



Сварочный стол

weldingnews

2017/2

ДЛЯ САМЫХ ЖЕСТКИХ ТРЕБОВАНИЙ

Упорные угол DEMONT 760 M Black Edition –
чрезвычайная прочность и долговечность



DEMONT 760 M BLACK EDITION



Акция на
углы и
болты

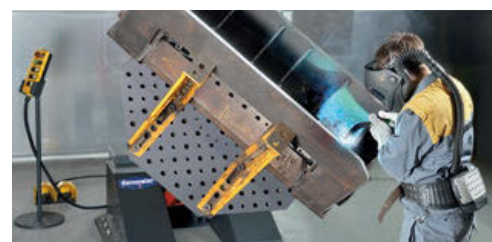
УГОЛЬНИКИ И БОЛТЫ ПО АКЦИОННЫМ
ЦЕНАМ – ВЫГОДНО КАК НИКОГДА

стр. 3



НОВИНКИ СИСТЕМЫ D22 –
МОДУЛЬНЕЕ НЕ БЫВАЕТ

стр. 5



НАШИ "ТЯЖЕЛОВЕСЫ" ДЕЛАЮТ РАБОТУ
ЭРГОНОМИЧНОЙ

со стр. 20



Интернет-магазин DEMMELER

Заказывайте оригинальные изделия
DEMMELER одним кликом мыши

Чтобы Вы могли ориентироваться во множестве систем зажима, инструментов и комплектующих и быстро находить именно то, что Вы ищете, мы упорядочили структуру наших продуктов. Помимо систем зажима, на нашем веб-сайте Вы найдете дополнительные инновационные решения, такие как поворотные столы, манипуляторы или инструментальные арены. Познакомьтесь с этими перспективными разработками для более эффективного и эргономичного производства.

Уважаемые дамы и господа!
Дорогие партнеры и заказчики!

Являясь изобретателями модульного трехмерного сварочного стола и системы зажимных приспособлений, мы занимаемся новыми разработками и инновациями в области модульного зажима и манипулирования обрабатываемыми деталями. При этом мы являемся авторами многочисленных уникальных изобретений и патентов.

Такие темы, как "снижение производственных расходов", "повышение качества", "дальнейшее совершенствование эргономичности" становятся всё более важными для сохранения конкурентоспособности. При этом мы видим в себе надежного и компетентного партнера для наших заказчиков. Это дает нам стимул для непрерывного совершенствования наших продуктов и разработки новых решений. Важная роль при этом отводится нашим сотрудникам. Благодаря глубокой производственной интеграции на нашей производственной площадке в г. Хаймертинген наши сотрудники, разумеется, работают с использованием наших продуктов и инструментов. При этом модульные системы зажимов используются в нашем высокоэффективном сварочном цехе, а также в процессе современной обработки металла резанием. Благодаря этому всегда возникают новые идеи, которые мы дорабатываем и реализуем на практике. Пользу от этого получаете и Вы.

Так, в последние недели и месяцы мы создали много новых продуктов. Оптимальный процесс закалки, разработанный специально для наших изделий процесс карбонитрации, при котором материалы, помимо азота, дополнительно обогащаются углеродом, хорошо себя зарекомендовал при изготовлении наших сварочных столов. В **линейках продуктов DEMONT 760 M и DEMONT 860 M мы при этом достигаем твердости по Виккерсу до 760 и 860**. Помимо наших сварочных столов, мы теперь также применяем данный процесс для изготовления **U-образных промежуточных блоков, упорных углов и других изделий**. Многие позиции нашего ассортимента Вы найдете на следующих страницах - в рамках ограниченной по времени "весенней акции" по лучшим ценам. Кроме того, мы усовершенствовали **систему D22**. Помимо новых продуктов, Вы также найдете переходники, обеспечивающие **совместимость инструментов из систем D28 и D16**. Таким образом, Вы, например, на сварочном столе D22 сможете использовать трубины и болты из системы D16, а также различные V-блоки из системы D28 – системные границы для модулей теперь стираются!

Кроме того, нас очень радует, что фонд Oskar-Patzelt номинировал нас на получение **"Большой премии малого и среднего бизнеса" 2017 года**. Этого удостоивается лишь каждая тысячная компания Германии. Это является для нас мотивацией и стимулом вкладывать новые инвестиции в наши производственные площади в г. Хаймертинген и тем самым укреплять наш бренд „DEMMELER – Made in Germany“.



А теперь я желаю Вам приятно провести время во время знакомства с **weldingnews 2017/2** и нашими акционными предложениями.

С уважением
Штефан Бернхард
руководитель отдела продаж и маркетинга



Выставки-ярмарки в 2017 году

Компания DEMMELER представлена на важнейших отраслевых ярмарках собственной экспозицией или через своих торговых партнеров. Мы с удовольствием на месте проинформируем Вас об актуальных продуктах и представим Вам наши инновационные решения. Мы будем рады Вашему визиту!

EMO ГАННОВЕР
18.09. – 23.09.2017

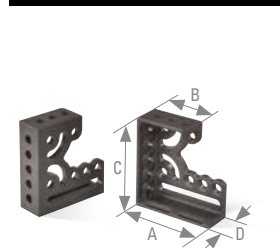
SCHWEISSEN & SCHNEIDEN ДЮССЕЛЬДОРФ
25.09. – 29.09.2017

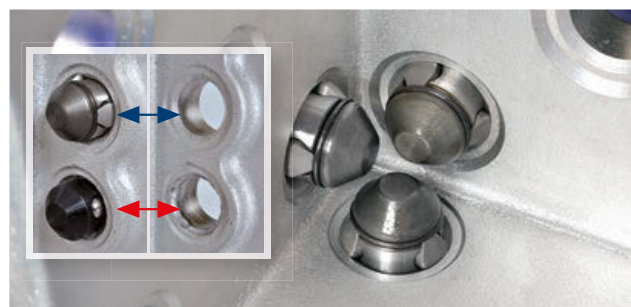
Motek ШТУТГАРТ
09.10. – 12.10.2017

Blechexpo ШТУТГАРТ
07.11. – 10.11.2017

Наши упорные углы из линейки продуктов DEMONT 760 M Black Edition благодаря специальной оптимизации процесса закалки компании DEMMELER имеют наилучшие поверхностные свойства и твердость по Виккерсу до 760. Это делает их еще более устойчивыми к износу и долговечными.



 D28 Упорный угол 300 PROFIPremiumLINE - Различные возможности использования, например, в качестве упора, в качестве расширения стола или чтобы зафиксировать сложные обрабатываемые детали под углом 90° - A x B x C x D: 275 x 180 x 300 x 100 mm всего 255 €* Арт. № P28-03002-000 и P28-03002-001	 D28 Упорный угол 600 PROFIPremiumLINE - Различные возможности использования, например, в качестве упора, в качестве расширения стола или чтобы зафиксировать сложные обрабатываемые детали под углом 90° - A x B x C x D: 375 x 180 x 600 x 100 mm всего 357 €* Арт. № P28-03003-000 и P28-03003-001	 D28 Упорный угол 800 PROFIPremiumLINE - Различные возможности использования, например, в качестве упора, в качестве расширения стола или чтобы зафиксировать сложные обрабатываемые детали под углом 90° - A x B x C x D: 375 x 180 x 800 x 100 mm всего 510 €* Арт. № P28-03004-002 и P28-03004-003	 D22 Упорный угол 500 PROFIEcoLINE - Системные отверстия по координатной сетке 50 и 3 используемые упорные стороны - Чрезвычайная универсальность - A x B x C x D: 275 x 175 x 500 x 80 mm всего 318 €* Арт. № PE22-03003-000 и PE22-03003-001	 D22 Упорный угол 750 PROFIEcoLINE - Системные отверстия по координатной сетке 50 и 3 используемые упорные стороны - Чрезвычайная универсальность - A x B x C x D: 275 x 175 x 500 x 80 mm всего 382 €* Арт. № PE22-03004-000 и PE22-03004-001
---	--	--	---	--



D28 Сет коротких PPC болтов D28 из 8 болтов

- Очень быстрый зажим и ослабление
- Силовое замыкание благодаря поверхностному контакту
- Сбережение материалов
- Низкая чувствительность к загрязнению
- Чрезвычайная прочность
- Долгий срок службы
- гарантирован

Запатентовано

Европейский патент № 2569548

8 коротких PPC-болтов D28

всего 468 €*

Арт. № D28-06025-020

D22 Сет коротких PPC-болтов D22 из 10 болтов

- Высочайшее усилие зажима при большом ходе зажима. Зажимные элементы полигональной формы, что снижает нагрузку на поверхность благодаря распределению по всей площади, силовому замыканию и точной самоцентрировке
- Самостоппение и сбережение материалов
- простое, быстрое и надежное использование

10 коротких PPC-болтов D22

всего 525 €*

Арт. № D22-06025-010

D16 Сет коротких PC-болтов D16 из 10 болтов

- Очень быстрое соединение с самоцентрировкой при одновременно большом ходе зажима
- Очень высокое усилие зажима благодаря эффекту планетарной передачи и отказу от двухходовой резьбы
- С силовым и геометрическим замыканием благодаря уплотнительному кольцу

10 коротких PS-болтов

всего 394 €*

Арт. № D16-06001-010

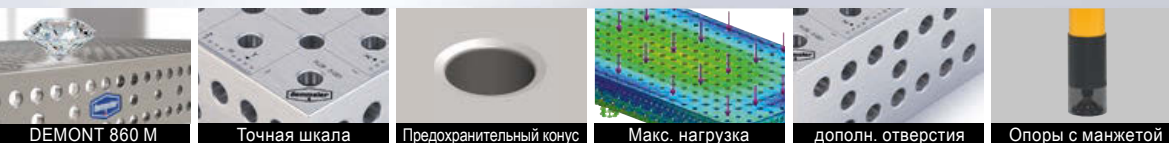


Системный зажим

Высочайшая точность работ без особого труда – с оригинальной 3D-системой зажимов от изобретателя



- ▶ Безграничные возможности зажима
- ▶ Чрезвычайная прочность и долговечность
- ▶ Оптимальные свойства поверхности с твердостью по Виккерсу до 860



DEMONT 860 M

Точная шкала

Предохранительный конус

Макс. нагрузка

дополн. отверстия

Опоры с манжетой

Благодаря нашей 3D-системе зажимов у Вас наготове будет подходящее решение для любой из задач по зажиму, повороту и позиционированию обрабатываемых изделий. Тот, кто оптимально позиционирует обрабатываемое изделие, работает не только точнее, но и гораздо эффективнее. Неограниченные возможности зажима обеспечиваются, прежде всего, "умной" координатной сеткой, а также универсальным и продуманным ассортиментом инструментов. Оригинальные изделия 3D-системы зажимов DEMMELER отличаются чрезвычайной прочностью и долговечностью. Наши 3D сварочные столы благодаря специальному процессу закалки DEMONT обладают оптимальными поверхностными свойствами с прочностью по Виккерсу до 860 – это делает их еще более износостойчивыми и долговечными.



DEMONT
ПРОЧНОСТЬ
DEMONT 860 M
DEMONT 760 M

- ▶ Уменьшение износа
- ▶ Защита от налипания брызг при сварке
- ▶ Чрезвычайная прочность и долговечность

DEMONT 760 M

Твердость по Виккерсу до 760

DEMONT 860 M

Твердость по Виккерсу до 860

Координатная сетка

D16 PROFIPlusLINE (PL)

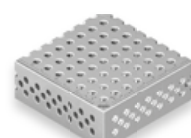
Диагональная сетка 50 x 50 mm

**D16** PROFIEcoLINE (PE)

Координатная сетка 50 x 50 mm

**D22** PROFIPremiumLINE (PP)

Координатная сетка 50 x 50 mm

**D22** PROFIPlusLINE (PL)

Диагональная сетка 100 x 100 mm

**D28** PROFIPremiumLINE (PP)

Координатная сетка 50 x 50 mm

**D28** PROFIPlusLINE (PL)

Диагональная сетка 100 x 100 mm

**D28** PROFIEcoLINE (PE)

Координатная сетка 100 x 100 mm

**D28** HobbyLINE (H)

Координатная сетка 100 x 100 mm



Промежуточный U-образный блок алюминий-титан

- До ⅓ легче, чем из стали и тем не менее прочное исполнение
- Также подходит для использования в роботизированных модулях
- Площадь зажима: 5-сторонняя
- Координатные линии
- Торцевые стороны сетка 50 × 50 mm



D22 Промежуточный U-образный блок L250

- алюминий-титан, вес: около 6,7 кг
- 250 x 150 x 150 mm

Арт. № D22-04002-016

D22 Промежуточный U-образный блок L500

- алюминий-титан, вес: около 12 кг
- 500 x 150 x 150 mm

Арт. № D22-04002-017

D22 Промежуточный U-образный блок L1000

- алюминий-титан, вес: около 22 кг
- 1000 x 150 x 150 mm

Арт. № D22-04002-018

Промежуточный U-образный блок закаленная сталь

- Закаленная поверхность, что обеспечивает уменьшение износа и защиту от налипания брызг при сварке
- для использования в качестве удлинения стола
- Площадь зажима: 5-сторонняя
- Координатные линии
- Торцевые стороны сетка 50 × 50 mm



DEMONT
ПРОЧНОСТЬ
DEMONT 760 M

D22 Промежуточный U-образный блок L250

- закаленная сталь, вес: около 17 кг
- 250 x 150 x 150 mm

Арт. № D22-04002-019

D22 Промежуточный U-образный блок L500

- закаленная сталь, вес: около 30 кг
- 500 x 150 x 150 mm

Арт. № D22-04002-020

D22 Промежуточный U-образный блок L1000

- закаленная сталь, вес: около 55 кг
- 1000 x 150 x 150 mm

Арт. № D22-04002-021



Универсальный зажим без особого труда – новые трубки благодаря удлиненным трубам идеально подстраиваются под различные зажимные ситуации



D22 Струбцина 180° с ходовым винтом L300

Для зажима деталей большей высоты/размеров L = 300 (ранее L = 175)

Арт. № D22-07005-002



D22 Струбцина толкающего типа 45° с ходовым винтом L300

Для зажима деталей большей высоты/размеров L = 300 (ранее L = 175)

Арт. № D22-07009-002



D22 Струбцина 180° с быстрозажимным цилиндром L300

Для зажима деталей большей высоты/размеров L = 300 (ранее L = 175)

Арт. № D22-07005-003



D22 Струбцина толкающего типа 45° с быстрозажимным цилиндром

Для зажима деталей большей высоты/размеров L = 300 (ранее L = 175)

Арт. № D22-07009-003



Совместимость с инструментами из систем D16 | D22 | D28



D22 Переходная втулка D22 на D16

Для использования системных компонентов системы D16. Указание: При использовании болтов необходимы длинные болты D16.

Арт. № D00-06012-009



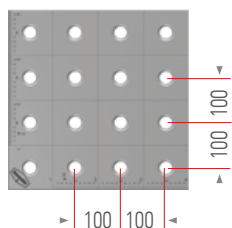
D22 Переходная пластина D22 на D28

Для использования системных компонентов системы D28, например, V-блоков

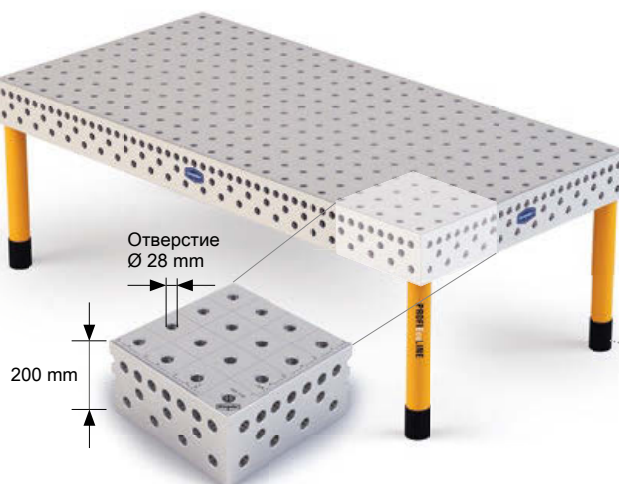
Арт. № D00-06015-001

D28 Система

3D сварочный стол PROFIEcoLINE (PE) 28

**D28 Система**3D сварочный стол
PROFIEcoLINE (PE) 28

Высота стола
включая опору
850 ± 30 mm



Отверстие
Ø 28 mm

200 mm

Телескопическая опора с прочными 2 резьбовыми шпинделями M 30, точная регулировка ± 30 mm

Манжета опоры препятствует заземлению сварочного кабеля и защищает резьбовой шпindel от загрязнения.



Размер стола
ширина x высота

СТОЛ СО СТАНДАРТНОЙ
ОПОРОЙ



ЗАКАЛЕННЫЙ
DEMONT 760 M

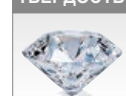


ЗАКАЛЕННЫЙ
DEMONT 860 M



1000 x 1000 mm	PE28-01001-001	PE28-01001-011	PE28-01001-021
1200 x 800 mm	PE28-11019-001	PE28-11019-011	PE28-11019-021
1500 x 1000 mm	PE28-01011-001	PE28-01011-011	PE28-01011-021
1200 x 1200 mm	PE28-01056-001	PE28-01056-011	PE28-01056-021
1500 x 1500 mm	PE28-01031-001	PE28-01031-011	PE28-01031-021
2000 x 1000 mm	PE28-01002-001	PE28-01002-011	PE28-01002-021
2000 x 2000 mm	PE28-01006-001	PE28-01006-011	PE28-01006-021
2400 x 1200 mm	PE28-01003-001	PE28-01003-011	PE28-01003-021
3000 x 1500 mm	PE28-01004-001	PE28-01004-011	PE28-01004-021
4000 x 2000 mm	PE28-01005-001	PE28-01005-011	PE28-01005-021
4800 x 2400 mm	PE28-11085-001	PE28-11085-011	PE28-11085-021

ТВЕРДОСТЬ



DEMONT 760 M

ТВЕРДОСТЬ



DEMONT 860 M

Специальные размеры
возможны по запросу!
По запросу возможна
поставка литого
стола и стола из
высококачественной
стали!

Другие варианты опор возможны по запросу.



Телескопические опоры



Опоры на колесах



Анкерные опоры



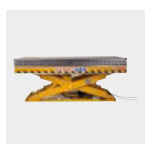
Каркасная рама



Опора для промежуточных блоков

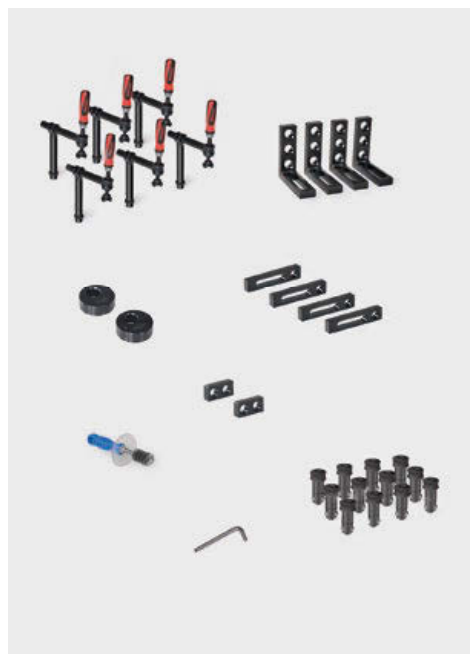


Передвижная опора

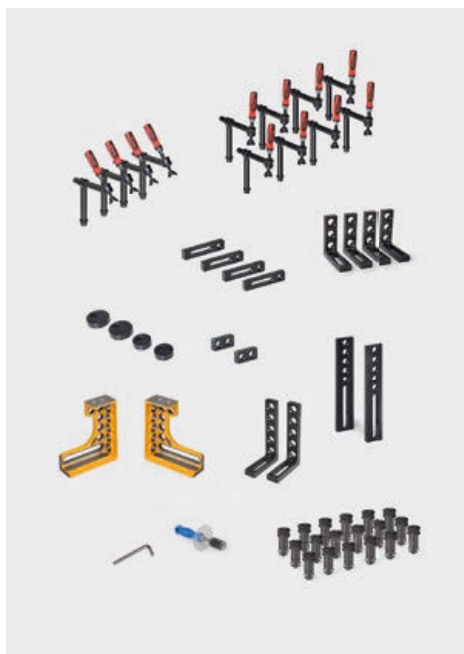


Ножничный подъемник

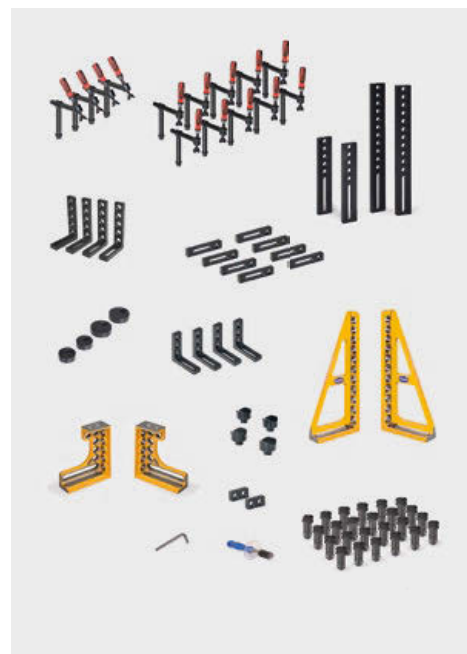
Сохраняем за собой право на возможность ошибок и изменений. Предложение свободно от обязательств.



SET E 710 Арт. №: E28-52000-710
(32 предмета)



SET E 720 Арт. №: E28-52000-720
(52 предмета)



SET E 730 Арт. №: E28-52000-730
(74 предмета)

	E 710	E 720	E 730		
	4	4	4	PE28-03001-000	Упорный угол 175 × 175 × 50 mm
		1	1	E28-03002-000	Упорный угол ECO правый 300 × 275 mm
		1	1	E28-03002-001	Упорный угол ECO левый 300 × 275 mm
			1	E28-03003-002	Упорный угол ECO правый 600 × 275 × 80 mm
			1	E28-03003-003	Упорный угол ECO левый 600 × 275 × 80 mm
		2	4	PE28-03008-000	Упорный угол 275 × 175 × 50 mm
	4	4	8	E28-05001-000	Универсальный упор ECO / большой 225 x 50 x 25 mm
	2	2	2	E28-05002-000	Универсальный упор ECO / маленький 100 x 50 x 25 mm
		2	2	D28-05003-000	Планка для упоров L 500–500 x 100 x 25 mm
			2	D28-05003-001	Планка для упоров L 800–800 x 100 x 25 mm
		2	2	D28-05013-000	Эксцентриковый упор 25–50 mm
	2	2	2	D28-05013-001	Эксцентриковый упор 25–75 mm
	12	18	24	E28-06001-000	Затяжной болт ECO – короткий EcoLINE
	6	8	10	D28-07005-000	Струбцина 180° с ходовым винтом
		4	4	D28-07009-000	Струбцина толкающего типа 45° с ходовым винтом
			4	D28-09003-000	Призматическое крепление Ø 58 mm
	1	1	1	D28-10002-000	Круглая щетка Ø 30 mm
	1	1	1	E28-10008-000	Винт с внутр. шестигранником ECO SW8



Тележка для принадлежностей D28 (без принадлежностей)
Арт. № D28-11001-000

По желанию затяжные болты Eco можно заменить на PC-болты.

Надбавка за болты PC

Сет E 710 E28-52000-711
Сет E 720 E28-52000-721
Сет E 730 E28-52000-731



По желанию затяжные болты Eco можно заменить на PPC-болты.

Надбавка за болты PPC

Сет E 710 E28-52000-712
Сет E 720 E28-52000-722
Сет E 730 E28-52000-732

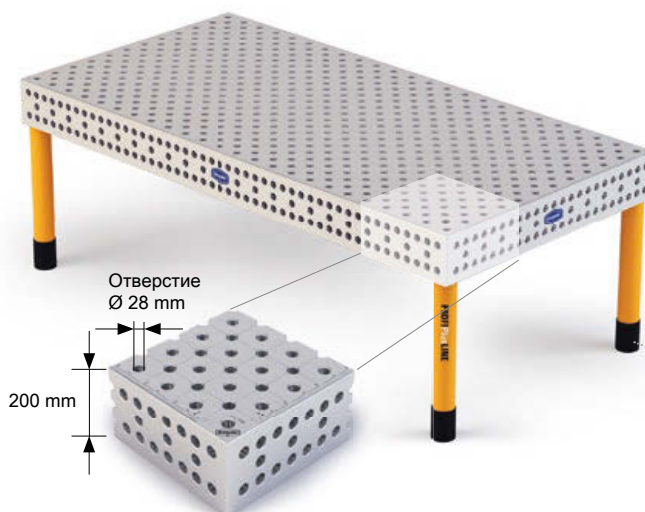
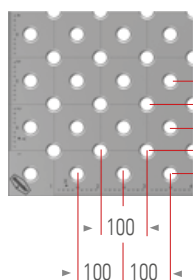


D28 Система 3D сварочный стол PROFIPlusLINE (PL) 28



D28 Система

3D сварочный стол PROFIPlusLINE (PL) 28

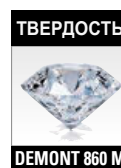
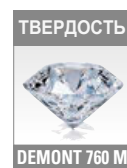


Телескопическая опора с прочными 2 резьбовыми шпинделями М 30, точная регулировка ± 30 mm

Манжета опоры препятствует защемлению сварочного кабеля и защищает резьбовой шпindel от загрязнения.



Размер стола ширина x высота	СТОЛ СО СТАНДАРТНОЙ ОПОРОЙ	ЗАКАЛЕННЫЙ DEMONT 760 M	ЗАКАЛЕННЫЙ DEMONT 860 M
1000 x 1000 mm	PL28-01001-001	PL28-01001-011	PL28-01001-021
1200 x 800 mm	PL28-11019-001	PL28-11019-011	PL28-11019-021
1500 x 1000 mm	PL28-01011-001	PL28-01011-011	PL28-01011-021
1200 x 1200 mm	PL28-01056-001	PL28-01056-011	PL28-01056-021
1500 x 1500 mm	PL28-01031-001	PL28-01031-011	PL28-01031-021
2000 x 1000 mm	PL28-01002-001	PL28-01002-011	PL28-01002-021
2000 x 2000 mm	PL28-01006-001	PL28-01006-011	PL28-01006-021
2400 x 1200 mm	PL28-01003-001	PL28-01003-011	PL28-01003-021
3000 x 1500 mm	PL28-01004-001	PL28-01004-011	PL28-01004-021
4000 x 2000 mm	PL28-01005-001	PL28-01005-011	PL28-01005-021
4800 x 2400 mm	PL28-11085-001	PL28-11085-011	PL28-11085-021



Специальные размеры возможны по запросу!
По запросу возможна поставка литого стола и стола из высококачественной стали!

Другие варианты опор возможны по запросу.



Телескопические опоры



Опоры на колесах



Анкерные опоры



Каркасная рама



Опора для промежуточных блоков



Передвижная опора

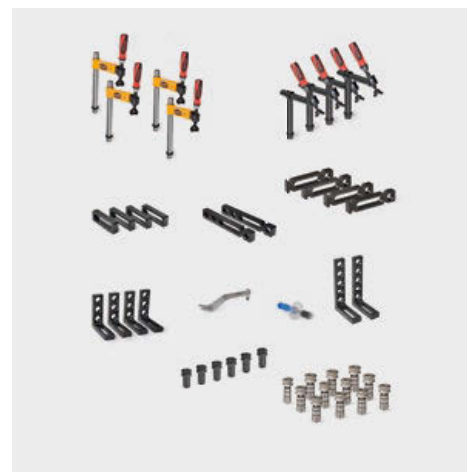


Ножничный подъемник

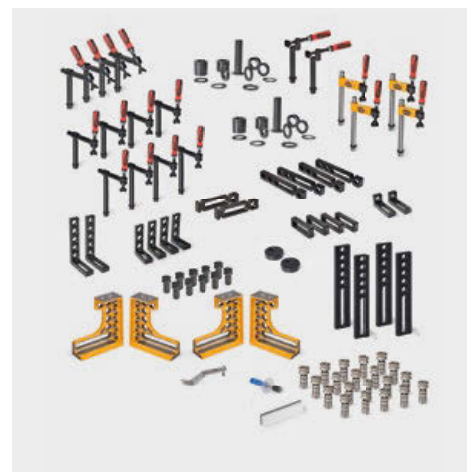
Сохраняем за собой право на возможность ошибок и изменений. Предложение свободно от обязательств.

Сеты PROFiPlusLINE (PL) 28

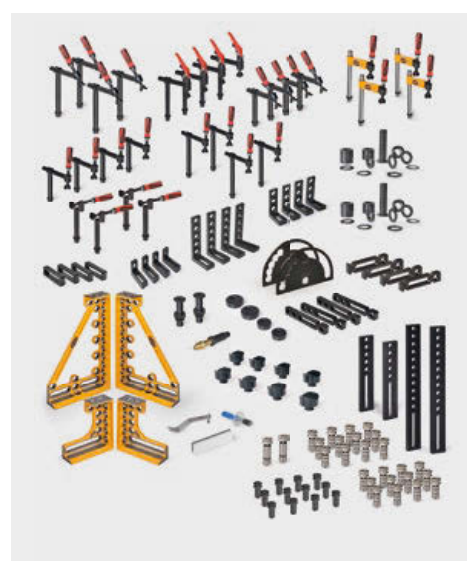
	D 710	D 720	D 730		
	4	4	4	PE28-03001-000	Упорный угол 175 × 175 × 50 mm
	2	4		D28-03001-005	Упорный угол 175 × 75 × 50 mm
	2	1		D28-03002-000	Упорный угол правый 300 × 275 mm
	2	1		D28-03002-001	Упорный угол левый 300 × 275 mm
			1	D28-03003-000	Упорный угол правый 600 × 375 mm
			1	D28-03003-001	Упорный угол ECO левый 600 × 375 mm
	2	2	4	PE28-03008-000	Упорный угол 275 × 175 × 50 mm
	4	2	4	D28-05001-000	Универсальный упор / большой 225 x 50 x 25 mm
	4	2		D28-05003-000	Планка для упоров L 500–500 x 100 x 25 mm
	2			D28-05003-001	Планка для упоров L 800–800 x 100 x 25 mm
	2	4	4	D28-05009-000	Универсальный упор L 300–300 x 50 x 25 mm
		2		D28-05013-000	Эксцентриковый упор 25–50 mm
	2	2		D28-05013-001	Эксцентриковый упор 25–75 mm
		2		D28-05013-010	Транспортир
	4	4	4	D28-05015-000	Стопор слот с линейкой 150 × 50 × 25 mm
	12	20	24	D28-06001-000	Затяжной PC-болт / короткий
			2	D28-06002-000	Затяжной PC-болт / длинный
	6	10	12	D28-06009-000	Установочный штифт Ø 28
	2	2		D28-07001-000	Уравнительная струбцина 150 mm с ходовым винтом
	4	2	2	D28-07002-000	Уравнительная струбцина 200 mm с ходовым винтом
	4	4		D28-07005-000	Струбцина 180° с ходовым винтом
	4	4		D28-07005-014	Струбцина 180° с ходовым винтом, зажимная труба длиной 350 mm
		4		D28-07005-015	Струбцина 180° с быстрозажимным цилиндром
	2	4		D28-07008-000	Струбцина толкающего типа 90° с ходовым винтом
	4	4	4	D28-07009-000	Струбцина толкающего типа 45° с ходовым винтом
		4		D28-07009-011	Струбцина толкающего типа 45° с ходовым винтом, зажимная труба длиной 350 mm
	2	2		D28-09001-000	Комплект подложек из 11 изделий Ø 50
		2		D28-09001-005	Комплект привинчиваемых подложек Ø 50
		8		D28-09003-000	Призматическое крепление из вороненой стали Ø 58 mm
	1	1	1	D28-10002-000	Круглая щетка Ø 28 mm
		1	1	D00-10007-000	Точильный брусок
		1		D00-10009-000	Заземление D 16 / D 28
	1	1	1	D00-10016-001	Вилка для съема – 250 × 40 mm, SW 14



SET D 710 Арт. №: D28-52000-710
(44 предмета)



SET D 720 Арт. №: D28-52000-720
(81 предмет)



SET D 730 Арт. №: D28-52000-730
(120 предметов)

Надбавка за болты PPC

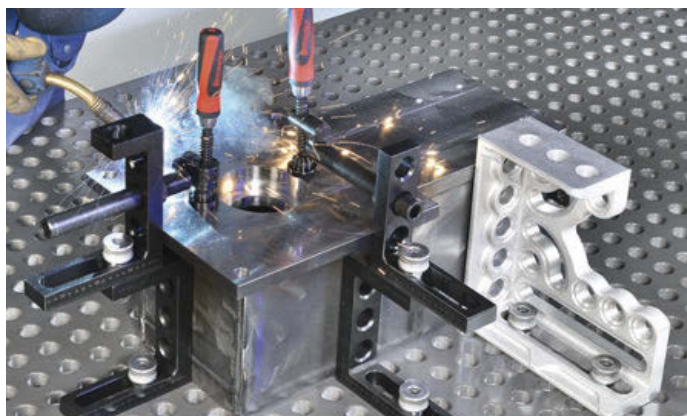
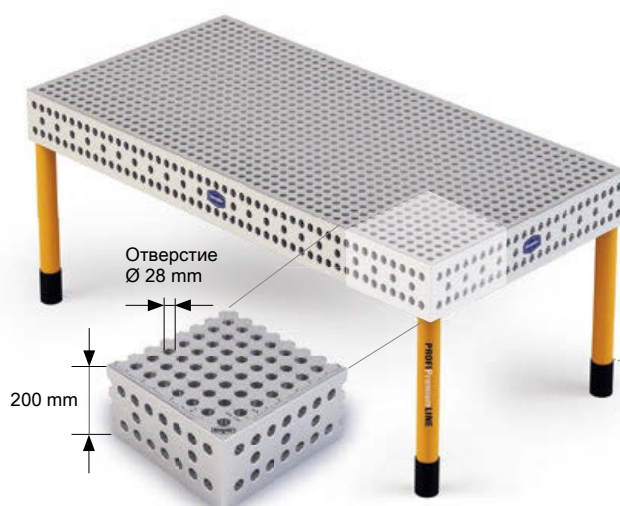
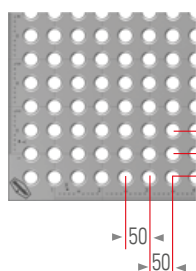
Сет D710 D28-52000-711
Сет D720 D28-52000-721
Сет D730 D28-52000-731



Вы можете индивидуально комплектовать или дополнять свои сетки, используя большой выбор комплектующих компании DEMMELER! Основной каталог DEMMELER Вы найдете на сайте www.demmeler.com.

D28 Система

3D сварочный стол PROFIPremiumLINE (PP) 28

**D28 Система**3D сварочный стол
PROFIPremiumLINE (PP) 28

Телескопическая опора с прочными 2 резьбовыми шпинделями М 30, точная регулировка ± 30 мм
Манжета опоры препятствует защемлению сварочного кабеля и защищает резьбовой шпindel от загрязнения.



Размер стола
ширина x высота

СТОЛ СО СТАНДАРТНОЙ
ОПОРОЙ



ЗАКАЛЕННЫЙ
DEMONT 760 M

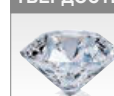


ЗАКАЛЕННЫЙ
DEMONT 860 M



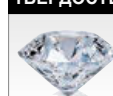
1000 x 1000 mm	PP28-01001-001	PP28-01001-011	PP28-01001-021
1200 x 800 mm	PP28-11019-001	PP28-11019-011	PP28-11019-021
1200 x 1200 mm	PP28-01056-001	PP28-01056-011	PP28-01056-021
1500 x 1000 mm	PP28-01011-001	PP28-01011-011	PP28-01011-021
1500 x 1500 mm	PP28-01031-001	PP28-01031-011	PP28-01031-021
2000 x 1000 mm	PP28-01002-001	PP28-01002-011	PP28-01002-021
2000 x 2000 mm	PP28-01006-001	PP28-01006-011	PP28-01006-021
2400 x 1200 mm	PP28-01003-001	PP28-01003-011	PP28-01003-021
3000 x 1500 mm	PP28-01004-001	PP28-01004-011	PP28-01004-021
4000 x 2000 mm	PP28-01005-001	PP28-01005-011	PP28-01005-021
4800 x 2400 mm	PP28-11085-001	PP28-11085-011	PP28-11085-021

ТВЕРДОСТЬ



DEMONT 760 M

ТВЕРДОСТЬ



DEMONT 860 M

Специальные размеры
возможны по запросу!
По запросу возможна
поставка литого
стола и стола из
высококачественной
стали!

Другие варианты опор возможны по запросу.



Телескопические опоры



Опоры на колесах



Анкерные опоры



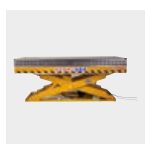
Каркасная рама



Опора для промежуточных блоков



Передвижная опора

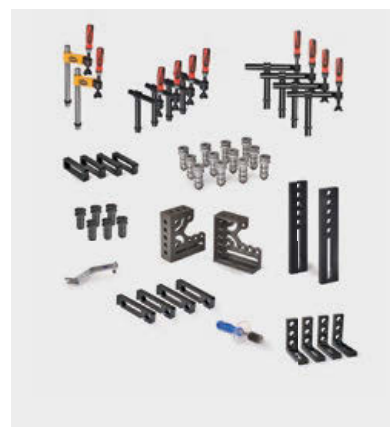


Ножничный подъемник

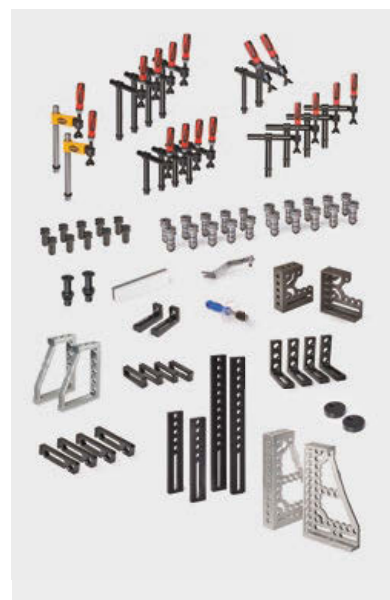
Сохраняем за собой право на возможность ошибок и изменений. Предложение свободно от обязательств.

Сеты PROFIPremiumLINE (PP) 28

	P 710	P 720	P 730		
	1	1	1	P28-03002-000	Упорный угол PP, правый 300 x 275 mm, закаленный
	1	1	1	P28-03002-001	Упорный угол PP, левый 300 x 275 mm, закаленный
		1	1	P28-03003-002	Упорный угол PP алюминий-титан, правый 600 x 375 mm
		1	1	P28-03003-003	Упорный угол PP алюминий-титан, левый 600 x 375 mm
	4	4	4	PE28-03001-000	Упорный угол 175 x 175 x 50 mm (отверстие / слот)
			1	P28-03004-000	Упорный угол PP алюминий-титан, правый 800 x 375 mm
			1	P28-03004-001	Упорный угол PP алюминий-титан, левый 800 x 375 mm
		2	4	D28-03001-005	Упорный угол / маленький 175 x 75 x 50 mm, шкала с обеих сторон
		2	2	PP28-03001-017	Упорный угол 225 x 300 x 50 x 125 mm, алюминий-титан
			2	PL28-03001-015	Упорный угол 225 x 200 x 50 x 125 mm, закаленный
			1	P28-05013-011	Угловая консоль PP, правая 200 x 200 x 75 mm, закаленная
			1	P28-05013-012	Угловая консоль PP, левая 200 x 200 x 75 mm, закаленная
			4	D28-05001-001	Универсальный упор / большой с плунжером 225 x 50 x 25 mm
	4	4	4	D28-05001-010	Универсальный упор со шкалой 225 x 50 x 25 mm
	2	2	2	D28-05003-000	Планка для упоров L 500 - 500 x 100 x 25 mm
		2	2	D28-05003-001	Планка для упоров L 800 - 800 x 100 x 25 mm
			2	D28-05003-008	Планка для упоров L 1000 - 1000 x 100 x 25 mm
			2	D28-05013-000	Эксцентриковый упор Ø 75 - размер упора 25-50 mm, бесступенчатый
		2	2	D28-05013-001	Эксцентриковый упор Ø 100 - размер упора 25-75 mm, бесступенчатый
	4	4	8	D28-05015-000	Стопор слот с линейкой - 150 x 50 x 25 mm, шкала с обеих сторон
	12	20	24	D28-06025-000	PPC-болт / короткий - Ø 28-0,02, SW 14
	6	10	12	D28-06009-000	Установочный штифт Ø 28 / 40 x 74 mm
			2	D28-07001-001	Уравнительная струбина 150 mm с быстрозажимным цилиндром
	2	2	2	D28-07002-000	Уравнительная струбина 200 mm с ходовым винтом
		4	4	D28-07005-014	Струбина 180° с ходовым винтом - вертикальная труба 350 mm
	4			D28-07005-000	Струбина 180° с ходовым винтом - вертикальная труба 220 mm
			4	D28-07005-015	Струбина 180° с быстрозажимным цилиндром
		4	4	D28-07005-033	Струбина 180° с ходовым винтом
		2	2	D28-07009-011	Струбина толкающего типа 45° с ходовым винтом
			2	D28-07009-012	Струбина толкающего типа 45° с быстрозажимным цилиндром
	4	4	4	D28-07009-033	Высокоточная струбина с ходовым винтом, угол с регулировкой +50°
		2	4	D28-09001-005	Комплект привинчиваемых подложек - Ø 50 x 125 mm
			8	D28-09003-000	Призматическое крепление из вороненой стали Ø 58 mm - 130°
	1	1	1	D28-10002-000	Круглая щетка Ø 28 x 260 mm, с защитной крышкой
		1	1	D00-10007-000	Точильный брусок 200 x 50 x 25 mm, 2-сторонний
			1	D00-10009-000	Заземление D16/D28 - для кабеля 50-70 mm²
	1	1	1	D00-10016-001	Монтажная подъемная вилка - 250 x 40 mm, SW 14



SET P 710 Арт. №: P28-52000-710
(46 предметов)



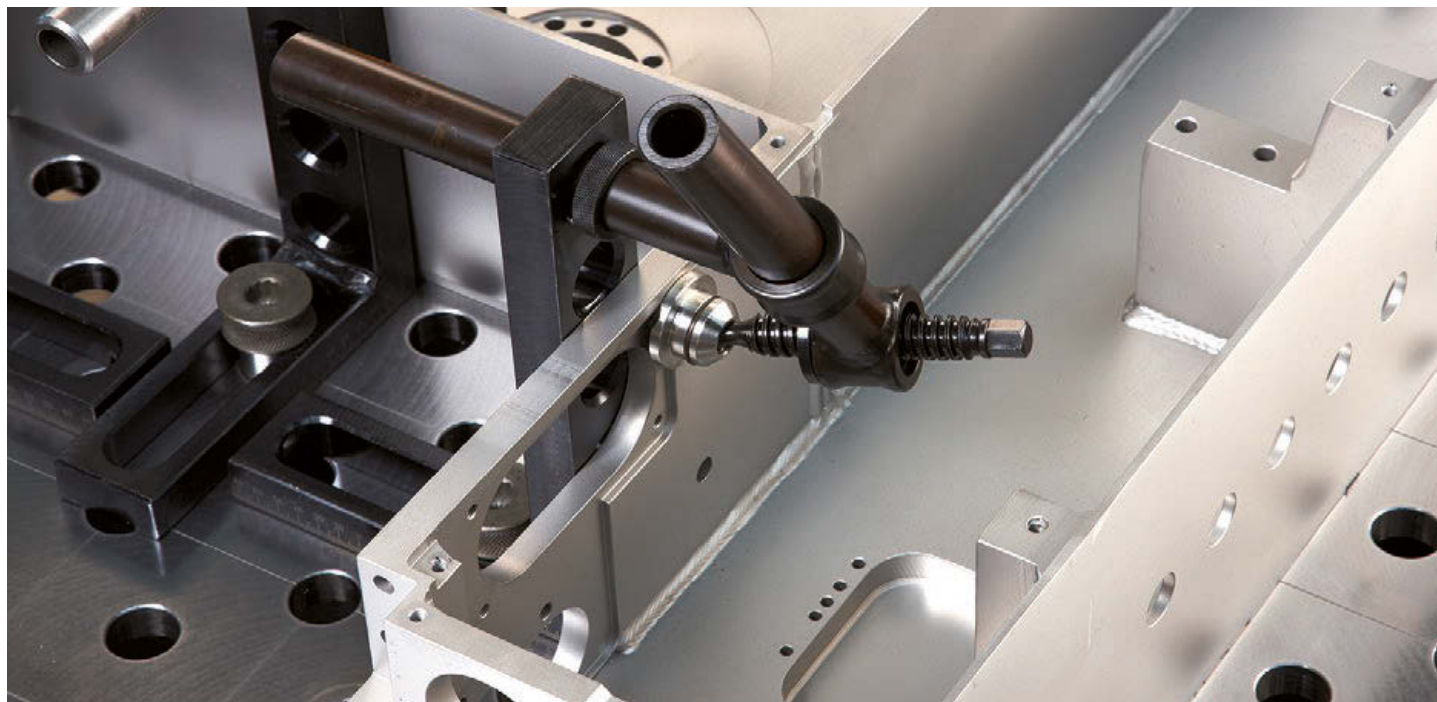
SET P 720 Арт. №: P28-52000-720
(77 предметов)



SET P 730 Арт. №: P28-52000-730
(122 предмета)

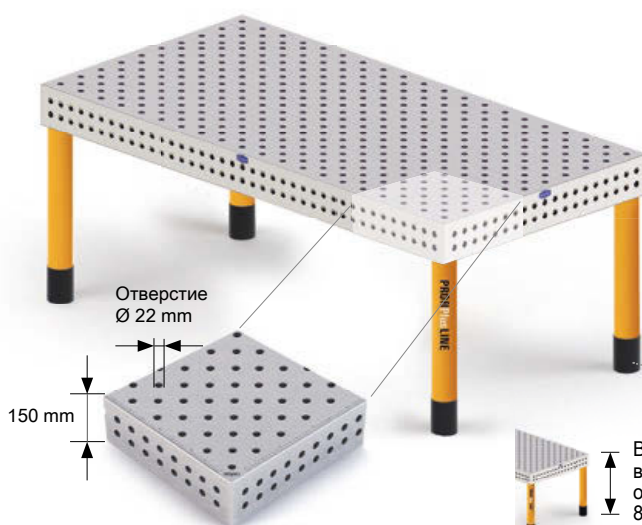
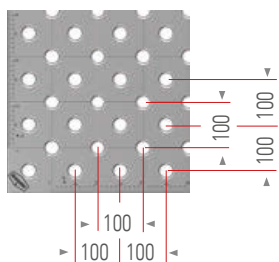
Вы можете индивидуально комплектовать или дополнять свои сетки, используя большой выбор комплектующих компании DEMMELER! Основной каталог DEMMELER Вы найдете на сайте www.demmeler.com.

D22 Система 3D сварочный стол PROFIplusLINE (PL) 22



D22 Система

3D сварочный стол PROFIplusLINE (PL) 22



Телескопическая опора с прочными 2 резьбовыми шпинделями М 28, точная регулировка ± 30 mm

Манжета опоры препятствует защемлению сварочного кабеля и защищает резьбовой шпindel от загрязнения.

Высота стола включая опору 850 ± 30 mm

Размер стола ширина x высота	СТОЛ СО СТАНДАРТНОЙ ОПОРОЙ	ЗАКАЛЕННЫЙ DEMONT 760 M
		
1000 x 1000 mm	PL22-01001-001	PL22-01001-011
2000 x 1000 mm	PL22-01002-001	PL22-01002-011
2400 x 1200 mm	PL22-01003-001	PL22-01003-011
3000 x 1500 mm	PL22-01004-001	PL22-01004-011

Специальные размеры возможны по запросу! По запросу возможна поставка стола из высококачественной стали!

Другие варианты опор
возможны по запросу.



Телескопические опоры



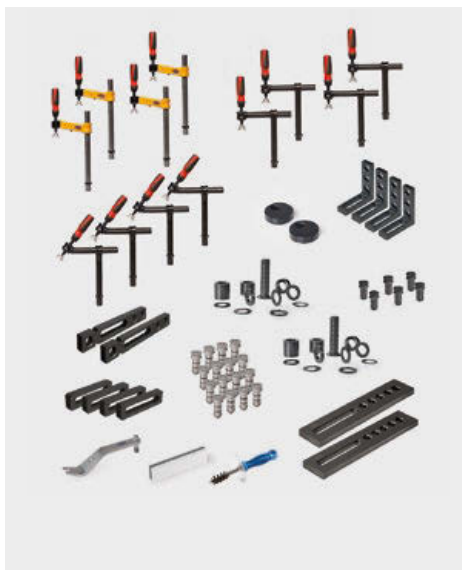
Опоры на колесах



Анкерные опоры



SET D 710 Арт. №: D22-52000-710
(26 предметов)



SET D 720 Арт. №: D22-52000-720
(57 предметов)



SET D 730 Арт. №: D22-52000-730
(77 предметов)

	D 710	D 720	D 730		
			4	D22-06026-000	PPC-болт / длинный - Ø 22, SW 6
	10	16	20	E22-06025-000	Болт EcoLINE / короткий – Ø 22, SW 6
		6	8	D22-06009-000	Установочный штифт Ø 22 / 31 x 52 mm
		2	2	D22-09001-005	Комплект привинчиваемых подложек – Ø 50 x 125 mm, выравн. по высоте 22-105 mm, бесступенчато
		2	2	D22-05013-000	Эксцентриковый упор Ø 75 – размер упора 25-50 mm, бесступенчатый
		2	2	D22-09001-000	Комплект привинчиваемых подложек 11 шт. – Ø 50 x 125 mm, выравн. по высоте 5-100 mm-деление 1 mm
	4	4	4	D22-05015-000	Стопор слот с линейкой – 100 x 50 x 18 mm, шкала с обеих сторон
	4		4	D22-05001-000	Универсальный упор / большой 225 x 50 x 18 mm
		4	4	PE22-03001-000	Упорный угол 175 x 175 mm отверстие/слот
	2	4	4	D22-05009-000	Универсальный упор L 300 - 300 x 50 x 18 mm
		2	2	D22-05003-000	Планка для упоров L 500 – 500 x 100 x 25 mm
		4	4	D22-07009-000	Струбцина толкающего типа 45° с ходовым винтом – вертикальная труба 250 mm
	4	4	4	D22-07005-000	Струбцина толкающего типа 180° с ходовым винтом – вертикальная труба 250 mm
		4	6	D22-07001-000	Уравнительная струбцина 180° с ходовым винтом – вертикальная труба 300 mm
	1	1	1	D22-10002-000	Круглая щетка Ø 22, с защитной крышкой, для очистки системных отверстий
	1	1	1	D22-10016-001	Монтажная подъемная вилка - 250 x 40 mm, SW 10
		1	1	D00-10007-000	Точильный брусок 200 x 50 x 25 mm
		1		PE22-03003-001	Упорный угол H 500, DEMONT 760 M Black Edition, закаленное литье, левый
			1	PE22-03003-000	Упорный угол H 500, DEMONT 760 M Black Edition, закаленное литье, правый
		1		PE22-03004-001	Упорный угол H 750, DEMONT 760 M Black Edition, закаленное литье, левый
			1	PE22-03004-000	Упорный угол H 750, DEMONT 760 M Black Edition, закаленное литье, правый



Упорный угол 175 x 175 mm

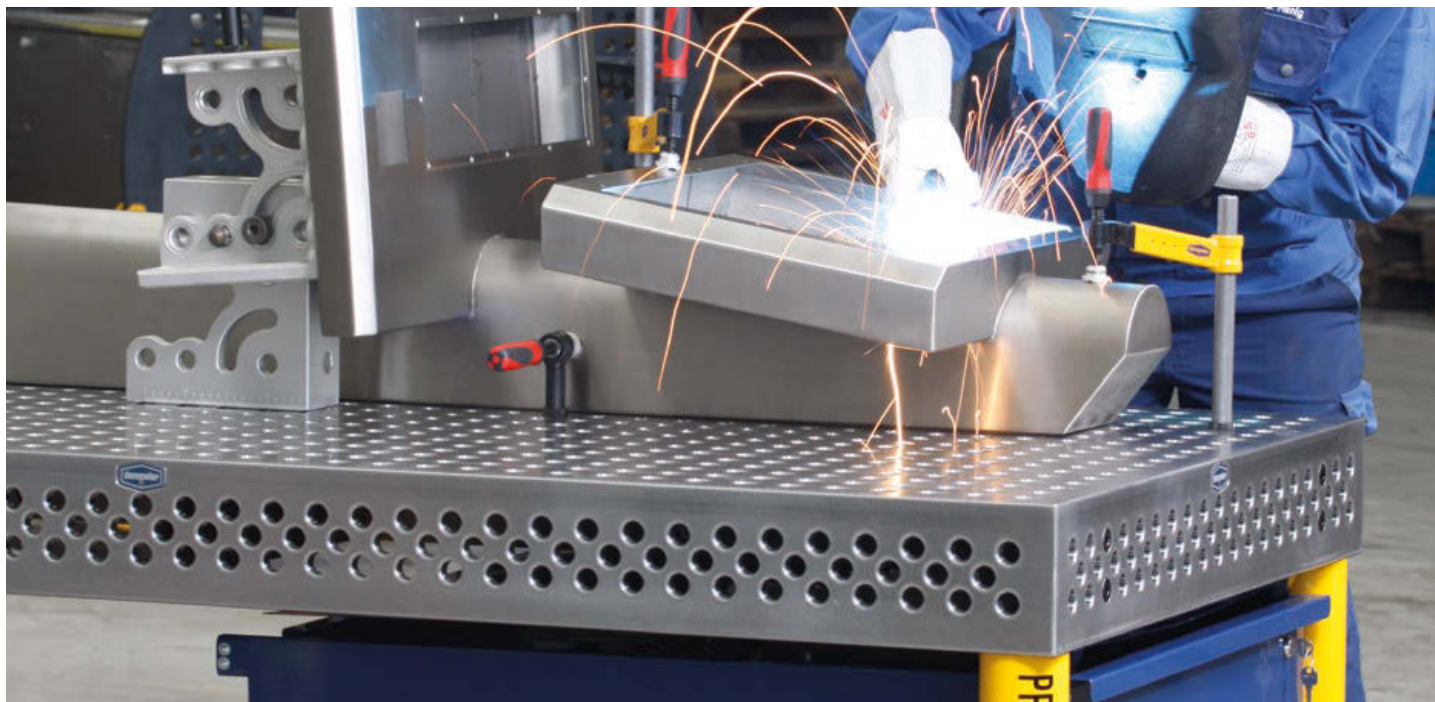
- комбинация системные отверстия/слот – обеспечивает много возможностей зажима
- с точной шкалой с обеих сторон
- закаленная сталь

Арт. №
PE22-03001-000



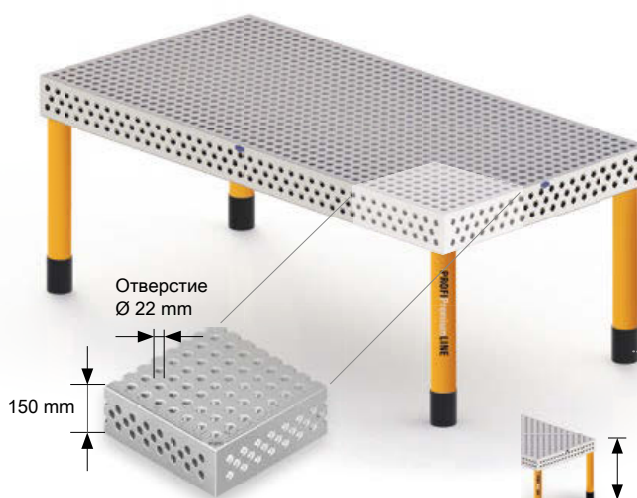
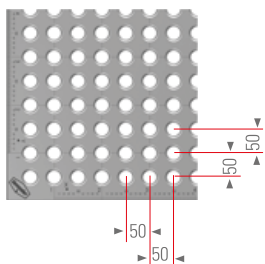
Вы можете индивидуально комплектовать или дополнять свои сетки, используя большой выбор комплектующих компании DEMMELER! Основной каталог DEMMELER Вы найдете на сайте www.demmeler.com.

D22 Система 3D сварочный стол PROFIPremiumLINE (PP) 22



D22 Система

3D сварочный стол PROFIPremiumLINE (PP) 22



Телескопическая опора с прочными 2 резьбовыми шпинделями М 28, точная регулировка ± 30 mm

Манжета опоры препятствует защемлению сварочного кабеля и защищает резьбовой шпindel от загрязнения.

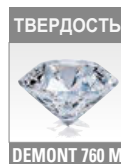


Высота стола
включая
опору
 850 ± 30 mm

Размер стола ширина x высота	СТОЛ СО СТАНДАРТНОЙ ОПОРОЙ		ЗАКАЛЕННЫЙ DEMONT 760 M	
				
1000 x 1000 mm	PP22-01001-001		PP22-01001-011	
2000 x 1000 mm	PP22-01002-001		PP22-01002-011	
2400 x 1200 mm	PP22-01003-001		PP22-01003-011	
3000 x 1500 mm	PP22-01004-001		PP22-01004-011	

Специальные размеры возможны по запросу! По запросу возможна поставка стола из высококачественной стали!

Другие варианты опор
возможны по запросу.



Телескопические опоры



Опоры на колесах

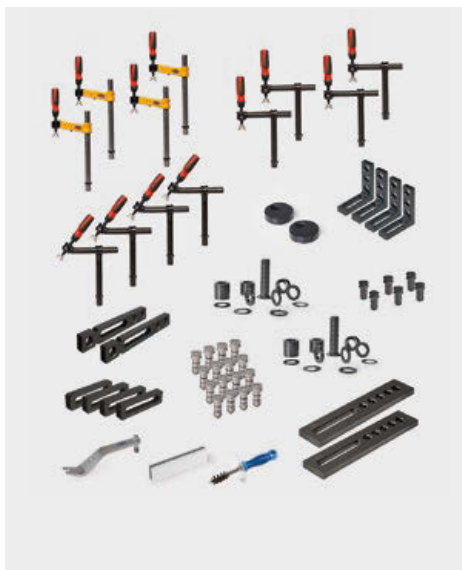


Анкерные опоры

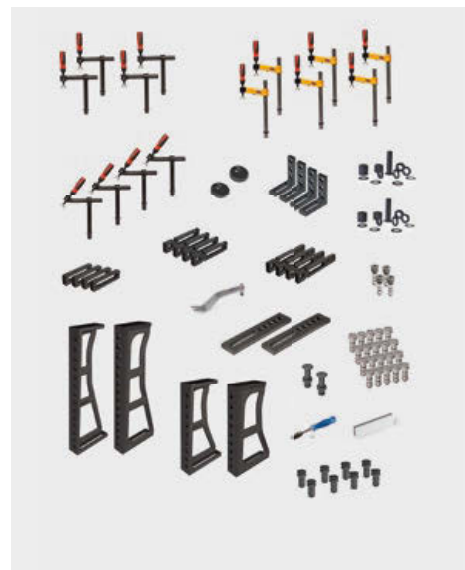
Сеты PROFIPremiumLINE (PP) 22



SET D 710 Арт. №: D22-52000-710
(26 предметов)



SET D 720 Арт. №: D22-52000-720
(57 предметов)



SET D 730 Арт. №: D22-52000-730
(77 предметов)

	D 710	D 720	D 730		
			4	D22-06026-000	PPC-болт / длинный - Ø 22, SW 10, предельная зона затяжки 49,5–52,5 mm
	10	16	20	E22-06025-000	Болт EcoLINE / короткий – Ø 22, SW 10, предельная зона затяжки 32-33,5 mm
		6	8	D22-06009-000	Установочный штифт Ø 22 / 31 × 52 mm
		2	2	D22-09001-005	Комплект привинчиваемых подложек – Ø 50 x 125 mm, выравн. по высоте 22-105 mm, бесступенчато
		2	2	D22-05013-000	Эксцентриковый упор Ø 75 – размер упора 25-50 mm, бесступенчатый
		2	2	D22-09001-000	Комплект привинчиваемых подложек 11 шт. – Ø 50 x 125 mm, выравн. по высоте 5-100 mm-деление 1 mm
	4	4	4	D22-05015-000	Стопор слот с линейкой – 100 × 50 × 18 mm, шкала с обеих сторон
	4		4	D22-05001-000	Универсальный упор / большой 225 x 50 x 18 mm
		4	4	PE22-03001-000	Упорный угол 175 x 175 mm отверстие/слот
	2	4	4	D22-05009-000	Универсальный упор L 300 - 300 × 50 × 18 mm
		2	2	D22-05003-000	Планка для упоров L 500 – 500 × 100 × 25 mm
		4	4	D22-07009-000	Струбцина толкающего типа 45° с ходовым винтом – вертикальная труба 175 mm
	4	4	4	D22-07005-000	Струбцина толкающего типа 180° с ходовым винтом – вертикальная труба 175 mm
		4	6	D22-07001-000	Уравнительная струбцина 180° с ходовым винтом – вертикальная труба 300 mm
	1	1	1	D22-10002-000	Круглая щетка Ø 22 × 260 mm, с защитной крышкой, для очистки системных отверстий
	1	1	1	D22-10016-001	Монтажная подъемная вилка - 250 x 40 mm, SW 10
		1	1	D00-10007-000	Точильный брусок 200 × 50 × 25 mm
			1	PE22-03003-001	Упорный угол H 500, DEMONT 760 M Black Edition, закаленное литье, левый
			1	PE22-03003-000	Упорный угол H 500, DEMONT 760 M Black Edition, закаленное литье, правый
			1	PE22-03004-001	Упорный угол H 750, DEMONT 760 M Black Edition, закаленное литье, левый
			1	PE22-03004-000	Упорный угол H 750, DEMONT 760 M Black Edition, закаленное литье, правый



Ящик clever toolbox
(без принадлежностей)
может быть размещен со всех четырех сторон и загружен содержимым весом до 170 кг.
L × B × H:
980 mm × 780 mm × 520 mm.
Экономия места, времени, бережное отношение к инструменту, возможность запираения. От размера стола 1000 x 1000 mm.

Арт. № D22-11001-015

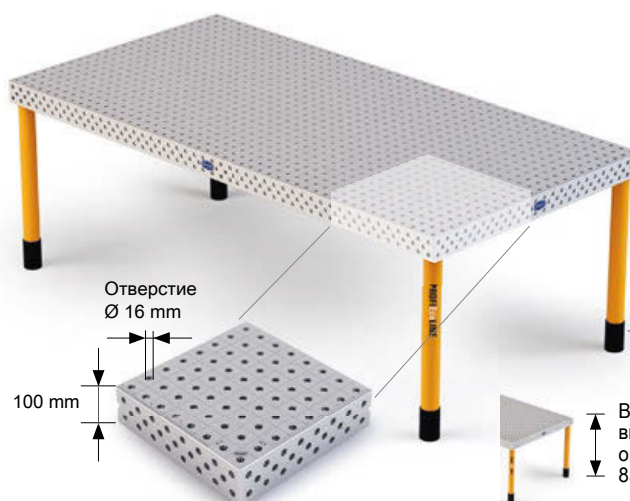
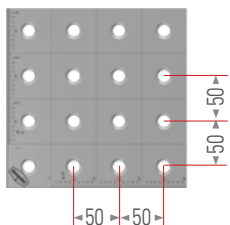
Вы можете индивидуально комплектовать или дополнять свои сетки, используя большой выбор комплектующих компании DEMMELER! Основной каталог DEMMELER Вы найдете на сайте www.demmeler.com.

D16 Система 3D сварочный стол PROFIEcoLINE (PE) 16



D16 Система

3D сварочный стол PROFIEcoLINE (PE) 16



Телескопическая опора с 2 прочными шпindелями M 24, точная регулировка ± 30 mm

Манжета опоры препятствует защемлению сварочного кабеля и защищает резьбовой шпindель от загрязнения.



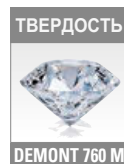
Высота стола включая опору 850 ± 30 mm

Размер стола ширина x высота	СТОЛ СО СТАНДАРТНОЙ ОПОРОЙ		ЗАКАЛЕННЫЙ DEMONT 760 M	
				
1000 x 500 mm	PE16-01000-001		PE16-01000-011	
1000 x 1000 mm	PE16-01001-001		PE16-01001-011	
1200 x 800 mm	PE16-11019-001		PE16-11019-011	
1500 x 1000 mm	PE16-01017-001		PE16-01017-011	
1200 x 1200 mm	PE16-01056-001		PE16-01056-011	
1500 x 1500 mm	PE16-01011-001		PE16-01011-011	
2000 x 1000 mm	PE16-01002-001		PE16-01002-011	
2400 x 1200 mm	PE16-01003-001		PE16-01003-011	
3000 x 1500 mm ¹	PE16-01004-001		PE16-01004-011	

¹Состоит из двух 1500 x 1500 x 100 mm.

Специальные размеры возможны по запросу! По запросу возможна поставка стола из высококачественной стали!

Сохраняем за собой право на возможность ошибок и изменений. Предложение свободно от обязательств.



Другие варианты опор
возможны по запросу.



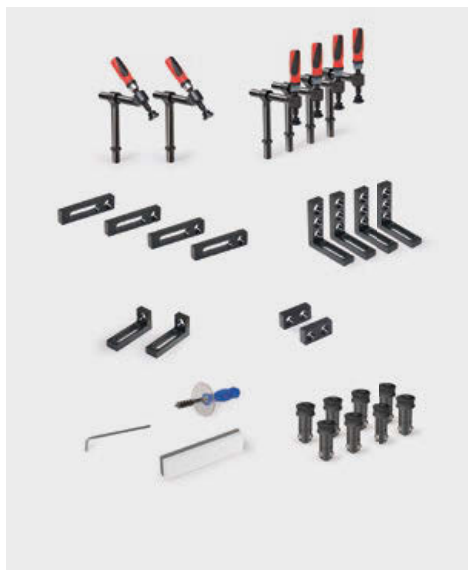
Телескопические опоры



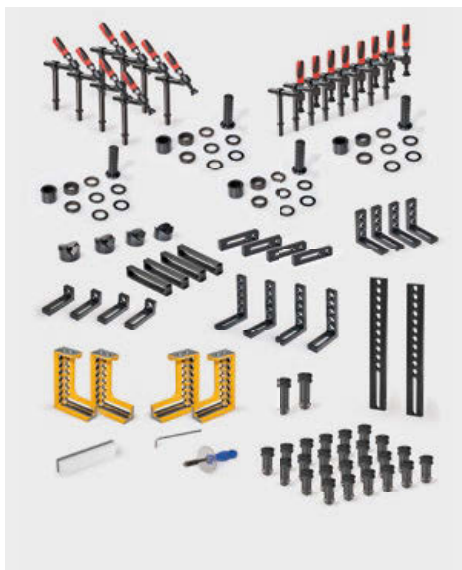
Опоры на колесах



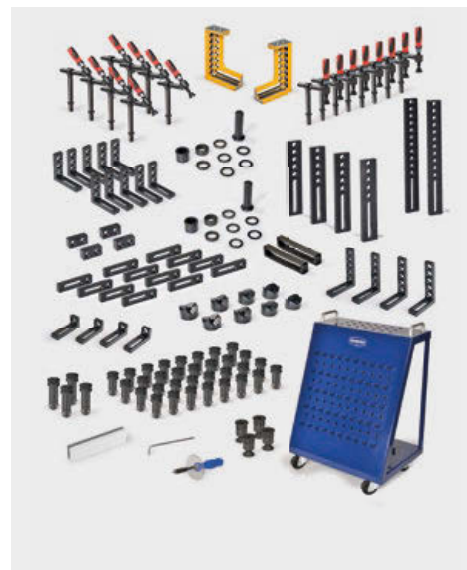
Анкерные опоры



SET E 710 Арт. №: E16-52000-710
(29 предметов)

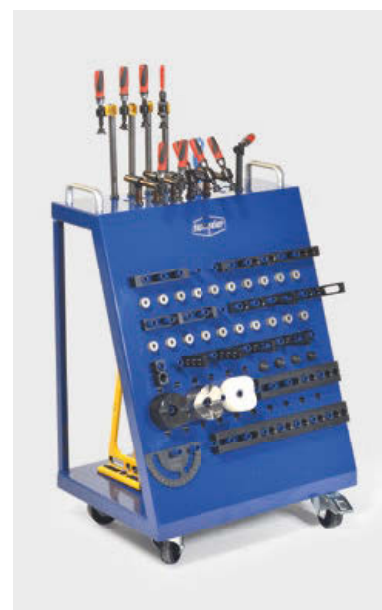


SET E 720 Арт. №: E16-52000-720
(79 предметов)



SET E 730 Арт. №: E16-52000-730
(114 предметов)

	E 710	E 720	E 730		
		4	4	E16-03008-000	Упорный угол ECO 140 × 90 × 25 mm
	4	4	10	E16-03001-000	Упорный угол ECO 90 × 90 × 25 mm
	2	4	4	E16-03001-002	Упорный угол ECO 90 × 37,5 × 25 mm
		2	1	E16-03002-000	Упорный угол ECO R 200 × 137,5 × 50 mm
		2	1	E16-03002-001	Упорный угол ECO L 200 × 137,5 × 50 mm
	2		4	E16-05002-000	Универсальный упор ECO маленький L55
	4	4	12	E16-05001-000	Универсальный упор ECO большой L115
		4	2	D16-09001-000	Комплект подложек из 9 изделий
		4	2	E16-05015-000	Подвижный упор ECO L150
			4	D16-05003-000	Планка для упоров 250 mm
		2	2	D16-05003-001	Планка для упоров 400 mm
	4	8	8	D16-07005-000	Струбцина 180° с ходовым винтом
	2	8	8	D16-07009-000	Струбцина толкающего типа 45° с ходовым винтом
		4	8	D16-09003-000	Призматическое крепление Ø 80 mm
	1	1	1	D16-10002-000	Круглая щетка Ø 16 mm
	1	1	1	D00-10007-000	Точильный брусок
	1	1	1	E16-10008-000	Шестигранный торцевой ключ SW 5
			4	D16-06003-000	Соединительная гильза короткая
		2	4	E16-06002-000	Затяжной болт ECO длинный
	8	24	32	E16-06001-000	Затяжной болт ECO короткий
			1	D16-11001-002	Тележка для принадлежностей D16



Тележка для принадлежностей D16
(без принадлежностей)
Арт. № D16-11001-002

По желанию затяжные болты Eco
можно заменить на PC-болты.

Надбавка за болты PC

Сет E 710 E16-52000-711
Сет E 720 E16-52000-721
Сет E 730 E16-52000-731



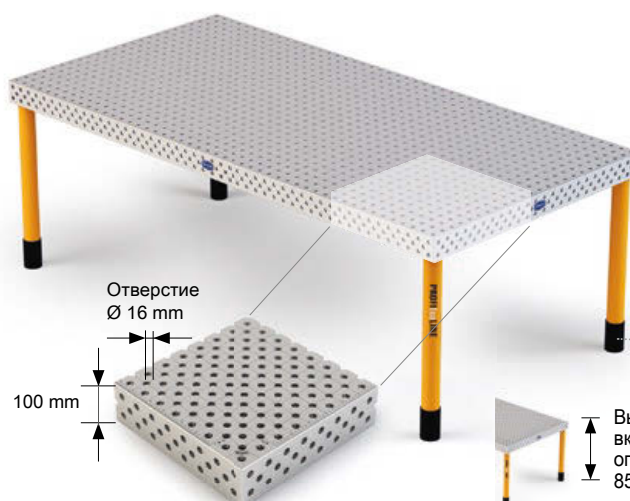
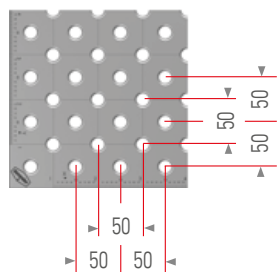
Вы можете индивидуально комплектовать или дополнять свои сетки, используя большой выбор комплектующих компании DEMMELER! Основной каталог DEMMELER Вы найдете на сайте www.demmeler.com.

D16 Система 3D сварочный стол PROFiPlusLINE (PL) 16



D16 Система

3D сварочный стол PROFiPlusLINE (PL) 16



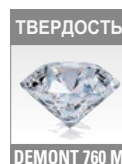
Телескопическая опора с 2 прочными шпинделями М 24, точная регулировка ± 30 mm

Манжета опоры препятствует заземлению сварочного кабеля и защищает резьбовой шпindel от загрязнения.



Высота стола включая опору 850 ± 30 mm

Размер стола ширина x высота	СТОЛ СО СТАНДАРТНОЙ ОПОРОЙ	ЗАКАЛЕННЫЙ DEMONT 760 M
		
1000 x 500 mm	PL16-01000-001	PL16-01000-011
1000 x 1000 mm	PL16-01001-001	PL16-01001-011
1200 x 800 mm	PL16-11019-001	PL16-11019-011
1200 x 1200 mm	PL16-01056-001	PL16-01056-011
1500 x 1000 mm	PL16-01017-001	PL16-01017-011
1500 x 1500 mm	PL16-01011-001	PL16-01011-011
2000 x 1000 mm	PL16-01002-001	PL16-01002-011
2400 x 1200 mm	PL16-01003-001	PL16-01003-011
3000 x 1500 mm ¹	PL16-01004-001	PL16-01004-011



Другие варианты опор возможны по запросу.



Телескопические опоры



Опоры на колесах

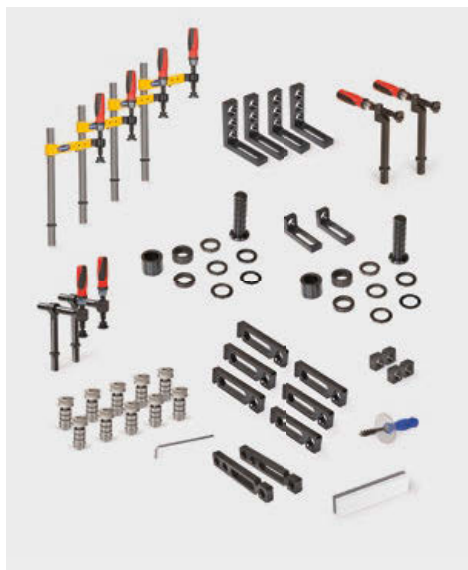


Анкерные опоры

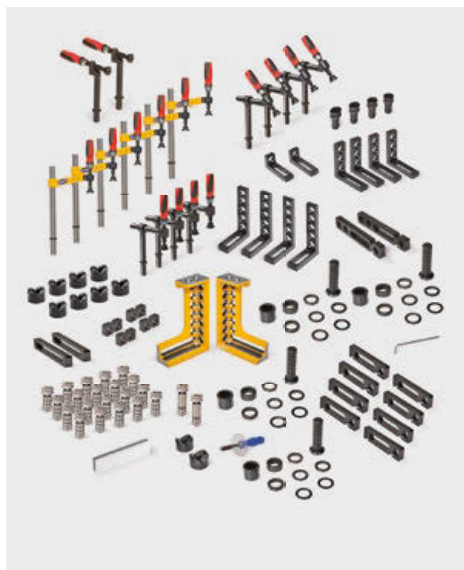
¹ Состоит из двух 1500 x 1500 x 100 mm.

Специальные размеры возможны по запросу! По запросу возможна поставка стола из высококачественной стали!

Сохраняем за собой право на возможность ошибок и изменений. Предложение свободно от обязательств.



SET D 155 Арт. №: D16-52000-155
(39 предметов)



SET D 255 Арт. №: D16-52000-255
(87 предметов)



SET D 720 Арт. №: D16-52000-720
(125 предметов)

	D 155	D 255	D 720		
	4	4	8	D16-03001-000	Упорный угол 90 x 90 x 25 mm
	2	2	4	D16-03001-002	Упорный угол 90 x 37,5 x 25 mm
	2	4		D16-05002-000	Универсальный упор / маленький / L55
		1	1	D16-03002-000	Упорный угол правый 200 x 137,5 x 50 mm
		1	1	D16-03002-001	Упорный угол левый 200 x 137,5 x 50 mm
			1	D16-03003-000	Упорный угол правый 400 x 187,5 x 50 mm
			1	D16-03003-001	Упорный угол левый 400 x 187,5 x 50 mm
	4	4		D16-03008-000	Упорный угол 140 x 90 x 25 mm
	6	8	8	D16-05001-004	Универсальный упор со шкалой 115 x 25 x 12 mm
		2		D16-05003-000	Планка для упоров L 250, 250 x 50 x 12 mm
			4	D16-05003-001	Планка для упоров L 400, 400 x 50 x 12 mm
	2	2		D16-05009-000	Универсальный упор / L 165
			2	D16-05013-010	Транспортер
	2	8		D16-05015-000	Стопор слот с линейкой 150 x 25 x 12 mm
	10	20	24	D16-06001-000	PC-болт / короткий Ø 16
	2	2		D16-06002-000	PC-болт / длинный Ø 16
	4	12		D16-06009-000	Установочный штифт Ø 16
		4		D16-07001-001	Уравнительная трубка с быстрозажимным цилиндром
	4	6		D16-07001-000	Уравнительная трубка 100 mm с ходовым винтом
	2	4	8	D16-07005-000	Трубка 180° с ходовым винтом - вертикальная труба 130 mm
	2	2	4	D16-07008-000	Трубка толкающего типа 90°
	4	8		D16-07009-000	Трубка толкающего типа 45° с ходовым винтом - вертикальная труба 130 mm
	2	4	4	D16-09001-000	Комплект подложек из 9 изделий Ø 25 x 60 mm
		2	8	D16-09003-000	Призматическое крепление из вороненой стали Ø 80 mm
		8	4	D16-09004-000	Призматическое крепление из вороненой стали Ø 58 mm
	1	1	1	D16-10002-000	Круглая щетка Ø 16
	1	1	1	D00-10007-000	Точильный брусок
	1	1	1	D16-10008-000	Шестигранный торцевой ключ SW 8



Тележка для инструмента D16
(без принадлежностей)
Арт. № D16-11001-000



Упорный угол литье 200
Арт. № D16-03002-000 правый
Арт. № D16-03002-001 левый

ERGONOMIX®
M 2000 / V 1250
Арт. №: M02-02000-006
Цена по запросу.

Наименование		M 2000 / V1250	M 2000 / V2500	M4000	M8000
Грузоподъемность (без плиты стола)	[kg]	2000	2000	4000	8000
D=макс. паразитный контур при 180°	[mm]	1000	1000	1500	2000
макс. скорость вращения	[об./мин.]	2	2	2	1,5
Вращающий момент	[Nm]	1250	2500	5000	10000
Угол наклона	[°]	180	180	180	180
Опрокидывающий момент	[Nm]	8000	8000	32000	64000
A=мин. высота	[mm]	490	490	747	853
V=макс. высота при наклоне 180°	[mm]	970	970	983	1142
C=макс. высота при наклоне 90°	[mm]	1480	1480	1685	1940
Пульт с нажимными кнопками		✓	✓	✓	✓
10-скор. регулировка скорости вращения		✓	✓	✓	✓
Педальный выключатель		✓	✓	✓	✓
Двигатели / поворотная ось		1	2	2	2
Арт. №		M02-02000-006	M02-02000-007	M04-04000-000	M08-08000-000



OUR PERFORMANCE
makes THE DIFFERENCE

Простое позиционирование с большим рабочим пространством

Уникальный
диапазон
поворота до
180 градусов.



Указанные размеры
относятся к манипулятору
без плиты стола

DEMMELE Ergonomix M 2|4|8 тонн

Наши «мощные ребята»
облегчают Вашу работу!

Они освобождают рабочих от выполнения трудоемких операций и делают их работу эргономичной. С их помощью сварочные операции выполняются без привычной усталости и с сохранением их высокой точности. К тому же благодаря им предотвращается отсутствие сотрудников из-за болезней или слишком высоких нагрузок.

Преимущества:

- Снижение производственных расходов
- Повышение качества
- Уменьшение отсутствия персонала из-за болезни
- Повышение безопасности работы



Всё дело в верной позиции!

Хорошая эргономичность рабочих мест обеспечивает эффективное и безошибочное исполнение работ, защищая персонал от нанесения вреда здоровью, в том числе и в долгосрочный период. Манипулятор "Demmeler Ergonomix M" обеспечивает превентивную охрану труда, повышая безопасность на рабочем месте, улучшая производительность и повышая тем самым качество производства.

DEMMELE Rotatorix® R 2000 / 950 – Обработка деталей на 360°



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Грузоподъемность 2.000 кг на каждый зажимной поворотный узел, 4.000 кг при использовании 2 узлов
- Поворотный диаметр 1.250 mm
- Центра вращения на высоте 785 mm
- макс. проход 950 mm
- Размеры устройства около 1.500 x 1.300 mm
- Гибкое регулирование длины
- Вращающий момент 1.770 Nm

Бесконечное вращение вокруг своей оси наращиваемых и асимметричных изделий до 4.000 кг

С помощью Rotatorix® R 2000 / 950 при использовании двух поворотных зажимов обрабатываемые изделия весом до 4.000 кг можно бесконечно вращать вокруг своей оси, так что рабочий будет иметь к ним удобный доступ со всех сторон. Благодаря тому, что обрабатываемые изделия - прежде всего, наращиваемые или асимметричные изделия - вращаются вручную или с помощью электропривода, спина рабочего не испытывает особой нагрузки. Это не только предотвращает перегрузки и усталость, одновременно обеспечивается идеальный доступ

в рабочую зону, так что опасное и отнимающее много времени вращение обрабатываемого изделия с помощью крана становится излишним. Кроме того, может быть достигнуто наилучшее качество, поскольку благодаря оптимизации последовательности сварочных операций изделия менее подвержены вызванной сваркой поводке. Благодаря использованию Rotatorix® может быть также повышена производительность наплавки. Установка основана на системе зажимов D28.

Абсолютная универсальность – примеры конфигурации



Rotatorix® с ручным приводом в зафиксированной позиции



Rotatorix® с частотно-регулируемым приводом на фундаментной рельсовой системе DEMMELE для обработки изделий различной длины



Rotatorix® с электрическим приводом с различными видами размещения



Rotatorix®
R 2000 / 950 базовое устройство
состоит из 1 агрегата поворотного
зажимного устройства Rotatorix® R 2000
/ 950: поворотный узел для бесконечного
вращения на 360° наращиваемых,
симметричных и асимметричных
обрабатываемых деталей
Арт. № R02-01000-001

Чтобы создать оптимальные условия для любого вида использования, поворотное зажимное устройство тоже выпускается в нескольких вариантах. Например, Вы можете оснастить оба агрегата роликами для абсолютной универсальности в использовании или один агрегат используется на роликах, а другой крепится дюбелями к полу. Возможно также исполнение с направляющими роликами для системы направляющих Demmeler. Крепление конкретных изделий осуществляется либо с помощью стандартной системы зажима с фиксирующей цепью, либо с помощью специальных зажимных устройств, конструируемых специально для решения соответствующих задач. Широкий спектр приводных опций предусматривает возможность использования как ручного привода, так и высокоточного частотно-регулируемого привода для использования устройства в качестве дополнительной роботизированной оси.

Опции оснастки

Поз.	Приводные опции	Арт. №
A1	Ручной привод, состоящий из устройства вращения ручного режима, вкл. зажим	RA2-01000-002
A2	Электрический привод для вращения обрабатываемых изделий с постоянной скоростью вращения вкл. пульт с нажимными кнопками и кнопку подтверждения	RA2-01000-003
A3	Частотно-регулируемый привод для вращения обрабатываемых изделий с плавно регулируемой скоростью вращения через потенциометр, например, для кольцевой сварки. Вкл. пульт с нажимными кнопками и кнопку подтверждения.	RA2-01000-001
A4	Привод с подготовкой для использования Rotatorix® в качестве внешней роботизированной оси, преимущественно для кольцевой сварки (напр., для роботов типа ABB, Cloos, Kuka, Fanuc и т.п.)	RA2-01000-004
A5	Ножной выключатель для вращения обрабатываемых изделий с установленной скоростью – в комбинации с электрическим приводом	RA2-01000-005
A6	Кнопка подтверждения для вращения обрабатываемых изделий с установленной скоростью для использования в защитной зоне заказчика – в комбинации с электрическим приводом	RA2-01000-006



Поз.	Опции размещения	Арт. №
P1	Для абсолютно универсального размещения (ручное перемещение) агрегата на полу цеха, 4 опорных ролика	RP2-01000-001
P2	Для использования одного агрегата на фундаментной рельсовой системе Demmeler, 4 опорных ролика и 4 PPC-болта D28	RP2-01000-002
P3	Для фиксированного размещения одного агрегата, 4 анкерных крепления	RP2-01000-003
P4	Для частично фиксированного размещения одного агрегата, 4 регулируемые опоры	RP2-01000-004

Поз.	Комплектующие	Арт. №
M1	Заземление, система D28 для сварочного аппарата (макс. сила тока 500 A)	RM2-01000-001



Поз.	Приспособления	Арт. №
V1	1 зажим, вкл. 2 PPC-болта D28 для фиксации зажима	RV2-01000-001
V2	1 устройство натяжения цепи с цепью и защитными крышками	RV2-01000-002

