

3D-СВАРОЧНЫЕ СТОЛЫ ИРВЕЛД

системы 28/16



Содержание

О компании	3
3d-сварочный стол	4
Опора	7
Плоский угол	8
Регулируемая планка	8
Эксцентриковый упор	9
Стопор	10
Упорный угол	11
Упорный и крепежный угольник	13
Зажимной угол регулируемый	14
Угловой зажимной модуль	15
Зажимная консоль	15
Зажимной блок	15
Болты	16
Струбцины	17
Зажимы с адаптером	20
V-блоки	21
Опоры	21
Соединительная плита	22
Аксессуары	23

О компании

Компания ИРВелд создаёт новые стандарты сварочного производства, переосмысливая границы промышленных возможностей. В современном мире, где точность превращается в искусство, а надежность становится обязательным условием, мы проектируем будущее инженерной сборки, создавая оборудование, которое позволяет реализовать самые смелые технические задачи.

Наши компетенции

В основе каждого сварочного стола ИРВелд лежат передовые технологии и безупречная точность:

- Квантовая точность — допуск до 0,003 мм на отдельных позициях;
- Бескомпромиссная надежность — срок службы оборудования более 30 лет без потери качества;
- Интеллектуальная эргономика — продуманная конструкция для простоты использования и ускорения производственных процессов.

Где работают наши решения

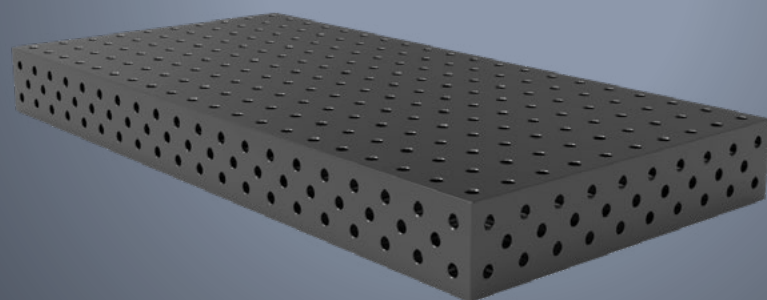
Сварочные столы ИРВелд — это не просто рабочие поверхности. Это высокотехнологичные платформы, которые применяются при производстве:

- критически важных узлов авиакосмической техники,
- энергетических установок нового поколения,
- прецизионных медицинских комплектующих и оборудования.

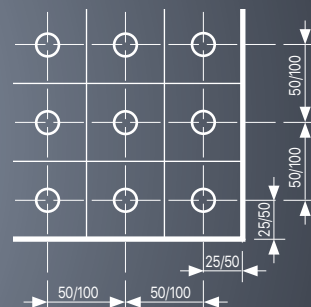




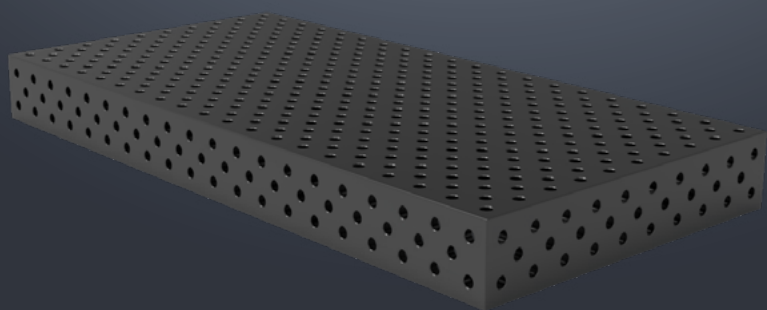
3D-СВАРОЧНЫЙ СТОЛ СТАНДАРТ



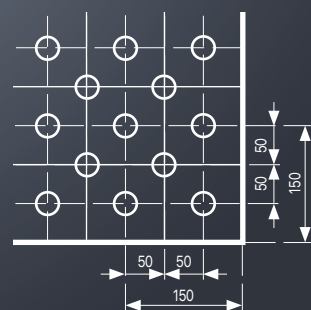
D16 **D28**



3D-СВАРОЧНЫЙ СТОЛ ПРОФЕССИОНАЛ



D28



0.5_{мм}

АЗОТИРОВАННЫЙ СЛОЙ
НА ПОВЕРХНОСТИ СТОЛА

600_{HV}

ТВЕРДОСТЬ
ПОВЕРХНОСТИ СТОЛА

400-500_{мм}

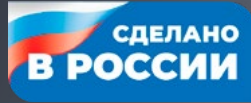
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ
РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ

- 3D сварочный стол изготовлен из конструкционной стали + плазменная азотация.
- Координатная сетка по всей поверхности столешницы, с шагом 50×50/100×100 мм
- Твердость верхней поверхности столешницы до 600 HV (Виккерсов).
- Высокая износостойкость, коррозионная стойкость
- Плоскостность ±0,1 мм/м
- Вертикальность ±0,1 мм/м
- Миллиметровая линейка по периметру стола
- Поверхность стола маркирована координатами X и Y
- Расстояние между ребрами жесткости 400-500 мм
- Диагональная сетка три ряда отверстий на боковых стенках столешницы



	16 система	28 система
Материал	17 Г1С + плазменная азотация	
Твердость	500-600 HV	
Линейка	Миллиметровая линейка по периметру стола	
Расстояние между отверстиями	50 мм	100 мм
Диаметр отверстий	16,15 ± 0,03 мм	28,15 ± 0,03 мм
Толщина материала	12 мм	25 мм
Высота боковой стенки	100 мм	200 мм

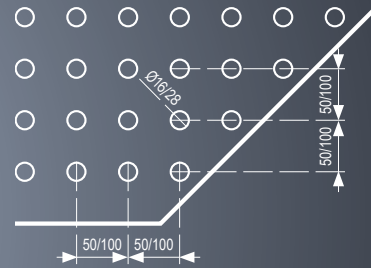
Размер (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	Кол-во опор	Артикул	Высота (мм)	Вес (кг)	Кол-во опор	Артикул
1000×1000	100	138	4	C161010	200	330	4	C28-1010.H
1200×800	100	138	4	C161208	200	330	4	C28-1208.H
1200×1200	100	200	4	C161212	200	450	4	C28-1212.H
1500×1000	100	200	4	C161510	200	490	4	C28-1510.H
1500×1500	100	300	4	C161515	200	690	4	C28-1515.H
2000×1000	100	263	4	C162010	200	620	4	C28-2010.H
2000×1200	100	315	4	C162012	200	750	4	C28-2012.H
2000×2000	100	540	6	C162020	200	1180	6	C28-2020.H
2400×1200	100	375	6	C162412	200	850	6	C28-2412.H
3000×1500	100	608	6	C163015	200	1370	6	C28-3015.H
4000×2000	—	—	—	—	200	2300	8	C28-4020.H



ОКТАГОНАЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ СТОЛ

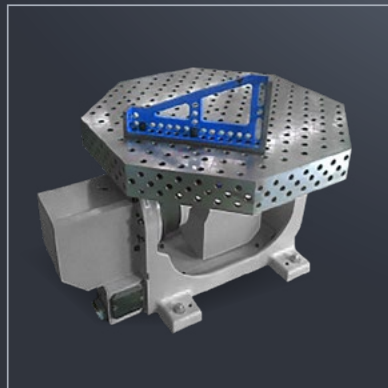
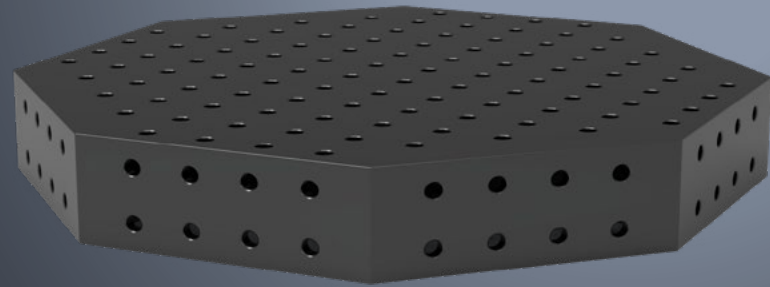
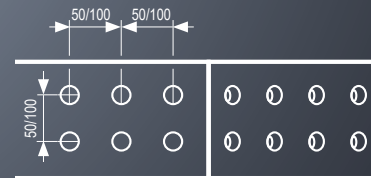
D16 D28

ВЕРХНИЕ ОТВЕРСТИЯ



D16 D28

БОКОВЫЕ ОТВЕРСТИЯ



Стол устанавливается на позиционер с помощью нижнего фланца, обеспечивая гибкость рабочего места. *Примечание:* нижний фланец должен быть совместим с позиционером.

Размер (мм)	Высота (мм)	Вес (кг)	Артикул	Высота (мм)	Вес (кг)	Артикул
600×600	100	55	C1660	200	100	C28-6060
800×800	100	80	C1680	200	150	C28-8080
1000×1000	100	120	C16100	200	200	C28-1010
1200×1200	100	180	C16120	200	400	C28-1212
1400×1400	—	—	—	200	526	C28-1414
1500×1500	—	—	—	200	580	C28-1515

Опора стандартная и регулируемая



1000_{кг}

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ОПОРЫ

90×90_{мм}

СЕЧЕНИЕ ОПОРЫ

- Материал: Q235B
- Обработка поверхности: процесс электростатического напыления
- Нижняя резьба: M24
- Верхняя фиксация осуществляется с помощью шестигранного ключа на 14
- Регулировка высоты осуществляется нижним гаечным ключом

Размер (мм)	Вес (кг)	Артикул
90×90×550	6.7	C28-55.Ч
90×90×650	7.8	C28-65.Ч
90×90×750	8.9	C28-75.Ч
90×90×550-900	15.5	C28-5590.Ч

Опора с колесом



800_{кг}

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ОПОРЫ

90×90_{мм}

СЕЧЕНИЕ ОПОРЫ

- Материал: Q235B
- Обработка поверхности: процесс электростатического напыления
- Нижняя резьба: M24
- Верхняя фиксация осуществляется с помощью шестигранного ключа на 14
- Регулировка высоты осуществляется нижним гаечным ключом

Размер (мм)	Вес (кг)	Артикул
90×90×650	10	C28-55.1.Ч
90×90×550-750	10	C28-5590.1.Ч



Плоский угол



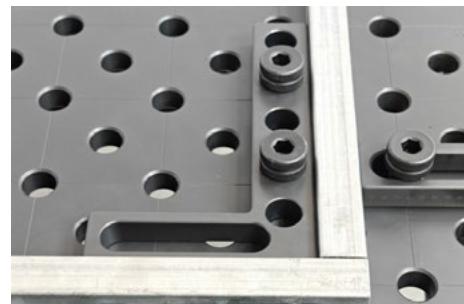
	28 система	
Артикул	C28-175УО	
Размер (мм)	175×175×25	
Вес (кг)	1.9	



	28 система	
Артикул	C28-2751УО	
Размер (мм)	275×175×25	
Вес (кг)	1.9	



	16 система	28 система
Артикул	У16250	C28-500УО
Размер (мм)	250×188×12	500×375×25
Вес (кг)	1.35	12



Регулируемая планка

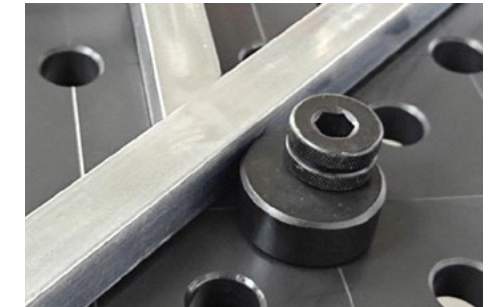
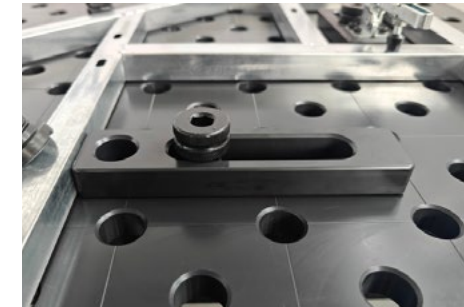


	16 система	28 система
Артикул	Э16130	C28-250У
Размер (мм)	130×130×5	250×250×5
Вес (кг)	0.42	1.6

Эксцентриковый упор



	16 система		28 система	
Артикул	Э1645	Э1675	C28-60	C28-100
Размер (мм)	Ø45×12	Ø75×12	Ø60×25	Ø100×25
Вес (кг)	0.13	0.4	0.42	1.4



Стопор




	16 система	28 система
Артикул	СТ1675	C28-150У
Размер (мм)	75×30×12	150×50×25
Вес (кг)	0.1	0.77




	28 система	
Артикул	C28-200УС	
Размер (мм)	200×50×25	
Вес (кг)	1	



	16 система	28 система
Артикул	СТ1650	C28-100У
Размер (мм)	50×30×12	100×50×25
Вес (кг)	0.1	0.7




	16 система	28 система
Артикул	СТ16115	С28-225У
Размер (мм)	115×30×12	225×50×25
Вес (кг)	0.1	0.7




	16 система	28 система
Артикул	СТ16150	С28-300У
Размер (мм)	150×35×12	300×50×25
Вес (кг)	0.32	1.9



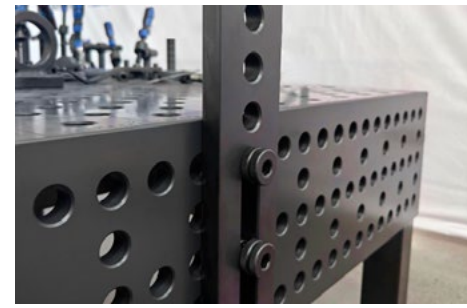
	16 система	28 система
Артикул	СТ16175	С28-500У
Размер (мм)	175×35×12	500×100×25
Вес (кг)	0.4	8




	16 система	28 система
Артикул	СТ16300	С28-750У
Размер (мм)	300×50×12	750×100×25
Вес (кг)	1.08	12




	16 система	28 система
Артикул	СТ16500	С28-1000У
Размер (мм)	300×50×12	000×100×25
Вес (кг)	1.85	16



Упорный угол



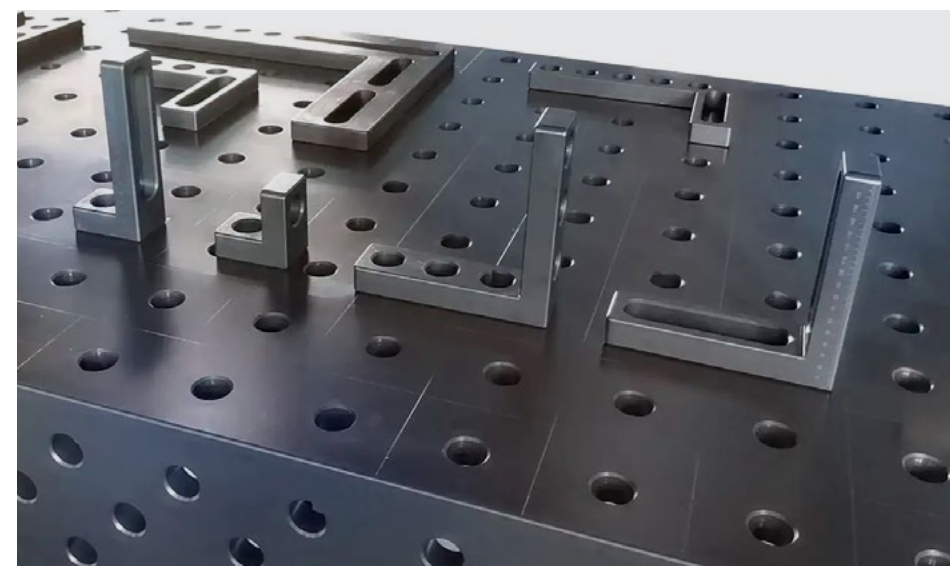
	16 система	28 система
Артикул	У165050	С28-7500
Размер (мм)	50×50×30	75×75×50
Вес (кг)	0.2	1



	16 система	28 система
Артикул	У169040	С28-750С
Размер (мм)	90×40×30	175×75×50
Вес (кг)	0.25	1.5



	16 система	28 система
Артикул	У169090	С28-17500
Размер (мм)	90×90×30	175×175×50
Вес (кг)	0.35	2.45





	16 система	28 система
Артикул	У169090.1	C28-175CC
Размер (мм)	90×90×30	175×175×50
Вес (кг)	0.27	2.1



	16 система	28 система
Артикул	У169090.2	C28-175OC
Размер (мм)	90×90×30	175×175×50
Вес (кг)	0.31	1.8



	16 система	28 система
Артикул	У1614090	C28-275OC
Размер (мм)	140×90×35	250×150×50
Вес (кг)	0.45	2.55



	16 система	28 система
Артикул	У1615090	C28-200OC
Размер (мм)	150×90×35	250×150×50
Вес (кг)	0.6	2.75



Упорный и крепежный угольник



	16 система	
Артикул	160161	160163
Размер (мм)	250×145×50	
Вес (кг)	2.85	



	28 система	
Артикул	C28-500-0GL	C28-500-0GR
Размер (мм)	276×95×500	
Вес (кг)	11.5	



	28 система	
Артикул	C28-750GL	C28-750GR
Размер (мм)	276×85×750	
Вес (кг)	13.6	



	16 система	
Артикул	160124	160126
Размер (мм)	250×145×50	
Вес (кг)	3.15	



	16 система
Артикул	160162
Размер (мм)	300×150×50
Вес (кг)	2.3



	16 система	28 система
Артикул	160164	C28-500GL
Размер (мм)	500×150×50	200×75×500
Вес (кг)	3	9.4



28 система		
Артикул	C28-3010П	C28-3010Л
Размер (мм)	280×95×300	
Вес (кг)	12.9×2	



16 система		
Артикул	160146	160148
Размер (мм)	750×200×100	
Вес (кг)	11.2	

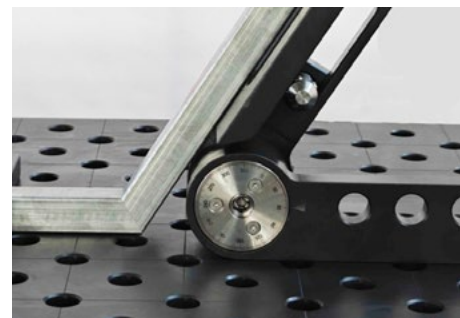


28 система		
Артикул	C28-8010П	C28-8010Л
Размер (мм)	376×95×800	
Вес (кг)	27×2	

Зажимной угол регулируемый



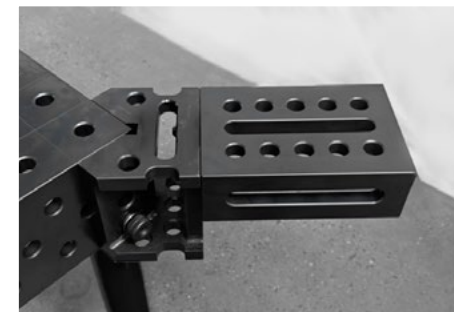
	16 система	28 система
Артикул	316250	C28-5010
Размер (мм)	250×50×50	500×100×100
Вес (кг)	2.8	23



Угловой зажимной модуль



	16 система	28 система
Артикул	M16001	C28-2020
Размер (мм)	100×100×65	200×200×170
Вес (кг)	1.7	15.7



Зажимная консоль



	16 система		28 система	
Артикул	Б16150	Б16300	C28-3020	C28-5020
Размер (мм)	150×100×50	300×200×50	300×200×100	500×200×100
Вес (кг)	2.1	7.4	19.5	40

Зажимной блок



	16 система			28 система		
Артикул	У16500	У161000	У161500	C28-0502	C28-1502	C28-3002
Размер (мм)	500×100×100	100×100×100	1500×100×100	500×200×200	1500×200×200	3000×200×200
Вес (кг)	15	15	15	58	166	316

Универсальный болт

	16 система		28 система	
	Артикул	Размер (мм)	Артикул	Размер (мм)
Артикул	C16-001Б	C16-001.1Б	C28-2850	C28-2875
Размер (мм)	Ø16×24	Ø16×36	Ø28×50	Ø28×75
Вес (кг)	0.13	0.4	0.43	0.55

	16 система		28 система	
	Артикул	Размер (мм)	Артикул	Размер (мм)
Артикул	C16-002Б	C16-002.1Б	C28-2850.01	C28-2875.01
Размер (мм)	Ø16×24	Ø16×36	Ø28×50	Ø28×75
Вес (кг)	0.04	0.06	0.4	0.47

Установочный болт

	16 система	28 система
	Артикул	Размер (мм)
Артикул	C16-50ПБ	C28-2850.02
Размер (мм)	Ø16×24	Ø28×50
Вес (кг)	0.08	0.4

Магнитный болт

	16 система	28 система	
	Артикул	Размер (мм)	Артикул
Артикул	C16-50БМ	C28-2825М	C28-2850М
Размер (мм)	Ø16×12	Ø28×25	Ø28×50
Вес (кг)	0.03	0.1	0.13

Быстрозажимной болт

	28 система	
	Артикул	Размер (мм)
Артикул	C28-2850.05	C28-2850.06
Размер (мм)	Ø28×50	Ø28×75
Вес (кг)	0.4	

Быстрозажимной болт с ручкой

	16 система	28 система
	Артикул	Размер (мм)
Артикул	C16-003Б	C28-2850.04
Размер (мм)	Ø16×18-30	Ø28×33-60
Вес (кг)	0.12	0.58

Болт с шестигранной головкой

	28 система
	Артикул
Артикул	C28-2850.07
Размер (мм)	Ø28×50
Вес (кг)	0.55

Болт с потайной головкой

	16 система	28 система
	Артикул	Размер (мм)
Артикул	C16-50СБ	C28-2850.03
Размер (мм)	Ø16×12	Ø28×50
Вес (кг)	0.03	0.3

Струбцина 180° со шпинделем



	16 система		28 система	
	Артикул	Размер (мм)	Артикул	Размер (мм)
Артикул	C16-180130	C28-180220	C28-180350	C28-180500
Размер (мм)	130	220	350	500

Струбцина 180° с быстрозажимным цилиндром



	16 система		28 система	
	Артикул	Размер (мм)	Артикул	Размер (мм)
Артикул	C16-180130.Б	C28-180220.Б	C28-180350.Б	C28-180500.Б
Размер (мм)	130	220	350	500

Выравнивающая струбцина со шпинделем



	28 система	
	Артикул	Размер (мм)
Артикул	C28-180150.В	C28-180200.В
Размер (мм)	150	200

Выравнивающая струбцина с быстрозажимным цилиндром



	28 система	
	Артикул	Размер (мм)
Артикул	C28-180150.ВБ	C28-180200.ВБ
Размер (мм)	150	200

Выравнивающая струбцина с коротким шпинделем



	28 система	
	Артикул	Размер (мм)
Артикул	C28-180150.БК	C28-180200.БК
Размер (мм)	150	200



Струбцина 180° с коротким шпинделем



	16 система		28 система	
Артикул	C16-180130.K	C28-180220.K	C28-180350.K	C28-180500.K
Размер (мм)	130	220	350	500

Струбцина толкающего типа 90°



	16 система		28 система	
Артикул	C16-90130	C28-90220	C28-90350	C28-90500
Размер (мм)	130	220	350	500

Струбцина толкающего типа 45° со шпинделем



	16 система		28 система	
Артикул	C16-45130	C28-45220	C28-45350	C28-45500
Размер (мм)	130	220	350	500

Струбцина 45° с быстрозажимным цилиндром



	16 система		28 система	
Артикул	C16-45130.Б	C28-45220.Б	C28-45350.Б	C28-45500.Б
Размер (мм)	130	220	350	500

Струбцина 45° с коротким шпинделем



	16 система		28 система	
Артикул	C16-45130.K	C28-45220.K	C28-45350.K	C28-45500.K
Размер (мм)	130	220	350	500

Многофункциональная струбцина со шпинделем



	28 система	
Артикул	C28-45220.M	
Размер (мм)	220	

Многофункциональная струбцина с быстрозажимным цилиндром



	28 система	
Артикул	C28-45220.Б	
Размер (мм)	220	

Многофункциональная струбцина с коротким шпинделем



	28 система	
Артикул	C28-45220.K	
Размер (мм)	220	

Шпindelь с втулкой и зажимным диском



	16 система	28 система
Артикул	C16-125.3	C28-125.3
Размер (мм)	125	125

Быстрозажимной цилиндр с зажимным диском

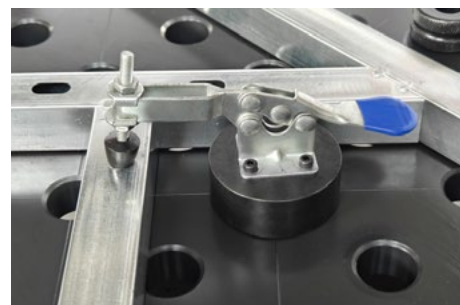
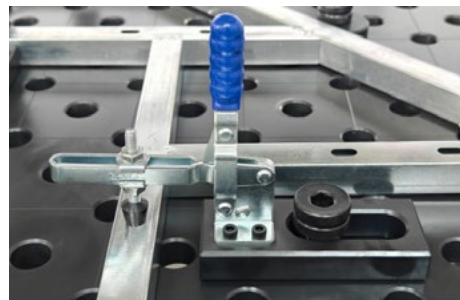


	16 система	28 система
Артикул	C16-125.Б	C28-125.Б
Размер (мм)	125	125

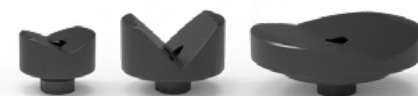
Короткий шпindelь с втулкой и зажимным диском



	16 система	28 система
Артикул	C16-125.K	C28-125.K
Размер (мм)	125	125



V-блоки



	28 система		
Артикул	C28-13560	C28-9080	C28-157120
Размер (мм)	Ø60×135°(H=30)	Ø80×90°(H=40)	Ø120×157°(H=30)
Вес (кг)	0.52	1	1.7



	16 система	
Артикул	V1650120	V1680120
Размер (мм)	Ø50×90/120	Ø80×120
Вес (кг)	0.25	0.8



Вертикальный зажим с адаптером



	16 система	28 система
Артикул	C16-007	C28-20153K
Размер (мм)	150×50×12	150×60×25
Вес (кг)	0.5	1.66



	28 система
Артикул	C28-2053Ф
Размер (мм)	Ø65×25
Вес (кг)	0.85

Горизонтальный зажим с адаптером



	16 система	28 система
Артикул	C16-008	C28-20103K
Размер (мм)	150×50×12	150×60×25
Вес (кг)	0.5	1.86



	28 система
Артикул	C28-2003Ф
Размер (мм)	Ø65×25
Вес (кг)	0.95

Опоры



	28 система	
Артикул	C28-100УП	C28-150УП
Размер (мм)	Ø28×100	Ø28×150
Вес (кг)	0.45	0.69

Винтовая опора



	16 система	28 система
Артикул	РП16001	C28-8001
Размер (мм)	Ø50×55-75	Ø80×75-110
Вес (кг)	0.5	2.3



Набор опор 7 штук

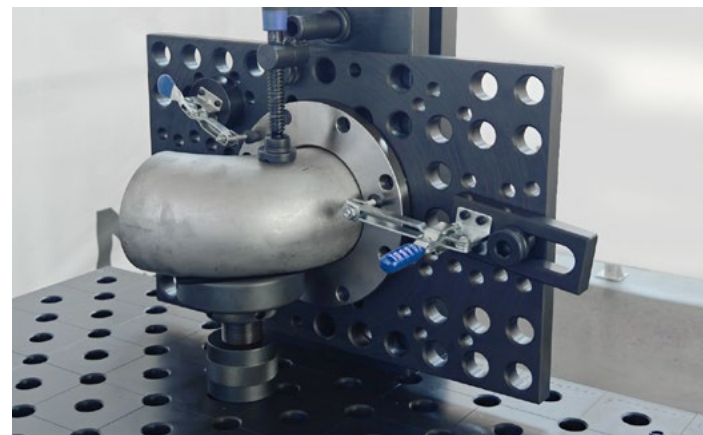


16 система	
Артикул	V16001
Размер (мм)	Ø25×65
Вес (кг)	0.17

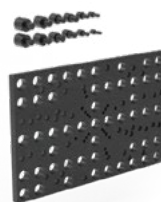
Набор опор 11 штук



28 система	
Артикул	C28-8005
Размер (мм)	Ø50×125
Вес (кг)	1.95



Соединительная плита



28 система		
Артикул	C28-350Ф	C28-550Ф
Размер (мм)	350×250×25	550×350×25
Вес (кг)	13.3	28.5

Инструментальная тележка



	16 система	28 система
Артикул	ТИ16-001	C28-8003
Размер (мм)	560×560×720	1000×650×1010
Вес (кг)	30	50



Зажим заземления



	16 система	28 система
Артикул	ЗЗ16-001	C28-8004
Размер (мм)	Ø16	Ø28
Вес (кг)	0.07	0.3



Держатель горелки



	16 система	28 система
Артикул	ДГ16-001	C28-8008
Размер (мм)	110	200
Вес (кг)	0.4	0.45



Шестигранный ключ



	16 система			28 система		
Артикул	КЛ16-001	КЛ16-002	КЛ16-003	C28-8006	C28-8006.01	C28-8006.02
Размер (мм)	14	8	4	14	10	6
Вес (кг)	0.55	0.14	0.08	0.55	0.3	0.1

Другие аксессуары



● C28-8007
● Щ16-001

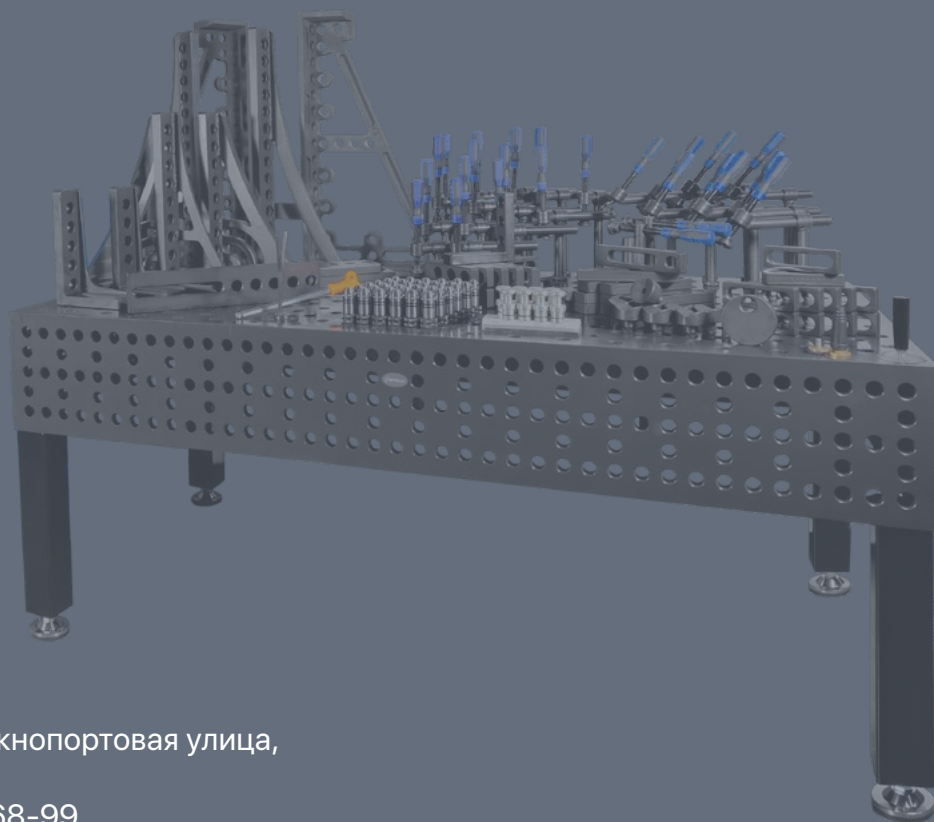


● ФД-28001
● К16-001



● C28-8002
● ТК16-001

Узнайте больше
на сайте irweld.ru



г. Москва, Южнопортовая улица,
д. 21, стр. 8
+7 499 325-68-99
info@irweld.ru

Ваш дилер:

