

Системы Сварочных столов WELD



Преимущества сварочных 3D-столов

Планируя купить 3d сварочный стол, учитывают преимущества предлагаемого товара. Они во многом определяют рациональность применения оборудования:

Точная шкала



Позволяет определять координаты отверстий в двух направлениях: X, Y. Полученные показатели будут точными, что улучшает качество создаваемых изделий. Данные будут доступны в миллиметрах для высокой точности.

Предохранительная зенковка



Благодаря ее наличию гарантируется правильная установка бортов и струбцин. Одновременно гарантируется защита поверхности стола от того, что материал расплющится. Даже сильные нагрузки не представляют опасности.

Дополнительные отверстия



Обычно столешница обладает определенной координатной сеткой отверстий. Есть и дополнительные отверстия на боковых поверхностях, поэтому возможности для фиксации изделий улучшаются. Это важно для того, чтобы зажим изделия был оптимальным и удавалось предотвратить нежелательное смещение заготовки, с которой работает сварщик.

Манжета опоры



Ее наличие предотвращает защемление сварочного шланга. Одновременно с этим реализовывается защита резьбового шпинделя от загрязнения.

Содержание

16 система

3d сварочные плиты
Опоры для плит
Зажимные блоки
Упорные и крепежные угольники
Упорные углы
Зажимные консоли углы и другая оснастка
Стопоры
V блоки
Зажимы
Болты
Проставки и вставки

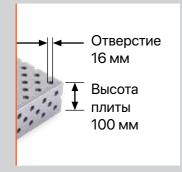
28 система

3d сварочные плиты	
Опоры для плит	
Зажимные блоки	28
Упорные и крепежные угольники	30
Упорные углы	32
Зажимные консоли углы и другая оснастка	34
Стопоры	36
V блоки	38
Зажимы	40
Болты	42
Проставки и вставки	44
Аксессуары	44



Сварочные столы можно разделить на сборочные системы 16 и 28 мм. Такие варианты являются типовыми. Тип системы определяет размер отверстий. Чем выше эти показатели, тем более объемные металлоконструкции можно изготавливать.





Данная система предназначена для сборки изделий из тонколистового металла.

Диаметр сквозных крепёжных отверстий 16 мм

Высота перфорированной боковой стенки столешницы 100 мм

Толщина материала столешницы 12 мм

Грузоподъемность (максимальная равномерно распределенная нагрузка на стол) до 12.000 кг на 1 стол.





Данная 28 система предназначена для сборки изделий из толстолистового металла, профилей, швеллеров.

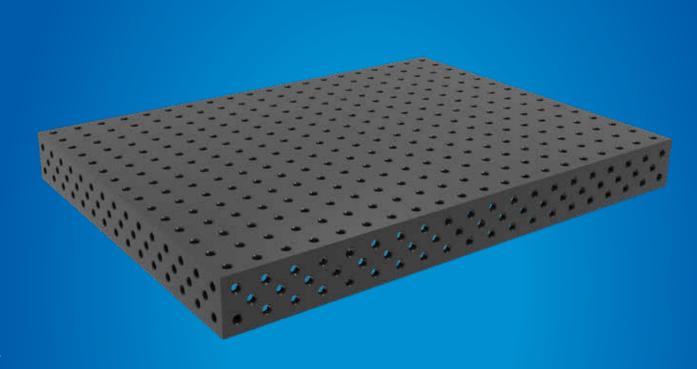
Диаметр сквозных крепёжных отверстий 28 мм

Высота перфорированной боковой стенки столешницы 200 мм

Толщина материала столешницы 25 мм

Грузоподъемность (максимальная равномерно распределенная нагрузка на стол) до 36.000 кг на 1 стол.





3D CBAPOЧНЫЕ ПЛИТЫ

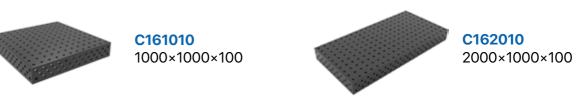
16 мм





Технические характеристики	
Материал плиты	Высококачественн сталь (Q355B)
Диаметр сквозных крепёжных отверстий	16,15 ± 0,03 мм
Плоскостность	±0,1 мм/м
Вертикальность	±0,1 мм/м
Шероховатость Ra рабочих поверхностей столешницы	1,6 мкм
Шероховатость Ra поверхности отверстий	3,2 мкм
Плазменное азотирование	Есть
Твердость верхней поверхности столешницы	750 по Виккерс
Сетка отверстий на поверхности стола	50×50
Миллиметровые шкалы на поверхности стола	Есть
Шаг отверстий на боковой стенке	25 мм
Высота перфорированной боковой стенки	100 мм
Толщина материала	12 мм
Грузоподъемность	4 000 кг

3d сварочная плита с плазменной азотацией











Октагональная сварочная плита







C1680 800×800×100



C16100 1000×1000×100



C16120 1200×1200×100

ОПОРЫ ДЛЯ ПЛИТ

Опоры могут быть с колесиками, что делает сварочный стол мобильным, или без. Необходимое количество опор обеспечивает устоичивость сварочного стола.





ЗАЖИМНЫЕ БЛОКИ

1 +	Используется в качестве удлинительного
	элемента стола

При использовании в качестве удлинения рабочей поверхности 3Д стола длиной от 1000 мм необходимы опоры (стандартные или на колесах)

На Используется в качестве стойки для фиксации деталей на большой высоте

Н Используется для соединения нескольких столов или других элементов системы

Технические характеристики	
Материал блоков	Высококачественная сталь
Отверстия	16 мм
Толщина материала	12 мм
Рабочих поверхностей	5

Опоры для плит



16250

Стандартная опора Ø89×250



16350

Стандартная опора Ø89×350



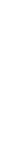
16450

Стандартная опора Ø89×450



16550

Стандартная опора Ø89×550



16650

Стандартная опора Ø89×650



16650.1

Опора на колесах ∅89×650





У16500

Блок зажимной 500×100×100



У161000

Блок зажимной 1000×100×100



У161500

Блок зажимной 1500×100×100

УПОРНЫЕ И КРЕПЕЖНЫЕ УГОЛЬНИКИ

Технические характеристики	
Материал угла	Высококачественная сталь
Отверстия	16 мм
Толщина материала	12 мм
Рабочих поверхностей	4

Упорный и крепежный угольник



160161

Упорный и крепежный угольник Длина 250 мм Ширина 145 мм Высота 50 мм Левый угол



160163

Упорный и крепежный угольник Длина 250 мм Ширина 145 мм Высота 50 мм Правый угол



160162

Упорный и крепежный угольник Длина 150 мм Ширина 50 мм Высота 300 мм



160164

Упорный и крепежный угольник Длина 150 мм Ширина 50 мм Высота 500 мм



160124

Упорный и крепежный угольник Длина 155 мм Ширина 50 мм Высота 250 мм Левый угол



160126

Упорный и крепежный угольник Длина 155 мм Ширина 50 мм Высота 250 мм Правый угол



160134

Упорный и крепежный угольник Длина 195 мм Ширина 50 мм Высота 500 мм Левый угол



160136

Упорный и крепежный угольник Длина 195 мм Ширина 50 мм Высота 500 мм Правый угол



160134

Упорный и крепежный угольник Длина 200 мм Ширина 100 мм Высота 750 мм Левый угол



160136

Упорный и крепежный угольник Длина 200 мм Ширина 100 мм Высота 750 мм Правый угол







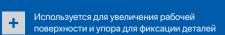
Используется для увеличения рабочей поверхности



УПОРНЫЕ УГЛЫ

Технические характеристики	
Материал угла	Высококачественная сталь
Отверстия	16 мм
Толщина материала	12 мм
Рабочих поверхностей	2

Н Миллиметровая шкала на торцевой поверхности угла для точного выставления



Упорный угол



У169090

Отверстие/Отверстие Длина 90 мм Ширина 30 мм Высота 90 мм

На каждой рабочей поверхности три отверстия



У169090.1

Слот/Слот Длина 90 мм Ширина 30 мм Высота 90 мм На каждой рабочей поверхности зажимной слот



У169090.2

Отверстие/Слот Длина 90 мм Ширина 30 мм Высота 90 мм На одной поверхности зажимной слот на другой три отверстия



У169040

Длина 90 мм Ширина 30 мм Высота 40 мм На одной поверхности зажимной слот на другой одно отверстие



У165050

Длина 50 мм Ширина 30 мм Высота 50 мм На каждой рабочей поверхности одно отверстие



У1615090

Длина 150 мм Ширина 35 мм Высота 90 мм На одной поверхности зажимной слот на второй три отверстия и на третьей 1 отверстие



У1614090

Длина 140 мм Ширина 35 мм Высота 90 мм

На одной поверхности зажимной слот на другой пять отверстий



Угловой зажимной модуль



M16001

Пять рабочих поверхностей Увеличивает рабочее пространство путем крепления к столу под углом 45° Используется для увеличения рабочей поверхности Длина 100 мм

Ширина 100 мм Высота 65 мм

Зажимная консоль



Б16150

Пять рабочих поверхностей Используется для соединения различных элементов Используется для увеличения рабочей поверхности или служит консолью Длина 150 мм Ширина 100 мм

Высота 50 мм



Б16300

Пять рабочих поверхностей Используется для соединения различных элементов Используется для увеличения рабочей поверхности или служит консолью Длина 300 мм Ширина 200 мм Высота 50 мм

ЗАЖИМНЫЕ КОНСОЛИ УГЛЫ И ДРУГАЯ ОСНАСТКА

Технические характеристики	
Материал угла	Высококачественная сталь
Отверстия	16 мм
Толщина материала	12 мм

Зажимной угол регулируемый



316250

Четыре рабочих поверхности Гидромеханический зажим обеспечивает высокую удерживающую силу Плавная регулировка в диапазоне от 0° до 225° Длина 250 мм Ширина 50 мм

RS Intellectual Robot Systems



СТОПОРЫ

Технические характеристики	
Материал угла	Высококачественная сталь
Отверстия	16 мм
Толщина материала	12 мм

Универсальные стопоры



CT1650

Длина 50 мм Ширина 30 мм Высота 12 мм



CT1675

Длина 75 мм Ширина 30 мм Высота 12 мм



CT16115

Длина 115 мм Ширина 30 мм Высота 12 мм



CT16150

Длина 150 мм Ширина 35 мм Высота 12 мм



CT16175

Длина 175 мм Ширина 35 мм Высота 12 мм



CT16300

Длина 300 мм Ширина 50 мм Высота 12 мм



CT16500

Длина 500 мм Ширина 50 мм Высота 12 мм

Плоский угол



У16250

Длина 188 мм Ширина 50 мм Высота 250 мм

Регулируемая планка



916130

Толщина материала 5 мм Используется для упора для фиксации деталей Точная настройка угла с шагом 10° или бесступенчато в диапазоне 0—90°

Эксцентриковые упоры



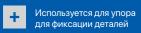
91645

Используется для упора для гибкой фиксации деталей Диаметр 45 мм



91675

Используется для упора для гибкой фиксации деталей Диаметр 75 мм





V блоки



V1650120

Материал V блока высококачественная сталь Используется для труб Диаметр 50 мм Угол 90-120°



D16-09004-000

Материал конуса – сталь с чернением V-блок ввинчен РС-болтом Используется для труб диаметром до 70 мм Подходит для труб с прямоугольным профилем Двойной V-блок дает больше возможностей для применения



V1680120

Материал V блока высококачественная сталь Используется для труб Диаметр 80 мм Угол 120°



D16-09004-000

Материал конуса – сталь с чернением V-блок ввинчен РС-болтом Используется для труб диаметром до 140 мм Подходит для труб с прямоугольным профилем Двойной V-блок дает больше возможностей для применения







ЗАЖИМЫ WELD

Технические характеристики Материал

Зажимы WELD



C16-001

Зажим для вертикальной фиксации под углом 180° Высота вертикальной трубы 130 мм Длина горизонтальной трубы 130 мм Пластиковая винтовая рукоятка Кольцо для фиксации высоты зажима



C16-002

Зажим для горизонтальной фиксации под углом 90° Высота вертикальной трубы 150 мм Пластиковая винтовая рукоятка Кольцо для фиксации высоты зажима



C16-003

Зажим для угловой фиксации под углом 45° Высота вертикальной трубы 130 мм Длина горизонтальной трубы 130 мм Пластиковая винтовая рукоятка Кольцо для фиксации высоты зажима



C16-007

Зажим для вертикальной фиксации под углом 180° Пластиковая рукоятка В комплекте с переходным стопором для фиксации на плите



C16-008

Зажим для вертикальной фиксации под углом 90° Пластиковая рукоятка В комплекте с переходным стопором для фиксации на плите



ЗАЖИМЫ SIEGMUND

Технические характеристики	
Диаметр шарика шпинделя	8 мм
Трапециевидная резьба шпинделя	12×3 мм

Зажимы SIEGMUND



2-160601

Струбцина с круглой трубкой Ширина 163 мм Высота 200 мм Вес 1 кг Максимальное усилие зажима 1,5 кН Сменная призма Кольцо для фиксации высоты зажима



2-160604

Зажим для труб универсальный Ширина 165 мм Высота 150 мм Вес 0,8 кг Максимальное усилие зажима 0,6 кН Сменная призма Зажим под углом +/- 42° Крепление с регулировочным кольцом



2-160610

Струбцина профессиональная Ширина (b)163 мм Высота (c)200 мм Вес1,2 кг Максимальное усилие зажима 2,5 кН Сменная призма



2-160620

Базовая струбцина Ширина 128 мм Высота 200 мм Вес 0,95 кг Максимальное усилие зажима 2,5 кН



2-160630

Струбцина профессиональная 45°/90° Высота 200 мм Вес 0,75 кг Максимальное усилие зажима 2,5 кН Сменная призма





БОЛТЫ

Технические характеристики	
Диаметр	16 мм

Болты



C16-001Б Болт короткий 24 мм

Материал болта высококачественная сталь Используется для соединения плита + элемент Используется для соединения элемент + элемент



С16-001.1Б Болт длинный 36 мм

Материал болта высококачественная сталь Используется для соединения плита + элемент + элемент Используется для соединения элемент + элемент + элемент



С16-002Б Болт короткий потайной 24 мм

Материал болта высококачественная сталь Для потайного использования с одной стороны Используется для соединения плита + элемент Используется для соединения элемент + элемент



С16-002.1Б Болт длинный потайной 36 мм

Материал болта высококачественная сталь Для потайного использования с одной стороны Используется для соединения плита + элемент Используется для соединения элемент + элемент



С16-003Б Быстрозажимной болт 24 мм

Материал болта высококачественная сталь Для быстрого использования с двух сторон Используется для соединения плита + элемент Используется для соединения элемент + элемент



С16-003.1Б Быстрозажимной болт 36 мм

Материал болта высококачественная сталь Для быстрого использования с двух сторон Используется для соединения плита + элемент Используется для соединения элемент + элемент



С16-50СБ Соединительный болт 24 мм

Материал болта высококачественная сталь Для быстрого использования с двух сторон Используется для соединения плита + элемент Используется для соединения элемент + элемент



С16-50БМ Магнитный зажимной болт 12 мм

Материал болта алюминий Используется тонколистового материала



С16-50ПБ Позиционирующий болт 24 мм

Материал болта высококачественная сталь Для позиционирующего использования

ПРОСТАВКИ И ВСТАВКИ



РП16001 Регулируемая проставка Ø55-75 мм (макс. высота)

Материал проставки высококачественная сталь Регулируемая по высоте 55-75 мм



В16001 Регулируемые вставки 0.5-20 мм

Материал проставки высококачественная сталь Диаметр Ø16 мм В комплект входят шайбы и оправка

АКСЕССУАРЫ



ТК16-001 Транспортировочное кольцо Максимальная грузоподъемность 1 т



ТИ16-001 Инструментальная тележка $560 \times 560 \times 720 \, \text{мм}$



3316-001 Зажим заземления Ø16x60



КЛ16-001 Ключ Длина 150 мм



Щ16-001 Круглая щетка Ø20



К16-001 Камень



ДГ16-001 Держатель горелки



Ф16-001 Флакон-дозатор







3d сварочная плита с плазменной азотацией



C28-1010.H	1000 × 1000 × 200 мм
C28-1208.H	1200 × 800 × 200 мм
C28-1212.H	1200 × 1200 × 200 мм
C28-1510.H	1500 × 1000 × 200 мм
C28-1515.H	1500 × 1500 × 200 мм
C28-2010.H	2000 × 1000 × 200 мм
C28-2012.H	2000 × 1200 × 200 мм
C28-2020.H	2000 × 2000 × 200 мм
C28-2412.H	2400 × 1200 × 200 мм
C28-3015.H	3000 × 1500 × 200 мм
C28-4020.H	4000 × 2000 × 200 мм

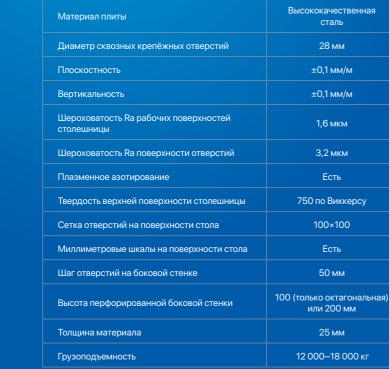
Октагональная сварочная плита

С28-1010.ДН 3Д	1000 × 1000 × 200 мм
С28-1208.ДН 3Д	1200 × 800 × 200 мм
С28-1212.ДН 3Д	1200 × 1200 × 200 мм
С28-1510.ДН 3Д	1500 × 1000 × 200 мм
С28-1515.ДН 3Д	1500 × 1500 × 200 мм
С28-2010.ДН 3Д	2000 × 1000 × 200 мм
С28-2012.ДН 3Д	2000 × 1200 × 200 мм
С28-2020.ДН 3Д	2000 × 2000 × 200 мм
С28-2412.ДН 3Д	2400 × 1200 × 200 мм
С28-3015.ДН 3Д	3000 × 1500 × 200 мм
С28-4020.ДН 3Д	4000 × 2000 × 200 мм

3D CBAPOЧНЫЕ ПЛИТЫ



100 мм 100 мм



Технические характеристики

12 000-18 000 кг



C28-6060	600 × 600 × 100 мм
C28-8080	800 × 800 × 200 мм
C28-1010	1000 × 1000 × 200 мм
C28-1212	1200 × 1200 × 200 мм

ОПОРЫ ДЛЯ ПЛИТ

Опоры могут быть с колесиками, что делает сварочный стол мобильным, или без. Необходимое количество опор обеспечивает устоичивость сварочного стола.





ЗАЖИМНЫЕ БЛОКИ

+	Используется в качестве удлинительного
	элемента стола

+	При использовании в качестве удлинения рабочей поверхности 3Д стола
	длиной от 1000 мм необходимы опоры
	(стандартные или на колесах)

я в качестве стойки для
талей на большой высоте

+	Используется для соединения нескольки:
	столов или других элементов системы С

Технические характеристики	
Материал блоков	Высококачественная сталь
Отверстия	28 мм
Толщина материала	25 мм
Рабочих поверхностей	5

Опоры для плит



28650

Стандартная опора



28650.1

Опора на колесах

Зажимные блоки



C28-0502

Блок зажимной 500×200×200



C28-2002

Блок зажимной 2000×200×200



C28-1002

Блок зажимной 1000×200×200



C28-3002

Блок зажимной 3000×200×200



C28-1502

Блок зажимной 1500×200×200



C28-4002

Блок зажимной 4000×200×200



Используется для работы со сложными и тяжелыми деталями

Используется для увеличения рабочей поверхности

33





УГОЛЬНИКИ

Технические характеристики	
Материал угла	Высококачественная сталь
Отверстия	28 мм
Толщина материала	25 мм
Рабочих поверхностей	4

УПОРНЫЕ И КРЕПЕЖНЫЕ

Технические характеристики	
Материал угла	Высококачественная сталь
Отверстия	28 мм
Толщина материала	25 мм
Рабочих поверхностей	4

Упорный и крепежный угольник



С28-3010Л

Угол зажимной Длина 275 мм Ширина 100 мм Высота 300 мм Левый угол



С28-3010П

Угол зажимной Длина 275 мм Ширина 100 мм Высота 300 мм Правый угол



С28-6010Л

Длина 325 мм Ширина 100 мм Высота 600 мм Левый угол



С28-6010П

Длина 325 мм Ширина 100 мм Высота 600 мм Правый угол



С28-8010Л

Угол зажимной Длина 375 мм Ширина 100 мм Высота 800 мм Левый угол



С28-8010П

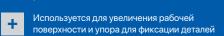
Угол зажимной Длина 375 мм Ширина 100 мм Высота 800 мм Правый угол



УПОРНЫЕ УГЛЫ

Технические характеристики	
Материал угла	Высококачественная сталь
Отверстия	28 мм
Толщина материала	25 мм
Рабочих поверхностей	2

Миллиметровая шкала на торцевой поверхности угла для точного выставления



Упорный угол



C28-17500

Отверстие/Отверстие Длина 175 мм Ширина 50 мм Высота 175 мм

На каждой рабочей поверхности три отверстия



C28-175CC

Слот/Слот Длина 175 мм Ширина 50 мм Высота 175 мм На каждой рабочей поверхности зажимной слот



C28-750C

Отверстие/Слот

Длина 175 мм Ширина 50 мм Высота 175 мм На одной поверхности зажимной слот на другой три отверстия



Отверстие/Слот Длина 175 мм Ширина 50 мм Высота 75 мм

На одной поверхности зажимной слот на другой одно отверстие



C28-7500

Отверстие/Отверстие Длина 75 мм Ширина 50 мм Высота 75 мм

На каждой рабочей поверхности одно отверстие



C28-2000C

Отверстие/Слот Длина 175 мм Ширина 50 мм Высота 200 мм

На одной поверхности зажимной слот на второй три отверстия и на третьей 1 отверстие



C28-2750C

Отверстие/Слот Длина 175 мм Ширина 50 мм Высота 275 мм

На одной поверхности зажимной слот на другой пять отверстий

Угловой зажимной модуль



C28-2020

Пять рабочих поверхностей
Увеличивает рабочее пространство путем крепления к столу под углом 45°
Используется для увеличения рабочей поверхности
Длина 200 мм
Ширина 200 мм

Высота 170 мм

Зажимная консоль



C28-3020

Пять рабочих поверхностей Используется для соединения различных элементов Используется для увеличения рабочей поверхности или служит консолью Длина 300 мм Ширина 200 мм Высота 100 мм



C28-5020

Пять рабочих поверхностей Используется для соединения различных элементов Используется для увеличения рабочей поверхности или служит консолью Длина 500 мм Ширина 200 мм Высота 100 мм

ЗАЖИМНЫЕ КОНСОЛИ УГЛЫ И ДРУГАЯ ОСНАСТКА

Технические характеристики	
Материал угла	Высококачественная сталь
Отверстия	28 мм
Толщина материала	25 мм

Зажимной угол регулируемый



C28-5010

Четыре рабочих поверхности Гидромеханический зажим обеспечивает высокую удерживающую силу Плавная регулировка в диапазоне от 0° до 225° Длина 475 мм Ширина 475 мм



СТОПОРЫ

Технические характеристики	
Материал угла	Высококачественная сталь
Отверстия	28 мм
Толщина материала	25 мм

Универсальные стопоры



С28-100У

Длина 100 мм Ширина 50 мм Высота 25 мм



С28-150У

Длина 150 мм Ширина 50 мм Высота 25 мм



С28-225У

Длина 225 мм Ширина 50 мм Высота 25 мм



С28-300У

Длина 300 мм Ширина 50 мм Высота 25 мм



С28-500У

Длина 500 мм Ширина 100 мм Высота 25 мм



С28-750У

Длина 750 мм Ширина 100 мм Высота 25 мм



С28-1000У

Длина 1000 мм Ширина 100 мм Высота 25 мм

Регулируемая планка



С28-250У

Используется для упора для фиксации деталей Точная настройка угла с шагом 10° или бесступенчато в диапазоне 0-90° Длина 250 мм Ширина 150 мм

Плоские углы



С28-175УО

Длина 175 мм Ширина 175 мм Высота 25 мм



С28-500УО

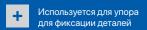
Длина 500 мм Ширина 375 мм Высота 100 мм

Эксцентриковый упор



C28-100

Используется для упора для гибкой фиксации деталей Диаметр 100 мм



41

V блоки



C28-13560

Материал V блока высококачественная сталь Используется для труб диметром до 80 мм Диаметр 60 мм Угол 135°



C28-9080

Материал V блока высококачественная сталь Используется для труб диметром до 100 мм. Диаметр 80 мм .. Угол 90°



C28-157120

Материал V блока высококачественная сталь Используется для труб диметром до 400 мм. Диаметр 120 мм Угол 157°





ЗАЖИМЫ WELD

Технические характеристики	
Материал	Высококачественная сталь

Зажимы WELD



C28-2227

Зажим для вертикальной фиксации под углом 180° Диаметр отверстия, мм 28 Габарит А, мм 220 Габарит В, мм 190 Габарит С, мм 270 Вес, кг 3





C28-2710

Зажим для фиксации под углом 90° Диаметр отверстия, мм 28 Габарит А, мм 250 Габарит В, мм 100 Габарит С, мм 220 Вес, кг 1



С28-227У

Зажим для угловой фиксации под углом 45° Пластиковая винтовая рукоятка Кольцо для фиксации высоты зажима



C28-20153K

Материал зажима высококачественная сталь Зажим для вертикальной фиксации под углом 180° Пластиковая рукоятка В комплекте с переходным стопором для фиксации на плите



C28-20103K

Материал зажима высококачественная сталь Зажим для вертикальной фиксации под углом 90° Пластиковая рукоятка В комплекте с переходным стопором для фиксации на плите





Используется для одновременного прижатия двух деталей одним прижимом
Плина 170 мм

Длина 170 мм Ширина 35 мм Высота 20 мм

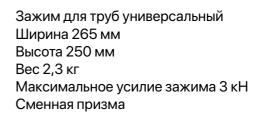
ЗАЖИМЫ SIEGMUND

Технические характеристики	
Диаметр шарика шпинделя	16 мм
Трапециевидная резьба шпинделя	20×4 мм

Зажимы SIEGMUND



2-280604





2-280608.N

Базовый винтовой зажим 90° Высота 230 мм Вес 1,4 кг Максимальное усилие зажима 3 кН Сменная призма



2-280610.N

Струбцина профессиональная Ширина 220 мм Высота 310 мм Вес 2,7 кг Максимальное усилие зажима 5 кН Сменная призма



2-280612.N

Струбцина профессиональная XL Ширина 220 мм Высота 310 мм Вес 3,4 кг Максимальное усилие зажима 7 кН Сменная призма



2-280625

Базовый винтовой зажим 180° Ширина 220 мм Высота 250 мм Вес 2,3 кг Максимальное усилие зажима 3 кН Сменная призма



2-280630.N

Струбцина профессиональная 45°/90° Высота 310 мм Вес 2,3 кг Максимальное усилие зажима 5 кН Сменная призма

obot Systems 4 Cucrembi caapo





БОЛТЫ

Технические характеристики	
Диаметр	28 мм

Болты



C28-2850 Болт короткий

Материал болта высококачественная сталь Используется для соединения плита + элемент Используется для соединения элемент + элемент



C28-2875 Болт длинный

Материал болта высококачественная сталь
Используется для соединения плита + элемент + элемент
Используется для соединения элемент + элемент + элемент



С28-2850.01 Болт короткий потайной

Материал болта высококачественная сталь Для потайного использования с одной стороны Используется для соединения плита + элемент Используется для соединения элемент + элемент



С28-2875.01 Болт длинный потайной

Материал болта высококачественная сталь Для потайного использования с одной стороны Используется для соединения плита + элемент + элемент. Используется для соединения элемент + элемент + элемент



С28-2850.03 Соединительный болт

Материал болта высококачественная сталь Для потайного использования с двух стороны Используется для соединения плита + элемент Используется для соединения элемент + элемент



С28-2850.04 Быстрозажимной болт

Материал болта высококачественная сталь Используется для соединения плита + элемент Используется для соединения элемент + элемент



С28-2825 Магнитный болт

Материал болта алюминий Используется тонколистового материала



С28-2850.02 Позиционирующий болт

Материал болта высококачественная сталь Для позиционирующего использования

ПРОСТАВКИ И ВСТАВКИ



С28-8001 Регулируемая проставка

Материал проставки высококачественная сталь Регулируемая по высоте 75-95 мм



С28-8005 Регулируемые вставки

Материал проставки высококачественная сталь Диаметр Ø28 мм В комплект входят шайбы и оправка Минимальный шаг 1 мм

АКСЕССУАРЫ



C28-8002 Транспортировочное кольцо Максимальная грузоподъемность 2 т



C28-8003 Инструментальная тележка $1100 \times 1000 \times 650$ мм



С28-8004 Зажим заземления



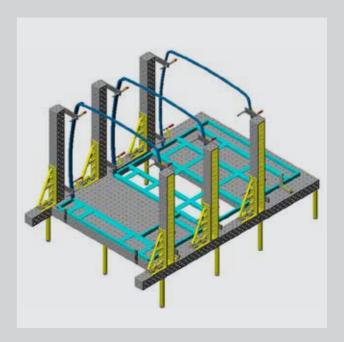
C28-8006 Ключ Длина 150 мм



C28-8007 Щетка Длина 80 мм Диаметр Ø30 мм



С28-8008 Держатель горелки





ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ



Инженеры IRS изучат Ваши производственные процессы и создадут 3D-проект сварочной конструкции и крепежной системы.



Готовую оснастку соберем и установим на Вашем производстве.



Проведем необходимую наладку и на месте обучим ваших специалистов работе на данных универсальных сварочных сборочных приспособлениях.



г. Москва, 10-я Парковая улица, 20

+7 (800) 100-90-21

+7 (495) 021-18-55

irobs.ru

Отдел продаж: offer@irobs.ru

