъртащ пръстен - полиран 70,00 лв •

M10-резба за призма арт.номер 160649



Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
30 мм	80 мм	0,77 кг

2-160652.1.A Призма Ø 80 120° със завъртащ пръстен - Алюминиеви 107,00 лв •

M10-резба за призма арт.номер 160649



Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
30 мм	80 мм	0,77 кг

ALU

2-160652.1.P Призма Ø 80 120° със завъртащ пръстен - Полиамидни 107,00 лв •

M10-резба за призма арт.номер 160649



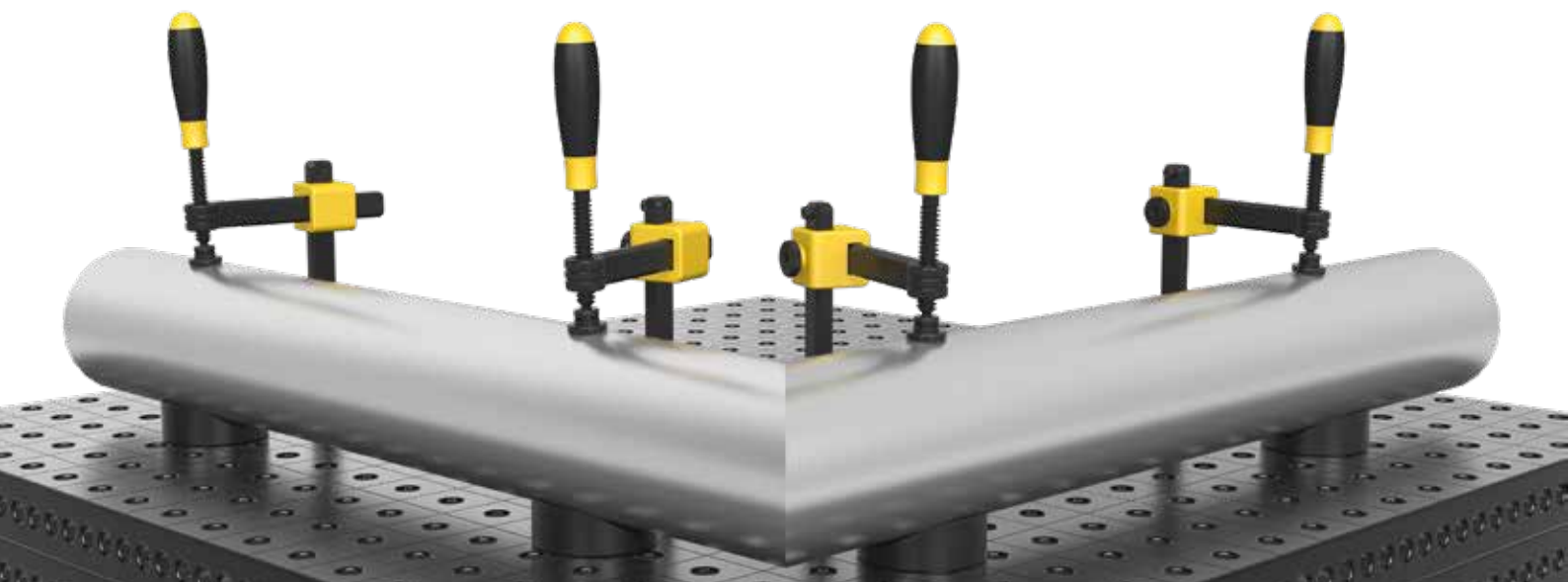
Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
30 мм	80 мм	0,77 кг

• = Складов продукт

○ = Продукт по поръчка

Пояснение на стр. 39

ALU = Алюминиеви



! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Призма Ø 80 120° полиран

Призма Ø 80 с 120° ъгъл, подходяща за тръби с диаметър до 120 mm. Призмата създава стабилна повърхност, особено за кръгли тръби и може да се използва за всички 16 mm отвори.



4x 160652.1



253,00 лв

(вместо 280,00 лв)

2-160652.1.Set

! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Призма Ø 80 120° Алуминиеви

Призма Ø 80 с 120° ъгъл, подходяща за тръби с диаметър до 120 mm. Призмата създава стабилна повърхност, особено за кръгли тръби и може да се използва за всички 16 mm отвори.



4x 160652.1.A



387,00 лв

(вместо 428,00 лв)

2-160652.1.A.Set

! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Призма Ø 80 120° Полиамидни

Призма Ø 80 с 120° ъгъл, подходяща за тръби с диаметър до 120 mm. Призмата създава стабилна повърхност, особено за кръгли тръби и може да се използва за всички 16 mm отвори.



4x 160652.1.P



387,00 лв

(вместо 428,00 лв)

2-160652.1.P.Set

Варио призма Ø 50 90°/120° със завъртащ пръстен

Във въртящата се призма, благодарение на 90° и 120° ъгли, подходящи както за кръгли 45° тръби, така и за квадратни тръби с диаметър 80 mm. В допълнение, призмата може да се използва универсално за отвори 16 mm. Призма със закрепващ винт, може да бъде лесно поставена в отворите. За нейно свободно позициониране, независимо от отвора, можете лесно да развиете болта под нея. Ако е необходимо, работната височината на призмата може да варира в по-широк диапазон. Призмата тип полиамид се използва за чувствителни на надраскване повърхности.



2-160645.1 Варио призма Ø 50 90°/120° със завъртащ пръстен - полиран 63,00 лв •



M10-резба за призма арт.номер 160649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 mm	50 mm	0,21 kg

2-160645.1.A Варио призма Ø 50 90°/120° със завъртащ пръстен - Алюминиеви 87,00 лв •



M10-резба за призма арт.номер 160649

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 mm	50 mm	0,07 kg

ALU

2-160645.1.P Варио призма Ø 50 90°/120° със завъртащ пръстен - Полиамидни 83,00 лв •



M10-резба за призма арт.номер 160649

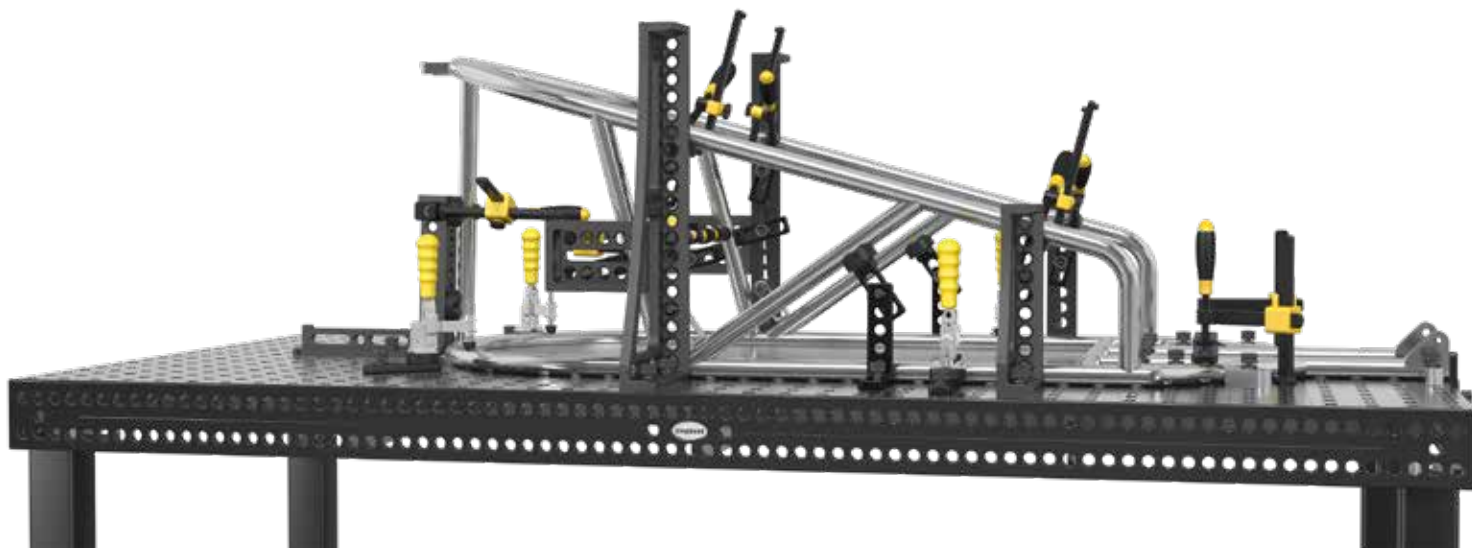
Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
20 mm	50 mm	0,03 kg

2-160641 Варио призма Ø 50 90°/120° без връзка - полиран 66,00 лв •



Призма, която може да се фиксира с помощта на болтове

Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
35 mm	50 mm	0,39 kg



Удължение за призма

Разширението за призма, може да бъде бързо и здраво захванато за всички призми и позволява позиционирането ѝ на различни височини в комбинация с фиксатори (160821). С винт (160822) е възможно безстепенно позициониране.



2-160649.1 **Удължение за призма 50 - полиран** **31,00 лв** ●



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
50 мм	16 мм	0,08 кг

2-160649.2 **Удължение за призма 100 - полиран** **39,00 лв** ●



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
100 мм	16 мм	0,15 кг

2-160649 **Винт за призма - полиран** **11,00 лв** ●



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
10 мм	16 мм	0,02 кг

2-160649.0 **Специален адаптер** **11,00 лв** ●

за призми система 16



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
10 мм	16 мм	0,02 кг

Поддържащ винт

Поддържащ винт е предназначен за нониус корекции по височина в диапазона от 55-75 mm. Височината може ясно да се увеличи, чрез използване на призма разширения и набор от опори.



2-160822 **Поддържащ винт Ø 50 - полиран** **57,00 лв** ●



Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
55 - 75 мм	50 мм	0,71 кг

Комплект супорти 7 части

Комплект от помощни приспособления от 7 части, предлага възможност за създаване на регулируеми по височина работни повърхности. Индивидуалните опори могат да се използват за компенсиране на височинни разлики от 1-60 mm. За да се постигне точно желаната височина, най-ниската степен на опората е 1 mm. Измерванията са посочени на конкретните дискове. Опорите могат да се регулират лесно и прецизно с помощта на O-пръстени. Комплекта от помощни приспособления може да се добави универсално във всички отвори от тип 16. Резба M10 от вътрешната страна на приспособленията, позволява закрепването на специфични за клиента части или призми. диапазон на дискове: 1 / 2 / 3 / 5 / 10 / 20 mm.



2-160821 **Комплект супорти 7 части - полиран** **66,00 лв •**



Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
65 мм	25 мм	0,17 кг

2-160821.1 **Притягаща кула - полиран** **33,00 лв •**



Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
65 мм	25 мм	0,09 кг

2-160821.2 **Комплект шайби** **33,00 лв •**



Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
-	25 мм	0,08 кг

конус за стяга

Чрез лесното монтиране на фиксиращия конус, могат да бъдат фиксирани лесно кръгли и квадратни дръбци до диаметър < 45 mm. Захваща се с болтове.



2-160670 **конус за стяга - полиран** **26,00 лв •**

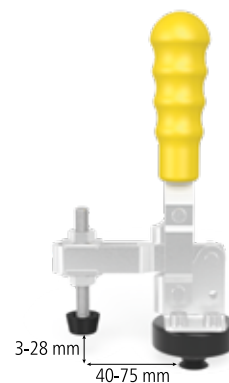


Височина: (с)	Ø: (о)	Тегло:
40 мм	45 мм	0,26 кг



Вертикално затягаща стяга с адаптер

Вертикалната стяга с адаптер и заключващ се механизъм, стандартно може да се използва с 16 mm отвори. Максимална функционалност е възможна при връзка с Универсален стопер (160420.N).



2-160705	Вертикално затягаща стяга с адаптер	74,00 лв •
-----------------	--	-------------------



Адаптер 160715

Тегло:

0,95 кг

2-009082	Вертикално затягаща стяга	39,00 лв •
-----------------	----------------------------------	-------------------

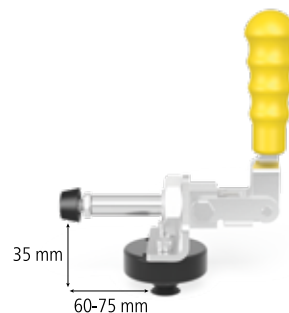


Тегло:

0,39 кг

Хоризонтално затягаща стяга с адаптер

Хоризонталната стяга с адаптер може да се използва универсално с всички 16 mm отвори. С универсален стопер (No. 160420.N).



2-160710	Хоризонтално затягаща стяга с адаптер	85,00 лв •
-----------------	--	-------------------



Адаптер 160715

Тегло:

0,91 кг

2-009083	Хоризонтално затягаща стяга	61,00 лв •
-----------------	------------------------------------	-------------------



Тегло:

0,40 кг

Адаптер, модел с отвори / Адаптер, модел без отвори

Адапторът може да се използва във всички 16 мм отвори. С интегрирания O-пръстен се постига максимална точност при монтаж.



2-160715 **Адаптер, модел с отвори Ø 48 / 15 - полиран** **22,00 лв •**



за бързо сменяема стяга

Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
22 мм	48 мм	15 мм	0,20 кг

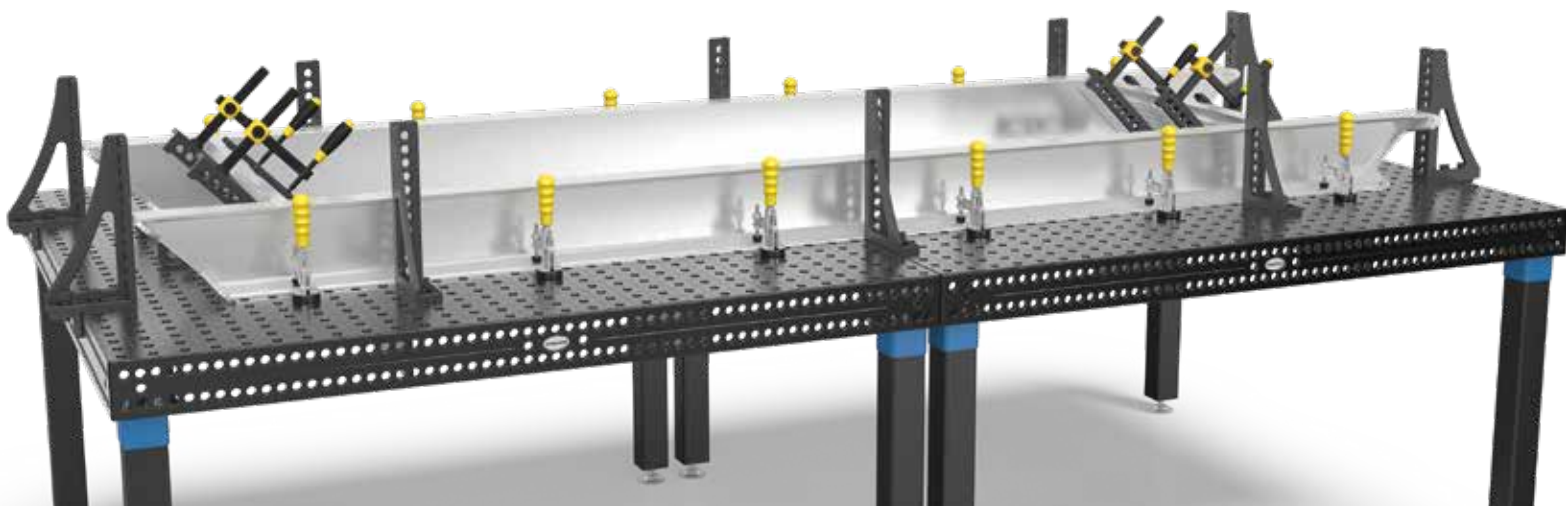
2-160720 **Адаптер, модел без отвори Ø 48 / 15 - полиран** **22,00 лв •**



за бързо сменяема стяга

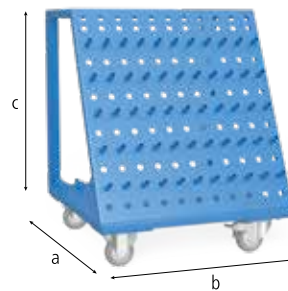
Височина: (c)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
22 мм	48 мм	15 мм	0,25 кг

MS=Дебелина на материала;



Количка за фиксатори

Количката предоставя достатъчно пространство за вашите Siegmund аксесоари.



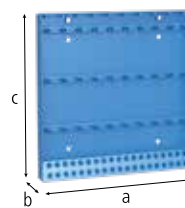
2-160910	Количка за фиксатори - полирани	959,00 лв •
----------	---------------------------------	-------------



Максимално натоварване 240 кг			
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
555 мм	560 мм	680 мм	30,00 кг

Стойка за инструменти

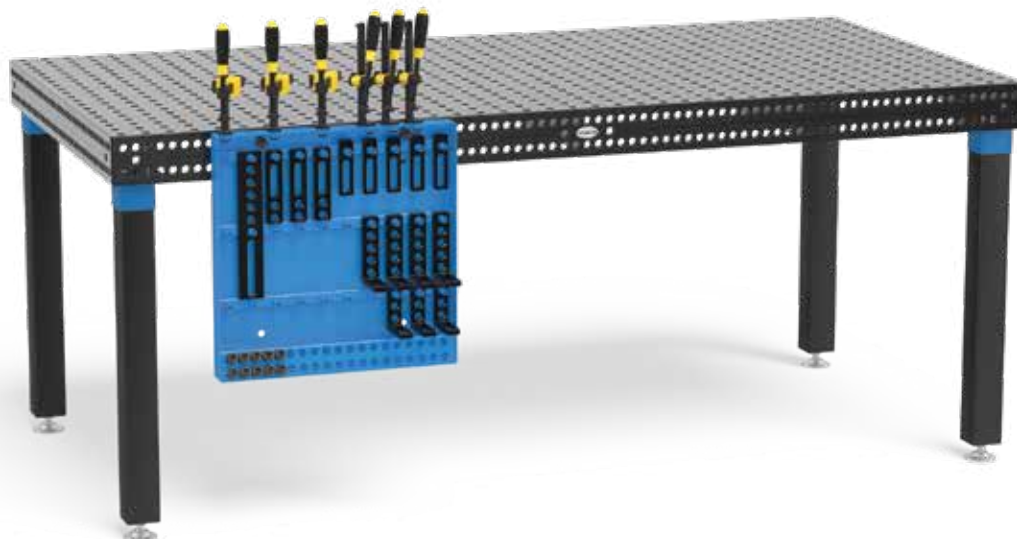
С помощта на Toolwall, Siegmund аксесоарите са винаги до вас. Тя може бързо и лесно да се фиксира с болтове към масата и с винтове към стената.



2-160912	Стойка за инструменти - полирани	391,00 лв •
----------	----------------------------------	-------------

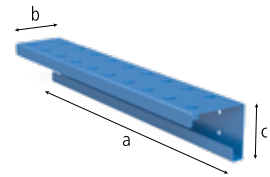


Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
500 мм	50 мм	500 мм	7,40 кг



Модулен панел за инструменти

Модулна инструментална стойка - създадена за различни компоненти. Модулът 160930 (с втулка System 16) е подходящ за винтови скоби, призми и болтове. Модулът 160931 (без втулка) може да се използва само с призми и болтове. С помощта на щифта 160936 можете да затворите всички компоненти с отвор на System 16. Препоръчваме да използвате дървена дъска с дебелина най-малко 5 cm.



2-160930 **Модул за стена за инструменти с втулки - полирани** **114,00 лв •**



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
500 мм	80 мм	90 мм	16 мм	1,90 кг

2-160931 **Модул за стена за инструменти без втулки - полирани** **81,00 лв •**



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
500 мм	80 мм	90 мм	16 мм	1,60 кг

2-160936.10 **Закачалка за монтаж към стойка за инструменти - полиран** **22,00 лв •**

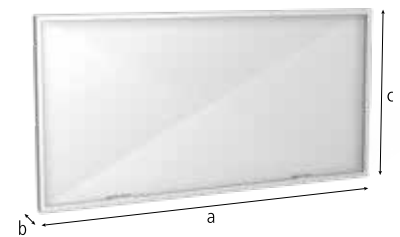


10 броя/опаковка

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Ø: (o)	Тегло:
22 мм	-	-	16 мм	0,01 кг

Защитна стена при заваряване

Със защитната заваръчна стена, може да разделите вашата маса на две работни места. Вие сами определяте позицията и размера на работните зони, съгласно съответните изисквания. Защитната заваръчна стена предпазва двете работни области на заваряване от пръски. Направена е от алуминий и се фиксира с два болта. (Защитната заваръчна стена не е защитена от надрасквания).



2-280980 **Защитна стена при заваряване** **295,00 лв •**



продукт с възможност за доплащане

Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
1.600 мм	50 мм	800 мм	23,00 кг

2-000520 **Комбиниран бързо затягащ болт към 28 -> 16 - полиран** **85,00 лв •**



Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
75 мм	40 мм	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

четка

Четка с диаметър от 17 mm е специално разработена за почистване на 16 mm отвори. Натрупаните замърсявания, могат да бъдат отстранени лесно и без усилие с тази четка.



2-160820	четка Ø 17 с предпазител	26,00 лв ●
-----------------	---------------------------------	-------------------



Ø: (o)	Тегло:
17 мм	0,05 кг

2-160820.10	четка Ø 17 10 броя в комплект	98,00 лв ●
--------------------	--------------------------------------	-------------------



Ø: (o)	Тегло:
17 мм	0,05 кг

Държач за горелка

Държач за горелка. Може да бъде позициониран във всеки отвор на масата.



2-160920	Държач за горелка - полиран	37,00 лв ●
-----------------	------------------------------------	-------------------



Височина: (c)	Тегло:
200 мм	0,27 кг

шестограмен ключ

Инструмент за затягане на болтове бързо, лесно и сигурно. Идеален за затягане на болтове и винтови приспособления.



2-160852 **шестограмен ключ 4** **20,00 лв** •



Жълт
Тегло:
0,06 кг

Бърза връзка

Бърза връзка, която осигурява 100% връзка със заваръчната маса. Заредете до 500 А, Напречно сечение на кабел 70-95 мм².



2-000810 **Бърза връзка Комфорт** **76,00 лв** •



Тегло:
0,66 кг

Държач

Плочата с държач за преместване има товароподемност 700 kg. Използва се за безопасно и лесно преместване на заваръчни маси и други тежки елементи на Siegmund. Закрепва се бързо и просто с четири стягащи болта. Трябва да се спазват общите правила за използване. Товароносимостта може да се намали значително в зависимост от условията на работа. По време на транспортирането, масата да не се повдига повече от 100 mm и не трябва да има никой под нея. В допълнение, плочите могат да се използват като лесен закрепващ елемент за въжета. Моля, прегледайте инструкциите за безопасност: Пръстените, трябва да бъдат изцяло сглобени. Пръстените, трябва да са изцяло върху равна повърхност. Да се избягва странично изтегляне.



2-160830 Държач с крепежна плоча 98,00 лв •

700 kg товароносимост (с 4x 160510)



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
150 mm	100 mm	25 mm	2,63 kg

2-000835.N Държач за работа със Система 28 и 16 - нитрирани 151,00 лв •

2500 kg товароносимост (с 2x 280510), 1000 kg товароносимост (с 2x 002822), 700 kg товароносимост (с 2x 160510)



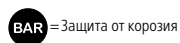
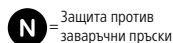
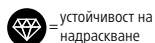
Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
200 mm	100 mm	165 mm	4,50 kg



● = Складов продукт

○ = Продукт по поръчка

Пояснение на стр. 39





ДВОЙНО МАГНИТЕН СВЪРЗВАЩ БЛОК

С новите магнитни блокове фиксирате здраво и без проблеми.



- ✓ материал - никелиран
- ✓ Една фиксираща страна за плосък и кръгъл материал и една страна за профили с призма 90° и плосък материал
- ✓ Допълнителна трета страна на фиксиране при вертикално позициониране
- ✓ Възможност за фиксиране и от двете страни
- ✓ Подходящ за шлайфане, скосяване, пробиване и много други

ДВОЙНО МАГНИТЕН СВЪРЗВАЩ БЛОК 5



сила на задържане 5 kN
Кат. № 2-000780

ДВОЙНО МАГНИТЕН СВЪРЗВАЩ БЛОК 7

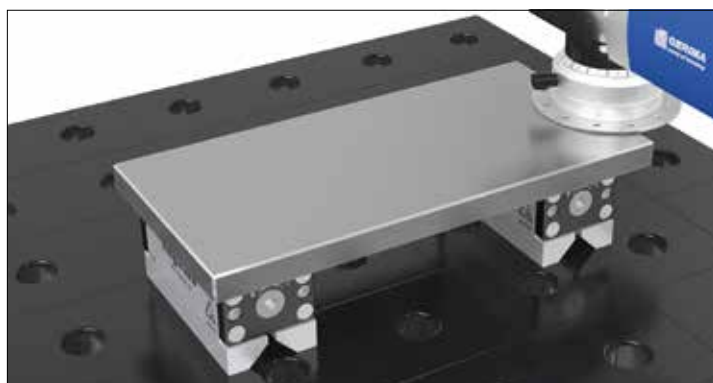


сила на задържане 7 kN
Кат. № 2-000781

ДВОЙНО МАГНИТЕН СВЪРЗВАЩ БЛОК 10



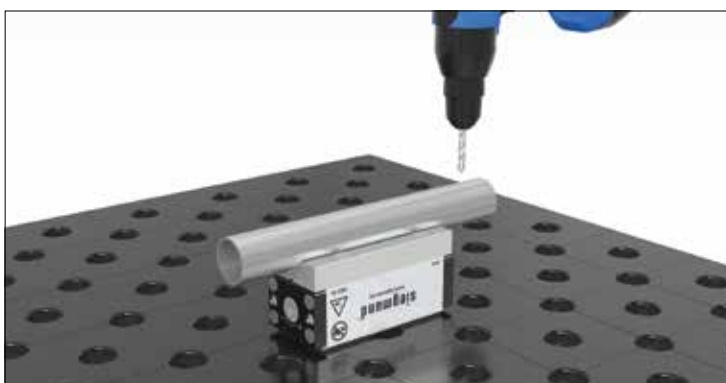
сила на задържане 10 kN
Кат. № 2-000782



siegmund®

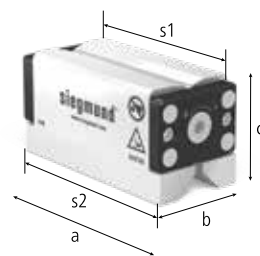


безпроблемно фиксиране



Двойно магнитен свързващ блок

Магнитните блокове за захващане имат две противоположни магнитни страни и са предназначени за залепване на детайлите върху стоманени повърхности като заваръчните маси. Няколко магнитни блокове за захващане могат също да бъдат свързани помежду си чрез вътрешния шестоъгълник на превключващия вал, за да захванат по-дълги или по-големи детайли. Активирането се осъществява чрез разглобяем гаечен ключ (90°), повърхностите на двойния магнит са изцяло никелирани. Двете различно оформени страни на захващане на магнитите, могат да се използват за задържане на почти всяка геометрия на обработвания детайл, независимо от това дали трябва да бъде захванат кръгъл материал, лист или профил. Тези магнити са оптималните устройства за стягане, които бързо и гъвкаво се затягат, без да се засягат контурите на заваръчните маси.



2-000780	Двойно магнитен свързващ блок 5					485,00 лв •	
	сила на задържане 5 kN					NEW	
	Стягаща повърхност (s1)	Стягаща повърхност (s2)	Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)		Тегло:
	120 x 57 mm	136 x 64 mm	143 mm	64 mm	71 mm		3,90 кг
2-000781	Двойно магнитен свързващ блок 7					605,00 лв •	
	сила на задържане 7 kN					NEW	
	Стягаща повърхност (s1)	Стягаща повърхност (s2)	Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)		Тегло:
	156 x 57 mm	172 x 64 mm	178 mm	64 mm	71 mm		4,90 кг
2-000782	Двойно магнитен свързващ блок 10					799,00 лв •	
	сила на задържане 10 kN					NEW	
	Стягаща повърхност (s1)	Стягаща повърхност (s2)	Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)		Тегло:
	162 x 76 mm	178 x 87 mm	184 mm	87 mm	88 mm		8,80 кг

● = Складов продукт

○ = Продукт по поръчка



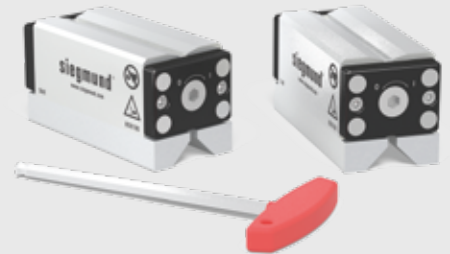
! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Двойно магнитен свързващ блок 5

Магнитни стягащи блокове са оптималните устройства за стягане, които бързо и гъвкаво се стягат, без да се засягат контурите на заваръчните маси, заваряване или рязане на резби. Обхват на доставка: 2x Двойно магнитен свързващ блок + 1x шестограмен ключ



2x 000780



869,00 лв

(вместо 970,00 лв)

2-000780.Set

! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Двойно магнитен свързващ блок 7

Магнитни стягащи блокове са оптималните устройства за стягане, които бързо и гъвкаво се стягат, без да се засягат контурите на заваръчните маси, заваряване или рязане на резби. Обхват на доставка: 2x Двойно магнитен свързващ блок + 1x шестограмен ключ



2x 000781



1.088,00 лв

(вместо 1.210,00 лв)

2-000781.Set

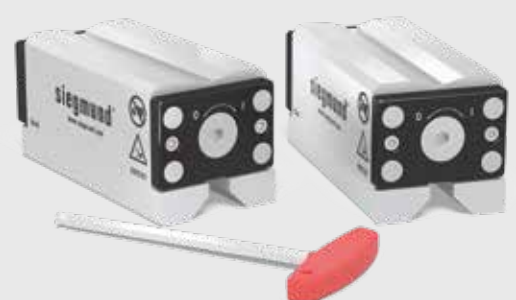
! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Двойно магнитен свързващ блок 10

Магнитни стягащи блокове са оптималните устройства за стягане, които бързо и гъвкаво се стягат, без да се засягат контурите на заваръчните маси, заваряване или рязане на резби. Обхват на доставка: 2x Двойно магнитен свързващ блок + 1x шестограмен ключ



2x 000782



1.437,00 лв

(вместо 1.598,00 лв)

2-000782.Set

Свързваща плоча 550 за фланци по DIN

Захващаща плоча 550 за DIN фланци, прикрепена със стягащи болтове към Siegmond елементи, като ъгли. Тръбните фланци могат да се поставят бързо в плочата с помощта на фиксиращите болтове. 28 mm отвори осигуряват захващане на допълнителните стягащи елементи, което позволява широк спектър от възможности. Допълнителни номинални ширини са на разположение при поискване. Обхват на доставка за стягаща плоча 550: 2x фиксиращи болтове Ø 13.8, 2x фиксиращи болтове Ø 17.8, 2x фиксиращи болтове Ø 21.8, 2x фиксиращи болтове Ø 25.8, 2x фиксиращи болтове Ø 29.8, 2x фиксиращи болтове Ø 32.8. При поръчка и монтаж на плоча в Система 16 са необходими свързващ болт (000562), болт (000520) или втулки (000546) по запитване. за DIN фланци DIN 2632 / 2633 номинални ширини DN 15 - DN 400, DIN фланци DIN 2634 / 2635 номинални ширини DN 50 - DN 300.


2-280220.P **Свързваща плоча 550 за фланци по DIN с фиксиращ болт - нитрирани** **1.024,00 лв •**


Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
550 мм	350 мм	-	25 мм	30,00 кг


2-280222 **Фиксиращ болт Ø 13,8 за отвор 8.1 - полиран** **20,00 лв •**

за 280220 / 280221



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
39 мм	-	14 мм	-	0,03 кг

2-280223 **Фиксиращ болт Ø 17,8 за отвор 10.1 - полиран** **20,00 лв •**

за 280220 / 280221



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
41 мм	-	18 мм	-	0,05 кг

2-280224 **Фиксиращ болт Ø 21,8 за отвор 16.1 - полиран** **20,00 лв •**

за 280220 / 280221



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
47 мм	-	22 мм	-	0,10 кг

2-280225 **Фиксиращ болт Ø 25,8 за отвор 16.1 - полиран** **33,00 лв •**

за 280220 / 280221



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
50 мм	-	26 мм	-	0,14 кг

2-280226 **Фиксиращ болт Ø 29,8 за отвор 16.1 - полиран** **33,00 лв •**

за 280220 / 280221



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
55 мм	-	30 мм	-	0,20 кг

2-280227 **Фиксиращ болт Ø 32,8 за отвор 16.1 - полиран** **33,00 лв •**

за 280220 / 280221



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
60 мм	-	33 мм	-	0,27 кг

MS=Дебелина на материала;

Свързваща плоча 350 за фланци по DIN

Стягаща плоча 350 за DIN фланци е свързана със стягане на болтове на Siegmund елементи (например ъгли). Кръгли фланци могат да бъдат позиционирани бързо в стягащата пластина с помощта на фиксиращите болтове. По този начин се пести време. Широка гама от възможни приложения са резултат от 28 mm отвори, до които други затягащи елементи могат да бъдат закрепени. Допълнителни номинални размери са на разположение при поискване. В обхвата на доставката за стягаща плоча 350 включва следното: 2x фиксиращи болтове Ø 13.8, 2x фиксиращи болтове Ø 17.8, 2x фиксиращи болтове Ø 21.8. При поръчка и монтаж на плоча в Система 16 са необходими свързващ болт (000562), болт (000520) или втулки (000546) по запитване.



2-280221.P **Свързваща плоча 350 за фланци по DIN с фиксиращ болт - нитрирани** **863,00 лв •**

за DIN фланци DIN 2633, номинална широчина DN 15 - DN 200



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
350 мм	250 мм	-	25 мм	14,00 кг



2-280222 **Фиксиращ болт Ø 13,8 за отвор 8.1 - полиран** **20,00 лв •**

за 280220 / 280221



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
39 мм	-	14 мм	-	0,03 кг

2-280223 **Фиксиращ болт Ø 17,8 за отвор 10.1 - полиран** **20,00 лв •**

за 280220 / 280221



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
41 мм	-	18 мм	-	0,05 кг

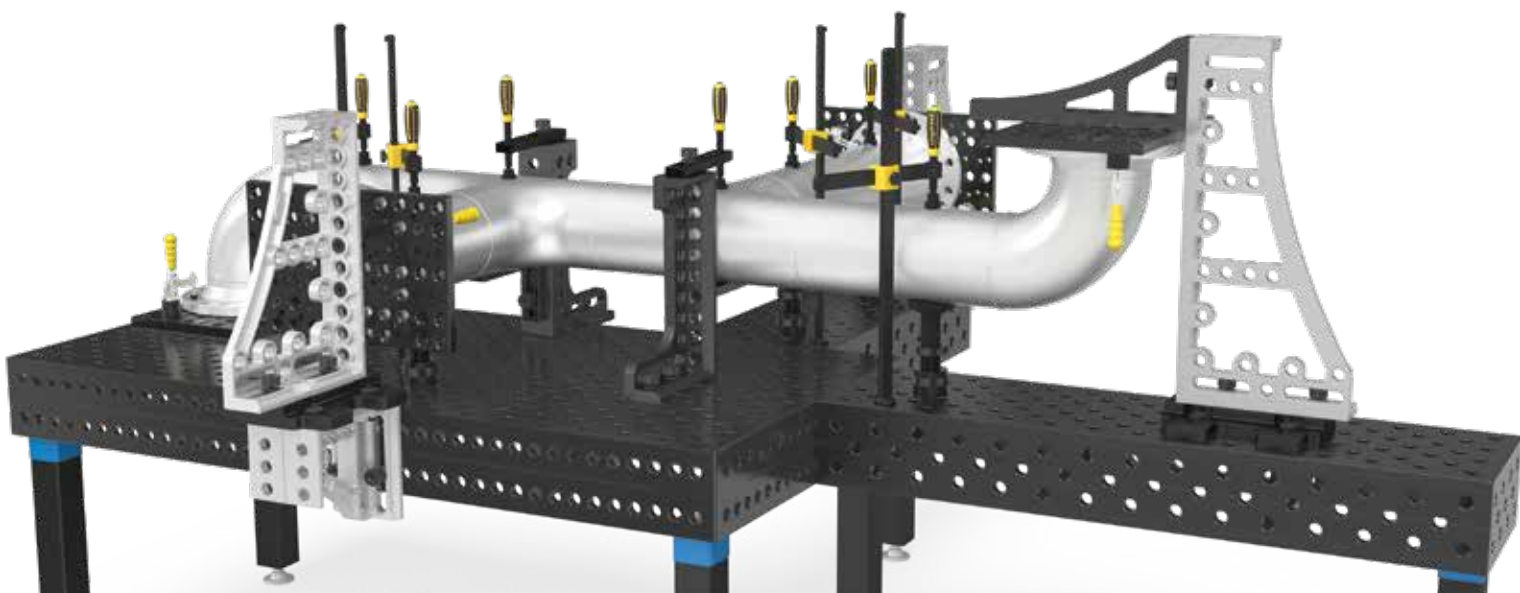
2-280224 **Фиксиращ болт Ø 21,8 за отвор 16.1 - полиран** **20,00 лв •**

за 280220 / 280221



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
47 мм	-	22 мм	-	0,10 кг

MS=Дебелина на материала;



Монтажна плоча Американски Стандарт ANSI / ASME

Плоча за стандартите на САЩ, прикрепена с притискащи болтове към елементите на Siegmond, като ъгли. Тръбните фланци могат да се поставят бързо на стягащата плоча с помощта на фиксиращи болтове. 28 mm отвори осигуряват закрепване на допълнителни захващащи елементи, което дава възможност за широка гама от възможности за позициониране.

Допълнителни ширини са на разположение при поискване. Обхват на доставка за стягаща плоча 150 lbs: 2x фиксиращи болтове Ø 15,5, 2x фиксиращи болтове Ø 18,9, 2x фиксиращи болтове Ø 22,2. Обхват на доставка за стягаща плоча 300 lbs: 2x фиксиращи болтове Ø 15,5, 2x фиксиращи болтове Ø 18,9, 2x фиксиращи болтове Ø 22,2, 2x фиксиращи болтове Ø 25,2. Обхват на доставката за стягаща плоча 400-600 lbs: 2x фиксиращи болтове Ø 15,5, 2x фиксиращи болтове Ø 18,9, 2x фиксиращи болтове Ø 22,2, 2x фиксиращи болтове Ø 25,2, 2x фиксиращи болтове Ø 28,2. При поръчка и монтаж на плоча в Система 16 са необходими свързващ болт (000562), болт (000520) или втулки (000546) по запитване.



2-280250.P Монтажна плоча 150 lbs с фиксиращ болт - нитрирани 911,00 лв •

за фланец US Norm, ANSI / ASME B 16,5 150 lbs, от 1/2" до 8"



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
350 мм	250 мм	-	25 мм	14,00 кг



2-280251.P Монтажна плоча 300 lbs с фиксиращ болт - нитрирани 1.037,00 лв •

за фланец US Norm, ANSI / ASME B 16,5 300 lbs, от 1/2" до 8"



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
350 мм	250 мм	-	25 мм	14,00 кг



2-280252.P Монтажна плоча 400-600 lbs с фиксиращ болт - нитрирани 1.081,00 лв •

за фланец US Norm, ANSI / ASME B 16,5 400-600 lbs, от 1/2" до 6"



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
350 мм	250 мм	-	25 мм	14,00 кг



2-280255 Фиксиращ болт Ø 15,5 - полиран 24,00 лв •

за 280250 / 280251 / 280252



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
39 мм	-	16 мм	-	0,03 кг

2-280256 Фиксиращ болт Ø 18,9 - полиран 24,00 лв •

за 280250 / 280251 / 280252



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
41 мм	-	19 мм	-	0,05 кг

2-280257 Фиксиращ болт Ø 22,2 - полиран 26,00 лв •

за 280250 / 280251 / 280252



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
45 мм	-	22 мм	-	0,10 кг

2-280258 Фиксиращ болт Ø 25,2 - полиран 39,00 лв •

за 280251 / 280252



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
50 мм	-	25 мм	-	0,14 кг

2-280259 Фиксиращ болт Ø 28,2 - полиран 41,00 лв •

за 280252



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Ø: (o)	MS: (d)	Тегло:
50 мм	-	28 мм	-	0,16 кг

MS=Дебелина на материала;



Пневматични стяги

С помощта на пневматичния цилиндър можете да автоматизирате стягате на вашите компоненти, за да увеличите максимално ефективността, времето и разходите. Освен това, автоматизацията гарантира точни измервания, като напр. натиск на стягане, времена на цикли и др. Подпомагана от адаптери, в системните отвори, може да се монтира пневматична цилиндърна къса версия (000850, 000851). Дълбоката версия на пневматичния цилиндър (000855) се закрепва с втулка с резба в система 28 в резбовите отвори. Чрез разпределителен блок (000860) пневматичният цилиндър е свързан с компресора и може да се задейства при работно налягане от 1 до 10 bar. В зависимост от вида на цилиндъра за налягане диапазонът на повдигане е 25 mm или 50 mm. Чрез задействане на съответния плъзгач вентил напрежението се освобождава.



0-000850	Пневматичен цилиндър, къс вкл. адаптер Система 16	544,00 лв ○
-----------------	--	--------------------



Сила	Тегло:
F = 650 N 8 bar	0,90 кг

0-000851	Пневматичен цилиндър, къс вкл. адаптер, система 28	522,00 лв ○
-----------------	---	--------------------



Сила	Тегло:
F = 650 N 8 bar	0,93 кг

0-000855	Пневматичен цилиндър, удължен за система 28	456,00 лв ○
-----------------	--	--------------------



Сила	Тегло:
F = 350 N 8 bar	0,80 кг

0-000860	Делител за 8 акцептора	500,00 лв ○
-----------------	-------------------------------	--------------------



Тегло:
0,14 кг

● = Складов продукт

○ = Продукт по поръчка





Адаптерна плоча 28 -> 16

Адаптерна плоча, специално разработена за закрепване на 28 мм винтови стяги за маси от Система 16. Плочата се фиксира върху масата с помощта на затягащи болтове. 28-милиметровият отвор, разположен в центъра, се използва за бързо и безопасно за закрепване на винтовата стяга.



2-000570 **Адаптерна плоча 28 -> 16 - полиран** **74,00 лв •**



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
150 мм	50 мм	35 мм	0,94 кг

Адаптерна плоча 28 -> 22

Адаптер плоча, специално разработена за закрепване на 28 mm винтови стяги към 22 mm маси. Плочата се фиксира върху масата с помощта на стягащи болтове. 28-милиметровият отвор, разположен в центъра, се използва за бързо и безопасно закрепване на винтовата стяга.



2-000571.N **Адаптерна плоча 28 -> 22 - нитрирани** **24,00 лв •**



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
150 мм	50 мм	35 мм	1,09 кг



Адаптерна плоча 22 -> 16

Адаптор плоча, специално разработена за закрепване на 22 mm винтови стяги към маси 16 mm. Плочата се фиксира върху масата с помощта на стягащи болтове. 22 mm отвор, разположен в центъра, се използва за бързо и безопасно закрепване на винтовата стяга.



2-000572.N **Адаптерна плоча 22 -> 16 - нитрирани** **24,00 лв •**



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
150 мм	50 мм	25 мм	0,83 кг



Комбиниран бързо затягащ болт 28 -> 16

Комбинация от бързо стягащ болт, разработена специално за болт от система 28 и компонентите на заваръчни маси от система 16. Размерът на съчмата и силата съответства с 16 mm бързо стягащи болтове. Четвъртата съчма се намира в центъра и намалява вътрешното триене и увеличава силата на ръкохватката. Новият дизайн на бързостягащия болт се освобождава от O-пръстените, за лесно почистване на замърсявания. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape!



2-000520	Комбиниран бързо затягащ болт към 28 -> 16 - полиран	85,00 лв •
-----------------	--	-------------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
75 mm	40 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,32 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Комбиниран бързо затягащ болт 28 -> 22

Комбиниран стягащ болт, разработен специално за закрепване на компоненти от система 28 към системите 22 на заваръчните маси. Размерът на съчмата в центъра, намалява вътрешното триене и увеличава силата на стягане. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape!



2-002822	Комбиниран бързо затягащ болт към 28 -> 22 - полиран	83,00 лв •
-----------------	--	-------------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
88 mm	40 mm	130 kN	15 Nm	15 kN	0,45 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Комбиниран бързо затягащ болт 22 -> 16

Комбинираният болт, разработен специално за закрепване на аксесоари от система 22 към заваръчните маси система 16. Размерът на съчмите и силата на затягане съответстват на 16 mm фиксиращи болтове. Четвъртата съчма, разположена в центъра, намалява вътрешното триене и увеличава силата на ръчната настройка. Новият дизайн на фиксиращия болт е без O-пръстени. Този болт не е препоръчителен за съединяване на маси и греди U-shape!



2-002216	Комбиниран бързо затягащ болт към 22 -> 16 - полиран	85,00 лв •
-----------------	--	-------------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	SK: (k1)	AM: (k3)	ZK: (k2)	Тегло:
71 mm	35 mm	55 kN	10 Nm	10 kN	0,28 кг

SK=Свързваща сила; AM=Момент на затягане; ZK=Сила на опън;

Втулка за увеличаване 16 -> 28

Приспособление за редуцирането на системи 16 -> 28 става чрез специално изработени 16 mm компоненти към 28 mm маси, чрез използването на 16 mm болтове. С помощта на 16 mm болт става редуцирането към 28 mm маси. Така се предоставя възможност за използването на болтове 16 mm и други стягащи елементи. Това приспособление е подходящо за 28 mm отвори, но не и за 28 mm продълговати отвори.



2-000545	Втулка за увеличаване 16 -> 28 - полиран	22,00 лв •
----------	--	------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
24 mm	32 mm	0,05 кг

Втулка за увеличаване 28 -> 16

Приспособление за редуциране 28 -> 16 е специално проектирано за захващане на 28 mm компоненти към 16 mm маси с използването на 16 mm болтове. С използването на 16 mm болт, това приспособление служи за фиксиране към 28 mm маси, което дава и възможност за закрепване в 16 mm стягащи елементи. Подходящи за 28 mm отвори и 28 mm продълговати отвори.



2-000546	Втулка за увеличаване 28 -> 16 - полиран	22,00 лв •
----------	--	------------



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
29 mm	36 mm	0,07 кг

Втулка за увеличаване 22 -> 28

Приспособление за редуцирането на системи 22 -> 28 става чрез специално изработени 22 mm компоненти към 28 mm маси, чрез използването на 22 mm болтове. С помощта на 22 mm болт става редуцирането към 28 mm маси. Така се предоставя възможност за използването на болтове 22 mm и други стягащи елементи. Това приспособление е подходящо за 28 mm отвори, но не и за 28 mm продълговати отвори.



2-000543	Втулка за увеличаване 22 -> 28 - полиран	22,00 лв •
----------	--	------------




стягане с дълъг болт е необходимо

Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
36 mm	32 mm	0,08 кг

Втулка за увеличаване 28 -> 22

Приспособление за редуциране 28 -> 22 е специално проектирано за захващане на 28 mm компоненти към 22 mm маси с използването на 22 mm болтове. С използването на 22 mm болт, това приспособление служи за фиксиране към 28 mm маси, което дава и възможност за закрепване в 22 mm стягащи елементи. Подходящи за 28 mm отвори и 28 mm продълговати отвори.




2-000544	Втулка за увеличаване 28 -> 22 - полиран	22,00 лв •
	стягане с дълъг болт е необходимо	
	Дължина: (a)	Ø: (o) Тегло:
	35 mm	36 mm 0,10 kg

Втулка за увеличаване 16 -> 22

Приспособление за редуцирането на системи 16 -> 22 става чрез специално изработени 16 mm компоненти към 22 mm маси, чрез използването на 16 mm болтове. С помощта на 16 mm болт става редуцирането към 22 mm маси. Така се предоставя възможност за използването на болтове 16 mm и други стягащи елементи. Това приспособление е подходящо за 22 mm отвори, но не и за 22 mm продълговати отвори.




2-000541	Втулка за увеличаване 16 -> 22 - полиран	22,00 лв •
	стягане с дълъг болт е необходимо	
	Дължина: (a)	Ø: (o) Тегло:
	24 mm	27 mm 0,04 kg

Втулка за увеличаване 22 -> 16

Приспособление за редуциране 22 -> 16 е специално проектирано за захващане на 22 mm компоненти към 16 mm маси с използването на 16 mm болтове. С използването на 16 mm болт, това приспособление служи за фиксиране към 22 mm маси, което дава и възможност за закрепване в 16 mm стягащи елементи. Подходящи за 22 mm отвори и 22 mm продълговати отвори.



2-000542	Втулка за увеличаване 22 -> 16 - полиран	22,00 лв •
	стягане с дълъг болт е необходимо	
	Дължина: (a)	Ø: (o) Тегло:
	23 mm	31 mm 0,05 kg

Адаптер 16 -> 28

Втулка - адаптер, който е специално разработен, за да работи на 16 mm компоненти със система 28 (не трябва да се използват за захващане и стягане на болтове). 16 mm компоненти могат лесно да се използват с този адаптер (280822) инсталиран в основните отвори.



2-000547	Адаптер 16 -> 28 - полиран	24,00 лв •
----------	----------------------------	------------



Дължина: (а)	Ø: (о)	Тегло:
40 мм	31 мм	0,12 кг

Адаптер 22 -> 28

Втулка - адаптер, който е специално разработен, за работа на 22 mm компоненти със система 28 (не трябва да се използват за захващане и стягане на болтове). 22 mm компоненти могат лесно да се използват с този адаптер (280822) инсталиран в базовите отвори.



2-000549	Адаптер 22 -> 28 - полиран	24,00 лв •
----------	----------------------------	------------



Дължина: (а)	Ø: (о)	Тегло:
25 мм	30 мм	0,04 кг

Адаптер 16 -> 22

Втулка - адаптер, който е специално разработен, за работа на 16 mm компоненти със система 22 (не трябва да се използват за захващане и стягане на болтове). 16 mm компоненти могат лесно да се използват с този адаптер (220822) инсталиран в стандартните отвори.



2-000548	Адаптер 16 -> 22 - полиран	24,00 лв •
----------	----------------------------	------------



Дължина: (а)	Ø: (о)	Тегло:
18 мм	24 мм	0,02 кг

Свързващ болт 28 <-> 16

Свързващ болт, специално разработен за свързване на 16 mm и 28 mm маси. Всички 16 mm и 28 mm компоненти могат да бъдат свързани чрез отворите.



2-000562 **Свързващ болт 28 <-> 16 - полиран** **39,00 лв •**



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
34 mm	32 mm	0,12 kg

Свързващ болт 28 <-> 22

Свързващ болт специално проектиран за свързване на 22 mm и 28 mm маси. Всички 22 mm и 28 mm компоненти могат да бъдат свързани чрез отворите.



2-028022 **Свързващ болт 28 <-> 22 - полиран** **39,00 лв •**



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
36 mm	32 mm	0,11 kg

Свързващ болт 22 <-> 16

Свързващ болт, специално проектиран за свързване на 16 mm и 22 mm маси. Всички видове 16 mm и 22 mm компоненти, могат да бъдат взаимосвързани помежду си чрез отворите.



2-022016 **Свързващ болт 22 <-> 16 - полиран** **39,00 лв •**



Дължина: (a)	Ø: (o)	Тегло:
27 mm	27 mm	0,15 kg

Течност против пръски със защита от корозия

Течността против пръски е незапалима, водоразтворима, предпазваща заваръчната маса от заваръчните пръски. При използването на течността против пръски не се образуват вредни корозионни елементи. Течността против пръски може да бъде използвана и за заваръчни детайли (например стомана, неръждаема стомана, алуминий, поцинковани детайли). При заварените детайли, всеки един остатък трябва да се отстрани с подходящ почистващ препарат. Препоръчва се следното: Вода, водни разтвори, и неутрални почистващи препарати (например 2% течност против пръски разтворени във вода). Не са подходящи дестилатори или хлориран въглеродород. Течността против пръски трябва да се нанася основно (с четка, парцал и др.). Течността е еднакво ефективна както при влажни така и при сухи условия. Заваръчните пръски могат просто да се избършат след заваряване. Годишната цена на Течността против пръски, използвана ежедневно, възлиза на 20-30 € на квадратен метър. Информационният лист за безопасност на материалите е достъпен онлайн.



2-000924	Течност против пръски със защита от корозия 1 kg спрей	26,00 лв •
	Спрей бутилка 1 кг Тегло: 1,10 кг	
2-000929	Течност против пръски със защита от корозия бутилка 1 kg	57,00 лв •
	бутилка 1 kg Тегло: 1,10 кг	
2-000926	Течност против пръски със защита от корозия 5 kg	79,00 лв •
	туба 5 kg Тегло: 5,20 кг	

Почистваща течност за заваръчни маси

Почистващият препарат е много подходящ за отстраняване на грес, масло или подобна субстанция. Препаратът е с частично биологична основа. Въпреки това, ефективността на почистване може да бъде гарантирана в продължение на най-малко една година. Препаратът е лесно запалим. Информационният лист за безопасност е на разположение онлайн.



2-000932	Почистваща течност за заваръчни маси 500 ml спрей	24,00 лв •
	бутилка със спрей 500 ml Тегло: 0,60 кг	
2-000934	Почистваща течност за заваръчни маси 5 kg	146,00 лв •
	туба 5 kg Тегло: 5,20 кг	

CleanBasic

CleanBasic е препарат на водна основа, подходящ за ежедневно почистване на масата. Съдържа антикорозионни компоненти, създава защитен слой предпазващ от образуване на ръжда. Въпреки това, не е препоръчителна употребата на препарати на водна основа при наличие на материали с висок риск на корозия при повишена влажност. Инструкция за безопасна употреба е налична онлайн.



2-000914 CleanBasic 1 kg спрей 20,00 лв •



Спрей бутилка 1 кг

Тегло:

1,10 кг

2-000915 CleanBasic 5 kg 68,00 лв •



туба 5 kg

Тегло:

5,20 кг

! СПЕЦИАЛНА ОФЕРТА

Комплект Поддръжка

CleanBasic е препарат на водна основа, подходящ за ежедневно почистване на масата. Съдържа антикорозионни компоненти, създава защитен слой предпазващ от образуване на ръжда. Въпреки това, не е препоръчителна употребата на препарати на водна основа при наличие на материали с висок риск на корозия при повишена влажност. Инструкция за безопасна употреба е налична онлайн.



1x 000924



2x 000926



1x 000914



1x 000915



214,00 лв

(вместо 272,00 лв)

2-000914.Set

брус за почистване

За да се поддържа добре повърхността на масата за заваряване, за да се отстранят повреди или заваръчни пръски, както и от другите Siegmond-монтажни елементи, трябва да се използва брус за почистване. Никога не трябва да се използват ъглошлийфи или абразиви. С Siegmond-брус за почистване, имате идеален инструмент за поддържане и изглаждане на неравностите на повърхността на масите. Подходящ за заваръчни маси и аксесоари без плазмено нитриране.



2-000942 брус за почистване 150x50x25 26,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
150 мм	50 мм	25 мм	0,42 кг

2-000940 брус за почистване 200x50x25 33,00 лв •



Дължина: (a)	Ширина: (b)	Височина: (c)	Тегло:
200 мм	50 мм	25 мм	0,56 кг

● = Складов продукт

○ = Продукт по поръчка





РЕЛСОВА СИСТЕМА

Пространство за прецизно и бързо позициониране...

... за да отговори на тези изисквания, Siegmund предлага идеалното решение - новата релсова система с вградена кръгла релса.

Прецизното инсталиране на нашата релсова система създава структурирано работно пространство с максимална точност. Например на дължина от 25 метра има отклонение от прикл. 2 mm (ако се инсталира с подходящо измерващо оборудване). Поради това големите работни детайли могат да бъдат произведени по размери.

Комбинацията от маси, свързващи рамки и принадлежности води до множество опции за фиксиране във всякакви пространствени измерения. С помощта на свързващи рамки с колела, масите и аксесоарите лесно се преместват върху 100 mm решетка. Благодарение на гъвкавостта на релсовата система, различните детайли могат да бъдат бързо позиционирани, нагласени и фиксирани. Релсовата система Siegmund залага на качество, прецизност и пестене на време.

... гъвкава и мобилна, според нуждите Ви!

Информация относно релсовата система, може да бъде намерена на нашият каталог или сайт www.siegmund.com



QR код към пълната информация за релсовите системи Siegmund.

www.siegmund.com/Vrailsystem



Цялата информация за нашите релсови системи може да се намери в каталога за продукти и приложения на Siegmund. Можете да поръчате нашия продуктов каталог на страница 242 напълно безплатно.

ПЛАТФОРМЕНА СИСТЕМА

Големи компоненти - просто и точно фиксиране

За да посрещнем непрекъснато растящите предизвикателства и винаги да бъдем една крачка пред конкуренцията по отношение на гъвкавостта и точността, ние разработихме платформа специално за вас. Тя може да бъде сглобена, за да се създаде структурирано и точно работно пространство във всякакъв размер. Точно подравнена още по време на инсталационния процес, използвайки най-съвременна 3D лазерна технология. Полученото ниво е снабдено с решетка с отвори, което съществено опростява работата с големи и тежки компоненти. Устройствата за захващане на Siegmund предлагат множество опции за фиксиране, които ви подготвят за всички бъдещи предизвикателства.

Платформите могат да бъдат монтирани в или над пода. За да се създаде повече работно пространство, платформената система с маси може да бъде разширена в бъдеще.

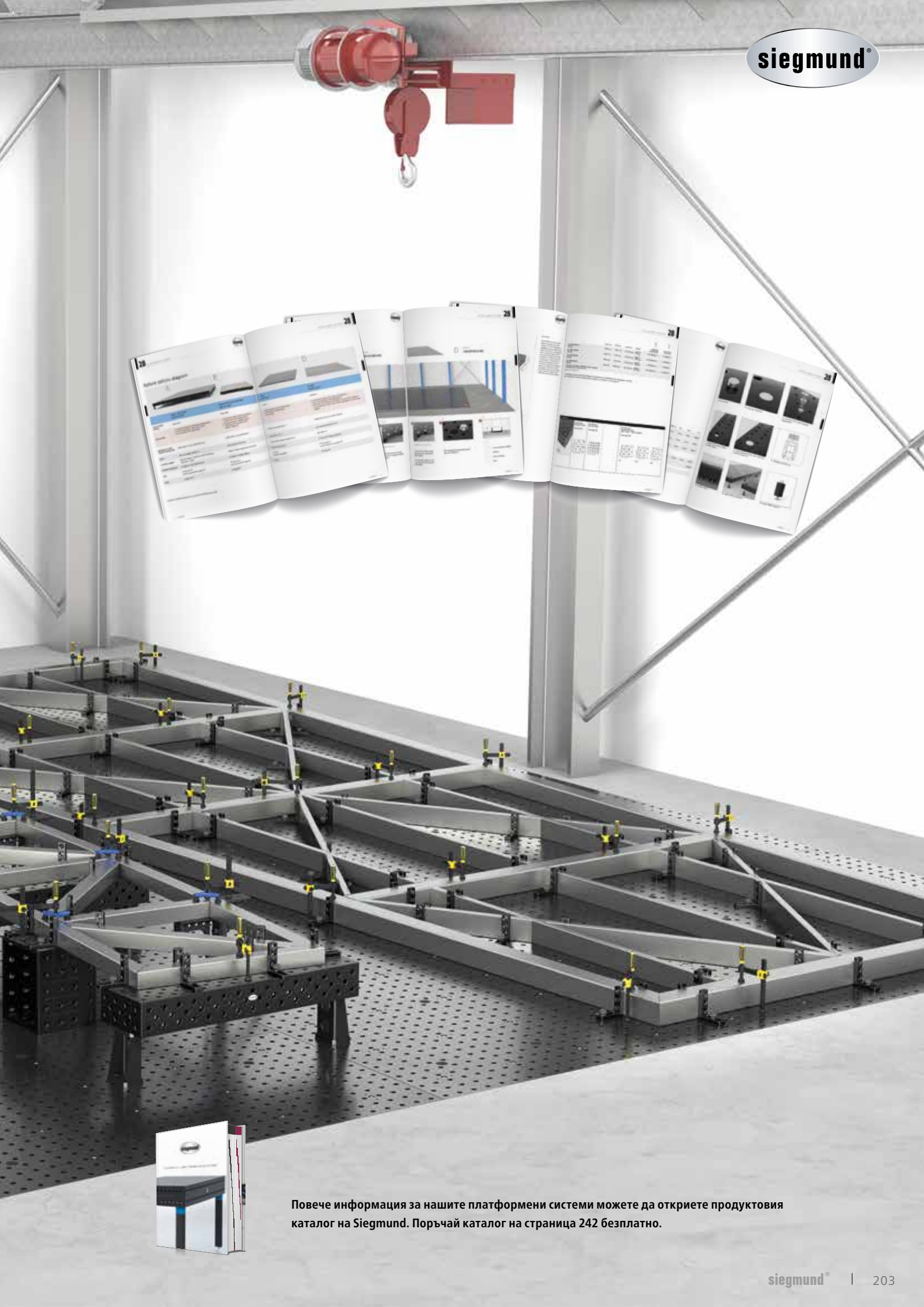
Допълнителна информация за хидравличните платформи можете да намерите в продуктовия ни каталог или на www.siegmund.com



QR код към пълната информация за платформените системи Siegmund.

www.siegmund.com/Vplatformsystem





Повече информация за нашите платформени системи можете да откриете продуктивия каталог на Siegmund. Поръчай каталог на страница 242 безплатно.

ПОЗИЦИОНЕР

Задайте нови стандарти за продуктивност, ергономичност и качество

С позиционерите Siegmund работите в най-добрата възможна позиция и също така повишавате производителността и качеството си. Бързото и лесно обработване на детайлите намалява времето за производство и допринася за ергономичната работа.

Ние предлагаме широк набор от позиционери за всички дейности по заваряване, монтаж и поддръжка. Също така сме щастливи да произвеждаме позиционера поотделно според вашите изисквания.

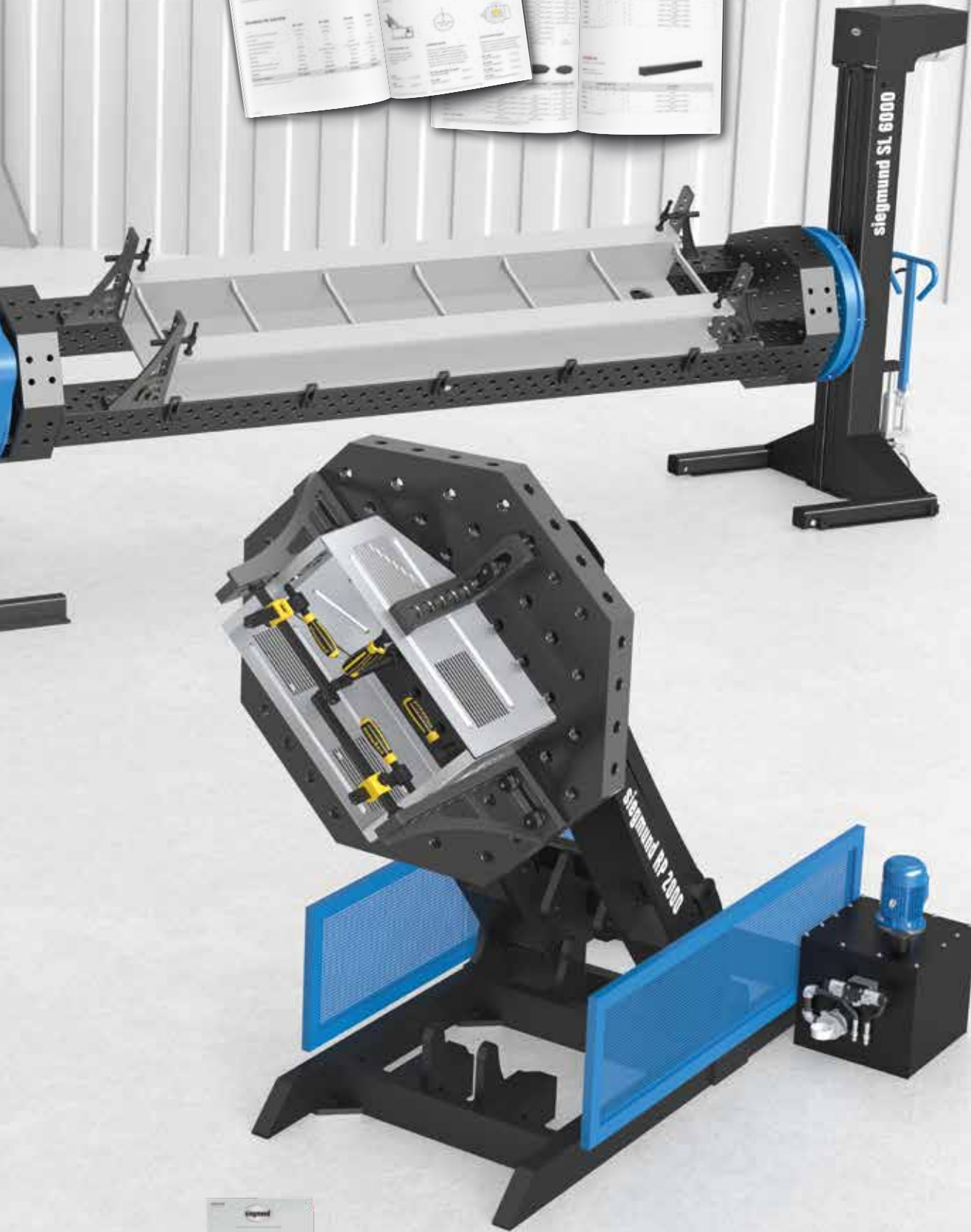
Инвестиция, която се възвръща.

Допълнителна информация за позиционерите може да намерите в продуктивния каталог за позиционери или на www.siegmund.com



QR код към пълната информация за позиционерите на Siegmund.

www.siegmund.com/vpositioner



Цялата информация за нашите позиционери може да намерена в брошурата "Positionier".
Можете да поръчате на страницата 242 безплатно.



JORDI SCHLOSSEREI, AARBURG (CH)

От 1995 г. Jordi Schlosserei-Metallbau AG създава, планира и проектира различни елементи. За това металът се комбинира и преработва с други материали. Заваръчната маса Siegmond предлага отлична основа за тези различни области на дейност.

В нашия практически пример ще видите производството на балкон за жилищна сграда. За да може да работи възможно най-бързо и ефективно, отделните компоненти на парапета се закрепват на заваръчната маса с ограничители и скоби и се заваряват заедно.





T. T. ROZSDAMENTES, BUDAPEST (HU)

Основана през 1996 г., фирма Т. Т. Rozsdamentes от Унгария произвежда оборудване за индустриални кухни и болници, както и части за автомобилната индустрия, като например лого за магазините за продажба на добре позната марка автомобили.

Преди Т. Т. Rozsdamentes да работи с професионални маси за заваряване Professional Extreme, производството е много по-дълготрайно, тъй като металът се огъва най-вече поради натрупаната топлина по време на процеса на заваряване и се нуждае от повече време. Заваръчната маса Siegmund предотвратява огъване по време на процеса на заваряване и осигурява висококачествен продукт.





NORTON MOTORCYCLES, DERBY (UK)

Norton Motorcycles, базирана в Обединеното кралство, се радва на над 100-годишен опит в областта на мотоциклетното инженерство и впечатлява професионалната състезателна сцена. Всяка задача - от научноизследователска и развойна дейност до производство, строителство, изпитване и доставка на мотоциклети, се извършва в завода на Нортън Хейстингс хаус.

За да се гарантира високото качество и стабилността на рамката на мотоциклета, Norton работи с Professional Extreme заваръчни маси от Siegmund. Картините показват как частите на рамката могат да бъдат закрепени към заваръчната маса и заварени точно с помощта на стъги и други закрепващи аксесоари.

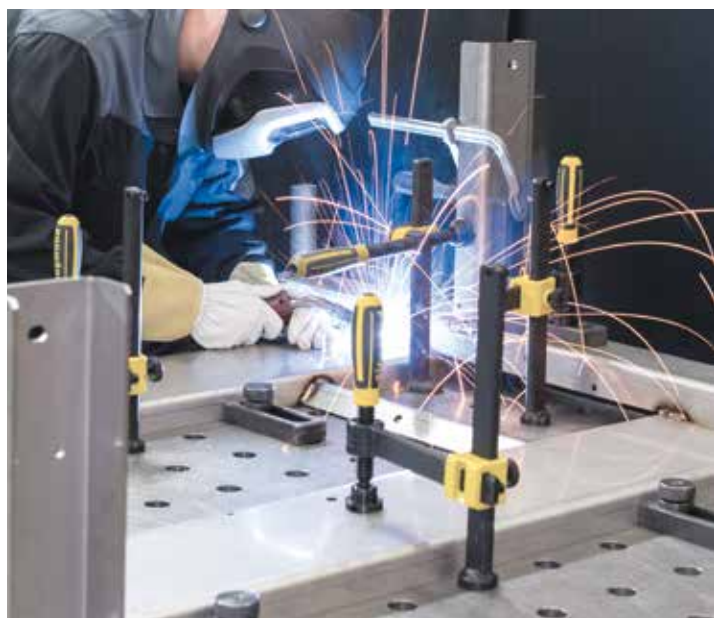


SCHLOSSEREI MOOSBRUGGER GMBH, AU (AT)

Металообработващият магазин Moosbrugger GmbH, който отваря врати през 1995 г., произвежда разнообразие от сглобки за стоманобетонни и кранни конструкции, а също така има и голям опит в ключарската индустрия. Moosbrugger GmbH разчита на гъвкавостта и високото качество на заваръчните маси Siegmund за своите многобройни проекти.

В този проект се поставя специален акцент върху трайността на използваните материали и точността на производството. Заваръчната маса Siegmund осигурява перфектната работна основа за тези изисквания. Чрез използването на голяма част от отворите, отделните части могат да се монтират бързо и гъвкаво на професионалната маса за заваряване Professional Extreme и да се заварява с голяма точност.



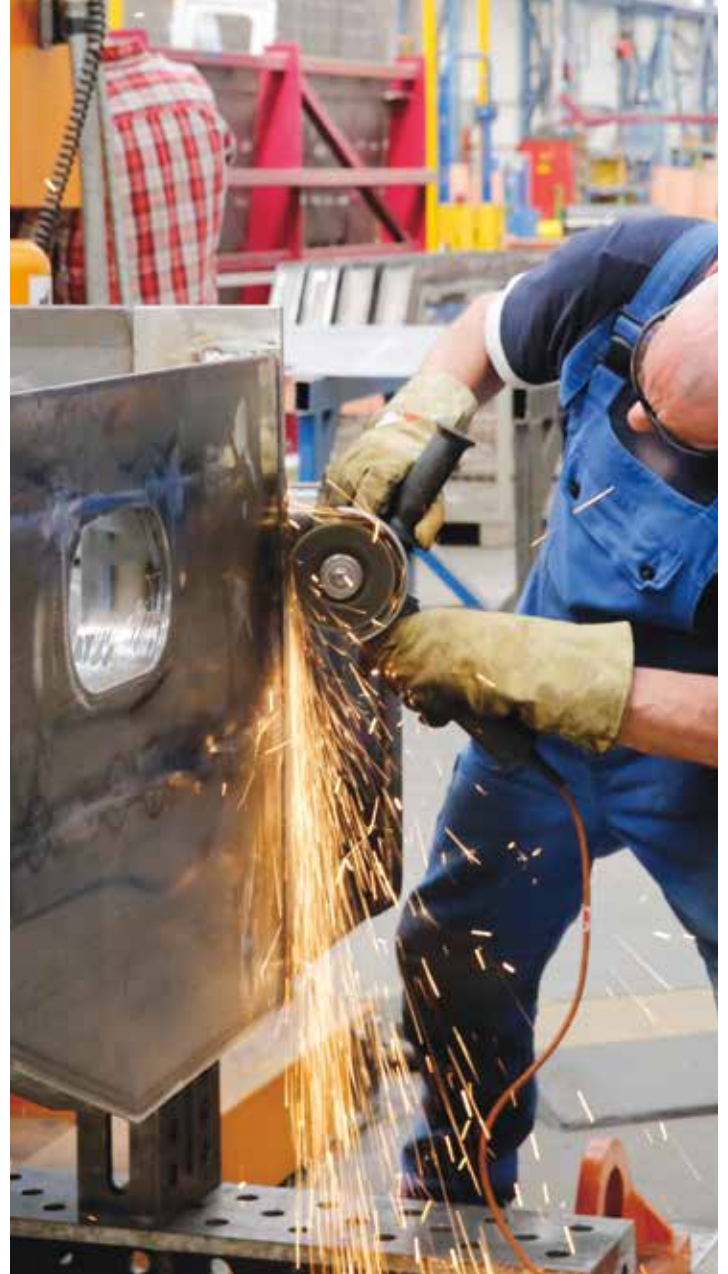


W. NUSSER GMBH, SCHWABMÜNCHEN

Показано е захващането на конструкция за метален корпус. След завършването му се използва в хранително-вкусовата промишленост.

Ясно е, че повърхностната текстура на плазмено-нитрилираната маса Siegmond все още предотвратява залепването на заваръчни пръски при заваряване, дори и след многогодишна експлоатация.





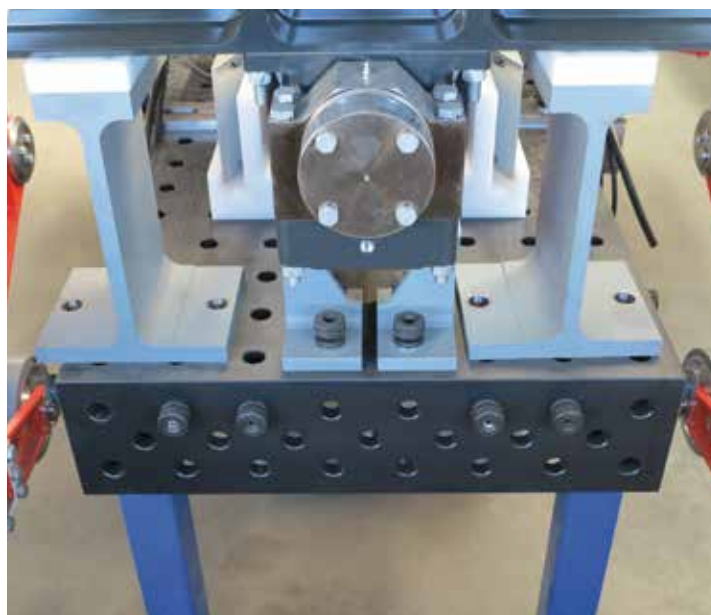
SIEMENS AG, MÜNCHEN

Локомотив преминава през няколко работни станции по време на производствения процес в завода в Мюнхен.

В това работно място обвивката на основната рамка се захваща и допълнителните компоненти се закачват и заваряват. Инсталацията се извършва и тук, благодарение на специално разработения ротационен механизъм.

Дължината на рамката е 18 метра с обща товарносимост 10 тона.





MAURER SÖHNE GMBH & CO. KG, MÜNCHEN

Една фабрика с размери 80x20 m е напълно конструирана с Siegmund опори и фундаментни релси. Поради изключително високите натоварвания, отворите бяха подсилени с втулки. Инсталацията е извършена от Siegmund, поддържана от най-съвременна 3D лазерна технология.

Чрез използването на специфична платформа, състояща се от единични елементи, производственото оборудване може да бъде свързано с релсова система. Компонентите на платформата, както и масите на Siegmund, могат да бъдат разположени на случаен принцип и да бъдат захванати, като създават максимална гъвкавост.

Илюстрациите демонстрират как с ролери са монтирани и коригирани масите на Siegmund, като се използват шаблони, предоставени от клиента. Благодарение на високата прецизност при производството може да се гарантира максимална безопасност на пътуванията по панаири.

NOBISKRUG GMBH, RENDSBURG

Работейки върху шест маси Siegmund, корабите се нуждаят от 5600 m тръби за изграждането на една луксозна яхта.

Прецизното инсталиране на тръбните системи изисква минимален производствен толеранс.

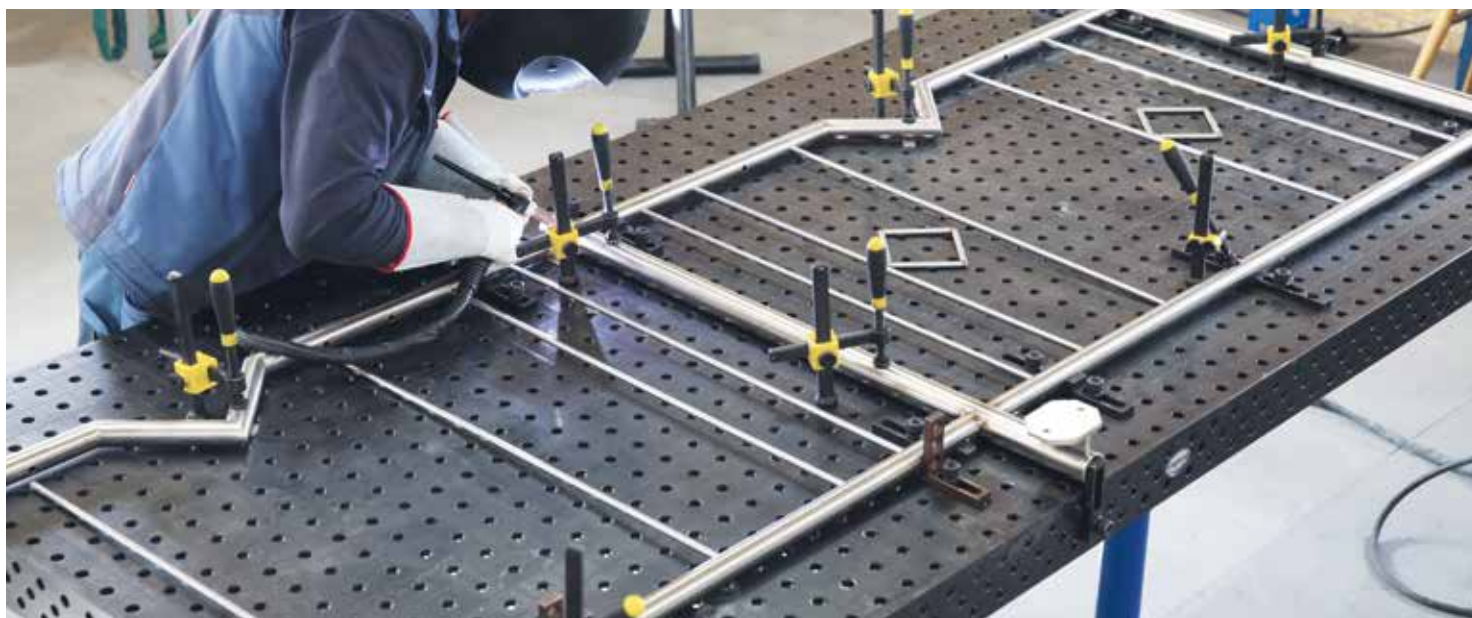




JÜRGEN HACKINGER, WALDKIRCHEN

Илюстрацията показва производството на релса от неръждаема стомана за балкон за еднофамилни къщи с дължина 11 m.

Основното оборудване се състои от маси Siegmond и комплект инструменти.





МATTHÄUS SCHMID, BALTRINGEN

Минимални производствени допуски и максимална товароносимост на Siegmund опори и релси, в съчетание с маси и свързващи рамки, дават възможност за точност на изграждане до 53 m дължина, с тегло 70 тона.





HERZ ENERGIETECHNIK GMBH, PINKAFELD (AT)

Може да видите производството на котел за трупи и дървени брикети. Котелът е построен върху маса Siegmund със скъсени крака, тъй като повечето от работата по време на производствения процес се извършва в горната част на детайла.

За да може да се работи ефективно и бързо, чугунени детайли съвпадащи с размера на котела, са прикрепени върху масата. С помощта на магнитни стягащи болтове, външната част на котела се стяга в рамките на секунди.

Размерите на бойлера са 1400 x 600 x 1400 mm, с тегло 515 kg.



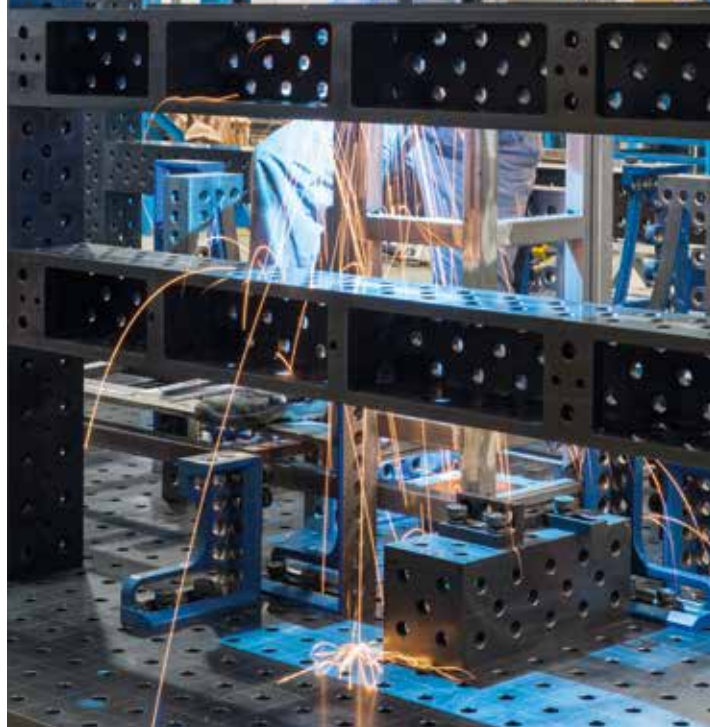


MAN, POLAND (PL)

В Стараховице са изработени прототипи и макети на автобуси, които след това са изпратени до Мюнхен за тестове. След успешното завършване на тестовата фаза, те могат да се включат в производството.

За да отговори на постоянно променящите се изисквания, бяха инсталирани две различни системи. Една система се състои от Siegmund опора и основна релса над пода, която служи като основа за настройка на маси и греди. Втората система е комбинация от кръгла релса Siegmund и релсова подложка Siegmund, с четири подвижни маси Siegmund отгоре.

Илюстрациите показват производството на "макет" в предварително инсталираното устройство. Той е оборудван с ново поколение автобусни врати. Те се произвеждат на втората система.









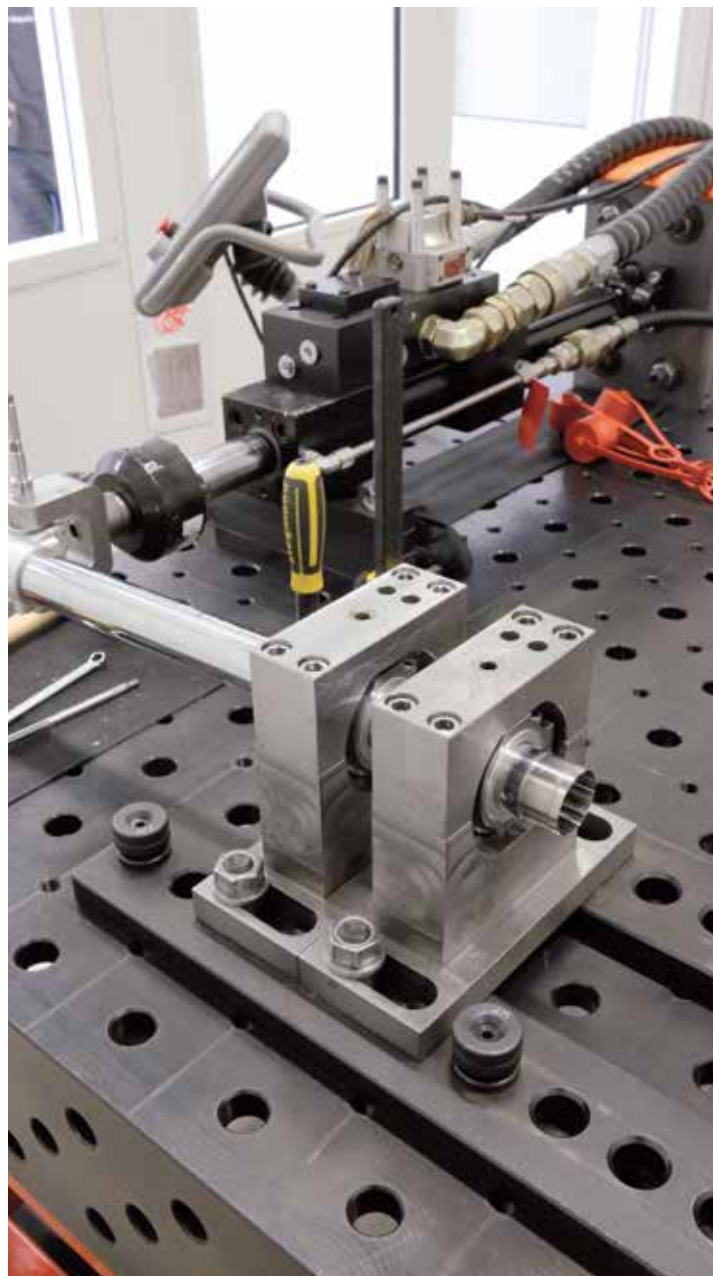
MARKTHALER GMBH & CO. KG, KAUFBEUREN

Илюстрациите показват производството на специален контейнер, който служи като резервоар за събиране на течности. Използва се в строителството. Натрупаната течност се събира и се почиства. За да се стабилизира отвора, течността се изпомпва обратно.

Чрез използването на маси Siegmund не трябва да се създават шаблони или устройства, намалявайки времето за производство с 20-25 %.

Контейнерът тежи 6,4 тона и е широк 10 м. Прибл. дълбочина 2,5 м и височина 2,5 м.





WP PERFORMANCE SYSTEMS GMBH, MUNDERFING (AT)

Техният вътрешен тестов център провежда статично и динамично тестване на компоненти. В зависимост от материала, продължителността на теста е между 3 и 80 часа на тестван обект.

Илюстрациите показват качествен контрол на телескопичните тръби за управление.





МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ GÖPPEL, GROSSAITINGEN

Фиксиране, рязане, шлайфане, заваряване, измерване - в сложната строителна индустрия за перила е трудно да си представите работа без модерни фиксиращи системи.

Строителите на парапети са подкрепени от заваръчни маси Siegmond, дори и при трудни железопътни проекти. С подходящите устройства за огъване, почти няма ограничения в творчеството.





SEMET MASCHINENBAU GMBH & CO. KG, BRACKENHEIM

На илюстрацията е показан телескопичен плъзгач за производство на камиони, който се проверява за износване и съответствие с допуските.

С помощта на релсова система и греди, крановете се пренастройват. Соперите служат като приспособления за телескопичния плъзгач. Цялото производство до окончателната проверка се извършва на продуктите Siegmund.

Телескопичният плъзгач е дълъг 8 m, тежи приблизително 2 тона и има товароносимост приблизително 1,5 тона.





ETA HEIZTECHNIK GMBH, HOFKIRCHEN (AT)

Приспособление за склад на дървесина е изградено върху една маса Siegmund.

Времето за производство на част е около 1,5 часа. Готовият детайл е с диаметър от 6 метра.





VOITH TURBO, KIEL

Илюстрациите показват производството на дизелови локомотиви.

Плазмено нитридните маси се нуждаят от минимална поддръжка, като по този начин улесняват бързата реконструкция. Функционалните фиксиращи продукти Siegmund позволяват бърза обработка на малък обем продукция.









UMDASCH SHOPFITTING GMBH, LEIBNITZ (AT)

Масите Siegmund се използват в отдела за проектиране по поръчка за малки и специални серии, както и за прототипи.

Илюстрациите показват производството на елементите на магазини "Basixx", напр. стойки и елементи на краката. По-късно те са конфигурирани да изградят принадлежности за магазините.





МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ VÖHM GMBH, EICHSTÄTT

Тук можете да видите как едно стълбище за кафенето на средно училище е построено върху няколко взаимосвързани маси на Siegmund.

Конструкцията тежи приблизително 4 тона и е заварено заедно от 15 mm стоманени ламаринени части. Стълбището е с дължина 10 m, ширина 1,35 m и височина 1,60 m.



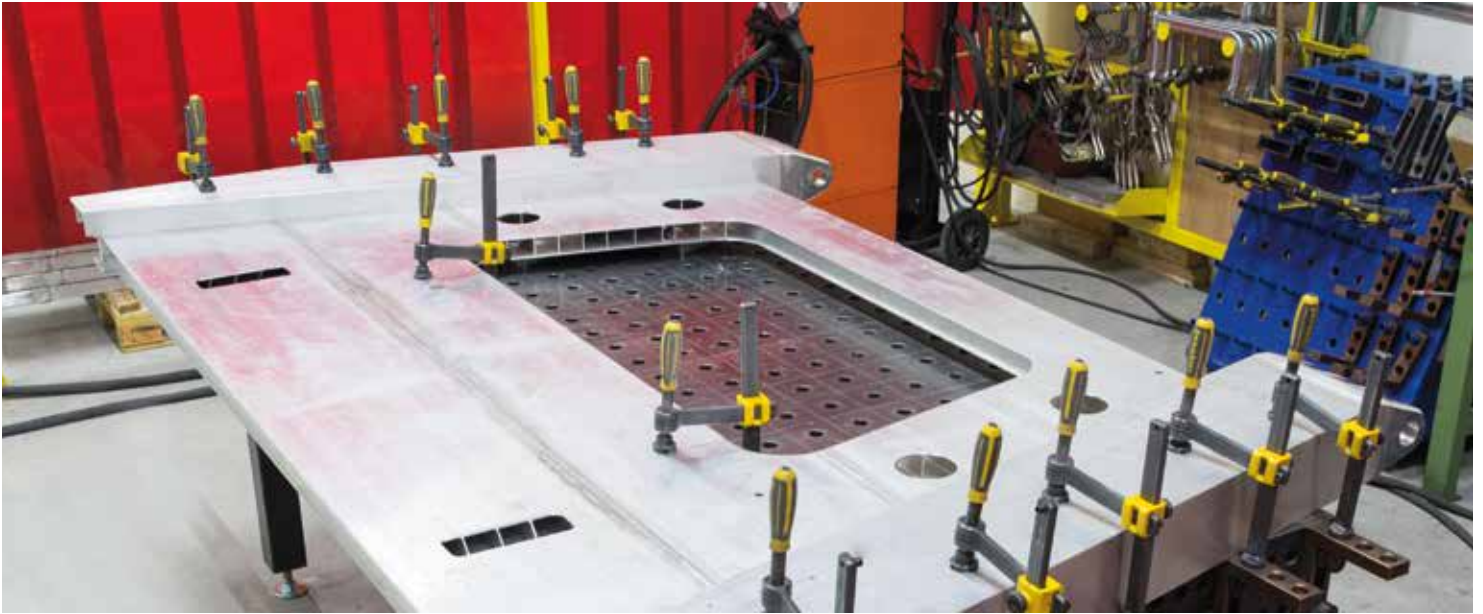


GROB-WERKE GMBH & CO. KG, MINDELHEIM

Благодарение на заваръчните маси, индивидуалните изисквания на клиента за изграждане на сложни машини, са изпълнени.

Усъвършенстваната Siegmund система улеснява бързото и гъвкаво обновяване на стягащите устройства, представяйки спестяване на време за решения за нисък обем на производство или по дизайн на клиента.





STADLER BUSSNANG AG, BUSSNANG (CH)

Представени са варианти за монтиране на релсов път. Те са изработени от алуминий, както и от други отделни части за маси Siegmund. След това компонентите се сглобяват и заваряват заедно, за да се създаде вагон.



GREUB, LOTZWIL (CH)

Илюстрациите показват производството на изработени по поръчка стъклени фасади за камини. Точната повърхност на Siegmund масите, в комбинация с техните гъвкави аксесоари, повишава производителността с 20-30 %.





BHDT GMBH, HÖNIGSBERG (AT)

Масите Siegmund улесняват предварителното изработване на изометрични линии. Поради високата точност на масите, междинните и крайните измервания могат да се извършват постоянно. Това не само води до спестяващ потенциал на пряка работа, напр. монтаж, също така намалява и преработката.





ПОЖАРНАТА СЛУЖБА В ИНСБРУК, INNSBRUCK (AT)

365 дни в годината, 24 часа в денонощието работи професионалната пожарна служба в Инсбрук с 22-ма служители. По този начин, в случай на авария, всичко е под ръка, пожарната оборудва всеки свой екип със собствена екипировка, но също извършва ремонти и дейности по поддръжка.

Заваръчната маса Professional Extreme с диагонална решетка предоставя гъвкава работна повърхност, върху която могат да бъдат изпълнени бързо и с висока точност различни ремонтни дейности в пожарната.





KALFÉM, HUNGARY (HU)

От 1993 г. Kalfém произвежда индивидуални решения за системи за стелажи и шкафове в Унгария.

На снимките можете да видите производството на шкаф за инструменти. Всички производствени стъпки се извършват на заваръчна маса Siegmund. Благодарение на кратките срокове за настройка и висока точност, Kalfém може да се придържа към конкурентни производствени разходи, като същевременно предлага най-високо качество на своите клиенти.





„КРАМПЕ“ КОНСТРУКЦИЯ НА ПРЕВОЗНО СРЕДСТВО, COESFELD

Като немски лидер на пазара за селскостопански самосвали, „Крампе“ изгражда ремаркета, повече от тридесет години в Коесфелд, Вестфалия. „Крампе“ са специализирани в разработването и изграждането на специално изготвени транспортни решения за селското и горското стопанство, строителството, управлението на фирмени и общински отпадъци.

В снимковия можете да видите производството на алуминиев заден капак на полуремарке-фургон с преобръщащ колан с щит за разтоварване. Компонентите ще бъдат прикрепени и заварени върху заваръчни маси Professional Extreme 8.7.





МА МЕТАЛНИ КОНСТРУКЦИИ, DIEBURG

От стълбища и покриви за тераси, до специални конструкции - широката продуктова гама на MA Metal Construction в Dieburg, Германия, изисква солидни, надеждни и точни материали за работа.

Имахме шанса да видим как беше направена конвейерна система за месни продукти на професионална маса за заваряване Professional Extreme 8.7. Само заваръчните работи отнеха около 35 часа.





SCITEEX, WARSAW (PL)

Разширява се свободно - Повече работна повърхност, повече гъвкавост.

Ако имате големи компоненти, изискващи безпроблемно захващане, платформите или масите са очевидно решение, което вече е осъществено от много клиенти.

Количеството последващи поръчки за тези системи разкрива, че тези решения действително доказват своята стойност. Вашата голяма полза в края на краищата е да произведете големи компоненти точно и бързо.





МЕТАЛНИ КОНСТРУКЦИИ KÜNZLE, WEINFELDEN (CH)

Като експерт в металните конструкции компанията Künzle Metallbau AG произвежда различни продукти свързани с строителството и архитектурата, както и за частния сектор. Перфектно планирани и оптимално оборудвани работни места осигуряват основата и високата степен на гъвкавост и точност. Тези висококачествени продукти се произвеждат с помощта на масите Siegmund.

Нашият пример Ви показва производството на парапет. За възможно по-ефективна и бърза работа, стоперите и ъглите са подредени върху заваръчната маса Professional Extreme под формата на монтажна рамка в съответствие с размерите на парапета. По този начин, отделните части могат да бъдат прикрепени и заварени заедно с няколко прости стъпки, в рамките на няколко секунди.





GETZNER TEXTIL AG, BLUDENZ (AT)

Getzner Textil, основана през 1818 г., е водещ производител на висококачествено африканско облекло и дамски и е сред водещите доставчици на модни платове за ризи. Иновативната продуктова гама завършва с корпоративна мода, както и технически тъкани. Иновативният начин по който служителите на Getzner Textil AG мислят е основната причина фирмата да поддържа и разширява своите възможности в различни бизнес насоки и продуктови области, както от стратегическа, така и от оперативна гледна точка. С цел бързо и независимо да разширят сферите си на производството и да се адаптират лесно, Getzner разчита на заваръчните системи и фиксиращи елементи Siegmund. Можете да видите производството на защита на кабел за високо напрежение, както и производството на специална маса за дозиращи системи. След припл. 9 до 10 часа заваряване, контейнерите за текстилно производство (3x 1000 литър) се монтират на специалните маси.





BAH METAAL, BERGEIJK (NL)

Вече повече от 25 години "Вах Metaal" в Холандия демонстрират техният опит, качество и надеждност при производството на листови материали по поръчка и тръби от материали като стомана, неръждаема стомана и алуминий.

Всеки проект на клиента се разработва с помощта на 3D модулите на Siegmund за по-прецизно конструиране чрез фиксиране и намаляване на времето за производството на заварените детайли. След прецизно планиране и тясно сътрудничество с клиента Вах Metaal ще се увери, че системите Siegmund осигуряват максимална ефективност и точност. Проектите ще се изпълняват с висока точност, а кратките времена за преминаване предлагат ефективно и икономично решение за всеки проект. Проектите ще се изпълняват с висока точност и за кратко време, което осигурява ефективно и икономично решение за всеки проект.



ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ ОТ 640 СТРАНИЦИ

- Пълен преглед на цялата ни продуктова гама
- специални проекти като T- маси, осмोगълни маси и много други
- Стоковите артикули са маркирани
- подробна техническа информация
- Примери за всеки от продуктите
- Подробна информация за хидравличните платформи и релсовите системи Siegmund
- голямо разнообразие от аксесоари
- Много интересни практически примери
- линк към видеа
- информация за компанията
- Наличен на 30 езика



www.siegmund.com/catalog

Продуктов каталог от 640 страници

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПЕЧАТНИ МАТЕРИАЛИ



Брошура
20 страници



Брошура Позиционер
12 страници



Продукти и промоции
244 страници

**ПРОСТО ОТМЕТНЕТЕ, ЩЕ ВИ БЪДЕ ИЗПРАТено БЕЗПЛАТНО.
ИЗПРАТЕТЕ ФОРМУЛЯРА ЗА ПОРЪЧКА НА
E-MAIL НА INFO@SIEGMUND.COM ИЛИ
ПО ФАКС НА 0049 (0) 82 03 / 96 07 - 33.**

Име и данни за фирмата / Визитка



Убедете се в качеството на нашите продукти и ни посетете на нашия изложбен щанд.

Ще се радваме да се срещнем лично с вас.



СЛЕДВАЩО ИЗЛОЖЕНИЕ В ГЕРМАНИЯ:



Tube, Duesseldorf
16.04. – 20.04.2018
Зала 5, Щанд C09



AMB, Stuttgart
18.09. – 22.09.2018



Automatica, Muenchen
19.06. – 22.06.2018
Зала B5, Щанд 123



Euroblech, Hannover
23.10. – 26.10.2018

ПРОИЗВОДИТЕЛ:

Bernd Siegmund GmbH
Aehrenstrasse 29
86845 Grossaitingen
Германия (Бавария)
Тел: (0049) 0 82 03 / 96 07 - 0
Факс: (0049) 0 82 03 / 96 07 - 33
E-Mail: info@siegmund.com
www.siegmund.com

ВАШИЯТ ПАРТНЬОР ЗА ЗАВАРЪЧНИ МАСИ И ФИКСАТОРИ:

„Каммартон България“ ЕООД
София 1220
бул. Илиенско шосе 8
Тел: (02) 926 6060 / (02) 936 0040
Факс: (02) 936 0032
E-Mail: info@kammarton.com