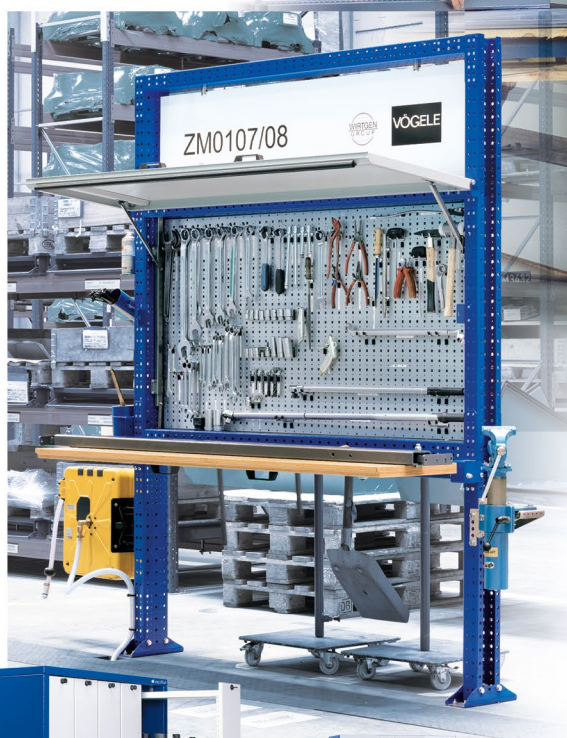




Каталог продукции



www.ottimo-tools.ru

OTTIMO
tools

Официальный дилер на территории РФ и стран СНГ

 **apfel**
Factory equipment that fits

Производственное вспомогательное оборудование



ABI:
Рабочие станции



Серия WKS:
Шкафы для инструмента



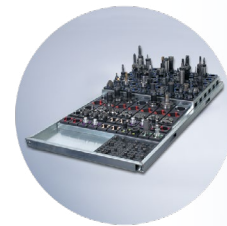
Серии V:
Вертикальные шкафы для хранения



AGA:
Поворотные консольные подвесы



SBX:
Контейнер для металлолома



Подъемное оборудование



Серия WSW:
Рабочие тележки



Рабочее место будущего



Серия KRS:
Kanban Шкафы с полками



arfel

Factory equipment that fits



Arfel – решения для металлообрабатывающих предприятий

Компания „Arfel“ разрабатывает и производит профессиональное оборудование для производственных предприятий вот уже 25 лет.

Продуманные продукты и решения, многократно проверенные в рабочих условиях, являются результатом наших ноу-хау и, что не менее важно, непрерывного развития технологий, а также выбора надежных материалов и способов их обработки.

Принципы философии нашей компании заключаются в оптимизации производственных процессов, посредством увеличения емкости и эффективности места хранения, а так же сокращении времени доступа к нему.

Чтобы удовлетворить самый высокий уровень запросов клиентов, все наши продукты производятся и комплектуются исключительно на нашем заводе в Доссенхайме под Гейдельбергом (земля Баден-Вюртемберг, Германия).

На страницах данного каталога вы сможете найти всеобъемлющий ассортимент практических высококачественных решений для хранения.



Содержание

Страницы

WKS	Инструментальные шкафы, характеристики и особенности	4 - 11
	Инструментальные шкафы без фиксаторов	12 - 13
	Инструментальные шкафы для пробивного инструмента.....	14 - 15
	Принадлежности для пробивного инструмента.....	16 - 17
SBX	Контейнеры для металлолома.....	18 - 19
WKS	Инструментальные шкафы для листогибного инструмента.....	20 - 21
	Принадлежности для листогибного инструмента	22 - 23



WKS – шкафы для инструмента, не имеющие равных

Шкафы для инструмента Apfel серии WKS обеспечивают максимально эффективную организацию хранения при минимальных требованиях к пространству. Благодаря вертикальным выдвижным секциям, инструмент всегда под рукой.

Прямой доступ к инструменту с обеих сторон обеспечивает повышенную безопасность при необходимости достать инструменты из шкафа.

Идеально подобранная фурнитура и оптимальное использование пространства обеспечивают надежное хранение вашего инструмента. Вы можете выбрать подходящий вариант из широкого ассортимента держателей и фиксаторов инструмента.

Прочная стальная конструкция из листового металла толщиной 3 мм и выкатные ролики обеспечивают максимальную нагрузку до 5400 кг на шкаф. Ролики гарантируют плавный и безопасный ход вертикальных секций.

Безопасная и функциональная технология, разработанная в Германии

Первоклассные комплектующие, лучшие материалы и качество обработки – это гарантия качества, максимальной функциональности и долговечности.

Изготовление, сборка и подготовка шкафов к отравке происходит исключительно на территории нашего немецкого предприятия.

Как результат многолетнего опыта в проектировании и производстве, мы предлагаем вам лучшие решения по хранению, выдерживающие максимальные нагрузки. Разнообразные технические решения обеспечивают экономию времени, чистоту и безопасность в обращении с вашим инструментом.

Транспортировочные пазы упрощают процесс перемещения пустых шкафов при помощи погрузчика или гидравлической тележки.



Повышенная эксплуатационная безопасность благодаря двустороннему доступу к инструменту



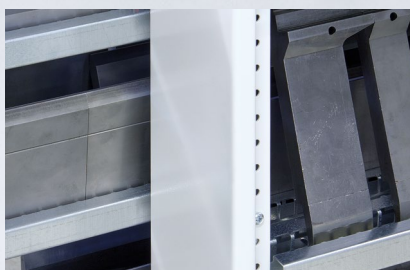
Максимальная полезная нагрузка и безопасное движение секций благодаря выкатным колесикам



Транспортировочные пазы, упрощающие перемещение пустых шкафов при помощи тележки



Полезное место для хранения мелких деталей и измерительных инструментов в каждой секции



Специальные отверстия с шагом 25 мм позволяют регулировать установку полок и держателей инструмента



Все секции имеют индивидуальную систему заперения и оснащены табличками для маркировки



Размеры шкафа, соответствующие индивидуальным требованиям

Шкафы для инструмента серии WKS доступны в различных вариантах по высоте, ширине и размерам секций. Мы производим все форматы шкафов со стандартной глубиной 1050 мм, а также с увеличенной глубиной равной 1300 мм.

Таким образом, вы сможете найти свой идеальный вариант в зависимости от условий вашего рабочего помещения и количества инструментов, которые вы хотите хранить.

Не важно, выберете ли вы шкаф шириной всего 660 мм модели WKS 013 (или WKS 006) с фронтальной шириной 1 метр и объемом хранения для сотен инструментов, или WKS 005, который может хранить самые большие и тяжелые инструменты - в любом случае у нас есть для вас решение по хранению.

Прочная конструкция из листового металла толщиной 3 мм и устойчивые выкатные ролики, отвечающие за плавность хода и безопасное управление выдвижными секциями, обеспечивают максимальную нагрузку до 5400 кг на шкаф, и до 1800 кг на секцию, соответственно.

Сверхпрочная система хранения

WKS Шкафы для инструмента с вертикальными секциями 180 мм

Все шкафы для инструментов WKS имеют порошковое покрытие синего цвета RAL 5010 (корпус) и белого цвета RAL 9002 (выдвижные секции).

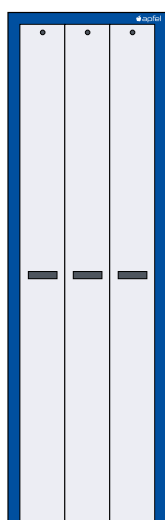
Простые стартовые модели с 3-мя вертикальными выдвижными секциями по 180 мм для удобного, безопасного и аккуратного хранения вашего инструмента, даже в условиях ограниченного пространства.

Наша классика с 5-ью вертикальными выдвижными секциями. Проверено и испытано временем; обладает максимальной вместимостью при минимальных требованиях к пространству.



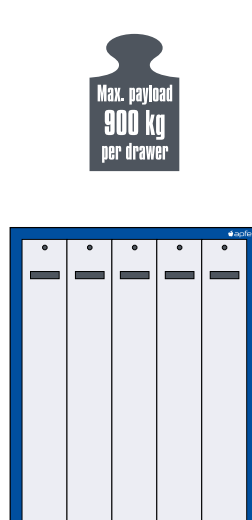
660 мм ш x 1,240 мм в
max. нагрузка 2.700 кг / шкаф

WKS 013 1,050 мм глубина
WKS 033 1,300 мм глубина



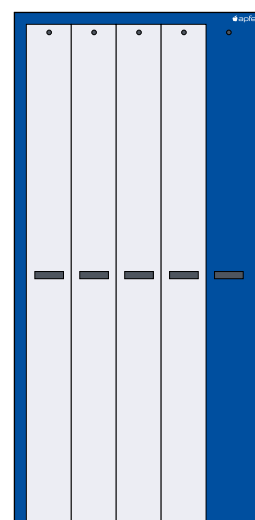
660 мм ш x 2,140 мм в
max. нагрузка 2.700 кг / шкаф

WKS 023 1,050 мм глубина
WKS 063 1,300 мм глубина



1,040 мм ш x 1,240 мм в
max. нагрузка 4,500 кг / шкаф

WKS 001 1,050 мм глубина
WKS 003 1,300 мм глубина



1,040 мм ш x 2,140 мм в
max. нагрузка 4,500 кг / шкаф

WKS 002 1,050 мм глубина
WKS 006 1,300 мм глубина

Все инструменты в одном шкафу

Разнообразие вариантов комплектации выдвижных секций позволяет создать четко организованное место хранения, согласно вашим требованиям.

С нашими специально разработанными держателями мы предлагаем идеальные решения практически для всех типов инструмента, используемого в металлообрабатывающей промышленности.

Кроме того, мы предоставляем дополнительные комплектующие для индивидуального оснащения вашего инструментального шкафа.

Перфорированные панели, лотки с ячейками, лотки для сыпучих материалов и даже держатели для ваших рабочих документов – практически все, что вам нужно, вы найдете в нашем богатом ассортименте.

Храните все необходимые рабочие материалы в одном шкафу, и это сэкономит ваше время и сделает работу комфортнее.

Системы хранения фрезерного и токарного инструмента

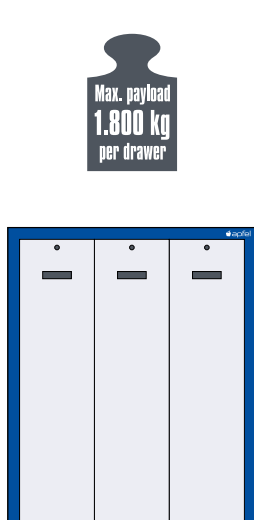


WKS Шкафы для инструмента с вертикальными секциями 300 мм

Все шкафы для инструментов WKS имеют порошковое покрытие синего цвета RAL 5010 (корпус) и белого цвета RAL 9002 (выдвижные секции).

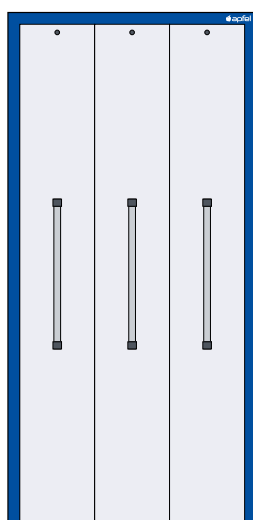
Шкафы для экстремальных нагрузок. Три вертикальных секции со специальными шарикоподшипниковыми пластиковыми роликами обеспечивают максимальную нагрузку до 5400 кг на шкаф.

Два разных типа секций (1 x 300 мм, 3 x 180 мм) позволяют хранить различные инструменты в одном шкафу, обеспечивая правильную организацию, чистоту и безопасность.



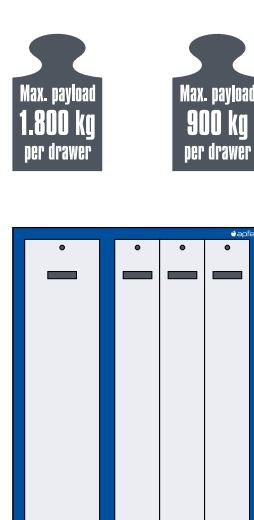
1,040 мм ш x 1,240 мм в
тах. нагрузка 5,400 кг / шкаф

WKS 008 1,050 мм глубина
WKS 009 1,300 мм глубина



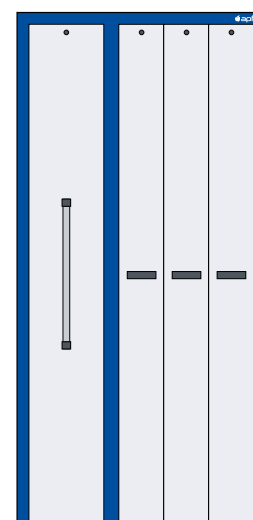
1,040 мм ш x 2,140 мм в
тах. нагрузка 5,400 кг / шкаф

WKS 004 1,050 мм глубина
WKS 005 1,300 мм глубина



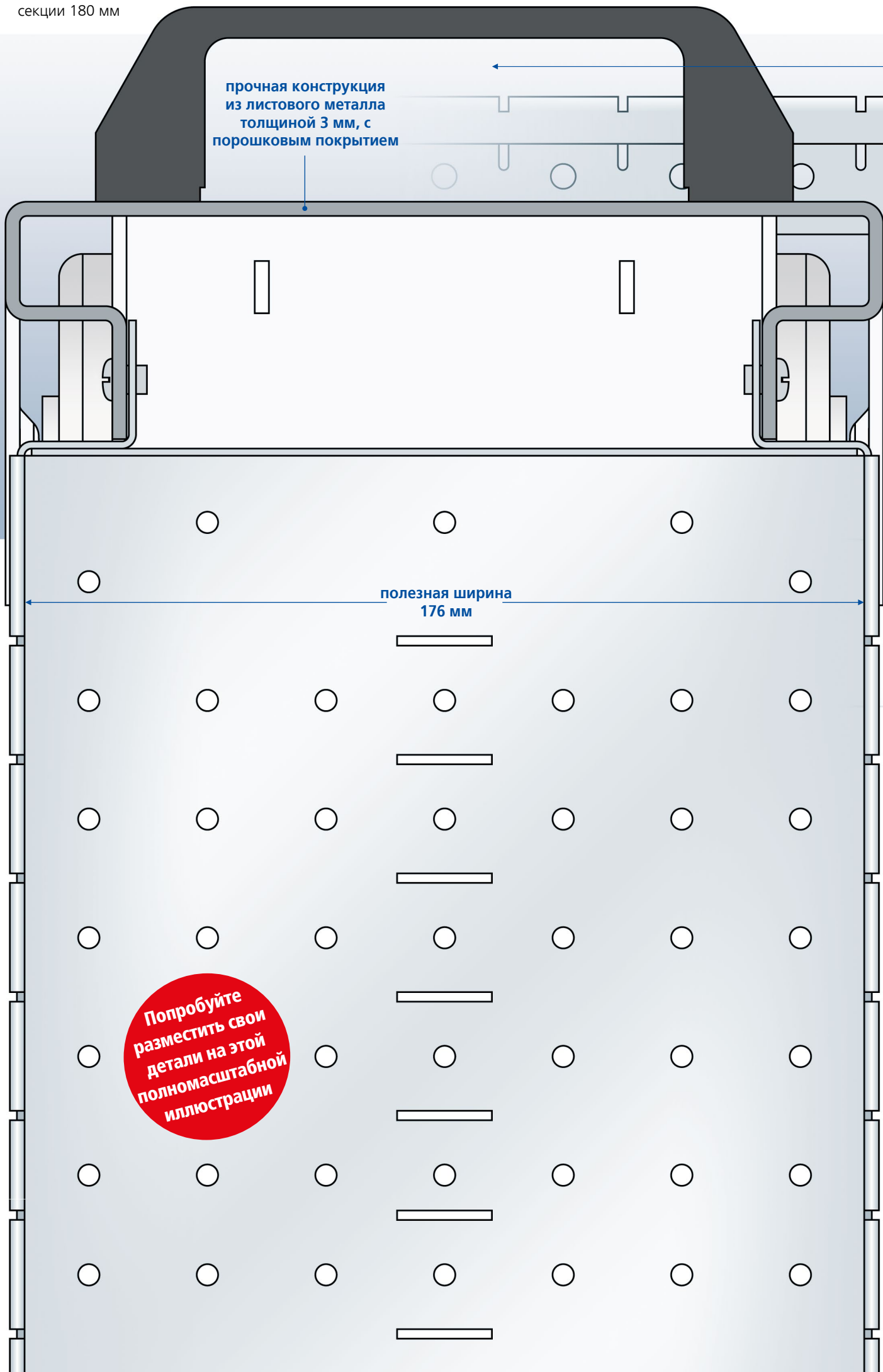
1,040 мм ш x 1,240 мм в
тах. нагрузка 4,500 кг / шкаф

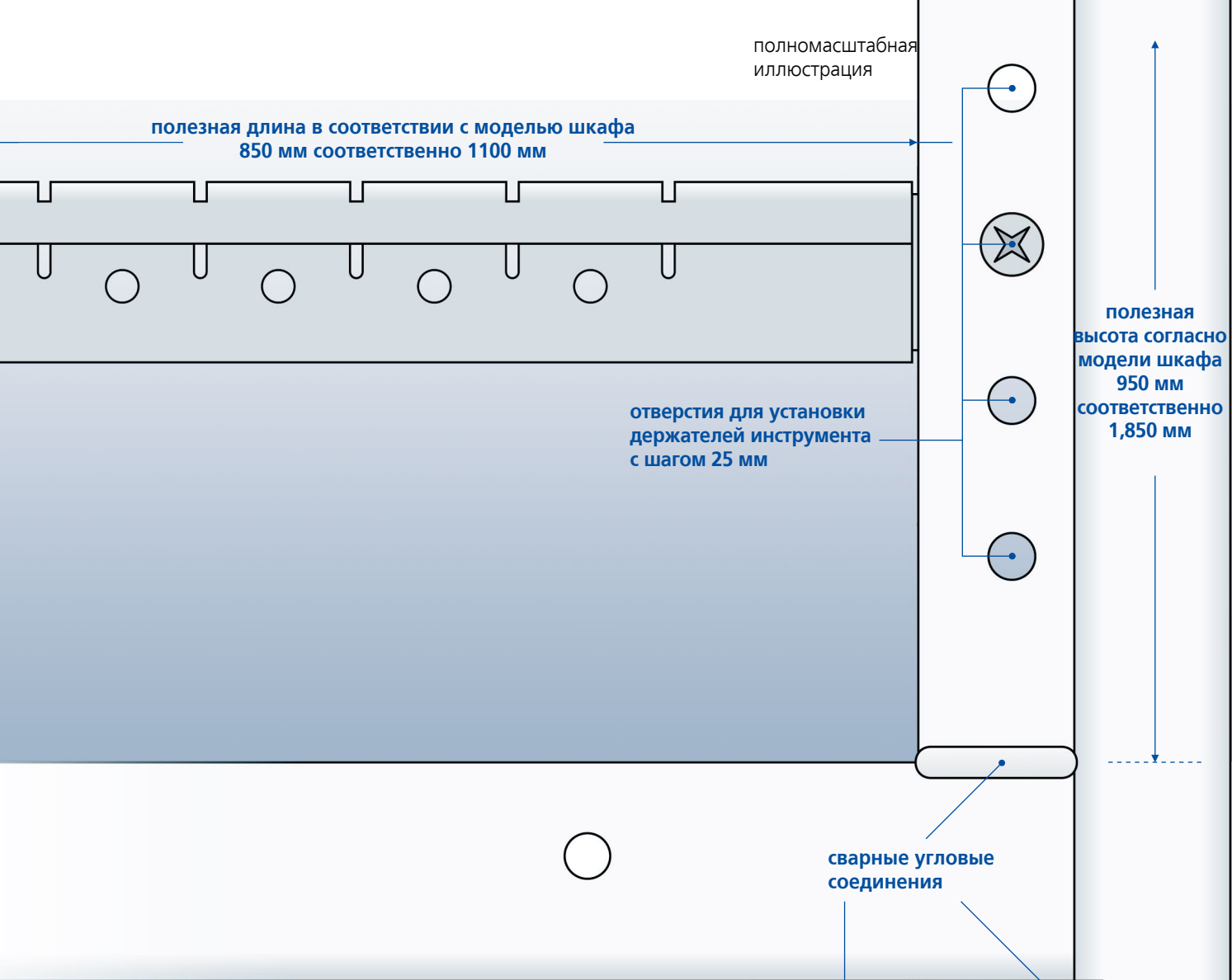
WKS 014 1,050 мм глубина
WKS 034 1,300 мм глубина



1,040 мм ш x 2,140 мм в
тах. нагрузка 4,500 кг / шкаф

WKS 024 1,050 мм глубина
WKS 064 1,300 мм глубина





Универсальное решение хранения!

Под секции 180 мм предусмотрен широкий выбор лотков, перфорированных панелей и фиксаторов инструмента, что дает возможность оптимальной комплектации вашего инструментального шкафа с учетом индивидуальных требований.

Наш опыт в проектировании и производстве – гарантия продукта с продуманной технологией, обеспечивающей комфорт и надежность в работе.

Максимальная вместимость на минимальном пространстве – основной принцип конструкции наших вертикальных шкафов для хранения.

С этой системой вы храните большое количество инструментов, множество мелких деталей и все необходимые материалы для работы, занимая минимум рабочего пространства.



Тяжеловес для экстремальных нагрузок

С нашим ящиком „Panzer“ вы сможете обеспечить безопасное и бережное хранение даже для тяжелого инструмента. Полезная ширина практически 300 мм обеспечивает достаточный объем хранения для крупногабаритного инструмента.

Высококачественные комплектующие и сверхпрочные шарикоподшипниковые ролики гарантируют стабильность и долговечность в работе.

Многообразие фиксаторов с различной оснасткой и гибкими креплениями позволяют организовать размещение инструмента в шкафу в соответствии с вашими пожеланиями.

„Panzer“ – ящик, который выдерживает даже самые высокие нагрузки!

рукоятка из
нержавеющей
стали

прочная конструкция
из листового металла
толщиной 3 мм, с
порошковым покрытием

полезная ширина
301 мм

Попробуйте
разместить свои
детали на этой
полномасштабной
иллюстрации

полномасштабная
иллюстрация

полезная длина в соответствии с моделью шкафа
850 мм соответственно 1100 мм

отверстия для установки
держателей инструмента
с шагом 25 мм

полезная
высота согласно
модели шкафа
950 мм
соответственно
1,850 мм

сварные угловые
соединения

max. payload
1.800 kg

сверхпрочные
шарикоподшипниковые
пластиковые ролики



WKS 013 Конкуренетоспособная стартовая модель с высокой емкостью хранения для ограниченного пространства.
3 вертикальных секции по 180 мм
660 ш x 1,240 в x 1,050 г
Артикул No. 2330532

WKS 033 Увеличенная глубина + 250 мм
660 ш x 1,240 в x 1,300 г
Артикул No. 2330893



WKS 001 Классический вариант с 5-ью секциями. Максимальная вместимость при минимальных требованиях к пространству.
5 вертикальных секций по 180 мм
1,040 ш x 1,240 в x 1,050 г
Артикул No. 2330050

WKS 003 Увеличенная глубина + 250 мм
1,040 ш x 1,240 в x 1,300 г
Артикул No. 2330163



WKS 023 Шкаф для инструментов с хорошей емкостью при крайне ограниченном пространстве.
3 вертикальных секции по 180 мм
660 ш x 2,140 в x 1,050 г
Артикул No. 2330354

WKS 063 Увеличенная глубина + 250 мм
660 ш x 2,140 в x 1,300 г
Артикул No. 2330892



WKS 002 Классика в вертикальном формате с самым высоким объемом хранения и оптимальным доступом.
5 вертикальных секций по 180 мм
1,040 ш x 2,140 в x 1,050 г
Артикул No. 2330086

WKS 006 Увеличенная глубина + 250 мм
1,040 ш x 2,140 в x 1,300 г
Артикул No. 2330392



WKS 008
"Panzer" Низкий шкаф для хранения тяжелых и крупногабаритных деталей.
3 вертикальных секции по 300 мм
1,040 ш x 1,240 в x 1,050 г
Артикул No. 2330849

WKS 009
"Panzer" Увеличенная глубина + 250 мм
1,040 ш x 1,240 в x 1,300 г
Артикул No. 2330347



WKS 014 Компактный комбинированный шкаф с секциями разных размеров.
3 вертикальных секции по 180 мм + 1 вертикальная секция 300 мм
1,040 ш x 1,240 в x 1,050 г
Артикул No. 2330894

WKS 034 Увеличенная глубина + 250 мм
1,040 ш x 1,240 в x 1,300 г
Артикул No. 2330895



WKS 004
"Panzer" Инструментальный шкаф для безопасного хранения тяжелых или крупногабаритных деталей.
3 вертикальных секции по 300 мм
1,040 ш x 2,140 в x 1,050 г
Артикул No. 2330400

WKS 005
"Panzer" Увеличенная глубина + 250 мм
1,040 ш x 2,140 в x 1,300 г
Артикул No. 2330500



WKS 024 Комбинированный шкаф с секциями разных размеров.
3 вертикальных секции по 180 мм + 1 вертикальная секция 300 мм
1,040 ш x 2,140 в x 1,050 г
Артикул No. 2330846

WKS 064 Увеличенная глубина + 250 мм
1,040 ш x 2,140 в x 1,300 г
Артикул No. 2330847

Смена инструмента за секунды!



Шкафы WKS для пробивного инструмента идеально подходят для хранения оснастки к различным типам координатно-пробивного оборудования, например, Trumpf. Специально разработанные фиксирующие ячейки хранят любой инструмент точно на своем месте. Сэкономьте драгоценное время смены оснастки, благодаря быстрому доступу, и повысьте долговечность дорогостоящего инструмента.

Подходит
для
Wilson Tool,
Salvagnini,
Amada и др.

OUR TOOL CABINETS ARE EXCLUSIVELY
MADE IN GERMANY
MANUFACTURED IN GERMANY



WKS 001 Set S plus

WKS 002 Set S

WKN 210



WKN 211



WKN 212



WKN 213



WKS 013
Set S

Конкретоспособная стартовая модель с площадью основания всего лишь 0,7 м². Содержит:

3 инстр. держателя WKN 210,
4 инстр. держателя WKN 211,
3 инстр. держателя WKN 212,
3 инстр. держателя WKN 213,
1 инстр. держатель WKN 214,
1 инстр. держатель WKN 215,
2 лотка д/инструмента WEB 360,
1 лоток д/инструмента WEB 367
660 ш x 1,240 в x 1,050 г

Артикул No. 2331085

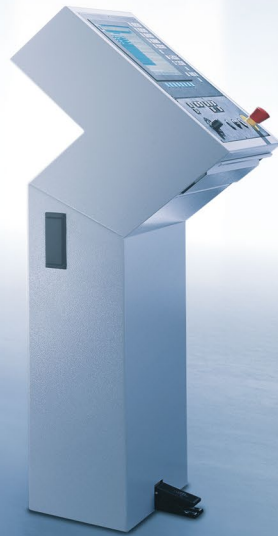


WKS 001
Set S

Проверенная и испытанная стандартная модель с оптимальной комплектацией. Содержит:

4 инстр. держателя WKN 210,
4 инстр. держателя WKN 211,
4 инстр. держателя WKN 212,
4 инстр. держателя WKN 213,
2 инстр. держателя WKN 214,
2 инстр. держателя WKN 215,
3 лотка д/инструмента WEB 360,
2 лотка д/инструмента WEB 367,
1,040 ш x 1,240 в x 1,050 г

Артикул No. 2331086



Макс. кол-во инструмента	WKS013 Set S	WKS001 Set S	WKS001 Set S plus	WKS002 Set S
Пуансоны разм. 1, 2 без регулир. кольца	240	320	320	480
Размер матрицы 1	160	160	240	240
Размер матрицы 2 или приемное кольцо	30	40	50	50
Съемники	120	160	200	200
Формовочная или специальная оснастка	4	8	12	16
Крепления	5	10	10	20



WKS 001 Set S plus

Компактная модель с приспособлениями для интенсивных процессов установки. Содержит:

- 4 INSTR. держателя WKH 210,
- 6 INSTR. держателей WKH 211,
- 5 INSTR. держателей WKH 212,
- 5 INSTR. держателей WKH 213,
- 3 INSTR. держателя WKH 214,
- 2 INSTR. держателя WKH 215,
- 3 лотка д/инструмента WEB 360,
- 2 лотка д/инструмента WEB 367

1,040 ш x 1,240 в x 1,050 г
Артикул No. 2331087



WKS 002 Set S

Максимальные возможности для хранения в вертикальном формате. Самая высокая емкость хранения, совмещенная с доступностью, для частой смены инструмента. Содержит:

- 6 INSTR. держателей WKH 210,
- 6 INSTR. держателей WKH 211,
- 5 INSTR. держателей WKH 212,
- 5 INSTR. держателей WKH 213,
- 4 INSTR. держателя WKH 214,
- 4 INSTR. держателя WKH 215

1,040 ш x 2,140 в x 1,050 г
Артикул No. 2331088

Полки и держатели для пробивного инструмента серии WKS

Четко проработано – для четкого размещения и оптимального использования пространства. Варианты установки с шагом 25 мм.



WKN 210

Держатель для пуансонов размер 1 и 2, с регулирующим кольцом или без него, максимум 80 штук
Совместимо со шкафами WKS: 001, 002, 013, 014, 023, 024

Артикул No. 2334000



WKN 211

Держатель для матриц размер 1

максимум 40 штук
Совместимо со шкафами WKS: 001, 002, 013, 014, 023, 024

Артикул No. 2334001



WKN 212

Держатель для матриц размер 2 или приемного кольца

максимум 10 штук
Совместимо со шкафами WKS: 001, 002, 013, 014, 023, 024

Артикул No. 2334002



WKN 213

Держатель для съемников

максимум 40 штук
Совместимо со шкафами WKS: 001, 002, 013, 014, 023, 024

Артикул No. 2334003



WKN 214

Держатель для формовочной или штамповой оснастки максимум 4 полных комплекта

Совместимо со шкафами WKS: 001, 002, 013, 014, 023, 024

Артикул No. 2334004



WKN 215

Держатель для укомплектованных/неукомплектованных картриджей максимум 5 штук

Совместимо со шкафами WKS: 001, 002, 013, 014, 023, 024

Артикул No. 2334005



WKN 216

Держатель для специнструмента

максимум 12 штук
Совместимо со шкафами WKS: 001, 002, 013, 014, 023, 024

Артикул No. 2334008



WEB 360

Вкладыши в инстр. лоток для пробивных игл, регулировочных колец, вставок.

Включает 4 разделителя.
Совместимо со шкафами WKS: 001, 002, 013, 014

Артикул No. 2334006



WEB 367

Вкладыши в инстр. лоток для контурных пуансонов и штампов. 5 x 76,2 или 5 x 56

Совместимо со шкафами WKS: 001, 002, 013, 014

Артикул No. 2334007

Подходит
для
Wilson Tool,
Salvagnini,
Amada и др.

Перевозите ваши картриджи с WSW 581

С прочным выдвижным ящиком, ручкой из нержавеющей стали, управляемыми фиксируемыми колесиками, а также с грузоподъемностью до 400 кг, тележка Arfel WSW обеспечивает дополнительную мобильность на вашем производстве.

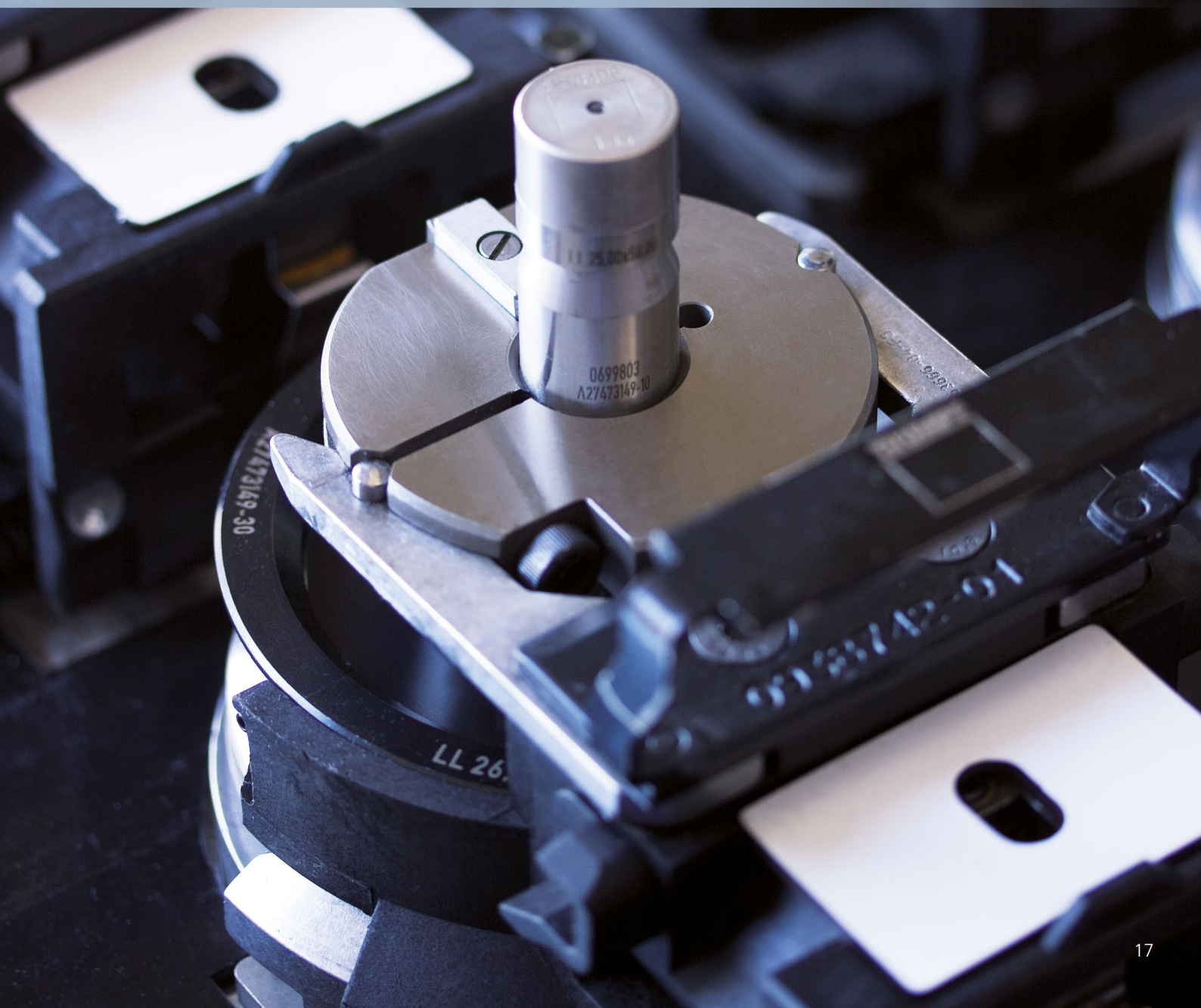
Специальные наклонные фиксаторы инструмента со встроенным вкладышем для масла позволяют легко и безопасно доставить до 45 картриджей к вашему станку и обратно.

WSW 581 punching

Транспортная тележка для установочных картриджей. Включает 1 полку и 9 держателей WKT 811

Размеры без ручки:
582 ш x 922 в x 922 г

Артикул No. 2331244



Контейнер для отходов „Arfel“ – это экономия места для хранения и безопасная утилизация вашего металлолома

Контейнер для металлолома, который специально разработан и произведен для нужд металлообрабатывающих предприятий, предоставляет возможность безопасной и эффективной обработки лома листового металла.

Прочная стальная конструкция оснащена откидным дном, которое благодаря гидравлическим демпферам открывается легко и безопасно; такая система позволяет удобно выгружать металлолом с помощью погрузчика без риска опрокидывания.

После выгрузки контейнер опускают на землю. Встроенные ролики полностью закрывают створки дна. Осталось закрыть защелки – вот и все.



Откидное дно позволяет удобно выгружать металлолом с помощью погрузчика.



Контейнеры для металлолома „Arfel“ оборудованы гидравлическими демпферами, которые отвечают за плавность открытия нижних створок.

Смотрите видео о нашей продукции в интернете



SBX 1020

Контейнер для металлолома 1.000 x 2.000 мм для металлических листов небольших размеров
Внешние размеры прибл.: 1,570 ш x 2,400 д x 600 в
Макс. полезная нагрузка 2,000 кг
Порошковое покрытие Синий RAL 5010

Артикул No. 2330460

SBX 1225

Контейнер для металлолома 1.250 x 2.500 мм для металлических листов средних размеров
Внешние размеры прибл.: 1,820 ш x 2,900 д x 600 в
Макс. полезная нагрузка 2,000 кг
Порошковое покрытие Синий RAL 5010

Артикул No. 2330054

SBX 1530

Контейнер для металлолома 1.500 x 3.000 мм для металлических листов больших размеров
Внешние размеры прибл.: 2,070 ш x 3,400 д x 600 в
Макс. полезная нагрузка 2,000 кг
Порошковое покрытие Синий RAL 5010

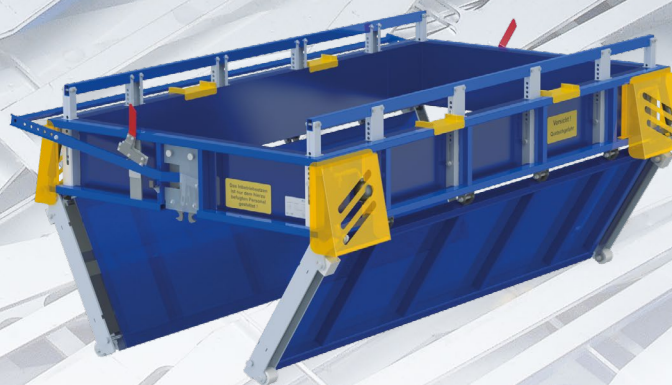
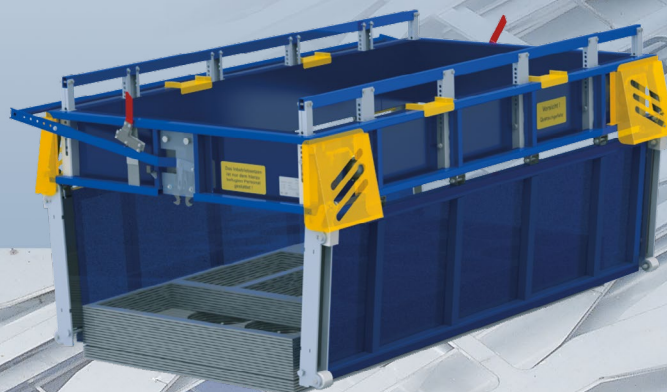
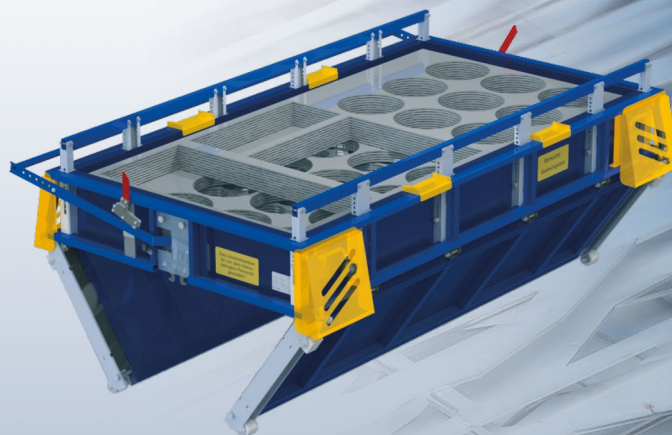
Артикул No. 2330459

Профессиональная утилизация металлических отходов

Контейнер для металлолома Apfel SBX представляет собой прочную стальную конструкцию с шарнирным дроссельным основанием, который транспортируется вилочным погрузчиком или краном.

Во время транспортировки контейнер фиксируется дополнительными замками. На месте замки легко открываются несколькими простыми движениями. При выгрузке отходов особенно важен спусковой рычаг: когда контейнер установлен, он давит на край и автоматически открывает нижние створки. Гидравлические цилиндры с компенсирующей диафрагмой мягко тормозят створки и обеспечивают медленное и контролируемое опорожнение.

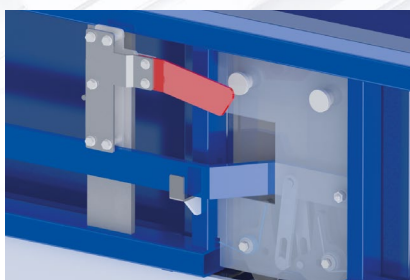
После утилизации обрезков листового металла открытый ящик снова устанавливается на землю, а ролики нижних створок полностью закрывают его. Как только все сделано, контейнер для металлолома автоматически блокируется и снова готов к использованию.



Практичные решения для максимальной безопасности и простоты эксплуатации



Дополнительный фиксирующий замок



Самозакрывающийся спусковой рычаг



Подъемный механизм

Надежное хранение листогибочного инструмента

Серия шкафов WKS для гибочного инструмента обеспечивает максимальную безопасность вашего рабочего места. Прочные и идеально установленные фиксаторы позволяют хранить большое количество инструментов, с удобным доступом. Сократите время установки и увеличьте срок службы инструмента.



WKS 001 Set A

WKS 002 Set A



Инструменты можно хранить вертикально вверх, переворачивать вверх ногами не обязательно.



WKS 013
Set A

Мастер хранения.
Секции шкафа рассчитаны примерно на 16 погонных метров гибочного инструмента, при ширине передней панели всего 660 мм. Содержит:
9 инстр. держателей WKN 102
и 3 вкладыша для инстр. WEB 360 с 4 разделителями TRB 360 каждый
660 ш x 1,240 в x 1,050 г

Артикул No. 2330584



WKS 001
Set A

Классическая модель 5 секций
Сократите время замены инструмента за счет оптимизации доступа к гибочным инструментам (общей длиной до 26 метров).
Содержит:
15 инстр. держателей WKN 102
и 5 вкладышей для инстр. WEB 360 с 4 разделителями TRB 360 каждый
1,040 ш x 1,240 в x 1,050 г

Артикул No. 2330087



WSW 583 bending plus



Около 33 м
гибочного
инструмента

**WKS 003
Set A**

Best
Seller

Увеличенная емкость, благодаря
большей глубине.

Возможность хранить до 33 м
инструмента за счет более глу-
боких секций.

Содержит:

- 15 инстр. держателей WKH 103
 - и 5 вкладышей для инстр. WEB 366
 - с 5 перегородками TRB 366 кажд.
- 1,040 ш x 1,240 в x 1,300 г

Артикул No. 2330164

Около 44 м
инструмента
+ много доп.
деталей



**WKS 006
Set A**

Высокий шкаф для инструмента.
Около 44 погонных метра хра-
нения гибочного инструмента и
еще множества мелких деталей.

Содержит:

- 20 инстр. держателей WKH 103
 - 10 инстр. держателей WKH 504,
 - 60 боксов KLF 211 (No. 11)
 - 1 перфорир. панель WKH 830
- 1,040 ш x 2,140 в x 1,300 г

Артикул No. 2330391



WKH 102



WKH 103



WKH 502



WKH 504



Совместимая и надежная технология: тележки Apfel WSW для гибочного инструмента

Наклонные внутрь полки с центральной перегородкой обеспечивают безопасное перемещение гибочного инструмента. Благодаря встроенному выдвижному ящику для измерительных инструментов, модели WSW 582 и WSW 583 послужат прекрасным дополнением в работе с листогибочным прессом. С прочным выдвижным ящиком, ручкой из нержавеющей стали, стабильными колесиками (пара поворотных + пара с тормозом), а так же с грузоподъемностью до 400 кг, тележка Apfel WSW – это незаменимый мобильный помощник на вашем производстве.



**Набор
аксессуаров
для листоги-
бочных прессов
TrumaBend**

Стартовый комплект для гибочного инструмента

Содержит:

Комплект магнитных держателей

Держатель для регулировочных блоков

Подвесной лоток

Артикул No. 2332102

Держатели гибочного инструмента для шкафов WKS

Оптимальный доступ и безопасное хранение. Крепится с шагом 25 мм.



WKN 102

Рассчитано примерно на 1.7 метра
гибочного инструмента

Совместимо со шкафами WKS:
001, 002, 013, 014, 023, 024

Артикул No. 2330135



WKN 103

Рассчитано примерно на 2.2 метра
гибочного инструмента

Совместимо со шкафами WKS:
003, 006, 033, 034, 063, 064

Артикул No. 2330165



WSW 582 bending

Содержит: 2 наклонные внутрь
полки со средней перегородкой
и 1 резиновый коврик

Размеры без ручки:
582 ш x 922 в x 922 г

Артикул No. 2331241



WSW 583 bending plus

Содержит: 2 наклонные внутрь
полки со средней перегородкой
и 3 держателя для инструмента

Размеры без ручки:
582 ш x 922 в x 922 г

Артикул No. 2331153

Комплект магнитных держателей

для измерит. инструментов Trumpf.
Сост. из 2 магнитных держателей.

44 ш x 68 в x 40,2 г

Артикул No. 2332028



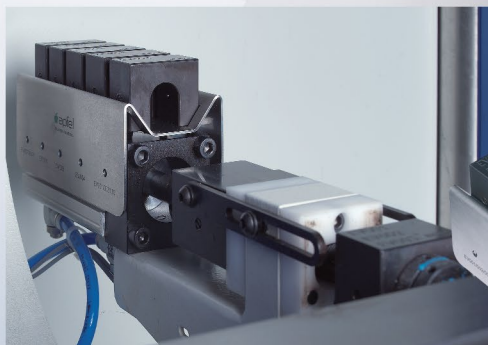
Практичное оборудование для гибочного пресса TrumaBend

Полезные дополнения для облегчения повседневной работы.

Держатель для регулировочных блоков

сделан из нержавеющей стали, для крепления к станку Trumpf пневмоцилиндров.
Размеры: 167,5 д x 68,0 ш x 65,1 в

Артикул No. 2331169 2 pcs.

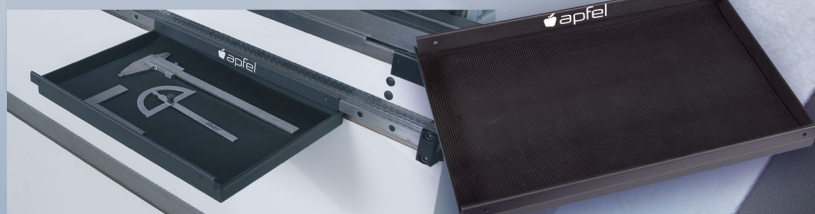


Подвесной лоток

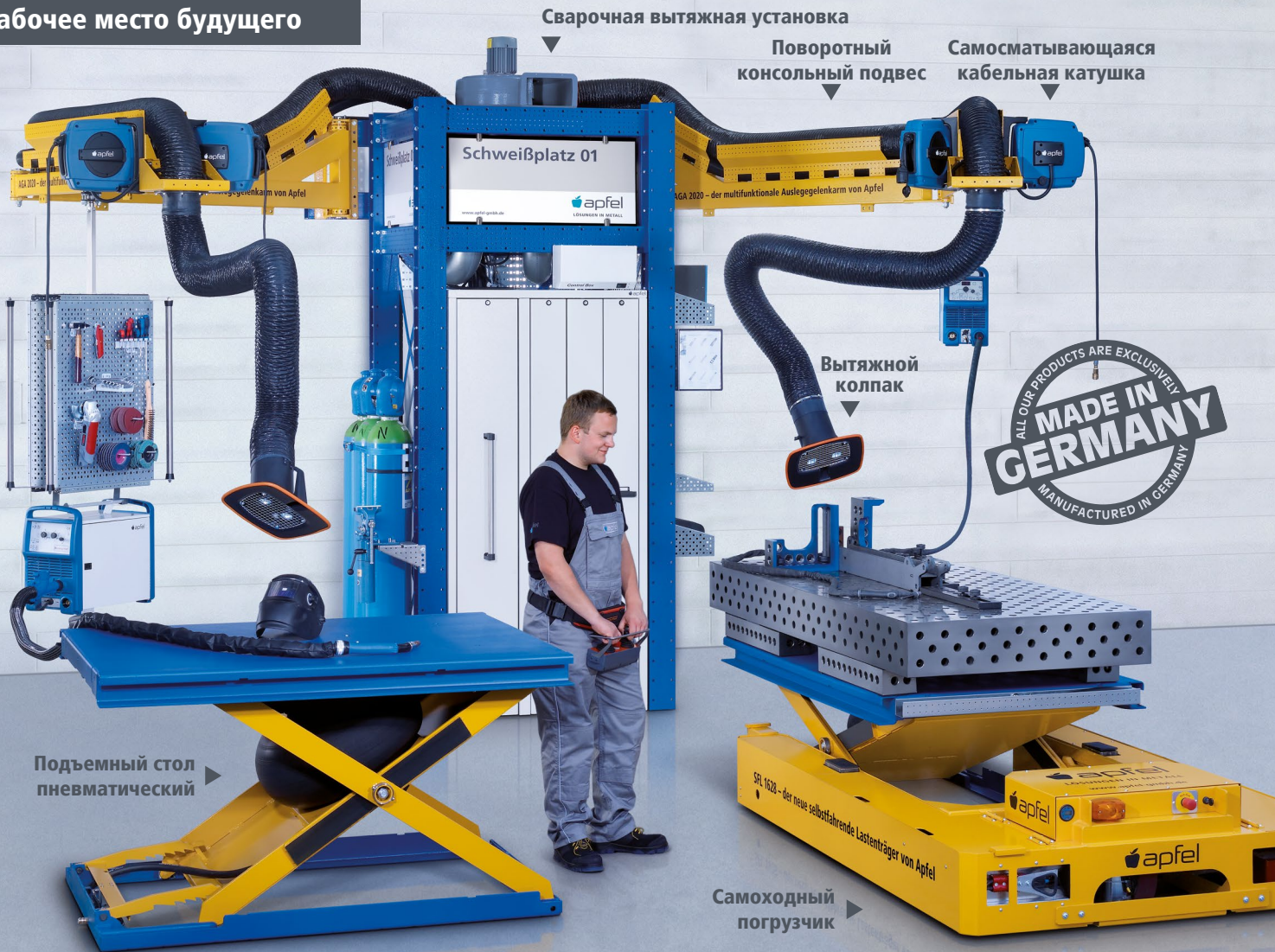
для измерительных приборов, совместимый со столом гибочного пресса или направляющей

Размеры: 450 д x 245 ш x 65 в

Артикул No. 2331182



Рабочее место будущего



Подъемный стол пневматический

Самходный погрузчик

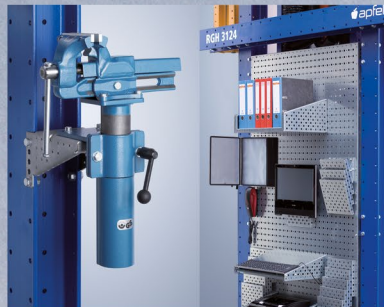
Начните новую эру промышленного оборудования с концепцией многофункционального рабочего места от Apfel, которая обеспечивает быстрый и беспрепятственный рабочий процесс и предотвращает бесполезную трату рабочего времени на сопутствующие операции.

Концепт рабочего места исключает наличие на полу свободно размещенных кабелей/рукавов/шлангов, которые размещаются на поворотном консольном подвесе, что делает сварочные посты и сборочные площадки заметно более аккуратными, эффективными и безопасными.

Подача электричества, сжатого воздуха, газа или другого энергоносителя осуществляется через поворотный консольный подвес непосредственно на рабочее место, что позволяет избежать рисков травмы вследствие размыкания/обрыва проводов или спотыкания рабочего персонала о свободно размещенные на полу кабели/рукава/шланги.



Самосматывающаяся кабельная катушка



Тиски


Офисная станция




Возможно транспортировать вилочным погрузчиком

 **apfel**
Factory equipment that fits
www.apfel-gmbh.de

OTTIMO 
Официальный дилер на территории РФ и стран СНГ

 Москва:
Тел.: (495)188-13-26
Санкт-Петербург:
Тел.: (812)628-13-26

 Отдел продаж:
sales@ottimo-tools.ru
Техническая поддержка:
tech@ottimo-tools.ru