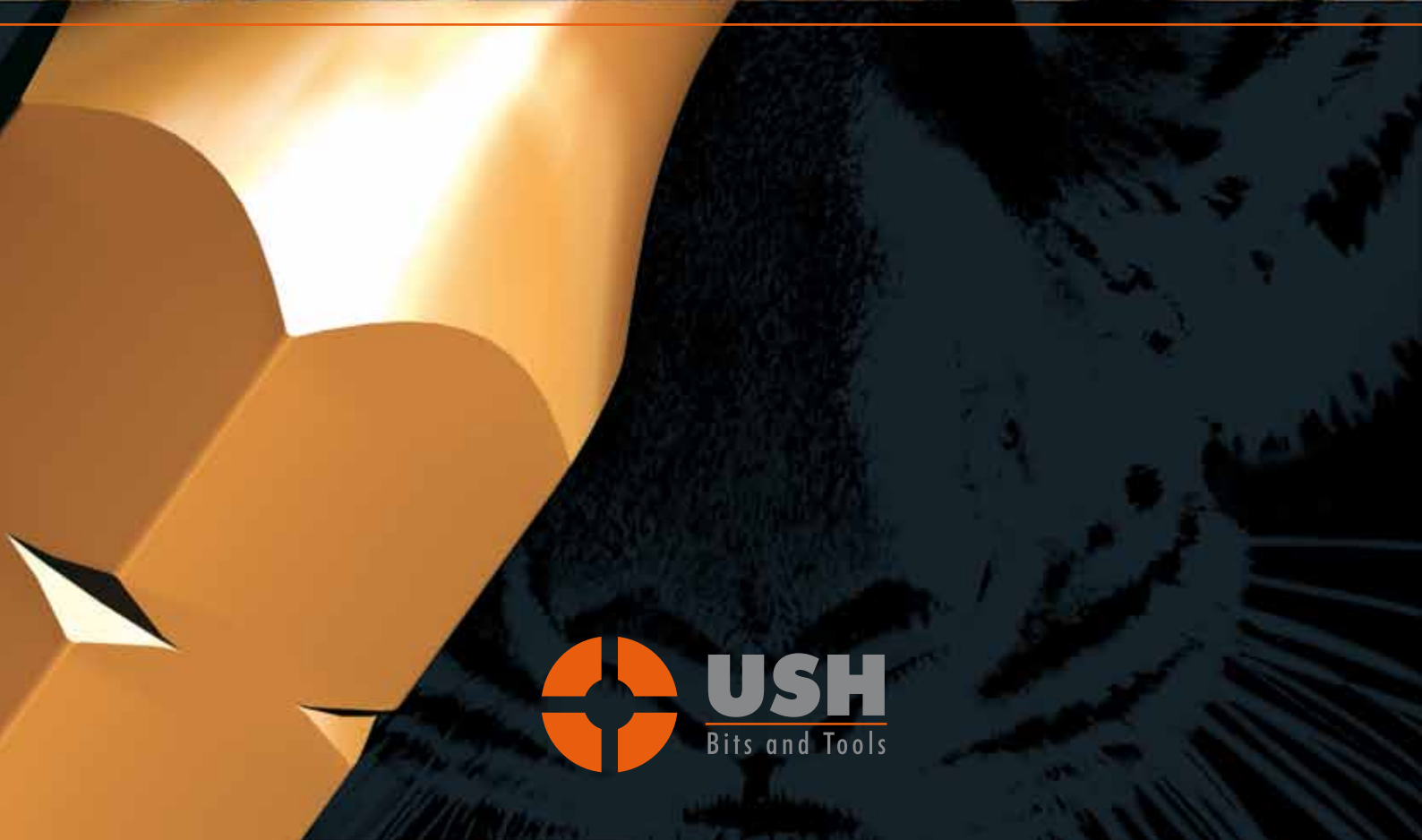
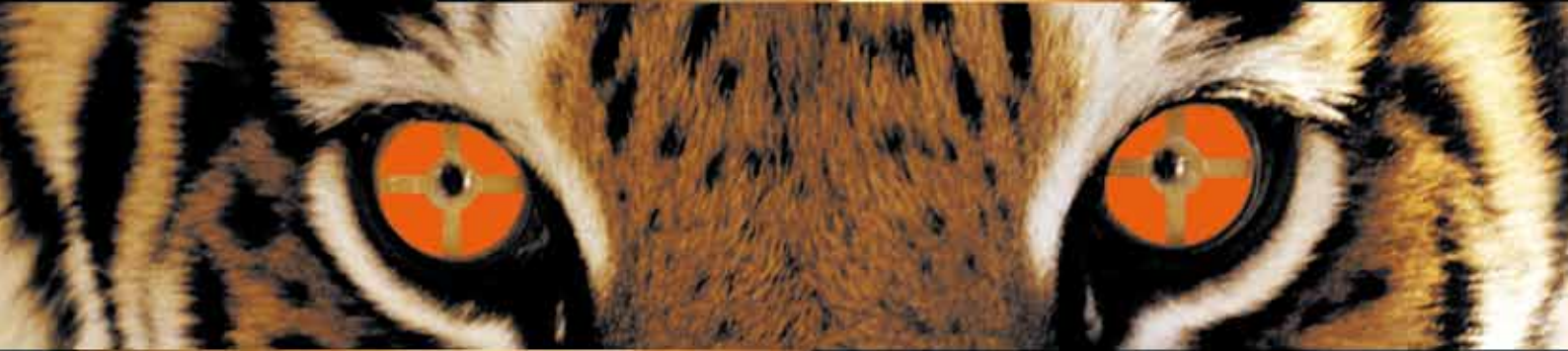


[PRODUCTS]
[2009]



USH
Bits and Tools

Всегда в
НОГУ
с развитием

siempre al
ritmo
del desarrollo

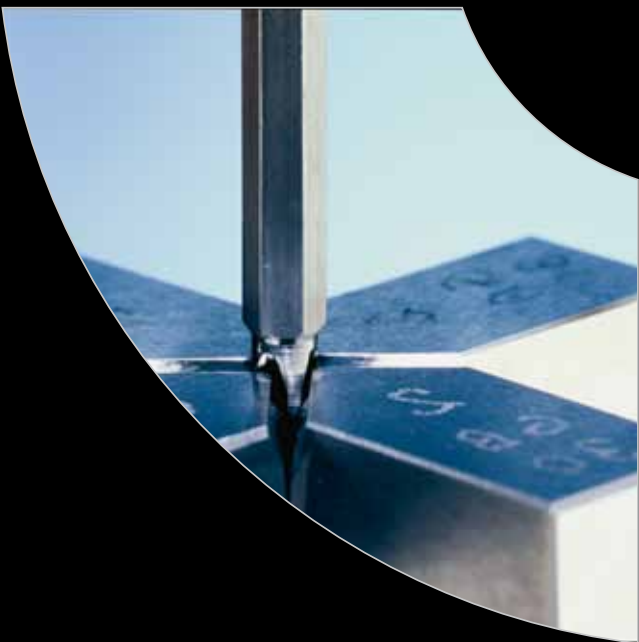
Прогрессирующая глобализация и европейский процесс интеграции означает для всех предприятий перемены. Мы с радостью принимаем этот вызов и оцениваем глобализацию как новый шанс!

Совместно с нашими партнёрами и клиентами мы настойчиво следуем по пути к развивающимся рынкам. Присоединяйтесь к нам!

Вместе мы воплотим немецкий know-how во всемирное участие. Независимо от того в какой стране вы повстречались с компанией USH, вы всегда и повсюду получите безукоризненное, постоянное качество. Нашим клиентам гарантирован оптимальный ход развития.

La progresiva globalización y el proceso de integración europeo plantean nuevos retos a todas las empresas. Nosotros aceptamos este reto y entendemos la globalización como una oportunidad. Junto con nuestros asociados y clientes, recorreremos consecuentemente el camino de los mercados en crecimiento. ¡Acompáñenos!

Juntos apostamos por el know-how alemán aplicado a nivel mundial. No importa en qué país se encuentre; con USH obtendrá la máxima calidad en todas partes. Garantizamos a nuestros clientes un óptimo desarrollo de los procesos donde sea que se encuentren.



постоянная
готовность к

siempre a
punto

прыжку

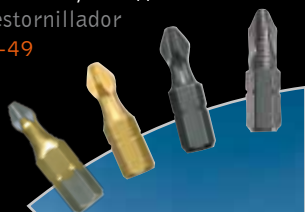
Как специалист инструмента для ручного и механизированного применения мы находимся в постоянном поиске и готовимся изо дня в день к прыжку, для того чтобы действовать для вас на меняющемся рынке. Ведь компания USH продаёт не просто инструменты – мы продаём компетентность "Made in Germany". Целью нашей работы являются полноценные предложения для наших клиентов, которые не только удовлетворяют их потребности, а превосходят их. К этому относится не только производство и сбыт инструмента для винтов и шурупов ручного и механизированного применения. К этому относится и инновативное развитие, компетентная и полноценная консультация, профессиональная техническая поддержка, training по продажам и after-sales-обслуживание с горячей линией.

Como especialistas en destornilladores y llaves accionados por máquina, estamos siempre a la vanguardia y cada día nos preparamos nuevamente a fin de poder responder a sus demandas en un mercado en constante evolución. Y es que USH no vende herramientas: vendemos competencia "Made in Germany". El objetivo de nuestro trabajo es poder ofrecer a nuestros clientes soluciones completas que no sólo satisfagan, sino que superen sus demandas. Esto no sólo comprende la fabricación de puntas, también incluye un desarrollo innovador, asesoramiento competente y orientado al cliente, experto soporte técnico, cursos de formación sobre el producto y una amplia atención posventa con línea de atención permanente (Service-Hotline).



Содержание Índice

Биты (вставки, насадки)
Hojas de destornillador
Стр./Páginas 24-49



Ассортимент
Surtidos
Стр./Páginas 50-69

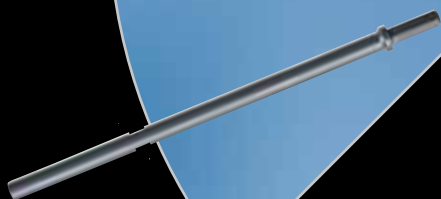


Магнитные битодержатели
Soportes magnéticos
Стр./Páginas 6-23



CO-программа
Programa de autoservicio
Стр./Páginas 70-81

Прочие артикулы
Artículos especiales
Стр./Páginas 126-131



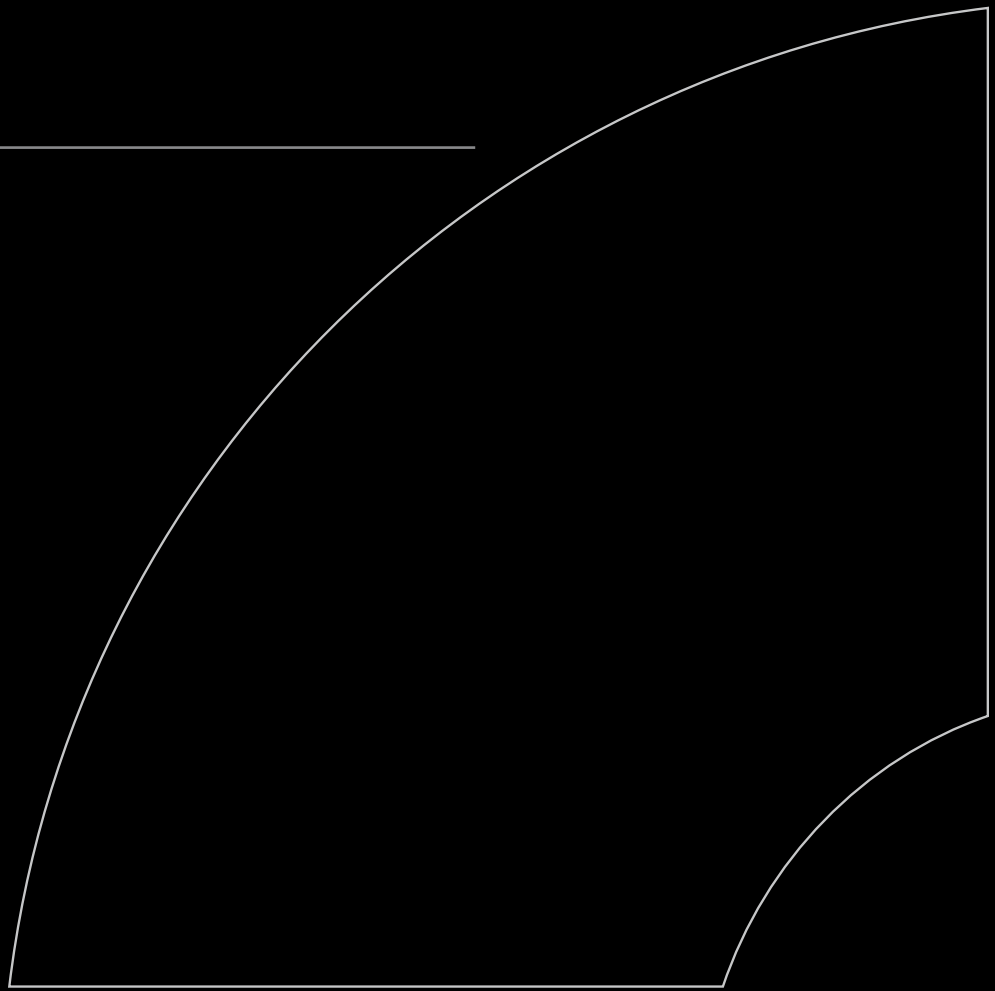
Отвёртки
Destornilladores manuales
Стр./Páginas 106-125

USH Стенд "SYS Depot"
SYSDepot
Стр./Páginas 82-93



Угловые ключи
Destornilladores acodados
Стр./Páginas 94-105





Клиенты по праву требуют лучших битов. Однако мы часто забываем, что при работе с битами мы также применяем и магнитный битодержатель. Магнитный битодержатель должен "выдержать" сто, а то и тысячу битов. В данном случае для нас не существует компромиссов! USH является лидером в производстве магнитных и безмагнитных битодержателей. Мы гарантируем неизменяющееся качество и прилагаем все старания, для того чтобы облегчить работу потребителя при применении наших инструментов. Как, например, применение быстросменного магнитного битодержателя FoX II.

El cliente exige, con razón, las mejores puntas. Pero frecuentemente se olvida que junto con las puntas también se utiliza un soporte magnético. Un soporte magnético debe "soportar" cientos o incluso miles de puntas. Por ello no aceptamos concesiones al respecto. USH es el fabricante líder en Europa de soportes de puntas magnéticos y amagnéticos. Garantizamos una calidad constante y nos aplicamos de forma innovadora para que el uso diario de nuestras herramientas haga más fácil el trabajo al usuario. Como, por ejemplo, el nuevo portapuntas de cambio rápido FoX II.

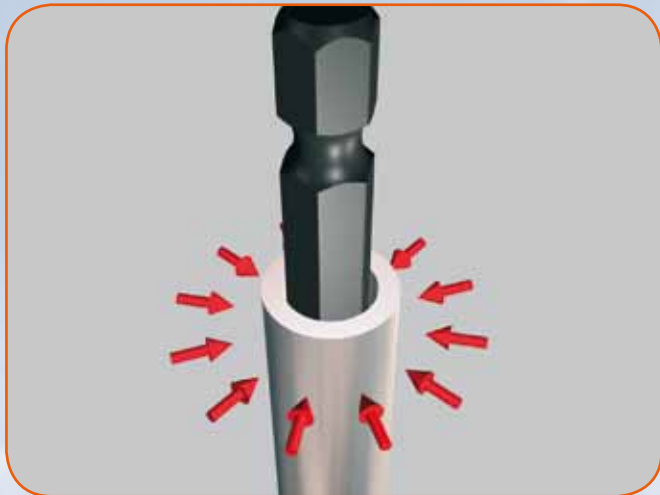


Магнитные битодержатели

Soportes magnéticos

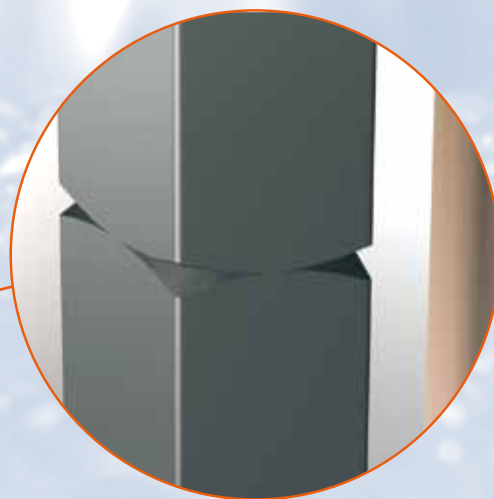
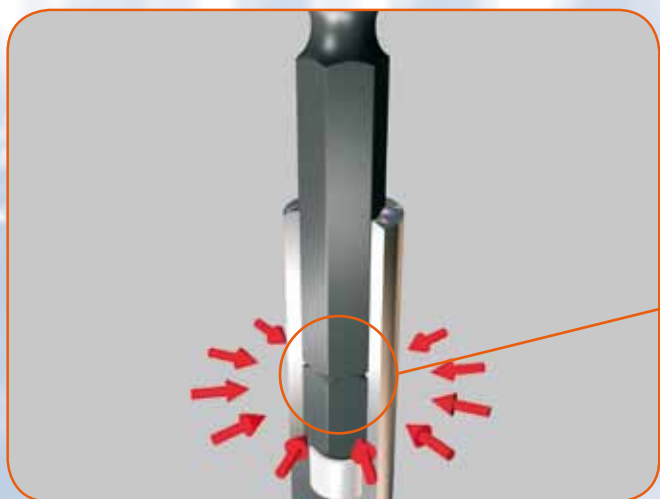
Техника ковки

Técnica de forja



Разработанный компанией USH метод холодной ковки используется при полностью автоматизированном изготовлении стандартных битодержателей. Сначала соединяются гильза из нержавеющей высококачественной стали с хвостовиком из высококачественной инструментальной стали.

Con nuestro procedimiento de forja en frío se fabrican los soportes estándar de forma totalmente automática. Primero se unen entre sí el casquillo de acero fino inoxidable y el accionamiento de acero de herramientas de alta calidad.



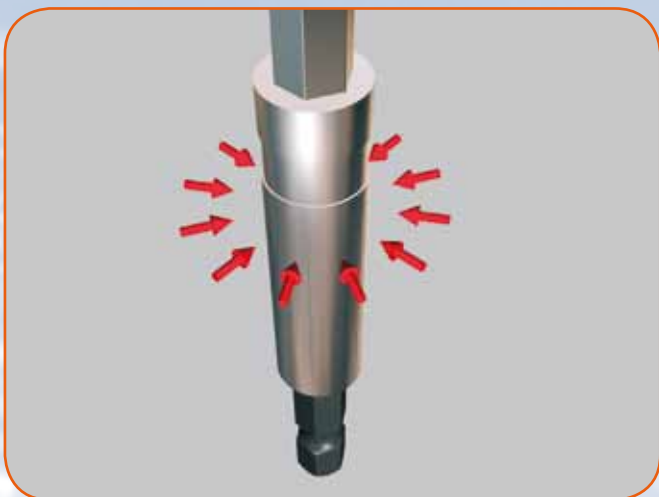
Данный метод способствует высококачественному силовому и геометрическому соединению, которое способствует неразъёмной связи данных компонентов. На данном этапе работы материал уплотняется со стороны хвостовика. За счёт этого мы получаем повышение прочности, которая отражается в повышенном сроке службы магнитных битодержателей. Применение данного метода – это гарантия высокой точности кругового движения.

Con este procedimiento se logra una unión positiva y de fuerza de alta calidad, que une de forma inseparable ambos componentes. En este paso de trabajo se compacta el material en la sección de accionamiento. Debido a ello se produce un incremento de la resistencia, el cual se refleja en la larga duración de los soportes magnéticos. La aplicación de este procedimiento es la garantía para una excelente concentricidad.



Метод холоднойковки используется и в последующем этапе изготовления внутренних профилей наших битодержателей. На данном этапе изготовления материал принимает нужную форму за счёт придающего форму дорна. Применение метода холоднойковки делает возможным производство большого спектра форм за счёт высокой эластичности при постоянно меняющихся геометриях.

En el siguiente paso se producen los perfiles interiores de nuestros soportes también mediante el procedimiento de forja en frío. En este paso de trabajo se conforma el material alrededor de un mandril. La utilización del procedimiento de forja en frío nos permite la fabricación de un gran espectro de formas, gracias a la elevada flexibilidad de las cambiantes geometrías.



За счёт дополнительного уплотнения материала мы имеем желаемое повышение прочности и на стороне хвостовика.

Mediante la nueva compactación del material se logra ahora también el deseado incremento de resistencia en la sección de salida.

USH создаёт прочные соединения

Для каждого применения подходящий инструмент – больше выгоды для потребителя.

Это требования, которые должны выполнять инструменты компании USH в повседневном профессиональном употреблении.

Постоянное усовершенствование, взыскательное и эластичное производство, комбинированное с современной системой контроля качества – это преимущества, делающие компанию USH компетентным производителем.

Преимущества потребителя

Магнитный битодержатель BiG может всесторонне употребляться

- шляпка шурупа соприкасается всей своей поверхностью с дополнительно вставленным кольцевым магнитом.
- шуруп надёжно держится битом – вертикальное и горизонтальное заворачивание без выскальзывания или потери шурупа обеспечено.
- с помощью магнитного битодержателя BiG шуруп точно накладывается одной рукой.
- могут использоваться все стандартные биты.

Области применения

- слесарные работы
- монтаж дверей и окон
- внутренняя отделка (гипсокартонные плиты и плиты из грубого волокна)

Впервые удалось создать, в серийном производстве магнитного битодержателя прочное соединение между шурупом и магнитным битодержателем.

Завинчивание имеет высокий показатель экономичности за счёт устранения постоянного прикладывания шурупа.

Производительность труда намного повышается. Это экономит время и затраты.

USH crea uniones seguras

La herramienta adecuada para cada aplicación, el máximo beneficio para el usuario.

Éstas son las exigencias que las herramientas USH deben satisfacer en el uso profesional diario.

El perfeccionamiento constante, un sistema de producción exigente y flexible, en combinación con un moderno sistema de gestión de calidad son los puntos fuertes en los que se fundamenta un fabricante competente como USH.

Ventajas para el usuario

El soporte magnético BiG tiene múltiples aplicaciones.

- La superficie de la cabeza del tornillo queda apoyada plana sobre el imán anular utilizado adicionalmente
- El tornillo se mantiene firmemente sobre la punta, posibilitando atornilladuras verticales y horizontales sin vuelco ni pérdida del tornillo
- Mediante el soporte magnético BiG se puede dirigir el tornillo de forma precisa en el manejo con una sola mano
- Se pueden utilizar puntas Standard

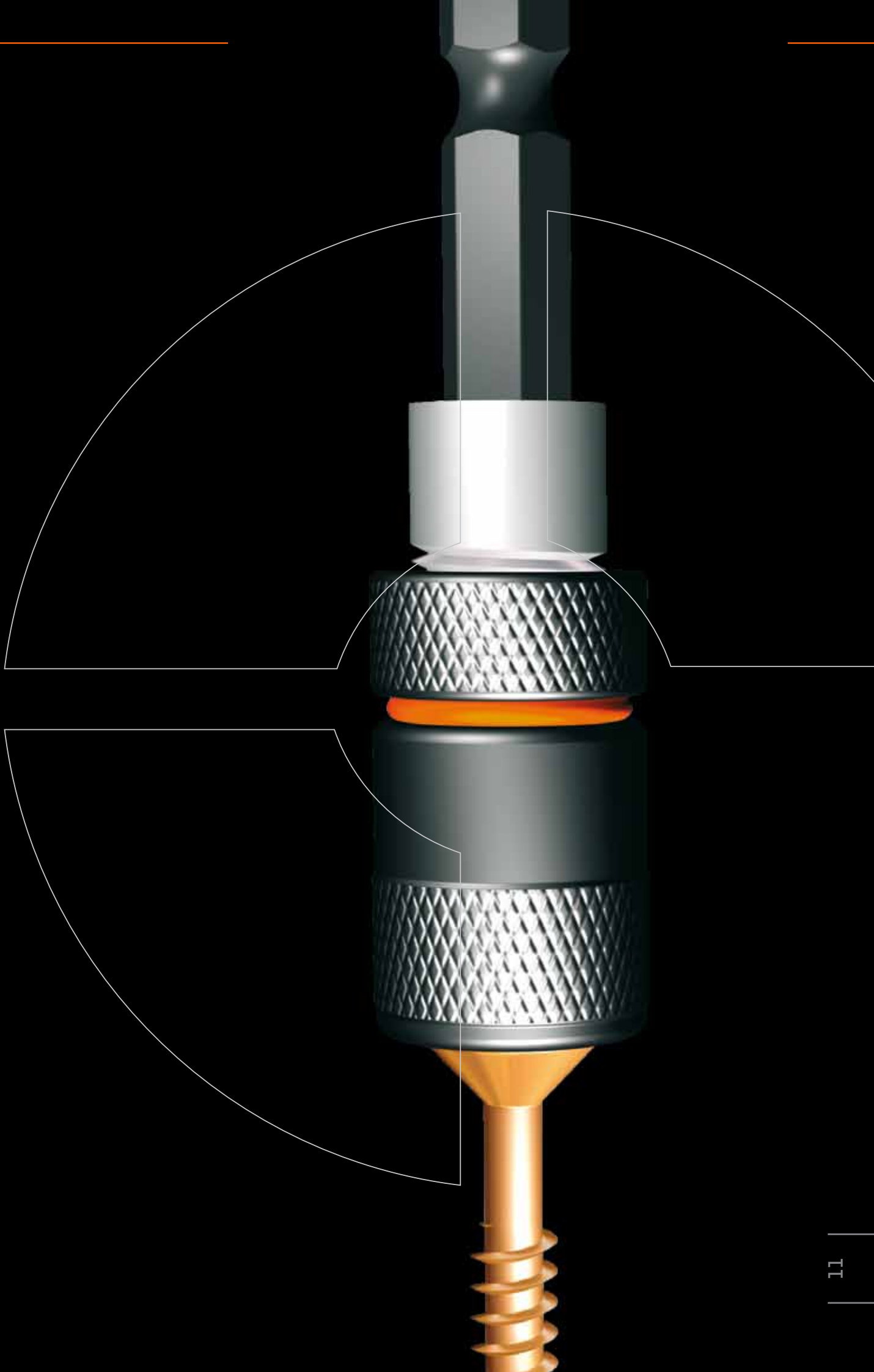
Ámbitos de aplicación

- **Trabajos de ebanistería y carpintería**
- **Montaje de puertas y ventanas**
- **Obras interiores (placas de yeso encartonado y de aglomerado prensado)**

Por primera vez se ha conseguido obtener, en la ejecución de serie de un soporte magnético, una unión firme entre el tornillo y el soporte magnético.

La atornilladura resulta así altamente rentable, dado que ya no es necesaria una nueva aplicación continua.

La productividad del trabajo se multiplica. Esto le ahorra tiempo y costes.





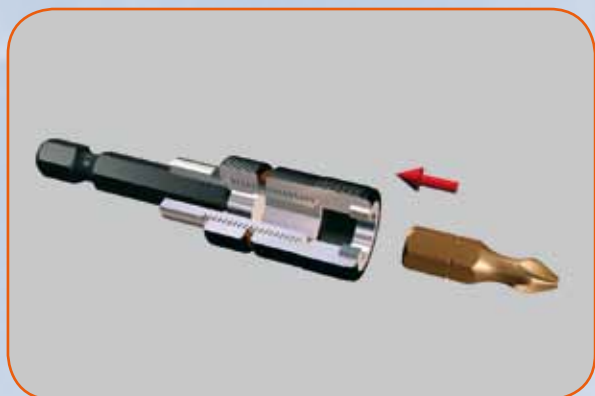
Тип шурупа пример	Станд. магн. держатель сила тяги	Магн. держ. BiG сила тяги
Tipo de tornillo Ejemplo	Soporte magnético estándar Fuerza de extracción	Soporte magnético BiG Fuerza de extracción
Ph 2	прим. 40 г са. 40 г	мин. 1.000 г mín. 1.000 г
Pz 2	прим. 40 г са. 40 г	мин. 1.000 г mín. 1.000 г
Ph 3	прим. 40 г са. 40 г	мин. 1.000 г mín. 1.000 г
Torx® T 30	прим. 40 г са. 40 г	мин. 1.000 г mín. 1.000 г

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)	Содержимое Versión
15025	60	40,0	с битом Pz 2 con punta Pz 2
15026	60	34,0	без бита sin punta

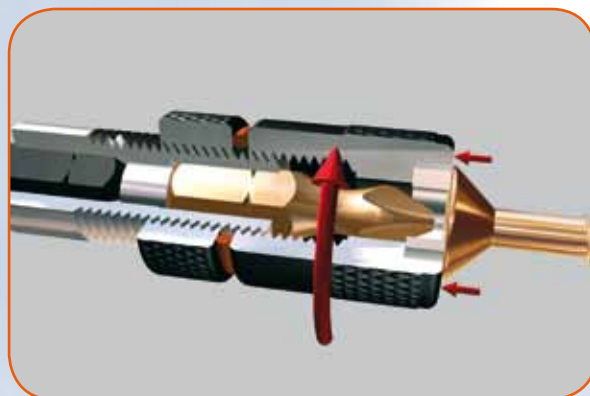


Тип шурупа пример	Станд. магн. держатель сила тяги	Магн. держ. BiG сила тяги
Tipo de tornillo Ejemplo	Soporte magnético estándar Fuerza de extracción	Soporte magnético BiG Fuerza de extracción
Ph 1	прим. 40 г са. 40 г	мин. 1.000 г mín. 1.000 г
Pz 1	прим. 40 г са. 40 г	мин. 1.000 г mín. 1.000 г
Torx® T 10	прим. 40 г са. 40 г	мин. 1.000 г mín. 1.000 г

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)	Содержимое Versión
15023	60	40,24	с битом Pz 1 con punta Pz 1
15036	60	33,20	без бита sin punta



Вставить бит; бит соприкасается с магнитом и держится.
Insertar la punta, la punta se apoya sobre el imán y queda retenida.



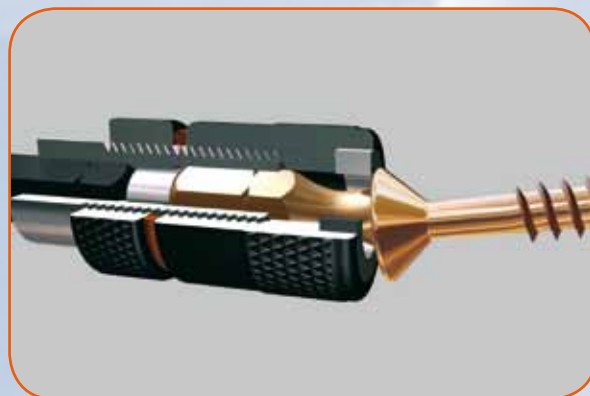
Переместить гильзу пока кольцевой магнит не соприкоснется с шляпкой шурупа; в данном случае возможно употребление почти всех размеров битов (Ph / Pz / Torx®).

Accionar el casquillo de guía hasta que el imán anular tenga contacto con la cabeza del tornillo; se pueden utilizar casi todas las medidas de puntas (Ph / Pz / Torx®).



Шуруп полностью соприкасается со вставленным в гильзу кольцевым магнитом.

El tornillo se apoya "plano" sobre el imán anular incorporado al casquillo.



Выскальзывание или потеря шурупа почти невозможно. Queda prácticamente excluida la posibilidad de vuelco o pérdida del tornillo.



Шуруп стал одним целым с магнитным битодержателем.
El tornillo se ha convertido en una sola unidad con el soporte magnético.



Шуруп держится с силой тяги более чем 1.000 г на магнитном битодержателе BiG.

El tornillo queda retenido sobre el soporte magnético BiG con una fuerza superior a los 1.000 g.

Магнитный битодержатель FoX II

Soporte magnético FoX II

FoX II

Магнитные битодержатели компании USH – надёжность для потребителя.

Количество предложений магнитных битодержателей с быстрозажимной системой на рынке неисчислимо. Будучи ведущим производителем магнитных и безмагнитных битодержателей компания USH предлагает вариант, при котором бит вставляется в держатель без оттягивания функциональной гильзы. Гильза, оснащённая четырьмя кольцами против выскальзывания, настолько совершенна в своём эргономичном дизайне, что работа в режиме "машина/держатель/бит" намного упрощена для потребителя. В магнитный битодержатель FoX II компании USH вставляются биты с хвостовиками DIN 3126-C 6,3, а также с хвостовиками DIN 3126-E 6,3. Наши битодержатели приносят пользу во всех сферах применения автоматической техники заворачивания.

Битодержатель FoX II способствует быстрой смене бита одной рукой. Абсолютное сцепление с винтом (шурупом) обеспечивают магнит Neodym и стопорный штифт.

Бит вставляется без оттягивания гильзы. Для смены бита необходимо слегка оттянуть гильзу назад и бит "выпрыгнет" из битодержателя без особого применения усилия.

Битодержатель FoX II длиной 60 мм и данными ¼", E 6,3 годен для применения битов с хвостовиками C 6,3 и E 6,3.

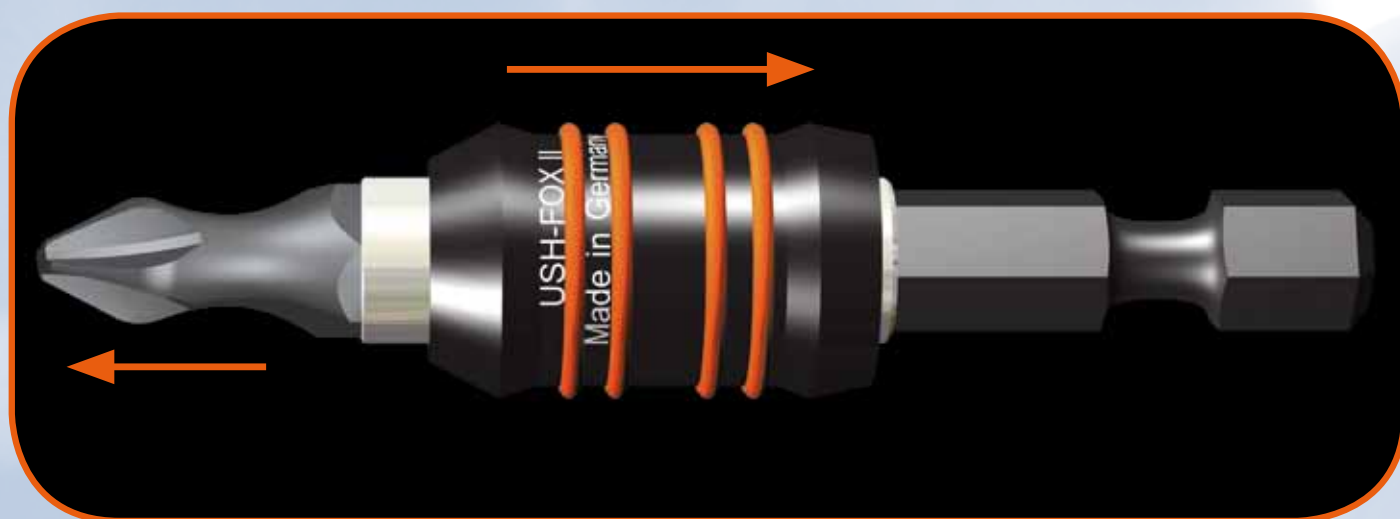
Soportos magnéticos USH – seguridad para el usuario. Naturalmente, hay diversos proveedores de soportos magnéticos con cierre rápido. Como fabricante líder de Europa de soportos magnéticos y no magnéticos, USH ofrece una versión en la que se puede cambiar la punta sin necesidad de retirar el casquillo. El casquillo, provisto de cuatro seguros contra el deslizamiento, ha sido diseñado ergonómicamente de tal manera que al usuario le resulta muy fácil manejar el sistema de destornillador "máquina / Soportos magnéticos / punta". En el soportos magnéticos FoX II de USH se pueden utilizar, entre otras, hojas con el accionamiento DIN 3126-C 6,3 así como hojas con el accionamiento DIN 3126-E 6,3. Nuestros soportos magnéticos prestan sus servicios en todos los campos de aplicación de la técnica de atornilladura con máquina.

El FoX II permite cambiar las puntas rápidamente con una sola mano. A través de un imán de neodimio y de una espiga se consigue un efecto de apriete absoluto.

La punta se introduce sin accionar el casquillo. Para sacar la punta, el casquillo se retira ligeramente hacia atrás y la punta "salta" del soporte, de forma que se puede quitar sin necesidad de hacer fuerza.

El FoX II tiene una longitud de 60 mm, ¼", E 6,3, y es adecuado tanto para accionamientos de puntas C 6,3 como para accionamientos E 6,3.





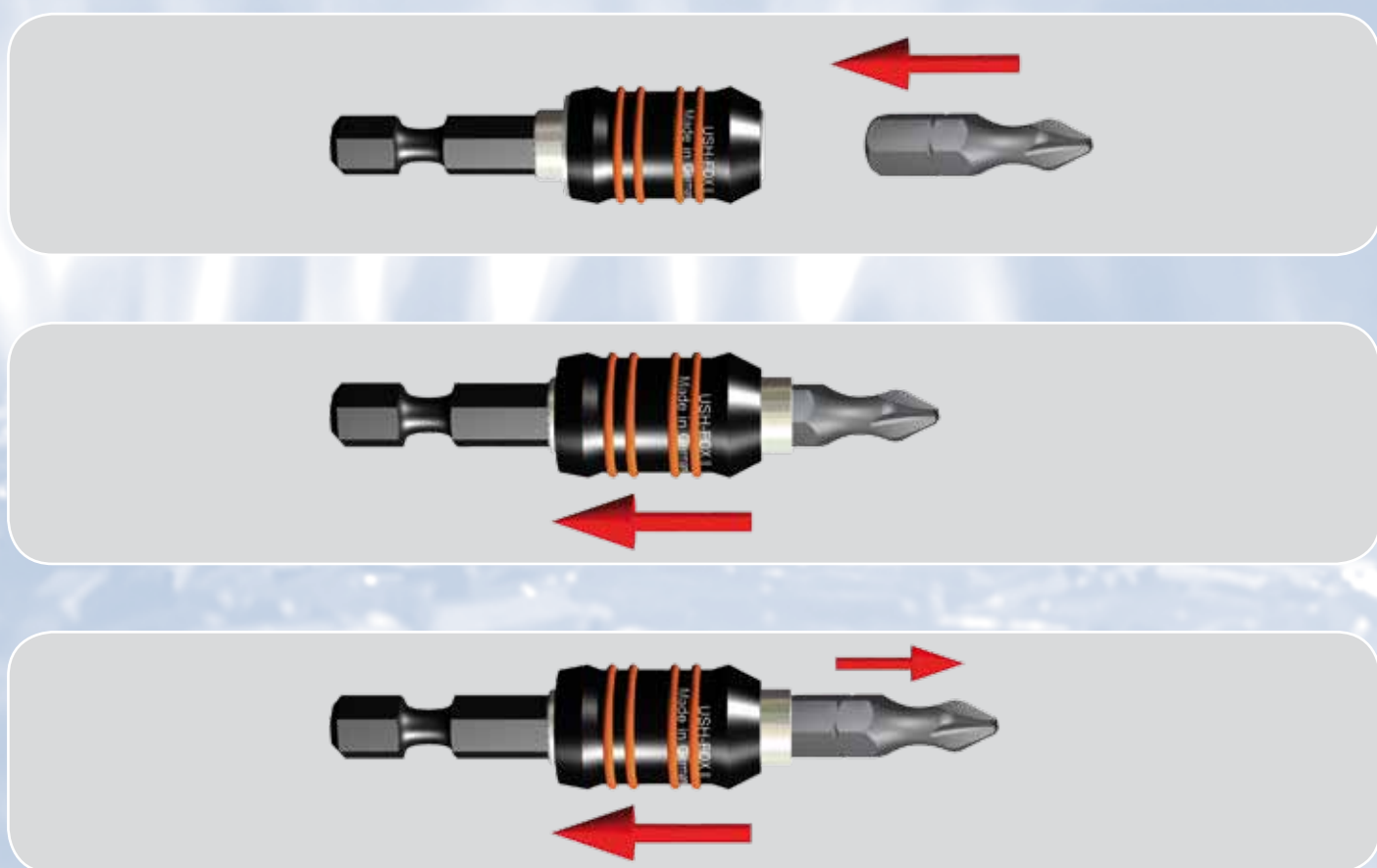
С помощью магнита Neodym и стопорного штифта обеспечено абсолютное сцепление. За счёт этого бит прочно соединён с битодержателем. Незапланированное выскальзывание бита из держателя исключено, даже при прочном сцеплении бита и винта (шурупа). Данная конструкция позволяет применение битов с хвостовиком $\frac{1}{4}$ " E 6,3.

Con ayuda del imán de neodimio y de una espiga, se consigue un efecto de apriete absoluto. Esto hace que la punta quede bloqueada fijamente en el soportos. Por tanto, la punta no puede deslizarse hacia fuera y salirse involuntariamente, ni siquiera en caso de que la punta esté fuertemente atascada en el tornillo. El sistema USH permite también el empleo de hojas con accionamiento $\frac{1}{4}$ " E 6,3.

Вставная быстросменная система FoX II Sistema de encaje FoX II

Битодержатель с быстросменной системой для профессионального пользования способствует непрерывной работе за счёт быстросжимаемой функции "Quick-Lock", а также надёжности в работе за счёт абсолютного сцепления, которому способствует стопорный штифт и магнит Neodym. Данный битодержатель положительно показал себя в долгосрочном применении и делает возможным лёгкую смену бита одной рукой за счёт выбрасывающей функции. Его многогранность неисчерпаема: комбинация с битами в наборе "Bit Container", наборе "Bit Container Medium", в наборе группы SYSBox и в СО упаковке на картах.

El soporte magnético profesional con mandril de cambio rápido permite un trabajo rápido gracias a la función Quick-Lock, y un trabajo seguro gracias al efecto de apriete absoluto de la espiga de sujeción y del imán de neodimio. Ha demostrado su capacidad a través de muchos años de experiencia en el funcionamiento continuo, y permite un cambio fácil de la punta con una sola mano gracias a la función de expulsión. Tampoco hay que subestimar su gran flexibilidad: adaptación en la caja de puntas, la caja de puntas "Medium", la SysBox y la tarjeta SB.




FoX II

FoX II

Хвостовик Accionamiento		Профиль Salida	
1/4" E 6,3		1/4"	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
10490	60	30
10492	74	46



Хвостовик Accionamiento		Профиль Salida	
10 mm SDS-Plus®		1/4"	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
10498	80	50



Медь – бериллий · Cobre - berilio



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
10001	74	38,8

Хвостовик Accionamiento	Профиль Salida
1/4" E 6.3	1/4"



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
10004	70	40,7

Хвостовик Accionamiento	Профиль Salida
5/16" Desoutter	1/4"



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
10007	72	37,5

Хвостовик Accionamiento	Профиль Salida
5,5 mm Bosch	1/4"



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
10010	74	39,3

Хвостовик Accionamiento	Профиль Salida
7 mm Fein	1/4"



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
10028	57	9,2

Хвостовик Accionamiento	Профиль Salida
3 мм 3 mm	4 мм 4 mm



Специально закалённый материал гильзы
медь - бериллий

Годен для применения с высокими требованиями индустрии. Изготовлено по специальному разработанному компанией USH методу производства (см. объяснения на стр. 8-9).

Material del casquillo especialmente endurecido
cobre - berilio

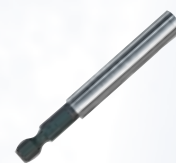
Apto para ser utilizado cuando hay las máximas exigencias industriales. Fabricado con un procedimiento de producción especialmente desarrollado por USH (ver explicaciones en página 8-9).



Высококачественная сталь · Acero fino

Хвостовик Accionamiento		Профиль Salida	
1/4" E 6,3		1/4"	

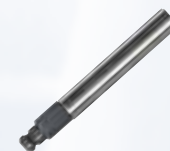
** без стопорного кольца ** sin anillo

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)	Ø мм Ø mm
10052	74	29,2	9,6
10252	74	38,6	11,1
15008**	51	17,01	9,6
15009	51	16,50	9,6
15005	58	20,1	9,6
15007**	58	20,4	9,6
71111-060-10**	60	21,0	10,0
10105	100	32,2	9,6
10110	150	46,0	9,6
10115	200	59,4	9,6
10120	250	71,6	9,6



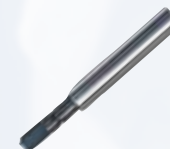
Хвостовик Accionamiento		Профиль Salida	
5/16" Desoutter		1/4"	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)	Ø мм Ø mm
10056	70	31,2	9,6
10256	70	40,3	11,1



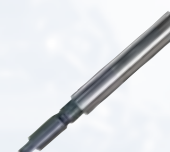
Хвостовик Accionamiento		Профиль Salida	
5,5 mm Bosch		1/4"	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)	Ø мм Ø mm
10060	72	28,3	9,6
10260	72	37,4	11,1



Хвостовик Accionamiento		Профиль Salida	
7 mm Fein		1/4"	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)	Ø мм Ø mm
10064	74	29,6	9,6
10264	74	38,9	11,1



Хвостовик Accionamiento		Профиль Salida	
10 mm SDS-Plus®		1/4"	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)	Ø мм Ø mm
10288	78	48,38	11,1



Для автоматического инструмента заворачивания. Гильза из нержавеющей высококачественной стали по нормам DIN 7427.
Para destornilladores y llaves accionados por máquina. Casquillo de acero fino inoxidable según DIN 7427.

Лидирующее качество компании USH

При методе кования компании USH материал гильзы не ослабевает, как это случается при других методах изготовления, а уплотняется. Материал наковывается с геометрическим замыканием вокруг хвостовика. Скручивание деталей устраняется за счёт получаемой посадки и дополнительного уплотнения материала, которое усложняет, предотвращает расширение гильзы.

Calidad líder de USH

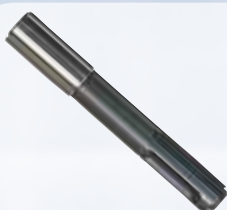
En el procedimiento de forja de USH el material del casquillo no se debilita, como ocurre en otros procedimientos de fabricación, sino que se compacta. El material se forja en unión positiva alrededor del accionamiento. El giro de torsión de los componentes entre sí se evita en este caso por el ajuste creado y por la compactación adicional del material, la cual dificulta el ensanche del casquillo.

Без магнита · Amagnético



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
11001	58	25,4
11002	43	16,3

Хвостовик Accionamiento	Профиль Salida
1/4" E 6,3	1/4"



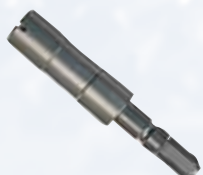
№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
11219	74	40,3

Хвостовик Accionamiento	Профиль Salida
10 mm SDS-Plus®	1/4"



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
11007	56	25,1
11008	46	18,7

Хвостовик Accionamiento	Профиль Salida
7 mm Fein	1/4"
7 mm Fein	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
11005	58	26,4



Хвостовик Accionamiento	Профиль Salida
5,5 mm Bosch	1/4"



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
11003	55	28,6



Хвостовик Accionamiento	Профиль Salida
5/16" Desoutter	1/4"

Система "Quick Lock" · Sistema QuickLock

Хвостовик Accionamiento		Профиль Salida	
1/4"		1/4"	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
10750	30	26,7



Хвостовик Accionamiento		Профиль Salida	
3/8"		1/4"	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
10752	43	56,9



Хвостовик Accionamiento		Профиль Salida	
1/2"		1/4"	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
10754	50	90,49



Внутренний четырёхгранник по нормам DIN 3121
Cuadrado interior según DIN 3121

Подходящий инструмент для каждого шурупа с внешним шестигранником

Para cada tornillo de hexágono exterior la herramienta adecuada

Мы не делаем компромиссов, если речь идёт о качестве нашей продукции. Не без основания имя USH является синонимом абсолютно высшего качества. В конце концов, наша продукция должна повседневно выдерживать тяжелейшие испытания под нагрузкой. С компанией USH вы нашли специалиста по изготовлению инструмента для автоматов в профессиональном применении. Мы представляем Вам наши инновации:

Cuando se trata de la calidad de nuestros productos, no aceptamos concesiones. Por algo el nombre de USH se ha convertido en sinónimo de máxima calidad. Por último nuestros productos tienen que pasar diariamente las más duras pruebas de carga. Con USH ha encontrado usted al especialista para la fabricación de destornilladores y llaves accionados por máquina, para la aplicación profesional. He aquí nuestras innovaciones:

Стандартный набор с резьбой для хранения торцовых ключей

Caja roscada para llave de vaso estándar

Наш новый набор с винтовым замком для хранения торцовых ключей с названием "7ALL", предназначенных для шурупов с внешним шестигранником, настоящая находка и облегчит вашу работу на стройке. Сильный постоянный магнит NEO-DYM прочно держит шуруп в торцовом ключе. Помимо этого вы пользуетесь индустриальным качеством, выполняющим высочайшие требования профессионального применения. Набор для хранения с винтовым замком сконцепирован, конечно же, для долгосрочной службы. В набор включены все ходовые размеры.

Nuestra nueva caja roscada para llave de vaso 7ALL para tornillos de hexágono exterior es excelente y le facilita el trabajo en la obra. Un potente imán permanente de NEODIMIO retiene el tornillo en la llave de vaso. Además disfrutará de una calidad industrial para las aplicaciones profesionales más exigentes. Como es natural, la caja con cierre roscado para guardar las herramientas está diseñada para una prolongada vida útil. En el juego se encuentran todas las medidas de uso común.

№ артикула Ref. caja	Содержимое Contenido	Хвостовик Accionamiento	Размеры Medidas
5.000	7 ALL стандартные торцовые ключи 7 Standard Power-Impact-Sockets	¼" E 6,3 x 50 мм общая длина, с магнитом ¼" E 6,3 x 50 mm longitud total, magnético	SW ¼, SW 7,0, SW 8,0 SW 3/8 SW 10,0, SW 12,0, SW 13,0 hex ¼, hex 7,0, hex 8,0, hex 3/8, hex 10,0, hex 12,0, hex 13,0

Стандартные торцовые ключи · Casquillos estándar



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)	Размер под ключ Ancho de llave	
			мм/mm	дюйм/inch
10663	50	19,7	5,0	
10664	50	20,5	5,5	
10665	50	27,0	6,0	
10666	50	27,1		1/4"
10667	50	25,6	7,0	
10668	50	32,2	8,0	
10670	50	29,2		5/16"
10671	50	39,8	10,0	
10672	50	34,9	11,0	
10673	50	39,7	12,0	
10674	50	51,7	13,0	
10676	50	37,4		3/8"

Хвостовик Accionamiento	
1/4" E 6,3	

Набор "SP 7 – Surface Protection"

С ВИНТОВЫМ ЗАМКМ ДЛЯ ТОРЦОВЫХ КЛЮЧЕЙ

Caja roscada para llave de vaso SP7 Surface Protection

"SP - Surface Protection" торцовые ключи "Power-Impact" – специально разработаны и сконструированы для профессионального применения фасадных шурупов с пластмассовым и лаковым покрытием, самонарезных шурупов, шурупов с канавкой и шурупов вида "сэндвич". Патентованная компанией USH система "SP Surface Protection" воспрепятствует деформации при применении шестигранных шурупов пластмассового и лакового покрытия. Помимо этого шуруп плотно держится в торцовом ключе путём зажима шариками.

Торцовые ключи "SP Surface Protection Power-Impact" размещены в наборе для хранения с винтовым замком во всех ходовых размерах. Мы гарантируем, что в данном наборе вы найдёте подходящий инструмент для каждого случая применения.

Слово компании USH! Помимо этого вы можете заказать все размеры, конечно же, и без упаковки.

Los casquillos de impacto SP Surface Protection Power-Impact-Sockets han sido desarrollados y concebidos especialmente para la aplicación profesional de tornillos para fachadas recubiertos de plástico y pintados, tornillos autoperforantes, tornillos autorroscantes y tornillos sandwich. Al utilizar los tornillos de hexágono exterior, el sistema SP Surface Protection patentado por USH evita que el revestimiento de plástico o la pintura sufran daños. Además, se mantiene el tornillo en la llave de vaso mediante un efecto de apriete por bola. Los casquillos de impacto SP Surface Protection Power-Impact-Sockets se pueden suministrar en todas las medidas de uso común en una caja para guardar las herramientas que se puede volver a cerrar. Dentro de ella es seguro que encontrará la herramienta adecuada para casi cualquier atornilladura. ¡Palabra de USH! Como es natural, todas las medidas se pueden pedir además individualmente.


№ артикула Ref. caja	Содержимое Contenido	Хвостовик Accionamiento	Размеры Medidas
5.100	7 SP торцовые ключи "Power-Impact"	¼" E 6,3 x 50 мм общая длина, без магнита ¼" E 6,3 x 50 mm longitud total, amagnético	SW/hex 7, 2 x SW/hex 8, SW/hex 3/8, 2 x SW/hex 10, SW/hex 5/16
5.101	7 SP торцовые ключи "Power-Impact"	¼" E 6,3 x 50 мм общая длина, без магнита ¼" E 6,3 x 50 mm longitud total, amagnético	SW/hex 7, 2 x SW/hex 8, 2 x 3/8", 2 x SW/hex 10

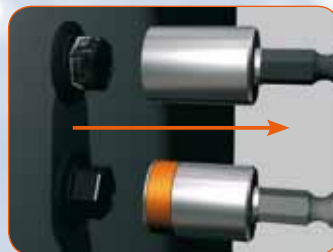
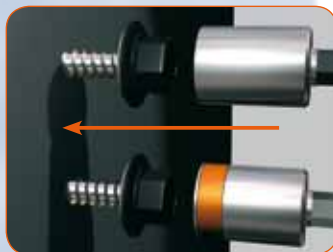
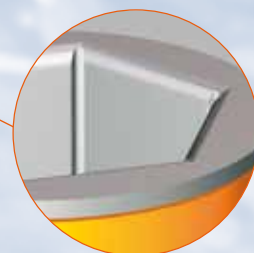
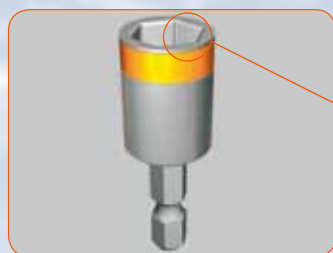
Торцовые ключи "SP" · SP Sockets

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Размер под ключ Ancho de llave	
		мм/mm	дюйм/inch
111.687	50	7,0	
111.688	50	8,0	
111.690	50		5/16"
111.691	50	10,0	
111.696	50		3/8"





Хвостовик drive

1/4" E 6,3







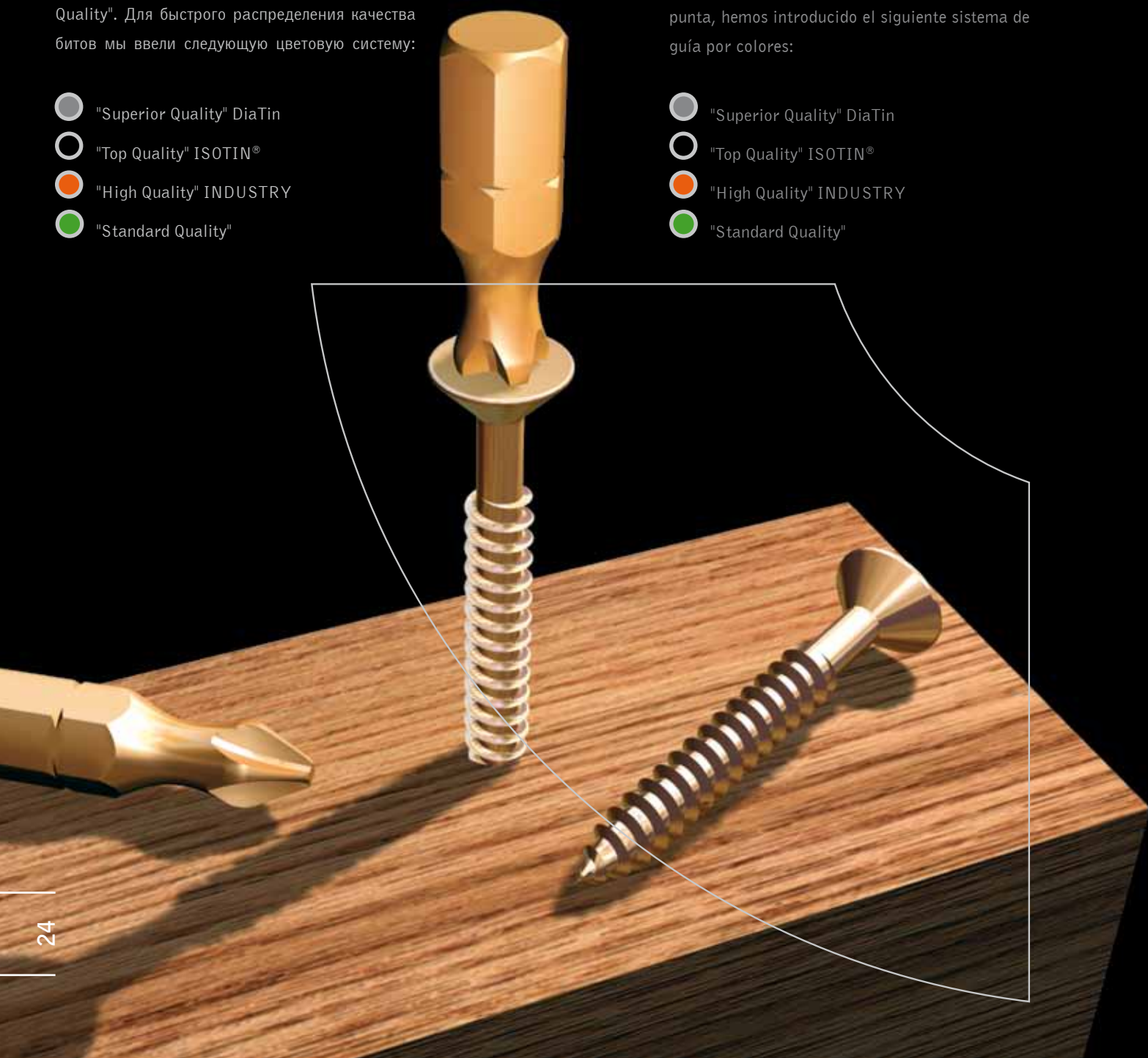


Из года в год во всём мире производятся миллионы битов, но только некоторые из них достигают качества битов компании USH. Несмотря на это компания USH предлагает вместе с качеством широкий протфель продукции со всеми ходовыми хвостовиками и рабочими профилями, для того чтобы для каждого применения имелся подходящий инструмент. Все биты компании USH предлагаются в следующих категориях качества: "Superior Quality", "Top Quality", "High Quality" и "Standard Quality". Для быстрого распределения качества битов мы ввели следующую цветовую систему:

-  "Superior Quality" DiaTin
-  "Top Quality" ISOTIN®
-  "High Quality" INDUSTRY
-  "Standard Quality"

Cada año se fabrican millones de puntas en todo el mundo. Pero pocas de ellas alcanzan la alta calidad de las puntas USH. Por si ello fuera poco: además de la calidad, USH ofrece una amplia cartera de productos con todos los tipos habituales de accionamientos y salidas, para que haya la herramienta adecuada para cada aplicación. Todas las puntas USH se pueden suministrar en las líneas de calidad "Superior Quality", "Top Quality", "High Quality" y "Standard Quality". Para poder saber rápidamente la calidad de la punta, hemos introducido el siguiente sistema de guía por colores:

-  "Superior Quality" DiaTin
-  "Top Quality" ISOTIN®
-  "High Quality" INDUSTRY
-  "Standard Quality"





"Superior Quality" Dia Tin



"Top Quality" ISOTIN®



"High Quality" INDUSTRY



"Standard Quality"



БИТЫ (вставки, насадки)

Hojas de destornillador

● DiaTin биты "Superior Quality"

DiaTin – The Perfect Grip.

Потребителю необходимо положиться на свой инструмент – особенно если он работает с дорогостоящими предметами, а так же и во всех других случаях.

Надёжность и экономичность на практике стоят на первом месте для компании USH.

Исходя из этого мы разработали бит DiaTin. Данный бит сокращает отталкивающую силу (Cam-Out) до 75% и способствует надёжному и комфортному применению.

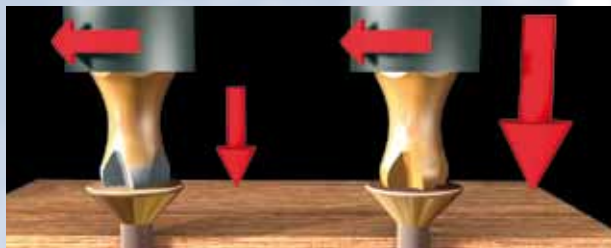
Основой DiaTin бита является бит формы Torsion, который обладает покрытием TiN (нитрид титана). На данное TiN покрытие дополнительно наносится вольфрам-алмаз-карбонное покрытие. Данное специальное покрытие способствует надёжному сцеплению между битом и винтом в рабочем профиле, что значительно уменьшает отталкивающую силу. В комбинации с торсионной формой данный бит справляется со всеми сложными случаями применения при жёстком и мягком заворачивании. Бит с покрытием DiaTin характеризует высокая прочность поверхности, которая проявляется в износостойкости и повышенной вязкости в торсионной зоне.

Явные преимущества с технической и, следовательно, экономической стороны:

- Облегчение в работе за счёт уменьшенной силы давления при заворачивании
- Значительное уменьшение отталкивающей силы (Cam-Out)
- Повышенная продуктивность
- Сокращение усталости персонала
- Повышенная экономичность
- Повышение крутящих моментов, прим. на 120% выше положенных норм по DIN (в сравнении с битом Ph 2)
- Увеличение срока службы, повышенная износостойкость
- Оптимальная прочность поверхности за счёт полностью покрывающего титан-карбидового несущего слоя (прим. 3.000 по Виккерсу).

Трудности с которыми справляется бит с покрытием DiaTin:

- Бит выскальзывает из шляпки винта при заворачивании
- Рабочая часть винта повреждена
- Дальнейшее заворачивание или отворачивание невозможно
- Рабочая часть бита подвергается ненужной нагрузке, износостойкость уменьшается
- Время, затраченное на заворачивание, увеличивается
- Появление ненужных затрат на материал и приложенные усилия
- Повышение усталости персонала

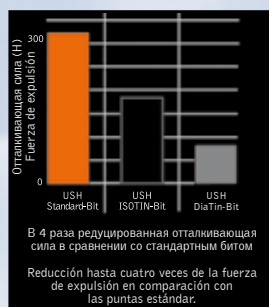


Редукция отталкивающей силы на 75%.
Reducción de la fuerza de presión en un 75%.

● Hojas de destornillador DiaTin "Superior Quality"

DiaTin – The Perfect Grip (El Agarre Perfecto).

Uno tiene que poder confiar en su herramienta, tanto para atornillar objetos de alto valor como en todos los demás campos de aplicación. La seguridad y la rentabilidad en la práctica son lo primero para USH. Por eso hemos creado la punta DiaTin. Con ella se reduce el valor de Cam-Out hasta en un 75%, con lo que se puede trabajar de forma segura y cómoda. La punta DiaTin tiene como base una punta de torsión que ya está recubierta de TiN (nitruro de titanio). Sobre este recubrimiento de TiN se aplica además un recubrimiento de wolframio-diamante-carbono. Este recubrimiento especial en la zona de contacto de su punta provoca un fuerte agarre (grip) entre la punta y el tornillo, con lo que se reduce considerablemente el valor de Cam-Out.



En combinación con la forma de torsión, la punta cubre todas las aplicaciones difíciles tanto en atornilladuras duras como en blandas. La punta DiaTin tiene una dureza superficial muy elevada como protección contra el desgaste, así como una alta tenacidad del núcleo en la zona de torsión.

Claras ventajas desde el punto de vista de la técnica de trabajo y, por tanto, de la rentabilidad:

- Facilita el trabajo gracias a la menor presión de apriete al atornillar
- Reducción considerable de la fuerza de Cam-Out
- Mayor productividad
- Menor fatiga del personal
- Mayor rentabilidad
- Altos valores del par de apriete, aproximadamente un 120% por encima de los valores DIN requeridos (en comparación con una punta Ph 2)
- Mejora de los tiempos de inactividad, menor desgaste
- Dureza superficial óptima gracias a la capa portadora cerada de carburo de titanio (aproximadamente 3.000 Vickers)

Peligros que evita la punta DiaTin:

- Deslizamiento de la punta fuera de la cabeza del tornillo al atornillar
- Daños en las escotaduras de guía de la cabeza del tornillo
- Imposibilidad de seguir enroscando o desenroscando el tornillo
- Carga innecesaria del extremo de la punta, que provoca forzosamente un mayor desgaste
- Aumento de los tiempos de atornillado
- Costes de material y de trabajo innecesarios
- Elevada fatiga del personal



Шурпун · Tornillo



Поверхность бита
Superficie de la punta

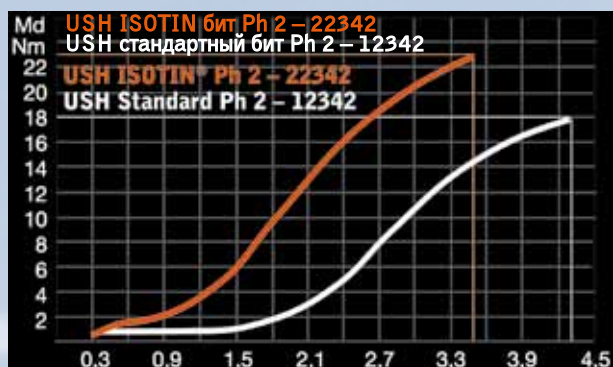
● ISOTIN® биты "Top Quality"

USH ISOTIN® биты для серийного заворачивания с двойным покрытием из титана (титан-карбида и титан-нитрида) биты ISOTIN® компании USH достигают прочности поверхности до 3.000 HV- твёрдость по Виккерсу (обычный бит TIN достигает прим. 2.500 HV). За счёт улучшенного процесса отвердевания и пребывания в вакууме бит достигает структуры, превышающей на 30% показатель бита без вышеназванного покрытия (прим. 120% выше показателя нормы DIN-/Ph 2 бита).

Оптимальная вязкость стержня и усиленное покрытие против износа способствуют более высокому сроку службы в серийном применении, чем показатели бита –TIN с обычным покрытием.

В комбинации с формой Torsion данный бит справляется со всеми трудностями применения в случаях жёстких и мягких заворачиваний. Бит ISOTIN® имеет высокий показатель твёрдости поверхности, затрудняющий износ рабочей части и высокий показатель вязкости стержня в зоне Torsion.

- оптимальная вязкость стержня
- усиленная защита поверхности против износа
- повышение срока службы
- оптимальная защита против коррозии



● ISOTIN® Hojas de destornillador "Top Quality"

Puntas USH ISOTIN® para atornilladuras en serie

Con una capa doble de titanio en las puntas USH ISOTIN® se alcanza una dureza superficial Vickers de 3.000 HV (punta TIN normal aprox. 2.500 HV). Gracias a un proceso de endurecimiento y revenido al vacío en varias fases optimizado, la punta alcanza una tenacidad en el núcleo que se manifiesta en un par de giro de hasta un 120% más elevado en comparación con puntas no revestidas (comparación con una punta Ph 2 según DIN). La tenacidad en el núcleo optimizada y una capa de protección contra el desgaste más resistente se traducen, en el uso en serie, en una duración mayor que la de una punta TIN con revestimiento normal.

Y en combinación con la forma de torsión, la punta cubre todas las difíciles aplicaciones tanto en los casos de atornillamientos duros como en los blandos. La punta ISOTIN® combina las ventajas de una elevada dureza superficial con una gran tenacidad en el núcleo en la zona de torsión.

- tenacidad en el núcleo optimizada
- capa de protección contra el desgaste más resistente
- mayor duración
- protección óptima contra la corrosión

● INDUSTRY бит "High Quality"

Требования потребителя - это наш минимум требований к качеству. Категория качества "High Quality" выполняет все запросы индустриального и профессионального заворачивания.

Данные запросы выявляются в следующем:

- заводские нормы компании USH, например, бит Ph 2 1/4" C 6,3-25 мм достигают результата прим., на 90 – 100% выше положенных по DIN норм, и это только один пример из многих
- для производства битов употребляется только высоколегированная спецсталь (WX 73, № материала 1.2381)
- специальные, разработанные компанией USH методы производства, как например, метод проковки – "HSC", гарантируют неповторимое качество продукции
- высококвалифицированные специалисты с чувством ответственности вносят свой вклад в достижение высокого качества продукции

И всё это - "Made in Germany".

● INDUSTRY Hojas de destornillador "High Quality"

La exigencia de los usuarios es nuestra exigencia mínima en cuanto a la calidad. La línea de calidad "High Quality" satisface todos los requisitos de la atornilladura industrial y profesional.

Algunos de estos requisitos son:

- Por ejemplo, las normas internas de USH se sitúan, en el caso de una punta Ph 2 de 1/4" C 6,3-25 mm, alrededor de un 90% por encima de la norma DIN exigida; éste es tan sólo un ejemplo entre muchos.
- Para la fabricación de las hojas de destornillador (puntas) se utilizan exclusivamente aceros especiales altamente aleados (WX 73, ref. mat. 1.2381).
- Los métodos de fabricación especiales desarrollados por USH, como p. ej. el procedimiento de forja HSCF, garantizan una calidad de producto inconfundiblemente elevada.
- Unos empleados especializados, con una cualificación óptima y un elevado nivel de compromiso con la calidad, garantizan la calidad de los productos que fabrican.

Y todo ello "Made in Germany".



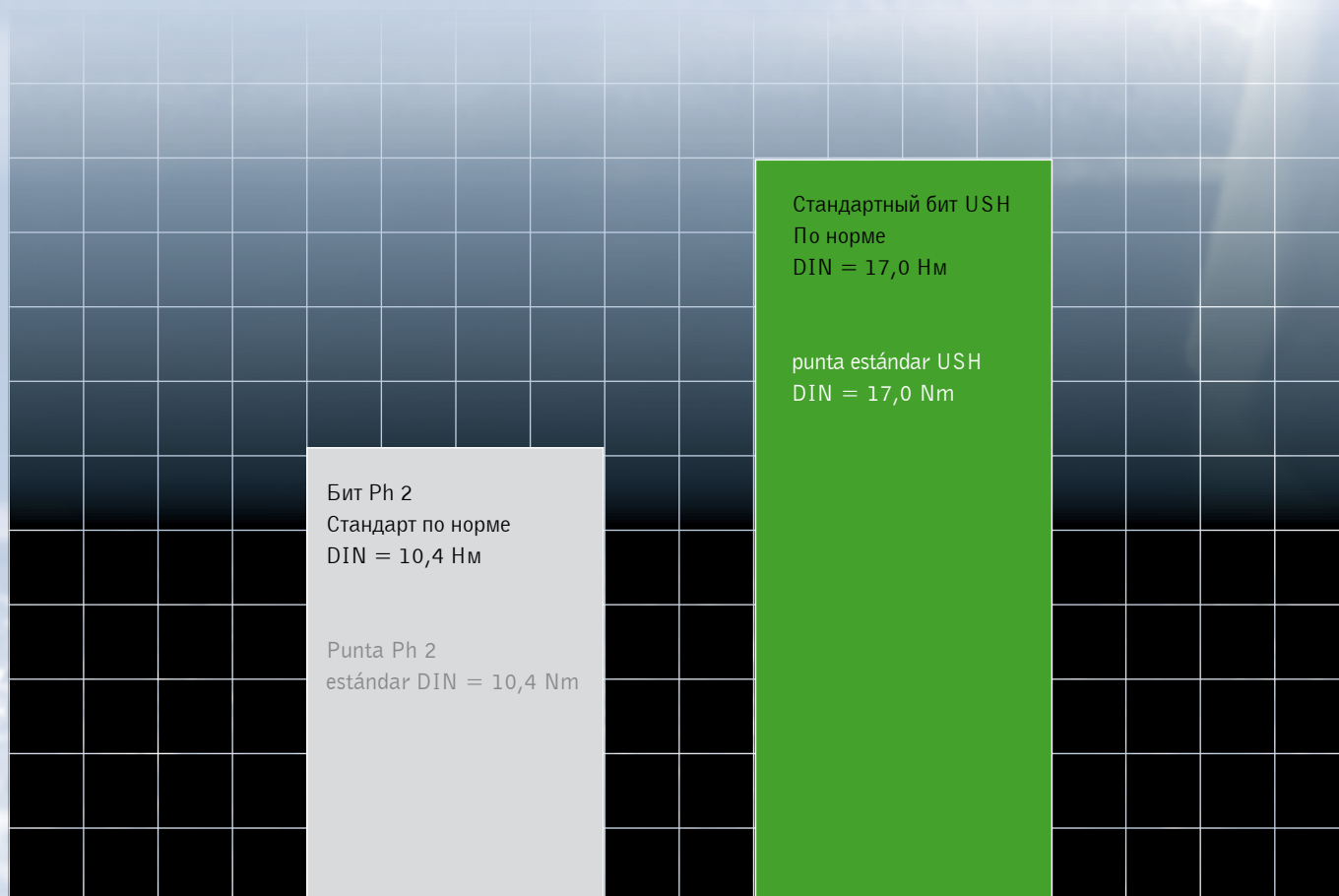
● Бит "Standard Quality"

Стандартная линия качества создана для взыскательного любителя/полупрофессионала. Само собой разумеется, потребитель и в данном случае пользуется проверенным высоким стандартным качеством "Made by USH" с показателями крутящего момента от 60-70% выше норм по DIN (пример на бите Ph 2). Биты линии "Standard Quality" изготавливаются из спецстали S 2 .

● Hojas de destornillador "Standard Quality"

La línea de calidad "Standard" se dirige al bricolador / semi-profesional exigente. Naturalmente, también en este caso le ofrecemos estándares de calidad probados y elevados "Made by USH" con pares de giro situados en un 60-70 % por encima de la norma DIN (ejemplo punta Ph 2). Las puntas de la línea "Standard Quality" se fabrican de acero especial S 2 .

Нм
Nm



Torsion

Torsión

Бит с зоной TORSION прекрасно амортизирует пики нагрузки. При касании шляпки винта, например, с твердой поверхностью металла (см. объяснения "жесткий случай заворачивания"), бит с зоной TORSION без проблем справляется с предстоящей задачей. Перед тем как острие бита скрутится или изменит форму, пики нагрузки амортизируются за счёт зоны TORSION. Удлинение срока службы бита, таким образом, обеспечено. Помимо этого значительно устраняется возможность выскальзывания бита. Заблаговременное изнашивание и повреждение детали устраняется.

La punta de torsión proporciona una excelente amortiguación de los picos de carga. Por ejemplo, si la cabeza del tornillo choca con una superficie metálica maciza (ver explicación de un "caso de atornillamiento duro") una punta de torsión supera sin problemas esta situación. Este pico de carga es amortiguado por la zona de torsión, evitando que la punta de la punta se tuerza o se deforme permanentemente. De este modo se garantiza una prolongación de la vida útil de la punta. Además se reduce sensiblemente el peligro de que la punta se deslice fuera del tornillo, evitando tanto el desgaste prematuro como daños a la pieza de trabajo.





"Мягким" случаем заворачивания является обычно заворачивание в дерево, так как нагрузка нарастает постепенно с незначительной силой и позже довольно равномерно возрастает. Чем больше витков резьбы вкручиваются в дерево, тем выше становится отталкивающая сила. То же самое происходит при заворачивании в пластмассу, хотя из-за разнообразия видов материала данное нельзя обобщать. При заворачивании в дерево стандартного бита обычно вполне достаточно. Опасность разрушения острия бита из-за непредвиденных пиков нагрузки не обязательна.

При желании повышения срока службы в случае мягкого заворачивания высокий показатель твёрдости важнее, чем вязкость бита. За счёт высокого показателя твёрдости износ бита в часто используемых поверхностях уменьшается. Это означает, что округление краёв и вмятины на поверхности воздействия значительно уменьшаются.

Por lo general se denomina caso de atornillamiento blando a la atornilladura en madera, ya que ésta comienza con una fuerza reducida y después aumenta uniformemente. Cuantos más pasos de rosca del tornillo hayan penetrado en la madera, mayor deberá ser la fuerza aplicada. Algo parecido es aplicable a las atornilladuras en plástico, pero debido a la gran variedad de clases de material, no se puede generalizar. Por lo tanto, para la atornilladura en madera, por lo general bastará con una punta estándar. No es de esperar la rotura de la punta a causa de repentinos picos de carga.

Cuando se debe aumentar la duración en el caso de atornillamiento blando, resulta más importante una dureza elevada que la tenacidad de la punta. Mediante una dureza más elevada se reduce el desgaste de la punta en las principales superficies de ataque. Esto significa que se disminuyen mucho tanto los redondeos de los cantos, como las mellas en las superficies de ataque.



"Жёстким" случаем заворачивания является заворачивание винта с метрической резьбой в резьбовое отверстие массивной детали из металла, а также в листовый металл. В данном случае плоская поверхность шляпки винта встречается с такой же плоской и почти неподдающейся плоскостью. Это имеет ударный характер и моментально ведёт к пику нагрузки. Засчёт низких крутящих моментов, необходимых для заворачивания в вышеназванном случае, разница между силами, влияющими на элементы и участвующими в процессе, особенно велика. Заворачивание самонарезающих винтов в массивный или листовый металл является также жёстким случаем заворачивания, см. графики нарастания нагрузки. Мы в данном случае моментально достигаем пик нагрузки, хотя разница между силами, влияющими на задействованные детали, не так велика, сравнивая их с случаем описанным выше. Однако в данном случае очень хорошо проявляют себя преимущества переноса высоких крутящих моментов бита Torsion. Помимо этого "торсионный" бит выигрывает против стандартного бита в том случае, если необходимо заворачивание слоёв материала с разными степенями твёрдости. В данном случае мы постоянно сталкиваемся с разными силами, влияющими на перемену нагрузки.

Se presenta un caso de atornillamiento duro en la atornilladura de tornillos con rosca métrica en una pieza metálica maciza o en una chapa metálica. En este caso, la cabeza del tornillo plana por su cara inferior se aplica con dureza sobre una superficie que cede muy poco o nada. De esta manera se produce repentinamente un elevado pico de carga. Dado que para atornillar un tornillo de este tipo sólo se requiere un reducido par de giro, la diferencia de las fuerzas que actúan sobre los elementos del atornillamiento resulta muy extremada. También es un caso de atornillamiento duro la atornilladura de tornillos autorroscantes en piezas metálicas macizas, así como en chapas metálicas; ver arriba el desarrollo. En este caso también se produce repentinamente un elevado pico de carga, pero la diferencia de las fuerzas que actúan sobre los componentes no resulta tan extremada como en el caso antes descrito. Evidentemente aquí es donde se manifiesta la ventaja del mayor par de giro que puede transmitir la punta de torsión. La punta de torsión también es superior a la punta estándar cuando es necesaria una atornilladura en capas de material con diferentes grados de dureza. En este caso se producen constantemente alternancias de carga similares a los picos de carga.

Для шурупов профиля Phillips · para tornillos Phillips

Torsion / Torsión



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)	Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos
32341	25	Ph 1 DiaTin	4,9	1/4" DIN 3126 C 6,3	DIN 5260 Phillips
32342	25	Ph 2 DiaTin	5,2		
32344	25	Ph 3 DiaTin	5,4		

Torsion / Torsión



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)	Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos
22341	25	Ph 1 ISOTIN®	4,6	1/4" DIN 3126 C 6,3	DIN 5260 Phillips
22342	25	Ph 2 ISOTIN®	5,2		
22344	25	Ph 3 ISOTIN®	5,4		

Torsion / Torsión



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)	Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos
12341	25	Ph 1 Torsion	4,6	1/4" DIN 3126 C 6,3	DIN 5260 Phillips
12342	25	Ph 2 Torsion	5,1		
12343	25	Ph 3 Torsion	5,3		



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)	Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos
12841	25	Ph 1 ACR	4,6	1/4" DIN 3126 C 6,3	DIN 5260 Phillips
12842	25	Ph 2 ACR	5,1		
12843	25	Ph 3 ACR	5,3		



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)	Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos
11110-025-00	25	Ph 0	4,4	1/4" DIN 3126 C 6,3	DIN 5260 Phillips
11110-025-01	25	Ph 1	4,6		
11110-025-02	25	Ph 2	5,1		
11110-025-03	25	Ph 3	5,3		
11110-032-04	32	Ph 4	12,4		

фрезерованные / Fresado



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)	Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos
11110-050-01	50	Ph 1	11,6	1/4" DIN 3126 C 6,3	DIN 5260 Phillips
11110-050-02	50	Ph 2	11,8		
11110-050-03	50	Ph 3	12,2		

Для шурупов профиля Pozidriv · para tornillos Pozidriv

Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos	№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
1/4" DIN 3126 C 6,3	DIN 5260 Pozidriv	32360	25	Pz 1 DiaTin	4,9
		32361	25	Pz 2 DiaTin	5,2
		32362	25	Pz 3 DiaTin	5,4

Torsion / Torsión



Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos	№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
1/4" DIN 3126 C 6,3	DIN 5260 Pozidriv	22360	25	Pz 1 ISOTIN®	5,1
		22361	25	Pz 2 ISOTIN®	5,2
		22362	25	Pz 3 ISOTIN®	5,5

Torsion / Torsión



Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos	№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
1/4" DIN 3126 C 6,3	DIN 5260 Pozidriv	12360	25	Pz 1 Torsion	4,6
		12361	25	Pz 2 Torsion	4,8
		12362	25	Pz 3 Torsion	5,1

Torsion / Torsión



Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos	№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
1/4" DIN 3126 C 6,3	DIN 5260 Pozidriv	12860	25	Pz 1 ACR	4,6
		12861	25	Pz 2 ACR	4,8
		12862	25	Pz 3 ACR	5,1

Torsion / Torsión



Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos	№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
1/4" DIN 3126 C 6,3	DIN 5260 Pozidriv	11210-025-01	25	Pz 1	4,8
		11210-025-02	25	Pz 2	5,1
		11210-025-03	25	Pz 3	5,3
		11210-032-04	32	Pz 4	12,8

фрезерованные / Fresado

Torsion / Torsión



Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos	№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
1/4" DIN 3126 C 6,3	DIN 5260 Pozidriv	11210-050-01	50	Pz 1	11,6
		11210-050-02	50	Pz 2	11,9
		11210-050-03	50	Pz 3	12,4

Torsion / Torsión



Для шурупов профиля Torx® · para tornillos Torx®

Torsion / Torsión



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
32393	25	T 10 DiaTin	4,3
32394	25	T 15 DiaTin	4,4
32395	25	T 20 DiaTin	4,5
32396	25	T 25 DiaTin	4,9
32398	25	T 30 DiaTin	5,3
32399	25	T 40 DiaTin	5,9

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		Torx®	

Torsion / Torsión



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
22393	25	T 10 ISOTIN®	4,5
22394	25	T 15 ISOTIN®	4,7
22395	25	T 20 ISOTIN®	4,8
22396	25	T 25 ISOTIN®	4,9
22398	25	T 30 ISOTIN®	5,4
22399	25	T 40 ISOTIN®	5,9

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		Torx®	

Torsion / Torsión



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
12393	25	T 10 Torsion	4,2
12394	25	T 15 Torsion	4,5
12395	25	T 20 Torsion	4,6
12396	25	T 25 Torsion	4,9
12397	25	T 27 Torsion	5,0
12398	25	T 30 Torsion	5,4
12399	25	T 40 Torsion	6,1



Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		Torx®	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
11310-025-05	25	T 5	3,9
11310-025-06	25	T 6	4,1
11310-025-07	25	T 7	4,1
11310-025-08	25	T 8	4,2
11310-025-09	25	T 9	4,4
11310-025-10	25	T 10	4,4
11310-025-15	25	T 15	4,5
11310-025-20	25	T 20	4,6
11310-025-25	25	T 25	4,9
11310-025-27	25	T 27	5,0
11310-025-30	25	T 30	5,4
11310-025-40	25	T 40	6,1





Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		Torx®	

Для шурупов профиля Torx® · para tornillos Torx®

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		Torx®	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
212993	25	T 10 K ISOTIN®	4,4
212994	25	T 15 K ISOTIN®	4,4
212995	25	T 20 K ISOTIN®	4,5
212996	25	T 25 K ISOTIN®	4,9
212998	25	T 30 K ISOTIN®	5,3
212999	25	T 40 K ISOTIN®	5,9



Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		Torx Plus®	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
12793	25	T 10 Plus	4,2
12794	25	T 15 Plus	4,5
12795	25	T 20 Plus	4,6
12796	25	T 25 Plus	4,9
12798	25	T 30 Plus	5,4
12799	25	T 40 Plus	6,1



Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		Torx® Tamper	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
11314-025-10	25	T 10 Ta	4,3
11314-025-15	25	T 15 Ta	4,4
11314-025-20	25	T 20 Ta	4,5
11314-025-25	25	T 25 Ta	4,9
11314-025-30	25	T 30 Ta	5,3
11314-025-40	25	T 40 Ta	5,9



Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		Torx®	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
12993	25	T 10 K	4,4
12994	25	T 15 K	4,4
12995	25	T 20 K	4,5
12996	25	T 25 K	4,9
12998	25	T 30 K	5,3
12999	25	T 40 K	5,9





Для шурупов профиля шлиц · para tornillos de ranura longitudinal

Torsion / Torsión





№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
32303	25	0,6 x 4,5 DiaTin	4,4
32305	25	0,8 x 5,5 DiaTin	4,9
32306	25	1,0 x 5,5 DiaTin	5,0
32307	25	1,2 x 6,5 DiaTin	5,5

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		DIN 3127, шлиц ranura longitudinal	

Torsion / Torsión





№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
212303	25	0,6 x 4,5 ISOTIN®	4,4
212305	25	0,8 x 5,5 ISOTIN®	4,9
212306	25	1,0 x 5,5 ISOTIN®	5,0
212307	25	1,2 x 6,5 ISOTIN®	5,5

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		DIN 3127, шлиц ranura longitudinal	

Torsion / Torsión





№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
112303	25	0,6 x 4,5 Torsion	4,4
112305	25	0,8 x 5,5 Torsion	4,9
112306	25	1,0 x 5,5 Torsion	5,0
112307	25	1,2 x 6,5 Torsion	5,5



Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		DIN 3127, шлиц ranura longitudinal	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
11510-025-0530	25	0,5 x 3,0	4,2
11510-025-0540	25	0,5 x 4,0	4,3
11510-025-0635	25	0,6 x 3,5	4,4
11510-025-0645	25	0,6 x 4,5	4,4
11510-025-0840	25	0,8 x 4,0	4,5
11510-025-0855	25	0,8 x 5,5	4,9
11510-025-1055	25	1,0 x 5,5	4,9
11510-025-1265	25	1,2 x 6,5	5,5
11510-025-1280	25	1,2 x 8,0	5,6
11510-025-1680	25	1,6 x 8,0	5,7





Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		DIN 3127, шлиц ranura longitudinal	

Для шурупов профиля "шестигранник" · para tornillos con hexágono interior

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		DIN 7426, внутр. шестигранник, hexágono interior	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
11410-025-20	25	2,0 мм	4,7
11410-025-25	25	2,5 мм	4,8
11410-025-30	25	3,0 мм	4,9
11410-025-40	25	4,0 мм	5,4
11410-025-50	25	5,0 мм	5,6
11410-025-60	25	6,0 мм	6,3
11410-025-80	25	8,0 мм	8,5



Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		DIN 7426, внутр. шестигранник, hexágono interior	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
11413-025-25	25	2,5 мм К	4,5
11413-025-30	25	3,0 мм К	4,6
11413-025-40	25	4,0 мм К	5,1
11413-025-50	25	5,0 мм К	5,3
11413-025-60	25	6,0 мм К	6,0





Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		Robertson Robertson	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
12027	25	Nr. 1	4,8
12028	25	Nr. 2	4,9
12029	25	Nr. 3	5,1





Для различных шурупов · para diversos tornillos

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		TRI-WING®	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
12770	25	0	4,2
12771	25	1	4,3
12772	25	2	4,5
12773	25	3	4,6
12774	25	4	4,7
12775	25	5	4,8
12776	32	6	5,5
12777	32	7	5,6
12778	32	8	5,7



Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		XZN/внутр. многозубый XZN/cabeza con muescas interiores	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
12780	25	4	4,3
12781	25	5	5,1
12782	25	6	7,6
12783	25	8	9,2
12784	25	10	13,8



Для различных шурупов · para diversos tornillos



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
12720	25	0	4,2
12721	25	1	4,3
12722	25	2	4,5
12723	25	3	4,6
12724	25	4	4,7
12725	25	5	4,8
12726	25	6	4,9
12727	25	8	5,1
12728	25	10	5,8
12729	25	1/4"	4,3

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 C 6,3		Torq Set®	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
15001	25	1/4" 4-гран. 1/4" 4-ext.	7,2

Хвостовик Accionamiento			
1/4" DIN 3126 C 6,3 Adapter / adaptor		DIN 3121 внеш. 4-гран. 1/4" Cuadrado exterior 1/4"	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
21510-060-4001	60	0,8 x 4,0+Ph 1	12,0
21510-060-5502	60	1,0 x 5,5+Ph 2	12,8
21510-060-6503	60	1,2 x 6,5+Ph 3	13,5

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4"		шлиц + Phillips Ranura longitudinal + Phillips	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
21520-060-4001	60	0,8 x 4,0+Pz 1	12,5
21520-060-5502	60	1,0 x 5,5+Pz 2	13,1
21520-060-6503	60	1,2 x 6,5+Pz 3	13,5

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4"		шлиц + Pozidriv Ranura longitudinal + Pozidriv	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
21111-050-01	50	Ph 1 x Ph 1	9,4
21111-050-02	50	Ph 2 x Ph 2	9,8
21111-050-03	50	Ph 3 x Ph 3	10,1

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4"		Phillips	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
21221-050-01	50	Pz 1 x Pz 1	9,6
21221-050-02	50	Pz 2 x Pz 2	9,8
21221-050-03	50	Pz 3 x Pz 3	9,9

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4"		Pozidriv	

Для шурупов профиля Phillips · para tornillos Phillips

Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos	№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
1/4" DIN 3126 E 6,3	DIN 5260 Phillips	313621	50	Ph 1 DiaTin	9,2
		313622	50	Ph 2 DiaTin	10,5
		313623	50	Ph 3 DiaTin	11,4



Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos	№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
1/4" DIN 3126 E 6,3	DIN 5260 Phillips	213621	50	Ph 1 ISOTIN®	9,2
		213622	50	Ph 2 ISOTIN®	10,5
		213623	50	Ph 3 ISOTIN®	11,4



Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos	№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
1/4" DIN 3126 E 6,3	DIN 5260 Phillips	13621	50	Ph 1 Torsion	9,2
		13622	50	Ph 2 Torsion	10,6
		13623	50	Ph 3 Torsion	11,6



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
11120-050-00	50	Ph 0	8,3
11120-050-01	50	Ph 1	9,2
11120-050-02	50	Ph 2	10,6
11120-050-03	50	Ph 3	11,6
11120-070-01	70	Ph 1	11,1
11120-070-02	70	Ph 2	15,0
11120-070-03	70	Ph 3	16,8
11120-090-01	90	Ph 1	13,6
11120-090-02	90	Ph 2	19,3
11120-090-03	90	Ph 3	22,2
11120-110-01	110	Ph 1	16,5
11120-110-02	110	Ph 2	23,9
11120-110-03	110	Ph 3	27,5
11120-125-01	125	Ph 1	18,0
11120-125-02	125	Ph 2	27,1
11120-125-03	125	Ph 3	31,6
11120-150-01	150	Ph 1	20,6
11120-150-02	150	Ph 2	32,2
11120-150-03	150	Ph 3	38,1

Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos
1/4" DIN 3126 E 6,3	DIN 5260 Phillips



Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos	№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
1/4" DIN 3126 E 6,3	DIN 5260 Phillips	140022	200	Ph 2	43,0
		141022	250	Ph 2	54,0



Рабочие профили Ph1, Ph 3, Pz 1 и Pz 3 длиной 200 и 250 мм только по запросу от 500 штук.

¡Las versiones Ph 1, Ph 3, Pz 1 y Pz 3 en las longitudes 200 y 250 mm solo a petición a partir de 500 unidades!

Для шурупов профиля Pozidriv · para tornillos Pozidriv



Torsion
Torsión

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
313630	50	Pz 1 DiaTin	9,2
313631	50	Pz 2 DiaTin	10,5
313632	50	Pz 3 DiaTin	11,5

Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos
1/4" DIN 3126 E 6,3	DIN 5260 Pozidriv



Torsion
Torsión

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
213630	50	Pz 1 ISOTIN®	9,2
213631	50	Pz 2 ISOTIN®	10,5
213632	50	Pz 3 ISOTIN®	11,5

Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos
1/4" DIN 3126 E 6,3	DIN 5260 Pozidriv



Torsion
Torsión

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
13630	50	Pz 1 Torsion	9,2
13631	50	Pz 2 Torsion	10,4
13632	50	Pz 3 Torsion	11,1

Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos
1/4" DIN 3126 E 6,3	DIN 5260 Pozidriv

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
11220-050-01	50	Pz 1	9,2
11220-050-02	50	Pz 2	10,4
11220-050-03	50	Pz 3	11,1
11220-070-01	70	Pz 1	11,3
11220-070-02	70	Pz 2	15,1
11220-070-03	70	Pz 3	16,8
11220-090-01	90	Pz 1	13,7
11220-090-02	90	Pz 2	19,4
11220-090-03	90	Pz 3	22,3
11220-110-01	110	Pz 1	14,9
11220-110-02	110	Pz 2	23,4
11220-110-03	110	Pz 3	27,4
11220-125-01	125	Pz 1	17,9
11220-125-02	125	Pz 2	27,2
11220-125-03	125	Pz 3	31,8
11220-150-01	150	Pz 1	21,7
11220-150-02	150	Pz 2	32,1
11220-150-03	150	Pz 3	38,0



Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos
1/4" DIN 3126 E 6,3	DIN 5260 Pozidriv





№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
140031	200	Pz 2	43,0
141031	250	Pz 2	53,0

Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos
1/4" DIN 3126 E 6,3	DIN 5260 Pozidriv

Рабочие профили Ph1, Ph 3, Pz 1 и Pz 3 длиной 200 и 250 мм только по запросу от 500 штук.

¡Las versiones Ph 1, Ph 3, Pz 1 y Pz 3 en las longitudes 200 y 250 mm solo a petición a partir de 500 unidades!



Для шурупов профиля Torx® · para tornillos Torx®

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 E 6,3		Torx®	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
303654	50	T 10 DiaTin	7,6
303655	50	T 15 DiaTin	8,1
303656	50	T 20 DiaTin	9,4
303657	50	T 25 DiaTin	9,5
303659	50	T 30 DiaTin	10,9
303660	50	T 40 DiaTin	12,1

Torsion
Torsión





Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 E 6,3		Torx®	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
203654	50	T 10 ISOTIN®	7,6
203655	50	T 15 ISOTIN®	8,1
203656	50	T 20 ISOTIN®	9,4
203657	50	T 25 ISOTIN®	9,5
203659	50	T 30 ISOTIN®	10,9
203660	50	T 40 ISOTIN®	12,1

Torsion
Torsión



Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 E 6,3		Torx®	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
103654	50	T 10 Torsion	7,6
103655	50	T 15 Torsion	8,1
103656	50	T 20 Torsion	9,4
103657	50	T 25 Torsion	9,5
103658	50	T 27 Torsion	10,7
103659	50	T 30 Torsion	10,9
103660	50	T 40 Torsion	12,1

Torsion
Torsión



** Внимание: длина бита от 70 до 90 мм по запросу. Рабочий профиль Torx® Tamper по запросу.

** Nota: 70-90 mm bajo demanda. Torx® Tamper bajo demanda.

Для шурупов профиля Torx® · para tornillos Torx®



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
103954	50	T 10 K	8,2
103955	50	T 15 K	7,5
103956	50	T 20 K	8,1
103957	50	T 25 K	9,5
103959	50	T 30 K	10,6
103960	50	T 40 K	11,1

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 E 6,3		Torx®	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
11320-050-06	50	T 06	7,2
11320-050-07	50	T 07	7,2
11320-050-08	50	T 08	7,3
11320-050-09	50	T 09	7,4
11320-050-10	50	T 10	7,6
11320-050-15	50	T 15	8,1
11320-050-20	50	T 20	9,4
11320-050-25	50	T 25	9,5
11320-050-27	50	T 27	10,7
11320-050-30	50	T 30	10,9
11320-050-40	50	T 40	12,1

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 E 6,3		Torx®	

** Внимание: длина бита от 70 до 90 мм по запросу. Рабочий профиль Torx® Tamper по запросу. ** Nota: 70-90 mm bajo demanda. Torx® Tamper bajo demanda.

Для шурупов профиля шлиц · para tornillos de ranura longitudinal



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
113603	50	0,6 x 4,5 Torsion	8,6
113605	50	0,8 x 5,5 Torsion	9,7
113606	50	1,0 x 5,5 Torsion	9,8
113607	50	1,2 x 6,5 Torsion	11,1



Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 E 6,3		DIN 3127 шлиц Ranura longitudinal	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
11520-050-0530	50	0,5 x 3,0	7,3
11520-050-0540	50	0,5 x 4,0	8,3
11520-050-0635	50	0,6 x 3,5	8,4
11520-050-0840	50	0,8 x 4,0	8,6
11520-050-0855	50	0,8 x 5,5	8,9
11520-050-1055	50	1,0 x 5,5	9,7
11520-050-1060	50	1,0 x 6,0	9,8
11520-050-1265	50	1,2 x 6,5	11,1
11520-050-1680	50	1,6 x 8,0	13,8


Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 E 6,3		DIN 3127 шлиц Ranura longitudinal	

Для шурупов профиля Hexagon · para tornillos con hexágono interior

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 E 6,3		DIN 7426 внутр. 6-гранник hexágono interior	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso
11420-050-20	50	2,0 мм	8,6
11420-050-25	50	2,5 мм	8,7
11420-050-30	50	3,0 мм	8,0
11420-050-40	50	4,0 мм	9,6
11420-050-50	50	5,0 мм	10,9
11420-050-60	50	6,0 мм	12,5
11420-050-80	50	8,0 мм	16,8



Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
1/4" DIN 3126 E 6,3		DIN 7426 внутр. 6-гранник hexágono interior	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
11423-050-25	50	2,5 мм К	8,4
11423-050-30	50	3,0 мм К	8,9
11423-050-40	50	4,0 мм К	9,3
11423-050-50	50	5,0 мм К	10,6
11423-050-60	50	6,0 мм К	12,2



Для адаптеров · para adaptador

Хвостовик Accionamiento		
1/4" DIN 3126 E 6,3 адаптер / adaptor		DIN 3121 внеш. 4-гранник 1/4" Cuadrado exterior 1/4"

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
13050	50	1/4" 4-гран. 1/4" 4-ext.	15,0
13051	100	1/4" 4-гран. 1/4" 4-ext.	34,3
13052	50	3/8" 4-гран. 3/8" 4-ext.	23,3



Для различных шурупов · para diversos tornillos



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
13130	53	Ph 0	9,0
13131	53	Ph 1	10,5
13132	53	Ph 2	13,2
13133	53	Ph 3	13,4
13134	53	Ph 4	19,4

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
7 мм / mm DIN 3126 G 7		DIN 3121 Phillips	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
13140	53	Pz 1	10,4
13141	53	Pz 2	13,2
13142	53	Pz 3	13,7

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
7 мм / mm DIN 3126 G 7		DIN 3121 Pozidriv	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
113112	53	0,5 x 3,0	8,3
113113	53	0,5 x 4,0	9,2
113114	53	0,6 x 3,5	10,0
113115	53	0,6 x 4,5	10,2
113116	53	0,8 x 4,0	10,5
113117	53	0,8 x 5,5	11,1
113118	53	1,2 x 6,5	12,7
113119	53	1,6 x 8,0	15,0
113120	53	1,6 x 9,0	17,1


Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
7 мм / mm DIN 3126 G 7		DIN 3121 шлиц Ranura longitudinal	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
13160	50	1/4" 4-гранник 1/4" cuadrado	16,2

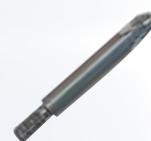
Хвостовик Accionamiento			
7 мм / mm DIN 3126 G 7 адаптер / Adaptador		DIN 3121 внеш. 4-гранник 1/4" Cuadrado exterior 1/4"	


Для различных шурупов · para diversos tornillos

Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos 	№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
Резьба М 5 Rosca М 5	DIN 5260 Phillips	12141**	45	Ph 1	7,5
		12142**	45	Ph 2	7,6
		12143**	45	Ph 3	7,8

** Внимание: бита для шурупов Torx® по запросу.

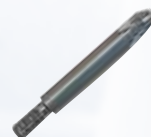
** Nota: puntas para tornillos Torx® bajo demanda.




Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos 	№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
Резьба М 5 Rosca М 5	DIN 5260 Pozidriv	12151**	45	Pz 1	7,5
		12152**	45	Pz 2	7,6
		12153**	45	Pz 3	8,3

** Внимание: бита для шурупов Torx® по запросу.

** Nota: puntas para tornillos Torx® bajo demanda.



Хвостовик Accionamiento	Раб. профиль para tornillos 	№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
Резьба UNF 10/32" Rosca UNF10/32"	DIN 5260 Phillips	112160**	45	Ph 2	7,4

** Внимание: бита для шурупов Torx® по запросу.

** Nota: puntas para tornillos Torx® bajo demanda.



Для различных шурупов · para diversos tornillos



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
12541	32	Ph 1	9,7
12542	32	Ph 2	10,2
12544	32	Ph 3	10,5
12545	38	Ph 4	14,1

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
5/16" DIN 3126 C 8		DIN 5260 Phillips	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
12560	32	Pz 1	10,0
12561	32	Pz 2	10,2
12562	32	Pz 3	10,9
12563	38	Pz 4	14,2

Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
5/16" DIN 3126 C 8		DIN 5260 Pozidriv	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
12596	35	T 25	10,2
12598	35	T 30	11,1
12599	35	T 40	12,1
12600	35	T 45	12,8
12601	35	T 50	14,8
12602	35	T 55	16,4



Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
5/16" DIN 3126 C 8		Torx®	



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
112596	35	T 25 K	10,2
112598	35	T 30 K	11,1
112599	35	T 40 K	12,1
112600	35	T 45 K	12,6
112601	35	T 50 K	12,8
112602	35	T 55 K	16,4



Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
5/16" DIN 3126 C 8		Torx®	

Для различных шурупов · para diversos tornillos

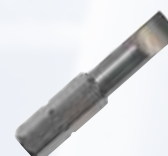
Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
5/16" DIN 3126 C 8		DIN 7426 внеш. 6-гранник hexágono interior	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
12572	30	4,0	9,7
12573	30	5,0	10,1
12574	30	6,0	10,8
12576	30	8,0	12,4
12577	30	10,0	14,7



Хвостовик Accionamiento		Раб. профиль para tornillos	
5/16" DIN 3126 C 8		DIN 3127 шлиц Ranura longitudinal	

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Versión	Вес (г) Peso (g)
112514	41	0,8 x 5,5	11,1
112515	41	1,0 x 5,5	11,5
112516	41	1,2 x 6,5	12,4
112517	41	1,2 x 8,0	14,1
112518	41	1,6 x 8,0	14,8
112519	41	1,6 x 10,0	18,2
112520	41	2,0 x 12,0	23,5



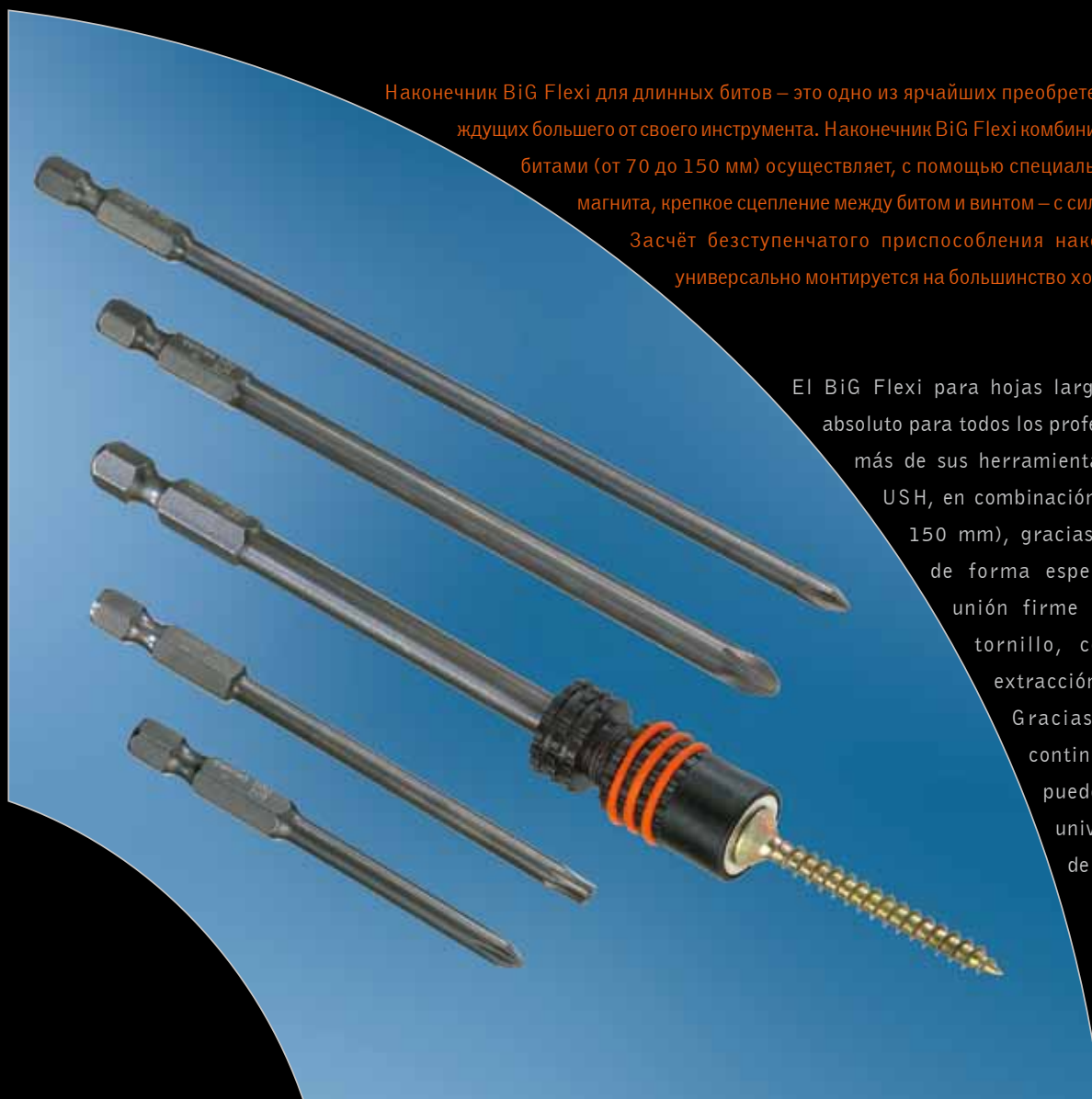
Заворачивание без компромисса

Atornillar sin renunciar a nada

Инструмент, который держит своё слово
La herramienta que cumple sus promesas

Наконечник BiG Flexi для длинных битов – это одно из ярчайших приобретений профессионалов ждущих большего от своего инструмента. Наконечник BiG Flexi комбинированный с длинными битами (от 70 до 150 мм) осуществляет, с помощью специально интегрированного магнита, крепкое сцепление между битом и винтом – с силой отхода до 1000 гр. Засчёт безступенчатого приспособления наконечника BiG Flexi универсально монтируется на большинство ходовых длинных битов.

El BiG Flexi para hojas largas es el "Highlight" absoluto para todos los profesionales que esperan más de sus herramientas. El BiG Flexi de USH, en combinación con una hoja (70 - 150 mm), gracias a un imán situado de forma especial, consigue una unión firme entre la hoja y el tornillo, con una fuerza de extracción de hasta 1.000 g. Gracias a la adaptación continua, el BiG Flexi se puede montar de forma universal en la mayoría de las hojas utilizadas.



Преимущества потребителя

Ventajas para el usuario

- Крепкое сцепление между битом и винтом выдерживающее силу отхода до 1000 гр.
- Вертикальное и горизонтальное заворачивание без выскользывания или потери винта.
- Точное заворачивание и одной рукой.
- Универсальное употребление. Плавное приспособление к битам с диаметром круглого клинка от 4,0 до 6,0 мм (Phillips 1 и 2, Pozidriv 1 и 2, Torx® 20 до 30, шлиц 4,0 до 6,0 мм).
- Для крестовых и шлицевых отвёрток, а также для винтов профиля Torx®.
- Unión segura entre la hoja y el tornillo, que soporta una presión de extracción de hasta 1.000 g.
- Atornilladuras verticales y horizontales sin que el tornillo se vuelque ni se pierda.
- Atornilladuras precisas incluso con una sola mano.
- Aplicación universal: adaptación continua a las hojas con un diámetro del vástago cilíndrico de 4,0 a 6,0 mm (Phillips tamaños 1 y 2, Pozidriv tamaños 1 y 2, Torx® tamaños 20 a 30, ranura tamaños 4,0 a 6,0 mm).
- Para destornilladores de cabeza ranurada y de cabeza ranurada en cruz, así como para tornillos Torx®.

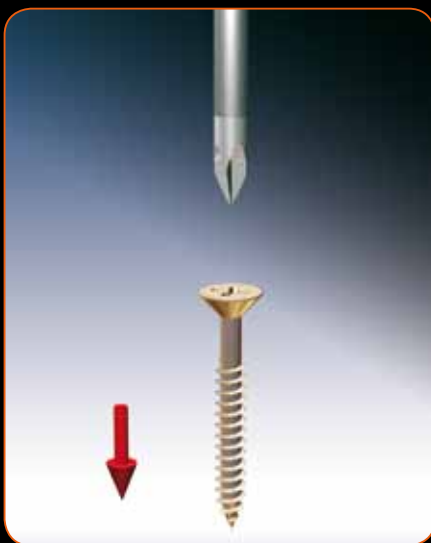
Nº Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Содержимое Ejecución	Вес (г) Peso (g)
40000-000-00	20,8 - 30,5	BiG Flexi без упаковки / BiG Flexi sueltas	5,5
US40000-000-00/SB	120,5	BiG Flexi на карте C0 / BiG Flexi en tarjeta SB	46,24
USA40000-000-00	90,0	BiG Flexi в наборе SYS box / BiG Flexi en SYS Box	16,32
4203	160,0	BiG Flexi с 1 длинным битом 90 mm, E 6,3 в наборе C2 / BiG Flexi con una hoja respect. de 90 mm, E 6.3 en C2-Box: Ph 1+2, Pz 1+2, Tx 20+25	173,2

Другая комплектация битов и длина по запросу. Длинные биты на страницах 39 и 40.

Otras formas y otras longitudes previa consulta. Para hojas largas, consultar las páginas 39 y 40 del catálogo.

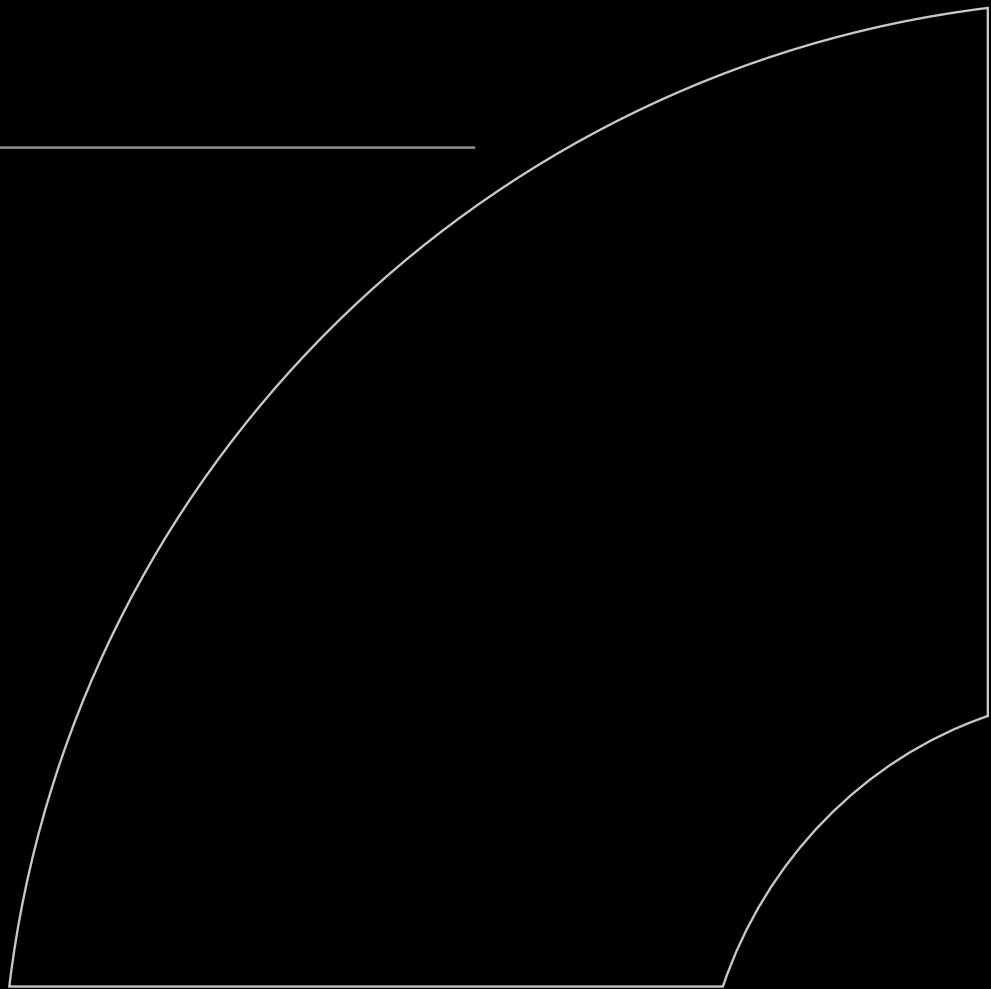
Быстрое и надёжное соединение

Unión rápida y segura



Наконечник BiG Flexi способствует быстрому и надёжному соединению между битом и винтом.

Con el BiG Flexi de USH conseguirá una unión rápida y segura entre la hoja y el tornillo.



В данном случае это больше, чем просто "упаковка". Речь идёт об удобной и практичной форме и рациональном складировании, упрощающих повседневную работу. Не нужно тратить время на поиск бита, магнитный битодержатель находится там, где он нужен. Весь инструмент – в одном наборе с оснащением для решения всех проблем. И всё это при максимальной эластичности. Мы оформим ассортимент продуктами "Superior Quality"-, "Top Quality"-, "High Quality"- или "Standard Quality" так, как это пожелает потребитель. Различие категорий качества визуалью представлено с помощью цвета.


Aquí se trata de algo más que de "embalaje". Se trata de la configuración orientada a las necesidades y la práctica de las posibilidades racionales para guardar las herramientas, de forma que faciliten el trabajo diario. Ya no hay que perder tiempo buscando las puntas, el soporte magnético está siempre donde se le necesita, las dotaciones están adaptadas a la tarea a realizar. Y todo ello con total flexibilidad. Creamos surtidos tal como los desea el usuario, con productos de "Superior Quality", "Top Quality", "High Quality" o "Standard Quality". Los diferentes grados de calidad se representan visualmente con un sistema de guía por colores.



Ассортимент Surtidos

Набор FlatBox DiaTin "Superior Quality" из 7 частей / FlatBox DiaTin "Superior Quality" 7 piezas




№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
6200	1 магн. держатель FoX II 1/4" Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2, шлиц 0,8 x 5,5-шлиц 1,2 x 6,5 1 soporte magnético FoX II 1/4" Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2, pl. 0,8 x 5,5-pl. 1,2 x 6,5	Набор USH FlatBox DiaTin, Torsion из 7 частей USH FlatBox DiaTin, Torsión 7 piezas	94,1	5
6220	1 магн. держатель FoX II 1/4" T 10, T 15, T 20 T 25, T 30, T 40 1 soporte magnético FoX II 1/4" T 10, T 15, T 20 T 25, T 30, T 40	Набор USH FlatBox DiaTin, Torsion из 7 частей USH FlatBox DiaTin, Torsión 7 piezas	94,1	5
6240	1 магн. держатель FoX II 1/4" Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3 1 soporte magnético FoX II 1/4" Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3	Набор USH FlatBox DiaTin, Torsion из 7 частей USH FlatBox DiaTin, Torsión 7 piezas	94,1	5

Набор FlatBox ISOTIN® "Top Quality" из 7 частей / FlatBox ISOTIN® "Top Quality" 7 piezas



№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
6100	1 магн. держатель BiG 1/4" Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2, шлиц 0,8 x 5,5-шлиц 1,2 x 6,5 1 soporte magnético BiG 1/4" Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2, pl. 0,8 x 5,5-pl. 1,2 x 6,5	Набор USH FlatBox ISOTIN®, Torsion из 7 частей USH FlatBox ISOTIN®, Torsión 7 piezas	102,0	5
6120	1 магн. держатель BiG 1/4" T 10, T 15, T 20 T 25, T 30, T 40 1 soporte magnético BiG 1/4" T 10, T 15, T 20 T 25, T 30, T 40	Набор USH FlatBox ISOTIN®, Torsion из 7 частей USH FlatBox ISOTIN®, Torsión 7 piezas	103,0	5
6140	1 магн. держатель BiG 1/4" Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3 1 soporte magnético BiG 1/4" Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3	Набор USH FlatBox ISOTIN®, Torsion из 7 частей USH FlatBox ISOTIN®, Torsión 7 piezas	101,0	5


Набор FlatBox INDUSTRY "High Quality" из 7 частей / FlatBox INDUSTRY "High Quality" 7 piezas

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
6000	1 магн. держатель 1/4" Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2, шлиц 0,8 x 5,5-шлиц 1,2 x 6,5 1 soporte magnético 1/4" Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2, pl. 0,8 x 5,5-pl. 1,2 x 6,5	Набор USH FlatBox INDUSTRY, Torsion из 7 частей USH FlatBox INDUSTRY, Torsión 7 piezas	89,0	5
6020	1 магн. держатель 1/4" T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40 1 soporte magnético 1/4" T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40	USH FlatBox INDUSTRY, Torsion из 7 частей USH FlatBox INDUSTRY, Torsión 7 piezas	91,1	5
6040	1 магн. держатель 1/4" Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3 1 soporte magnético 1/4" Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3	USH FlatBox INDUSTRY, Torsion из 7 частей USH FlatBox INDUSTRY, Torsión 7 piezas	90,0	5



Набор FlatBox DiaTin "Superior Quality" из 12 частей / FlatBox DiaTin "Superior Quality" 12 piezas



№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
7200	1 магн. держатель FoX II 1/4" Ph 1, 2 x Ph 2, Ph 3 Pz 1, 2 x Pz 2, Pz 3 шлиц 0,6 x 4,5 - шлиц 0,8 x 5,5 шлиц 1,2 x 6,5 1 soporte magnético FoX II 1/4" Ph 1, 2 x Ph 2, Ph 3 Pz 1, 2 x Pz 2, Pz 3 pl. 0,6 x 4,5 - pl. 0,8 x 5,5 pl. 1,2 x 6,5	Набор USH FlatBox DiaTin, Torsion из 12 частей USH FlatBox DiaTin, Torsión 12 piezas	122,0	5
7220	1 магн. держатель FoX II 1/4" T 10, 2xT 15, 2xT 20 2xT 25, T 27, 2 x T 30, T 40 1 soporte magnético FoX II 1/4" T 10, 2 x T 15, 2 x T 20 2 x T 25, T 27, 2 x T 30, T 40	Набор USH FlatBox DiaTin, Torsion из 12 частей USH FlatBox DiaTin, Torsión 12 piezas	122,0	5

Набор FlatBox ISOTIN® "Top Quality" из 12 частей / FlatBox ISOTIN® "Top Quality" 12 piezas



№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
7100	1 магн. держатель BiG 1/4" Ph 1, 2 x Ph 2, Ph3 Pz 1, 2 x Pz 2, Pz 3 шлиц 0,6 x 4,5 - шлиц 0,8 x 5,5 шлиц 1,2 x 6,5 1 soporte magnético BiG 1/4" Ph 1, 2 x Ph 2, Ph3 Pz 1, 2 x Pz 2, Pz 3 pl. 0,6 x 4,5 - pl. 0,8 x 5,5 pl. 1,2 x 6,5	Набор USH FlatBox ISOTIN®, Torsion из 12 частей USH FlatBox ISOTIN®, Torsión 12 piezas	128,0	5
7120	1 магн. держатель BiG 1/4" T 10, 2xT 15, 2xT 20 2xT 25, T 27, 2xT 30, T 40 1 soporte magnético BiG 1/4" T 10, 2 x T 15, 2 x T 20 2 x T 25, T 27, 2 x T 30, T 40	USH FlatBox ISOTIN®, Torsion из 12 частей USH FlatBox ISOTIN®, Torsión 12 piezas	94,1	5

Набор FlatBox INDUSTRY "High Quality" из 12 частей / FlatBox INDUSTRY "High Quality" 12 piezas

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
7000	1 магн. держатель 1/4" Ph 1, 2xPh 2, Ph 3 Pz 1, 2xPz 2, Pz 3 шлиц 0,6 x 4,5 - шлиц 0,8 x 5,5 шлиц 1,2 x 6,5 1 soporte magnético 1/4" Ph 1, 2 x Ph 2, Ph 3 Pz 1, 2 x Pz 2, Pz 3 pl. 0,6 x 4,5 - pl. 0,8 x 5,5 pl. 1,2 x 6,5	Набор USH FlatBox INDUSTRY, Torsion из 12 частей USH FlatBox INDUSTRY, Torsión 12 piezas	117,0	5
7020	1 магн. держатель 1/4" T 10, 2xT 15, 2xT 20, 2xT 25, T 27, 2xT 30, T 40 1 soporte magnético 1/4" T 10, 2 x T 15, 2 x T 20, 2 x T 25, T 27, 2 x T 30, T 40	Набор USH FlatBox INDUSTRY, Torsion из 12 частей USH FlatBox INDUSTRY, Torsión 12 piezas	117,0	5



Набор MagnumBox DiaTin "Superior Quality" из 31 части / MagnumBox DiaTin "Superior Quality" 31 piezas




№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
6940	<p>1 магн. держатель FoX II 1/4" по 3 бита Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3</p> <p>по 1 биту T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40 шлиц 0,6 x 4,5 / 0,8 x 5,5 / 1,2 x 6,5 SW 3, SW 4, SW 5</p> <p>1 soporte magnético FoX II 1/4" 3 puntas de cada Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3</p> <p>1 punta de cada T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40 pl. 0,6 x 4,5, pl. 0,8 x 5,5 - 1,2 x 6,5 hex 3 mm, 4 mm, 5 mm</p>	<p>Набор Ush MagnumBox DiaTin, Torsion из 31 части</p> <p>USH MagnumBox DiaTin, Torsión 31 piezas</p>	222,0	6

Набор MagnumBox ISOTIN® "Top Quality" из 31 части / MagnumBox ISOTIN® "Top Quality" 31 piezas



№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
6920	<p>1 магн. держатель BiG 1/4" по 3 бита Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3</p> <p>по 1 биту T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40 шлиц 0,6 x 4,5 / 0,8 x 5,5 / 1,2 x 6,5 SW 3, SW 4, SW 5</p> <p>1 soporte magnético BiG 1/4" 3 puntas de cada Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3</p> <p>1 punta de cada T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40 pl. 0,6 x 4,5, pl. 0,8 x 5,5 - 1,2 x 6,5 hex 3 mm, 4 mm, 5 mm</p>	<p>Набор Ush MagnumBox ISOTIN®, Torsion из 31 части</p> <p>USH MagnumBox ISOTIN®, Torsión 31 piezas</p>	228,0	6

Набор MagnumBox INDUSTRY "High Quality" из 31 части / MagnumBox INDUSTRY "High Quality" 31 piezas

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (r) Peso (g)	
6900	<p>1 магн. держатель 1/4" по 3 бита Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3</p> <p>по 1 биту T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40 шлиц 0,6 x 4,5 / 0,8 x 5,5 / 1,2 x 6,5 SW 3, SW 4, SW 5</p> <p>1 soporte magnético 1/4" 3 puntas de cada Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3 1 punta de cada T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40 pl. 0,6 x 4,5, pl. 0,8 x 5,5 - 1,2 x 6,5 hex 3 mm, 4 mm, 5 mm</p>	<p>Набор USH MagnumBox INDUSTRY, Torsion из 31 части</p> <p>USH MagnumBox INDUSTRY, Torsión 31 piezas</p>	216,0	6



Набор Security MagnumBox INDUSTRY "High Quality" из 31 части
Security MagnumBox INDUSTRY "High Quality" 31 piezas


№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (r) Peso (g)	
6908	<p>1 магн. держатель 1/4" по 1 security биты Tx Tamper T 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 Hexagon Tamper SW 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 Spanner 4 - 6 - 8 - 10 Robertson 0 - 1 - 2 - 3 TRI-WING® 1 - 2 - 3 - 4 - 5 Torq Set 5 - 6 - 8 - 10</p> <p>1 soporte magnetico 1/4" 1 punta de seguridad Torx Tamper de cada T 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 hex tamper SW 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 spanner 4 - 6 - 8 - 10 square 0 - 1 - 2 - 3 TRI-WING® 1 - 2 - 3 - 4 - 5 torq set 5 - 6 - 8 - 10</p>	<p>Набор USH Security MagnumBox INDUSTRY из 31 части</p> <p>USH Security MagnumBox INDUSTRY 31 piezas</p>	210,0	6



Набор Bit-Container "Protection" из 36 частей / Bit-Container "Protection" 36 piezas



№ артикула / Ref. USG0004900

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
4900	1 магн. держатель 1/4" по 2 бита Torsion Ph 1, Ph 3, Pz 1, Pz 3 по 3 бита Torsion Ph 2, Pz 2 по 1 биты Torsion T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40 SW 2,0-2,5-3,0- 4,0- 5,0-6,0-8,0 шлиц 4,0-4,5-5,0- 5,5-6,0-6,5-8,0 1 soporte magnetico 1/4" 2 puntas Torsion de cada Ph 1, Ph 3, Pz 1, Pz 3 3 puntas Torsion de cada Ph 2, Pz 2, 1 punta Torsion de cada Tx 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 hex 2.0 - 2.5 - 3.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0 - 8.0 Fl. 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 - 8.0	Набор USH Bit-Container "Protection" INDUSTRY из 36 частей USH Bit- Container "Protection" INDUSTRY 36 piezas	348,0	5

Набор Bit-Container "Protection" ISOTIN® из 36 частей / Bit-Container "Protection" ISOTIN® 36 piezas



№ артикула / Ref. USG0004910

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
4910	1 магн. держатель BiG 1/4" по 2 бита Torsion Ph 1, Ph 3, Pz 1, Pz 3 по 3 бита Torsion Ph 2, Pz 2 по 1 биты Torsion T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40 SW 2,0-2,5-3,0- 4,0-5,0-6,0-8,0 шлиц 4,0-4,5-5,0- 5,5-6,0-6,5-8,0 1 soporte BiG magnetico 1/4" 2 puntas Torsion de cada Ph 1, Ph 3, Pz 1, Pz 3 3 puntas Torsion de cada Ph 2, Pz 2, 1 punta Torsion de cada Tx 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 hex 2.0 - 2.5 - 3.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0 - 8.0 Fl. 4.0 - 4.5 - 5.0 - 5.5 - 6.0 - 6.5 - 8.0	Набор USH Bit-Container "Protection" ISOTIN® из 36 частей USH Bit- Container "Protection" ISOTIN® 36 piezas	362,0	5

Набор Bit-Container "Medium" из 80 частей / Bit-Container "Medium" 80 piezas

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)
4920	<p>1 магнитный держатель FoX II 1 отвёртка [complete] с 8 битами Torsion (Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2, Torx T 15, T 20, T 25, T 30) и по 1 биту INDUSTRY шлиц 0,6 x 4,5 - 0,8 x 5,5 - 0,8 x 5,5 - 1,2 x 6,5 Ph 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3 - 3, Pz 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3 - 3, Tx 10 - 15 - 20 - 20 - 25 - 25 - 27 - 30 - 40 формы Torsion</p> <p>и по 1 биту шлиц 0,5 x 3,0 - 1,6 x 8,0 - Ph 0, SW 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0; TW 1 - 2 - 3 - 4 - 5; TS 5 - 6 - 8 - 10; RO 0 - 1 - 2 - 3; Tx Ta 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40; SW Ta 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0; Spanner 4 - 6 - 8 - 10; Tx 05 - 06 - 07 - 08 - 09</p> <p>1 soporte magnetico FoX II, 1 [completo] destornillador manual con 8 puntas Torsion (Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2, Torx T 15, T 20, T 25, T 30) y una punta "Industry" Torsion respectivamente de 0,6 x 4,5 - 0,8 x 5,5 - 0,8 x 5,5 - 1,2 x 6,5 Ph 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3 - 3 Pz 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3 - 3 Tx 10 - 15 - 20 - 20 - 25 - 25 - 27 - 30 - 40</p> <p>pl. 0,5 x 3,0; 1,6 x 8,0 - Ph 0 Ancho de llave 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 TW 1 - 2 - 3 - 4 - 5; TS 5 - 6 - 8 - 10; RO 0 - 1 - 2 - 3; Tx Ta 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40; Hex Ta 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0; Spanner 4 - 6 - 8 - 10; Tx 05 - 06 - 07 - 08 - 09</p>	<p>Набор USH Bit-Container "Medium" INDUSTRY из 80 частей</p> <p>USH Bit-Container "Medium" INDUSTRY 80 piezas</p>	896,0



№ артикула / Ref. USE0004920



Набор Bit-Container "Medium" предлагается также в атрактивном дисплее, который успешно презентуется на прилавке.

La caja de puntas "Medium" también está disponible con expositor que resulta muy práctico para colocarlo en el mostrador.

Трещётчатая рукоятка: правое / левое вращение, прочная фиксация; раздвигающийся, регулируемый клинок "Teleskop": плавно раздвигается и прочно аретируется; магазин в корпусе ручки: 8 битов, двухкомпонентная ручка, благородные металлы и пластмасса, высококачественная сталь, хромированное покрытие т.д..

Función de trinquete: marcha a la derecha, marcha a la izquierda, ajuste fijo; vástago telescópico: extraíble de forma continua con detención fija; mango con almacenamiento: con 8 puntas, destornillador manual de dos componentes; metales nobles y plásticos, acero fino, revestimiento de cromo, etc.

Развитие – движение вперёд! El desarrollo hace el progreso!

Набор RB-S Tool Set 1/4" из 20 частей с трещёткой, торцевыми ключами и битами.

Практичный и прочный набор из пластмассы. Данный состоит из 2-х компонентной, противоударной пластмассы. Элементы набора в которых находятся торцевые ключи, биты и небольшая 2-х компонентная трещётка, открываются за счёт патентованной, удобной для потребителя функции "snap-open".

Наглядное и оптимальное распределение инструмента для быстрой и безопасной работы.

Обратная сторона с зажимом для ремня, трещётка с 2-х компонентной ручкой.

Juego de herramientas RB-S 1/4", compuesto de 20 piezas, con carraca, insertos de llave y puntas.

Caja de plástico práctica y robusta. Consta de plástico de dos componentes a prueba de golpes. Los elementos en los que se encuentran los insertos de llave, las puntas y las pequeñas carracas de dos componentes pueden abrirse mediante la función patentada y de fácil uso "snap-open".

Disposición ordenada y clara de las herramientas para un trabajo rápido y limpio. Con práctico clip para cinturón en el lado posterior y carraca con mango de 2 componentes.



Набор RB-S Tool Set 1/4" из 20 частей с трещёткой, торцевыми ключами и битами
 Juego de herramientas RB-S 1/4" 20 piezas, con carraca, insertos de llave y puntas

№ артикула Ref.	Описание Contenido	Наименование Artículo	Вес (г) Peso (g)
4300	по 1 биту INDUSTRY Torsion Ph 1, Ph 2, Ph 3, Torx 15, Torx 20, Torx 25, Torx 30, hexagon 2,0; hexagon 2,5; hexagon 3,0; hexagon 4,0; hexagon 5,0; hexagon 6,0; торцевые ключи размера SW6, SW 7, SW 8, SW 10, SW 13 и адаптер 1/4" внутренний четырёхгранник на 1/4" внутренний шестигранник для битов C 6,3 1 punta с.у. INDUSTRY Torsion Ph 1, Ph 2, Ph 3, Torx 15, Torx 20, Torx 25, Torx 30, hexagonal 2,0; hexagonal 2,5; hexagonal 3,0; hexagonal 4,0; hexagonal 5,0; hexagonal 6,0; insertos de llave en los tamaños 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 13 mm y un adaptador 1/4" cuadrado a 1/4" hexágono interior para puntas C 6,3	Набор RB-S Tool Set 1/4" из 20 частей с трещёткой, торцевыми ключами и битами Juego de herramientas RB-S 1/4" 20 piezas, con carraca, insertos de llave y puntas	320,0
US0004300/SB	Набор RB-S Tool Set 1/4" с вышеперечисленным содержимым в блистере, с отверстием для вывески на стенде Juego de herramientas RB-S 1/4", contenido como arriba, en embalaje blister con perforaciyn Euro	Набор RB-S Tool Set 1/4" в блистере Juego de herramientas RB-S 1/4" en embalaje blister	355,0
USG0004300	10 наборов RB-S Tool Set 1/4" с вышеперечисленным содержимым в атрактивном дисплее 10 uds. juegos de herramientas RB-S 1/4", contenido como arriba, en expositor	10 наборов RB-S Tool Set 1/4" в дисплее 10 juegos de herramientas RB-S 1/4" en expositor	прим. 3.330,0 aprox. 3.330,0



Внимание: вариант упаковки артикула USG0004300 в атрактивном дисплее по 10 штук с января 2010 года!

Atención: iel expositor para el artículo USG0004300 sólo estará disponible a partir de enero de 2010!

SoftToolPacks

SoftToolPacks

Новшество нашего ассортимента: практичные и высококачественные нейлоновые сумки компании USH! Они из прочного, водоотталкивающего волокна и способствуют экономичному и надёжному комплектованию содержимого. Отличное решение хранения за счёт металлического зажима для ремня и внутренней накладки для подвески. Все наборы SoftToolPack предлагаются в дисплеях, которые успешно презентуются на прилавке.

Novedad en nuestra gama de productos: ilas prácticas bolsas de nylon de alta calidad de USH! Son resistentes al desgarre, repelen el agua y guardan el contenido de forma segura y con ahorro de espacio. El clip metálico para el cinturón y la lengüeta para colgar ofrecen unas posibilidades de almacenamiento excelentes. Todos los SoftToolPacks están disponibles también con un expositor que resulta muy práctico para colocarlo en el mostrador.



№ артикула / Ref. USG0004500, USG0004501, USG0004510

Набор битов и свёрл из 26 частей / Bolsa de puntas y brocas ISOTIN® de USH, con 26 piezas

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)
4501	<p>сверло с хвостовиком ¼" E 6,3 для употребления в аккумуляторном и электрифицированном инструменте: по 1 сверлу для камня 5,0 мм; 6,0 мм; 8,0 мм; 10,0 мм. По 1 универсальному сверлу 2,0 мм; 3,0 мм; 4,0 мм; 5,0 мм; 6,0 мм; 8,0 мм; 10,0 мм. Биты с хвостовиком ¼" C 6,3 индустриального качества</p> <p>TORSION-ISOTIN®: по одной штуке Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1, Pz 2, Pz 3; шлиц 4,5, шлиц 5,5, шлиц 6,5; Tx 15, Tx 20, Tx 25, Tx 30. 1 зенкерный бит 12,4 мм. 1 маг. битодержатель из высококачественной стали ¼" E 6,3 x 60 мм.</p> <p>Brocas con accionamiento ¼" E 6,3 para destornillador eléctrico con cable o con batería recargable: 1 broca para piedra de 5,0 mm, de 6,0 mm, de 8,0 mm y de 10,0 mm respectivamente. 1 broca múltiple de 2,0 mm, de 3,0 mm, de 4,0 mm, de 5,0 mm, de 6,0 mm, de 8,0 mm y de 10,0 mm respectivamente. Puntas con accionamiento ¼" C 6,3 de alta calidad TORSION-ISOTIN®: 1 ud. Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1, Pz 2 y Pz 3; pl. 4,5; pl. 5,5; pl. 6,5; Tx 15, Tx 20, Tx 25 y Tx 30 respectivamente. 1 broca avellanadora de 12,4 mm. 1 soporte magnetico de acero fino ¼" E 6,3 x 60 mm.</p>	<p>Набор битов и свёрл ISOTIN® из 26 частей</p> <p>Bolsa de puntas y brocas ISOTIN® de USH, con 26 piezas</p>	411,0



Набор битов и свёрл из 26 частей / Bolsa de puntas y brocas INDUSTRY de USH, con 26 piezas

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (r) Peso (g)
4500	<p>свёрло с хвостовиком ¼" Е 6,3 для употребления в аккумуляторном и электрифицированном инструменте: по 1 сверлу по камню 5,0 мм; 6,0 мм; 8,0 мм; 10,0 мм. По 1 универсальному сверлу 2,0 мм; 3,0 мм; 4,0 мм; 5,0 мм; 6,0 мм; 8,0 мм; 10,0 мм. Биты с хвостовиком ¼" С 6,3 индустриального качества формы TORSION: по одной штуке Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1, Pz 2, Pz 3; шлиц 4,5 шлиц 5,5, шлиц 6,5; Tx 15, Tx 20, Tx 25, Tx 30. 1 зенкерный бит 12,4 мм.</p> <p>1 магн.битодержатель из высококачественной стали ¼" Е 6,3 x 60 мм.</p> <p>Brocas con accionamiento ¼" Е 6,3 para destornillador eléctrico con cable o con batería recargable:</p> <p>1 broca para piedra de 5,0 mm, de 6,0 mm, de 8,0 mm y de 10,0 mm respectivamente. 1 broca múltiple de 2,0 mm, de 3,0 mm, de 4,0 mm, de 5,0 mm, de 6,0 mm, de 8,0 mm y de 10,0 mm respectivamente. Puntas con accionamiento ¼" С 6,3 de calidad Industry TORSION: 1 ud. Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1, Pz 2 y Pz 3; pl. 4,5; pl. 5,5; pl. 6,5; Tx 15, Tx 20, Tx 25 y Tx 30 respectivamente. 1 broca avellanadora de 12,4 mm. 1 soporte magnetico de acero fino ¼" Е 6,3 x 60 mm.</p>	<p>Набор битов и свёрл INDUSTRY из 26 частей</p> <p>Bolsa de puntas y brocas INDUSTRY de USH, con 26 piezas</p>	412,0



Набор коротких и длинных битов из 26 частей / Bolsa de puntas y hojas ISOTIN® / INDUSTRY de USH, con 26 piezas

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (r) Peso (g)
4510	<p>Биты ¼" Е 6,3 x 110 мм общей длины: по 1 штуке Ph 1, Ph 2, Ph 3; Pz 1, Pz 2, Pz 3. 1 бит с двумя профилями ¼" Е 6,3 – Ph 2 x Ph 2 45 мм длины. Биты ¼" Е 6,3 x 50 мм общей длины формы TORSION-ISOTIN®: по 1 штуке Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2. Биты ¼" С 6,3 x 25 мм общей длины TORSION-ISOTIN®: по 1 штуке Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1, Pz 2, Pz 3; шлиц 4,5, шлиц 5,5, шлиц 6,5; Tx 15, Tx 20, Tx 25, Tx 30. По 1 маг. битодержателю из высококачественной стали с хвостовиком ¼" Е 6,3 60 мм, а так же 100 мм.</p> <p>Hojas 4510 ¼" Е 6,3 x 110 mm de longitud total:</p> <p>1 ud. Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1, Pz 2 y Pz 3 respectivamente. 1 punta doble ¼" Е 6,3 – Ph 2 x Ph 2 45 mm de longitud. Hojas ¼" Е 6,3 x 50 mm de longitud total TORSION-ISOTIN®: 1 ud. Ph 1, Ph 2, Pz 1 y Pz 2 respectivamente. Puntas ¼" С 6,3 x 25 mm de longitud total TORSION-ISOTIN®: 1 ud. Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1, Pz 2, Pz 3; pl. 4,5, pl. 5,5, pl. 6,5; Tx 15, Tx 20, Tx 25 y Tx 30 respectivamente. 1 soporte magnetico de acero fino con accionamiento ¼" Е 6,3 de 60 mm y de 100 mm respectivamente.</p>	<p>Набор коротких и длинных битов ISOTIN® / INDUSTRY из 26 частей</p> <p>Bolsa de puntas y hojas ISOTIN® / INDUSTRY de USH, con 26 piezas</p>	380,0



Наборы All-in-One Box – свёрла & биты Cajas All-in-One – Brocas y Puntas

Практичные наборы All-in-One Box фирмы USH из пластмассы оснащены откидным механизмом с помощью которого инструмент легко вынимается и вставляется обратно в набор. Таким образом вы легко справитесь с работой.

Las prácticas cajas All-in-One de plástico de USH tienen un mecanismo basculante a través del cual los productos se pueden sacar y volver a introducir fácilmente en la caja. ¡Para facilitarle el trabajo al máximo!



№ артикула / Ref. USG0004000, USG0004010

Набор All-in-One Box из 20 частей / Caja All-in-One STANDARD de USH, con 20 piezas

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Артикул Artículo	Вес (г) Peso (g)
4000	<p>1 магн. битодержатель из высококачественной стали ¼" E 6,3 – 60 мм для инструмента с хвостовиком ¼" C 6,3 или ¼" E 6,3. 5 точных свёрл по металлу с хвостовиком ¼" E 6,3 для непосредственного применения в аккумуляторном и электрифицированном инструменте или в магн. битодержателе, 3 мм, 3,5 мм, 4 мм 5 мм, 6 мм. По 1 биту ¼" C 6,3 – 25 мм Tx 10, Tx 15, Tx 20, Tx 25, Tx 30. По 1 биту ¼" C 6,3 – 25 мм Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1, Pz 2. По 1 биту ¼" E 6,3 - 50 мм Ph 1, Ph 2, Pz 2, Pz 3.</p> <p>1 soporte magnetico de acero fino de ¼" E 6,3 – 60 mm, para herramientas con accionamiento ¼" C 6,3 o ¼" E 6,3.</p> <p>5 brocas para metal de precisión con accionamiento ¼" E 6,3 para utilizar directamente en máquinas eléctricas con cable o con batería recargable, o en un soporte magnetico, 3 mm, 3,5 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm. 1 punta ¼" C 6,3 – 25 mm Tx 10, Tx 15, Tx 20, Tx 25 y Tx 30 respectivamente. 1 punta ¼" C 6,3 – 25 mm Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1 y Pz 2 respectivamente. 1 hoja ¼" E 6,3 - 50 mm Ph 1, Ph 2, Pz 2 y Pz 3 respectivamente.</p>	USH Набор All-in-One Box STANDARD из 20 частей	228,0



Набор All-in-One Box из 15 частей / Caja All-in-One STANDARD de USH, con 15 piezas

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Артикул Artículo	Вес (г) Peso (g)
4010	<p>1 магн. битодержатель из высококачественной стали ¼" E 6,3 - 60 мм для применения инструмента с хвостовиком ¼" C 6,3 или ¼" E 6,3. 5 точных свёрл по дереву с хвостовиком ¼" 6,3 для непосредственного применения в аккумуляторном и электрифицированном инструменте или в магн. битодержателе, 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, 8 мм. По 1 биту ¼" C 6,3 – 25 мм Tx 10, Tx 15, Tx 20, Tx 25, Tx 30. По 1 биту ¼" E 6,3 -50 мм Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2.</p> <p>1 soporte magnetico de acero fino de ¼" E 6,3 – 60 mm para herramientas con accionamiento ¼" C 6,3 o ¼" E 6,3.</p> <p>5 brocas para madera de precisión con accionamiento ¼" E 6,3 para utilizar directamente en máquinas eléctricas con cable o con batería recargable, o en un soporte magnetico, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm. 1 punta ¼" C 6,3 – 25 mm Tx 10, Tx 15, Tx 20, Tx 25 y Tx 30 respectivamente.</p> <p>1 hoja ¼" E 6,3 -50 mm Ph 1, Ph 2, Pz 1 y Pz 2 respectivamente.</p>	USH Набор All-in-One Box STANDARD из 15 частей	198,0



Набор SQ-Box "Standard Quality" из 17 частей / SQ-Box "Standard Quality" 17 piezas



№ артикула Ref.	Описание Contenido
4100	<p>1 магн. битодержатель ¼" - 60 мм Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1, Pz 2, Pz 3 Tx 10, Tx 15, Tx 20, Tx 25, Tx 30, Tx 40 шлиц 0,8 x 4,0, шлиц 1,0 x 5,5, шлиц 1,2 x 6,5, шлиц 1,6 x 8,0</p> <p>1 soporte magnético ¼" - 60 mm Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1, Pz 2, Pz 3 Tx 10, Tx 15, Tx 20, Tx 25, Tx 30, Tx 40 pl 0,8 x 4,0, pl 1,0 x 5,5, pl 1,2 x 6,5, pl 1,6 x 8,0</p>

Набор SQ-Box "Standard Quality" из 17 частей / SQ-Box "Standard Quality" 17 piezas



№ артикула Ref.	Описание Contenido
4110	<p>1 магн. битодержатель ¼" - 60 мм 2 x Ph 1, 4 x Ph 2, 2 x Ph 3 2 x Pz 1, 4 x Pz 2, 2 x Pz 3</p> <p>1 soporte magnético ¼" - 60 mm 2 x Ph 1, 4 x Ph 2, 2 x Ph 3 2 x Pz 1, 4 x Pz 2, 2 x Pz 3</p>

Набор SQ-Box "Standard Quality" из 17 частей / SQ-Box "Standard Quality" 17 piezas



№ артикула Ref.	Описание Contenido
4120	<p>1 магн. держатель ¼" - 60 мм 2 x Ph 1, 4 x Ph 2, 1 x Ph 3 1 x Tx 10, 2 x Tx 15, 2 x Tx 20, 2 x Tx 25 1 x Tx 30, 1 x Tx 40</p> <p>1 soporte magnético ¼" - 60 mm 2 x Ph 1, 4 x Ph 2, 1 x Ph 3 1 x Tx 10, 2 x Tx 15, 2 x Tx 20, 2 x Tx 25 1 x Tx 30, 1 x Tx 40</p>

Набор SQ-Box "Standard Quality" из 17 частей / SQ-Box "Standard Quality" 17 piezas

№ артикула Ref.	Описание Contenido
4130	<p>1 магн. держатель ¼" - 60 мм 2 x Pz 1, 4 x Pz 2, 1 x Pz 3 1 x Tx 10, 2 x Tx 15, 2 x Tx 20, 2 x Tx 25 1 x Tx 30, 1 x Tx 40</p> <p>1 soporte magnético ¼" - 60 mm 2 x Pz 1, 4 x Pz 2, 1 x Pz 3 1 x Tx 10, 2 x Tx 15, 2 x Tx 20, 2 x Tx 25 1 x Tx 30, 1 x Tx 40</p>



Все наборы SQ-Box предлагаются в дисплеях, которые успешно презентуются на прилавке.

Las diferentes cajas SQ también están disponibles con un expositor que resulta muy práctico para colocarlo en el mostrador.

№ артикула / Ref. USI0004100,
 USI0004110, USI0004120, USI0004130

Фотография может отличаться от содержимого артикула.
 La ilustración puede diferir del contenido indicado.



№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)
16502	<p>10 магн. держателей 1/4" 10 адаптеров 1/4" x 1/4" по 10 битов 32 мм Ph 4, Pz 4 по 20 битов 50 мм Torsion Ph 2, Pz 2 по 10 битов 25 мм Torsion Ph 1, Ph 3, Pz 1, Pz 3 по 20 битов 25 мм Torsion Ph 2, Pz 2 по 10 битов 25 мм Torsion шлиц 0,5 x 3,0-шлиц 0,6 x 3,5-шлиц 0,8 x 4,0-шлиц 1,0 x 5,5-шлиц 1,2 x 6,5 и 10 битов 25 мм шлиц 1,6 x 8,0</p> <p>10 soportes magnéticos 1/4" 10 adaptadores 1/4" x 1/4" 10 puntas de 32 mm de cada Ph 4, Pz 4 20 puntas de 50 mm Torsion de cada Ph 2, Pz 2 10 puntas de 25 mm Torsion de cada Ph 1, Pz 3, Pz 1, Pz 3 20 puntas de 25 mm Torsion de cada Ph 2, Pz 2 10 puntas de 25 mm Torsion de cada pl 0,5 x 3,0-pl 0,6 x 3,5-pl 0,8 x 4,0- pl 1,0 x 5,5-pl 1,2 x 6,5-pl 1,6 x 8,0</p>	<p>USH дисплей для прилавка II INDUSTRY</p> <p>Dispensador de mostrador II USH INDUSTRY</p>	2169



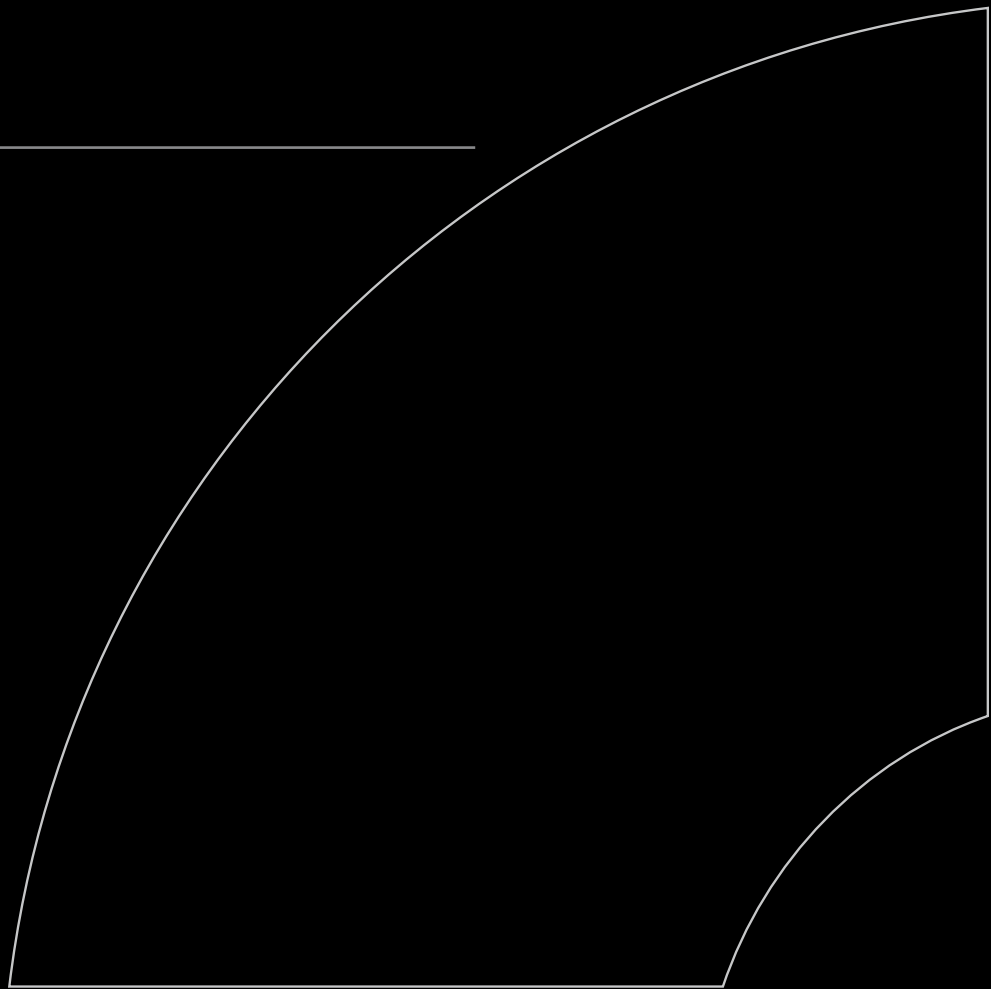
№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)
16506	<p>по 25 битов ISOTIN® 1/4" Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3 шлиц 0,8 x 5,5-шлиц 1,2 x 6,5</p> <p>25 puntas ISOTIN® 1/4" de cada Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3 pl 0,8 x 5,5-pl 1,2 x 6,5</p>	<p>USH набор для прилавка ISOTIN® Torsion</p> <p>Platillo de dinero USH ISOTIN® Torsion</p>	1290






№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)
16500	<p>по 25 битов 1/4" Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3 шлиц 0,8 x 5,5-шлиц 1,2 x 6,5</p> <p>25 puntas 1/4" de cada Ph 1, Ph 2, Ph 3 Pz 1, Pz 2, Pz 3 pl 0,8 x 5,5-pl 1,2 x 6,5</p>	<p>USH набор для прилавка INDUSTRY Torsion</p> <p>Platillo de dinero USH INDUSTRY Torsion</p>	1290

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)
16504	<p>10 магн. держатель 1/4" 10 адаптеров 1/4" x 1/4" по 20 битов 25 мм Torsion Ph 2, Pz 2 по 20 битов 50 мм Torsion Ph 2, Pz 2 по 10 битов 25 мм Torsion Ph 1, Ph 3, Pz 1, Pz 3 по 10 битов 32 мм Ph 4, Pz 4 по 10 битов 25 мм Torsion T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40 по 10 битов 25 мм Torsion шлиц 0,5 x 3,0-шлиц 0,6 x 3,5-шлиц 0,8 x 4,0-шлиц 1,0 x 5,5-шлиц 1,2 x 6,5-шлиц 1,6 x 8,0</p> <p>10 soportes magnéticos 1/4" 10 adaptadores 1/4" x 1/4" 20 puntas de 25 mm Torsion de cada Ph 2, Pz 2 20 puntas de 50 mm Torsion de cada Ph 2, Pz 2 10 puntas de 25 mm Torsion de cada Ph 1, Pz 3, Pz 1, Pz 3 10 puntas de 32 mm de cada Ph 4, Pz 4 10 puntas de 25 mm Torsion de cada T 10, T 15, T 20, T 25, T 30, T 40 10 puntas de 25 mm Torsion de cada pl 0,5 x 3,0-pl 0,6 x 3,5-pl 0,8 x 4,0- pl 1,0 x 5,5-pl 1,2 x 6,5-pl 1,6 x 8,0</p>	<p>USH дисплей для прилавка III INDUSTRY</p> <p>USH counter-display III INDUSTRY</p>	2920









Задача заключается в том, чтобы создать конкурентоспособную презентацию с высокоэффективным влиянием. Преимущество проявляется за счёт высокой частоты оборота при оптимальном распределении и использовании ресурсов. Почти вся продукция может быть упакована в упаковку CO. На последующих страницах вы увидите подбор самой важной продукции. И здесь вы найдёте цветовую систему для различия категорий качеств от "Superior Quality", к "Top Quality" и "High Quality" до "Standard Quality".

-  "Superior Quality" DiaTin
-  "Top Quality" ISOTIN®
-  "High Quality" INDUSTRY
-  Standard Quality

El objetivo es una presentación adecuada al mercado con un alto grado de eficacia. El éxito se rige por una frecuencia de rotación elevada con un aprovechamiento óptimo del espacio ocupado. Se pueden comercializar en expositor de autoservicio prácticamente todos los productos individuales. En las siguientes páginas le presentamos una selección de los productos más importantes. También aquí se aplica el sistema de guía por colores para la representación de las distintas calidades de producto. Desde la "Superior Quality" hasta la "Standard Quality", pasando por la "Top Quality" y la "High Quality".

-  "Superior Quality" DiaTin
-  "Top Quality" ISOTIN®
-  "High Quality" INDUSTRY
-  Standard Quality



Программа СО (СамоОбслуживание)

Programa de autoservicio



Torsion / Torsión

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (r) Peso (g)	
37.701	2 бита / puntas: Ph 1 DiaTin Torsion / Torsión	16	10
37.702	2 бита / puntas: Ph 2 DiaTin Torsion / Torsión	16	10
37.703	2 бита / puntas: Ph 3 DiaTin Torsion / Torsión	17	10



Torsion / Torsión

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (r) Peso (g)	
27.701	2 бита / puntas: Ph 1 ISOTIN® Torsion / Torsión	16	10
27.702	2 бита / puntas: Ph 2 ISOTIN® Torsion / Torsión	16	10
27.703	2 бита / puntas: Ph 3 ISOTIN® Torsion / Torsión	17	10



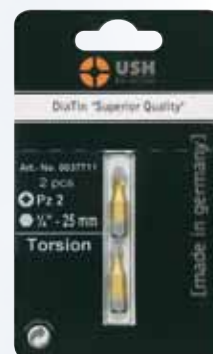
Torsion / Torsión

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (r) Peso (g)	
17.701	2 бита / puntas: Ph 1 Torsion / Torsión	16	10
17.702	2 бита / puntas: Ph 2 Torsion / Torsión	16	10
17.703	2 бита / puntas: Ph 3 Torsion / Torsión	17	10



№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (r) Peso (g)	
US11110-025-01/SB	2 бита / puntas: Ph 1	16	10
US11110-025-02/SB	2 бита / puntas: Ph 2	16	10
US11110-025-01/SB	2 бита / puntas: Ph 3	16	10

Torsion / Torsión



№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (r) Peso (g)	
37.710	2 бита / puntas: Pz 1 DiaTin Torsion / Torsión	16	10
37.711	2 бита / puntas: Pz 2 DiaTin Torsion / Torsión	16	10
37.712	2 бита / puntas: Pz 3 DiaTin Torsion / Torsión	17	10

Torsion / Torsión



№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (r) Peso (g)	
27.710	2 бита / puntas: Pz 1 ISOTIN® Torsion / Torsión	16	10
27.711	2 бита / puntas: Pz 2 ISOTIN® Torsion / Torsión	16	10
27.712	2 бита / puntas: Pz 3 ISOTIN® Torsion / Torsión	17	10

Torsion / Torsión



№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (r) Peso (g)	
17.710	2 бита / puntas: Pz 1 Torsion / Torsión	16	10
17.711	2 бита / puntas: Pz 2 Torsion / Torsión	16	10
17.712	2 бита / puntas: Pz 3 Torsion / Torsión	17	10

Torsion / Torsión



№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (r) Peso (g)	
US11210-025-01/SB	2 бита / puntas: Pz 1	16	10
US11210-025-02/SB	2 бита / puntas: Pz 2	16	10
US11210-025-03/SB	2 бита / puntas: Pz 3	16	10

Torsion / Torsión



Nº артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (r) Peso (g)	
37.793	2 бита / puntas: T 10 DiaTin Torsion / Torsión	15	10
37.794	2 бита / puntas: T 15 DiaTin Torsion / Torsión	15	10
37.795	2 бита / puntas: T 20 DiaTin Torsion / Torsión	15	10
37.796	2 бита / puntas: T 25 DiaTin Torsion / Torsión	16	10
37.797	2 бита / puntas: T 27 DiaTin Torsion / Torsión	16	10
37.798	2 бита / puntas: T 30 DiaTin Torsion / Torsión	17	10
37.799	2 бита / puntas: T 40 DiaTin Torsion / Torsión	18	10

Torsion / Torsión



Nº артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (r) Peso (g)	
27.793	2 бита / puntas: T 10 ISOTIN® Torsion / Torsión	15	10
27.794	2 бита / puntas: T 15 ISOTIN® Torsion / Torsión	15	10
27.795	2 бита / puntas: T 20 ISOTIN® Torsion / Torsión	15	10
27.796	2 бита / puntas: T 25 ISOTIN® Torsion / Torsión	16	10
27.797	2 бита / puntas: T 27 ISOTIN® Torsion / Torsión	16	10
27.798	2 бита / puntas: T 30 ISOTIN® Torsion / Torsión	17	10
27.799	2 бита / puntas: T 40 ISOTIN® Torsion / Torsión	18	10

Torsion / Torsión




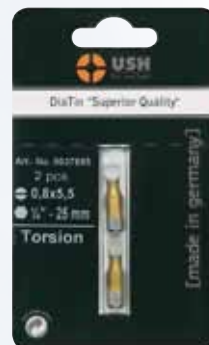
Nº артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (r) Peso (g)	
17.793	2 бита / puntas: T 10 Torsion / Torsión	15	10
17.794	2 бита / puntas: T 15 Torsion / Torsión	15	10
17.795	2 бита / puntas: T 20 Torsion / Torsión	15	10
17.796	2 бита / puntas: T 25 Torsion / Torsión	16	10
17.797	2 бита / puntas: T 27 Torsion / Torsión	16	10
17.798	2 бита / puntas: T 30 Torsion / Torsión	17	10
17.799	2 бита / puntas: T 40 Torsion / Torsión	18	10




Nº артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (r) Peso (g)	
US11310-025-10/SB	2 бита / puntas: T 10	15	10
US11310-025-15/SB	2 бита / puntas: T 15	15	10
US11310-025-20/SB	2 бита / puntas: T 20	15	10
US11310-025-25/SB	2 бита / puntas: T 25	16	10
US11310-025-30/SB	2 бита / puntas: T 30	17	10
US11310-025-40/SB	2 бита / puntas: T 40	18	10

Torsion / Torsión

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (г) Peso (g)	
37.694	2 бита / puntas: шлиц / pl 0,6 x 4,5 DiaTin	15	10
37.695	2 бита / puntas: шлиц / pl 0,8 x 5,5 DiaTin	16	10
37.696	2 бита / puntas: шлиц / pl 1,0 x 5,5 DiaTin	17	10
37.697	2 бита / puntas: шлиц / pl 1,2 x 6,5 DiaTin	18	10




Torsion / Torsión


№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (г) Peso (g)	
27.694	2 бита / puntas: шлиц / pl 0,6 x 4,5 ISOTIN®	15	10
27.695	2 бита / puntas: шлиц / pl 0,8 x 5,5 ISOTIN®	16	10
27.696	2 бита / puntas: шлиц / pl 1,0 x 5,5 ISOTIN®	17	10
27.697	2 бита / puntas: шлиц / pl 1,2 x 6,5 ISOTIN®	18	10



Torsion / Torsión

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (г) Peso (g)	
17.694	2 бита / puntas: шлиц / pl 0,6 x 4,5 Torsion / Torsión	15	10
17.695	2 бита / puntas: шлиц / pl 0,8 x 5,5 Torsion / Torsión	16	10
17.696	2 бита / puntas: шлиц / pl 1,0 x 5,5 Torsion / Torsión	17	10
17.697	2 бита / puntas: шлиц / pl 1,2 x 6,5 Torsion / Torsión	18	10



№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (г) Peso (g)	
US11510-025-0530/SB	2 бита / puntas: шлиц / pl 0,5 x 3,0	14	10
US11510-025-0645/SB	2 бита / puntas: шлиц / pl 0,6 x 4,5	14	10
US11510-025-0855/SB	2 бита / puntas: шлиц / pl 0,8 x 5,5	15	10
US11510-025-1055/SB	2 бита / puntas: шлиц / pl 1,0 x 5,5	16	10
US11510-025-1265/SB	2 бита / puntas: шлиц / pl 1,2 x 6,5	16	10
US11510-025-1280/SB	2 бита / puntas: шлиц / pl 1,6 x 8,0	17	10





№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
17.070	<p>шлиц 0,8 x 5,5- шлиц 1,2 x 6,5 Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2 Torsion</p> <p>pl 0,8 x 5,5- pl 1,2 x 6,5 Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2 Torsión</p>	<p>USH ассортимент битов</p> <p>Surtido de puntas USH</p>	42	5



№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (г) Peso (g)	
US11110-050-01/SB	2 бита / puntas: Ph 1-50 мм / мм	17	5
US11110-050-02/SB	2 бита / puntas: Ph 2-50 мм / мм	18	5
US11110-050-03/SB	2 бита / puntas: Ph 3-50 мм / мм	18	5
US11210-050-01/SB	2 бита / puntas: Pz 1-50 мм / мм	17	5
US11210-050-02/SB	2 бита / puntas: Pz 2-50 мм / мм	18	5
US11210-050-03/SB	2 бита / puntas: Pz 3-50 мм / мм	18	5




№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Вес (г) Peso (g)	
US11120-050-01/SB	2 бита / puntas: Ph 1-50 мм / мм, 1/4" E 6,3	17	5
US11120-050-02/SB	2 бита / puntas: Ph 2-50 мм / мм, 1/4" E 6,3	18	5
US11120-050-03/SB	2 бита / puntas: Ph 3-50 мм / мм, 1/4" E 6,3	18	5
US11220-050-01/SB	2 бита / puntas: Pz 1-50 мм / мм, 1/4" E 6,3	17	5
US11220-050-02/SB	2 бита / puntas: Pz 2-50 мм / мм, 1/4" E 6,3	18	5
US11220-050-03/SB	2 бита / puntas: Pz 3-50 мм / мм, 1/4" E 6,3	18	5




№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
US21510-060/SB	<p>Ph 1 + шлиц 4,0 мм Ph 2 + шлиц 5,5 мм Ph 3 + шлиц 6,5 мм</p> <p>Ph 1 + pl 4,0 mm Ph 2 + pl 5,5 mm Ph 3 + pl 6,5 mm</p>	<p>USH ассортимент битов</p> <p>Surtido de puntas USH</p>	49	5

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (r) Peso (g)	
US21520-060/SB	Pz 1 + шлиц 4,0 мм Pz 2 + шлиц 5,5 мм Pz 3 + шлиц 6,5 мм Pz 1 + pl 4,0 mm Pz 2 + pl 5,5 mm Pz 3 + pl 6,5 mm	USH ассортимент битов Surtido de puntas USH	49	5



№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (r) Peso (g)	
US11310-025/SB	T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40 T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40	USH ассортимент битов Tx Surtido de puntas Tx USH	64	5



№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (r) Peso (g)	
17.152	Магн. держатель 1/4" Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1, Pz 2, Pz 3, шлиц 0,5 x 3,0, шлиц 0,6 x 3,5, шлиц 0,6 x 4,5, шлиц 0,8 x 5,5, шлиц 1,2 x 6,5, шлиц 1,6 x 8,0 Torsion Спиральное сверло HSS 3 мм хвостовик 1/4", для предварительного сверления Soporte magnético 1/4" Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1, Pz 2, Pz 3, pl 0,5 x 3,0, pl 0,6 x 3,5, pl 0,6 x 4,5, pl 0,8 x 5,5, pl 1,2 x 6,5, pl 1,6 x 8,0 Torsión Broca espiral HSS 3 mm Accionamiento 1/4", para taladro previo	Набор USH Multi BitBox USH Multi BitBox	180	5

Torsion / Torsión





№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (r) Peso (g)	
17.490	1/4", DIN 3126 E 6,3	Магн. держатель FoX II	37,0	5
	1/4", DIN 3126 E 6,3	Soporte magnético FoX II		




№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (r) Peso (g)	
17.026	1/4", DIN 3126 E 6,3	Магн. держатель BiG без бита	41,0	5
	1/4", DIN 3126 E 6,3	Soporte magnético BiG sin punta		




№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (r) Peso (g)	
17.050	1/4", DIN 3126 E 6,3	Магн. держатель 1/4"	27	10
	1/4", DIN 3126 E 6,3	Soporte magnético 1/4"		



№ артикула Ref.	Содержимое/описание Contenido/descripción	Вес (r) Peso (g)	
17.170	Держатель с регулируемой глубиной для гипсокартонных плит и других мягких материалов, хвостовик 1/4", с магнитом и одним битом Ph 2	45	5
	Distanciador con profundidad de atornillamiento ajustable para placas de yeso encartonado y otros materiales blandos, accionamiento 1/4", imán, 1 punta Ph 2		

№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
US711111-060-10/SB	1/4", DIN 3126 E 6,3 1/4", DIN 3126 E 6,3	Магн. держатель 1/4" SopORTE magnético 1/4"	27	5



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
US40000-000-00/SB	120,5	Наконечник BiG Flexi на карте BiG Flexi en tarjeta SB	46,24	5



Надёжное соединение в трёх шагах

Unión segura en tres pasos



1. Насадка / Colocar

Насадить наконечник BiG Flexi на отвёртку

Colocar el BiG Flexi en el destornillador.



2. Арретирование / Fijar

Наконечник BiG Flexi арретируется с помощью настраивающего кольца

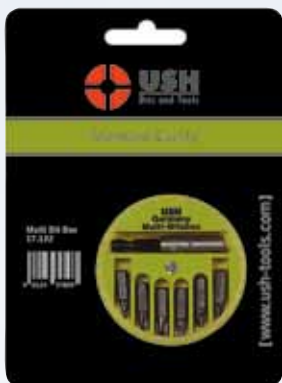
Bloquear el BiG Flexi mediante el anillo de ajuste.



3. Фиксация / Encajar

Шуруп как обычно зафиксировать на отвёртке.

Encajar el tornillo como siempre en el destornillador.




№ артикула Ref.	Содержимое Contenido	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	
US0004790/SB	<p>Магн. держатель 1/4" Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1, Pz 2, Pz 3, шлиц 0,5 x 3,0, шлиц 0,6 x 3,5, шлиц 0,6 x 4,5, шлиц 0,8 x 5,5, шлиц 1,2 x 6,5, шлиц 1,6 x 8,0 Спиральное сверло HSS 3 мм хвостовик 1/4", для предварительного засверливания</p> <p>Soporte magnético 1/4" Ph 1, Ph 2, Ph 3, Pz 1, Pz 2, Pz 3, sl. 0,5 x 3,0, pl 0,6 x 3,5, pl 0,6 x 4,5, pl 0,8 x 5,5, pl 1,2 x 6,5, pl 1,6 x 8,0; Broca espiral HSS 3 mm Accionamiento 1/4", para taladro previo</p>	<p>USH набор Multi BitBox</p> <p>USH Multi BitBox</p>	180	5



№ артикула Ref.	Внутр.-6 гран. Hexágono interior	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	Длина (мм) Longitud (mm)	
17.010	1/4", с магнитом 1/4", imán	Отвёртка Mango	115	130	10



№ артикула Ref.	Внутр.-6 гран. Hexágono interior	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	Длина (мм) Longitud (mm)	
17.015	1/4", с магнитом 1/4", imán	Отвёртка Mango	204	270	10

№ артикула Ref.	Внутр.-6 гран. Hexágono interior	Описание Artículo	Вес (г) Peso (g)	Длина (мм) Longitud (mm)	
US42020-192-267/SB	1/4", с магнитом По 1 биты Torsion Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2, Torx T 15, 20, 25, 30 1/4", con imán 1 punta Torsion de cada Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2, Torx T 15, 20, 25, 30	Отвёртка [complete] [completo] Destornilla- dor manual	272,90	280	10



[complete]

Полноценный инструмент

la herramienta completa

Мы не настаиваем на том, что существует "полноценный инструмент" или на том, что он имеется в нашей программе. Но мы настаиваем на том, что обладаем инструментом, который поражает своей [техникой], удивляет [дизайном], не поддаётся компромиссам в [качестве] и притягивает своей [эргономикой] разработанной для современных потребителей.

Мы изготавливаем инструмент, облегчающий [повседневную работу].

Помимо названных достоинств данная [отвёртка] обладает следующими функциями:

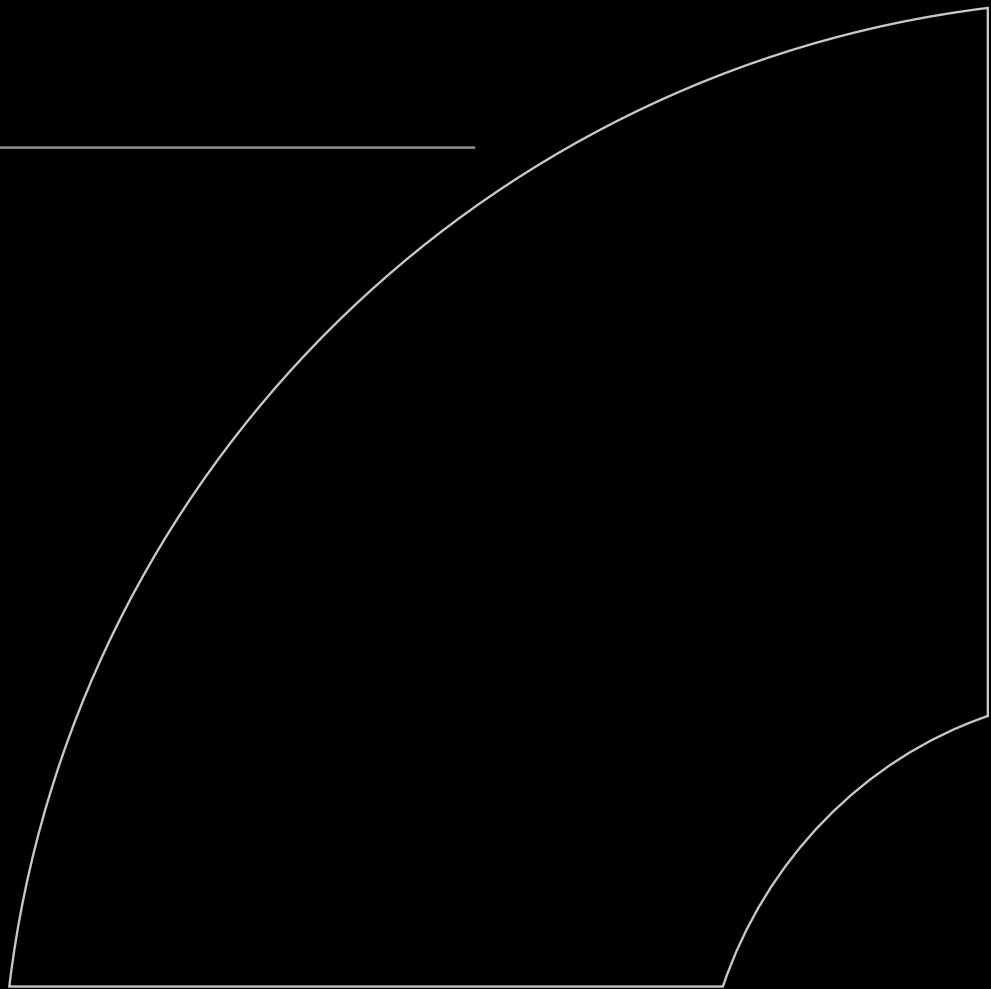
- [Трещётчатая рукоятка]: правое / левое вращение, прочная фиксация
- ["Телескопический" клинок], раздвигается и регулируется безступенчато с точной фиксацией
- [Ручка с магазином] с 8 битами
- [2-х компонентная] отвёртка
- [Благородный металл] и пластмасса, высококачественная сталь, хромированное покрытие и прочее.

No proclamamos que exista la "herramienta completa" o que la tengamos en nuestra gama de productos. Lo que decimos es que tenemos una herramienta en la que la [técnica] es asombrosa, el [diseño] resulta convincente, no se hacen concesiones en cuanto a la [calidad] y la [ergonomía] se ha concebido pensando en las personas de hoy en día. Hacemos herramientas que facilitan el [mundo laboral].

Además de los atributos arriba mencionados, el [destornillador manual] ofrece las funciones





- [Función de trinquete], marcha a la derecha, marcha a la izquierda, ajuste fijo
- [Vástago telescópico], extraíble de forma continua con detención fija
- [Mango con almacenamiento] con 8 puntas
- [2 componentes] destornillador manual
- [Metales nobles] y plásticos, acero fino, revestimiento de cromo, etc.









Стенд SYS Depot ориентируется на потребности профессиональных или менее профессиональных потребителей. Как в программе CO, так и здесь важна конкурентоспособная презентация с высокоэффективным влиянием, при котором содержимое отвечает всем требованиям профессионального потребителя. Это в свою очередь влияет на снижение затрат на упаковку. И мы не были бы компанией USH, если бы и в данном случае не употребили бы цветовую систему для различия категорий качества.

El SYSDepot se dirige a los grupos de consumidores denominados semiprofesionales o profesionales. Por un lado, al igual que en el programa de autoservicio, también aquí se contempla como objetivo prioritario la presentación adecuada al mercado con un alto grado de eficacia, con unas cantidades de contenido adaptadas al grupo de consumidores profesional. Esto conduce, a su vez, a una degresión de los costes de envasado. Y no seríamos USH si no se aplicara también aquí el sistema de guía por colores para la calidad.

-  "Superior Quality" DiaTin
-  "Top Quality" ISOTIN®
-  "High Quality" INDUSTRY
-  Standard Quality

-  "Superior Quality" DiaTin
-  "Top Quality" ISOTIN®
-  "High Quality" INDUSTRY
-  Standard Quality



Стенд SYS Depot SYSDepot

1 магнитный держатель в пластмассовой упаковке / 1 soporte magnético en un envase de plástico



Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 1 x магн. держатель FoX II SYSBox, 1 x soporte magnético FoX II	USA 0010490	10



Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 1 x магн. держатель BIG с битом SYSBox, 1 x soporte magnético BIG con punta	USA 0015025	10



Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 1 x магн. держатель SYSBox, 1 x soporte magnético	USA 0015008	10

Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 1 x магн. держатель SYSBox, 1 x soporte magnético	USA71111-060-10	10



Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 1 x BiG Flexi SYSBox, 1 x BiG Flexi	USA40000-000-00	10



Быстрое и надёжное соединение Unión rápida y segura



Наконечник USH BiG Flexi способствует быстрому и надёжному соединению между битом и шурупом.
Con el BiG Flexi de USH conseguirá una unión rápida y segura entre la hoja y el tornillo.

5 битов в пластмассовой упаковке / 5 puntas en un envase de plástico

Torsion
Torsión



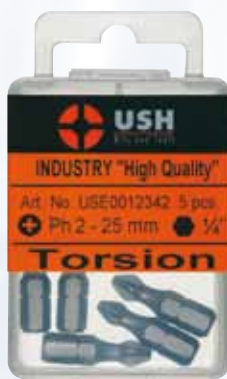
Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Ph 1 - 25 мм / mm DiaTin Torsion / Torsión	USE 0032341	10
SYSBox, 5 x Ph 2 - 25 мм / mm DiaTin Torsion / Torsión	USE 0032342	10
SYSBox, 5 x Ph 3 - 25 мм / mm DiaTin Torsion / Torsión	USE 0032344	10

Torsion
Torsión



Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Ph 1 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion / Torsión	USE 0022341	10
SYSBox, 5 x Ph 2 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion / Torsión	USE 0022342	10
SYSBox, 5 x Ph 3 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion / Torsión	USE 0022344	10

Torsion
Torsión



Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Ph 1 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0012341	10
SYSBox, 5 x Ph 2 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0012342	10
SYSBox, 5 x Ph 3 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0012343	10

Torsion
Torsión



Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Ph 1 - 25 мм / mm	USE 11110-025-01	10
SYSBox, 5 x Ph 2 - 25 мм / mm	USE 11110-025-02	10
SYSBox, 5 x Ph 3 - 25 мм / mm	USE 11110-025-03	10

Torsion
Torsión

Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Pz 1 - 25 мм / mm DiaTin Torsion / Torsión	USE 0032360	10
SYSBox, 5 x Pz 2 - 25 мм / mm DiaTin Torsion / Torsión	USE 0032361	10
SYSBox, 5 x Pz 3 - 25 мм / mm DiaTin Torsion / Torsión	USE 0032362	10



Torsion
Torsión

Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Pz 1 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion / Torsión	USE 0022360	10
SYSBox, 5 x Pz 2 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion / Torsión	USE 0022361	10
SYSBox, 5 x Pz 3 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion / Torsión	USE 0022362	10




Torsion
Torsión

Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Pz 1 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0012360	10
SYSBox, 5 x Pz 2 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0012361	10
SYSBox, 5 x Pz 3 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0012362	10




Torsion
Torsión

Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Pz 1 - 25 мм / mm	USE 11210-025-01	10
SYSBox, 5 x Pz 2 - 25 мм / mm	USE 11210-025-02	10
SYSBox, 5 x Pz 3 - 25 мм / mm	USE 11210-025-03	10




Torsion
Torsión



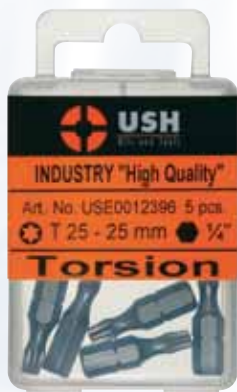
Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x T 10 - 25 мм / mm DiaTin Torsion / Torsión	USE 0032393	10
SYSBox, 5 x T 15 - 25 мм / mm DiaTin Torsion / Torsión	USE 0032394	10
SYSBox, 5 x T 20 - 25 мм / mm DiaTin Torsion / Torsión	USE 0032395	10
SYSBox, 5 x T 25 - 25 мм / mm DiaTin Torsion / Torsión	USE 0032396	10
SYSBox, 5 x T 30 - 25 мм / mm DiaTin Torsion / Torsión	USE 0032398	10
SYSBox, 5 x T 40 - 25 мм / mm DiaTin Torsion / Torsión	USE 0032399	10


Torsion
Torsión




Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x T 10 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion / Torsión	USE 0022393	10
SYSBox, 5 x T 15 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion / Torsión	USE 0022394	10
SYSBox, 5 x T 20 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion / Torsión	USE 0022395	10
SYSBox, 5 x T 25 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion / Torsión	USE 0022396	10
SYSBox, 5 x T 30 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion / Torsión	USE 0022398	10
SYSBox, 5 x T 40 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion / Torsión	USE 0022399	10


Torsion
Torsión



Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x T 10 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0012393	10
SYSBox, 5 x T 15 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0012394	10
SYSBox, 5 x T 20 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0012395	10
SYSBox, 5 x T 25 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0012396	10
SYSBox, 5 x T 27 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0012397	10
SYSBox, 5 x T 30 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0012398	10
SYSBox, 5 x T 40 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0012399	10




Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x T 10 - 25 мм / mm	USE 11310-025-10	10
SYSBox, 5 x T 15 - 25 мм / mm	USE 11310-025-15	10
SYSBox, 5 x T 20 - 25 мм / mm	USE 11310-025-20	10
SYSBox, 5 x T 25 - 25 мм / mm	USE 11310-025-25	10
SYSBox, 5 x T 27 - 25 мм / mm	USE 11310-025-27	10
SYSBox, 5 x T 30 - 25 мм / mm	USE 11310-025-30	10
SYSBox, 5 x T 40 - 25 мм / mm	USE 11310-025-40	10

Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYS Depot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Ph 1 - 50 мм / mm DiaTin	USE 0313621	10
SYSBox, 5 x Ph 2 - 50 мм / mm DiaTin	USE 0313622	10
SYSBox, 5 x Ph 3 - 50 мм / mm DiaTin	USE 0313623	10



Torsion
Torsión

Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYS Depot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Ph 1 - 50 мм / mm ISOTIN®	USE 0213621	10
SYSBox, 5 x Ph 2 - 50 мм / mm ISOTIN®	USE 0213622	10
SYSBox, 5 x Ph 3 - 50 мм / mm ISOTIN®	USE 0213623	10




Torsion
Torsión

Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYS Depot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Ph 1 - 50 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0013621	10
SYSBox, 5 x Ph 2 - 50 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0013622	10
SYSBox, 5 x Ph 3 - 50 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0013623	10



Torsion
Torsión


Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYS Depot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Ph 1 - 50 мм / mm	USE 11120-050-01	10
SYSBox, 5 x Ph 2 - 50 мм / mm	USE 11120-050-02	10
SYSBox, 5 x Ph 3 - 50 мм / mm	USE 11120-050-03	10





Torsion
Torsión



Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Pz 1 - 50 мм / mm DiaTin	USE 0313630	10
SYSBox, 5 x Pz 2 - 50 мм / mm DiaTin	USE 0313631	10
SYSBox, 5 x Pz 3 - 50 мм / mm DiaTin	USE 0313632	10

Torsion
Torsión



Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Pz 1 - 50 мм / mm ISOTIN®	USE 0213630	10
SYSBox, 5 x Pz 2 - 50 мм / mm ISOTIN®	USE 0213631	10
SYSBox, 5 x Pz 3 - 50 мм / mm ISOTIN®	USE 0213632	10


Torsion
Torsión




Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Pz 1 - 50 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0013630	10
SYSBox, 5 x Pz 2 - 50 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0013631	10
SYSBox, 5 x Pz 3 - 50 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0013632	10

Torsion
Torsión




Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x Pz 1 - 50 мм / mm	USE 11220-050-01	10
SYSBox, 5 x Pz 2 - 50 мм / mm	USE 11220-050-02	10
SYSBox, 5 x Pz 3 - 50 мм / mm	USE 11220-050-03	10

Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x T 10 - 50 мм / mm DiaTin	USE 0303654	10
SYSBox, 5 x T 15 - 50 мм / mm DiaTin	USE 0303655	10
SYSBox, 5 x T 20 - 50 мм / mm DiaTin	USE 0303656	10
SYSBox, 5 x T 25 - 50 мм / mm DiaTin	USE 0303657	10
SYSBox, 5 x T 30 - 50 мм / mm DiaTin	USE 0303659	10
SYSBox, 5 x T 40 - 50 мм / mm DiaTin	USE 0303660	10




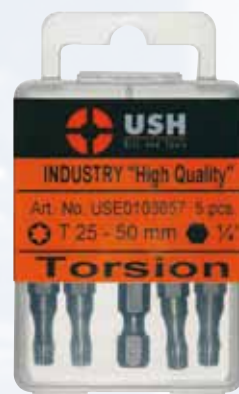
Torsion
Torsión

Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x T 10 - 50 мм / mm ISOTIN®	USE 0203654	10
SYSBox, 5 x T 15 - 50 мм / mm ISOTIN®	USE 0203655	10
SYSBox, 5 x T 20 - 50 мм / mm ISOTIN®	USE 0203656	10
SYSBox, 5 x T 25 - 50 мм / mm ISOTIN®	USE 0203657	10
SYSBox, 5 x T 30 - 50 мм / mm ISOTIN®	USE 0203659	10
SYSBox, 5 x T 40 - 50 мм / mm ISOTIN®	USE 0203660	10




Torsion
Torsión

Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x T 10 - 50 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0103654	10
SYSBox, 5 x T 15 - 50 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0103655	10
SYSBox, 5 x T 20 - 50 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0103656	10
SYSBox, 5 x T 25 - 50 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0103657	10
SYSBox, 5 x T 30 - 50 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0103659	10
SYSBox, 5 x T 40 - 50 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0103660	10



Torsion
Torsión


Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x T 10 - 50 мм / mm	USE 11320-050-10	10
SYSBox, 5 x T 15 - 50 мм / mm	USE 11320-050-15	10
SYSBox, 5 x T 20 - 50 мм / mm	USE 11320-050-20	10
SYSBox, 5 x T 25 - 50 мм / mm	USE 11320-050-25	10
SYSBox, 5 x T 30 - 50 мм / mm	USE 11320-050-30	10
SYSBox, 5 x T 40 - 50 мм / mm	USE 11320-050-40	10





Torsion
Torsión




Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x шлиц / pl 0,6 x 4,5 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0112303	10
SYSBox, 5 x шлиц / pl 0,8 x 5,5 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0112305	10
SYSBox, 5 x шлиц / pl 1,2 x 6,5 - 25 мм / mm Torsion / Torsión	USE 0112307	10



Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x шлиц / pl 0,6 x 4,5 - 25 мм / mm	USE 11510-025-0645	10
SYSBox, 5 x шлиц / pl 0,8 x 4,0 - 25 мм / mm	USE 11510-025-0840	10
SYSBox, 5 x шлиц / pl 0,8 x 5,5 - 25 мм / mm	USE 11510-025-0855	10
SYSBox, 5 x шлиц / pl 1,0 x 5,5 - 25 мм / mm	USE 11510-025-1055	10
SYSBox, 5 x шлиц / pl 1,2 x 6,5 - 25 мм / mm	USE 11510-025-1265	10



Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYSDepot	№ артикула Ref.	
SYSBox, 5 x SW / hex 2,0 - 25 мм / mm	USE 11410-025-20	10
SYSBox, 5 x SW / hex 3,0 - 25 мм / mm	USE 11410-025-30	10
SYSBox, 5 x SW / hex 4,0 - 25 мм / mm	USE 11410-025-40	10
SYSBox, 5 x SW / hex 5,0 - 25 мм / mm	USE 11410-025-50	10
SYSBox, 5 x SW / hex 6,0 - 25 мм / mm	USE 11410-025-60	10
SYSBox, 5 x SW / hex 8,0 - 25 мм / mm	USE 11410-025-80	10



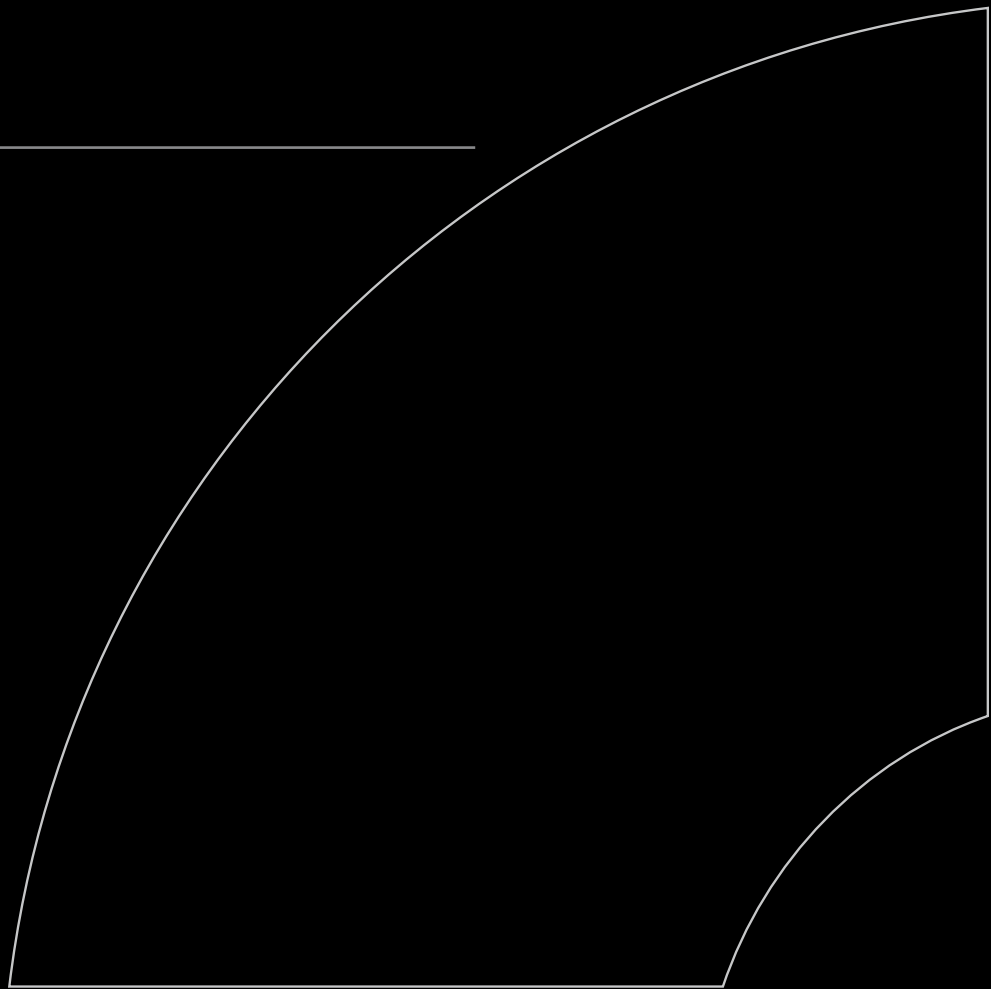
10 битов в пластмассовой упаковке для стенда SYS Depot / 10 puntas en un envase de plástico

Оснащение для стенда SYS Depot Dotación del SYS Depot	№ артикула Ref.
SYSBox, 10 x Ph 1 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion	USG 0022341
SYSBox, 10 x Ph 2 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion	USG 0022342
SYSBox, 10 x Ph 3 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion	USG 0022344
SYSBox, 10 x Pz 1 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion	USG 0022360
SYSBox, 10 x Pz 2 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion	USG 0022361
SYSBox, 10 x Pz 3 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion	USG 0022362
SYSBox, 10 x T 10 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion	USG 0022393
SYSBox, 10 x T 15 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion	USG 0022394
SYSBox, 10 x T 20 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion	USG 0022395
SYSBox, 10 x T 25 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion	USG 0022396
SYSBox, 10 x T 30 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion	USG 0022398
SYSBox, 10 x T 40 - 25 мм / mm ISOTIN® Torsion	USG 0022399
SYSBox, 10 x Ph 1 - 25 мм / mm Torsion	USG 0012341
SYSBox, 10 x Ph 2 - 25 мм / mm Torsion	USG 0012342
SYSBox, 10 x Ph 3 - 25 мм / mm Torsion	USG 0012343
SYSBox, 10 x Pz 1 - 25 мм / mm Torsion	USG 0012360
SYSBox, 10 x Pz 2 - 25 мм / mm Torsion	USG 0012361
SYSBox, 10 x Pz 3 - 25 мм / mm Torsion	USG 0012362
SYSBox, 10 x T 10 - 25 мм / mm Torsion	USG 0012393
SYSBox, 10 x T 15 - 25 мм / mm Torsion	USG 0012394
SYSBox, 10 x T 20 - 25 мм / mm Torsion	USG 0012395
SYSBox, 10 x T 25 - 25 мм / mm Torsion	USG 0012396
SYSBox, 10 x T 30 - 25 мм / mm Torsion	USG 0012398
SYSBox, 10 x T 40 - 25 мм / mm Torsion	USG 0012399
SYSBox, 10 x Ph 1 - 50 мм / mm Torsion	USG 0013621
SYSBox, 10 x Ph 2 - 50 мм / mm Torsion	USG 0013622
SYSBox, 10 x Ph 3 - 50 мм / mm Torsion	USG 0013623
SYSBox, 10 x Pz 1 - 50 мм / mm Torsion	USG 0013630
SYSBox, 10 x Pz 2 - 50 мм / mm Torsion	USG 0013631
SYSBox, 10 x Pz 3 - 50 мм / mm Torsion	USG 0013632


 Пример оснастки
Representación de ejemplo

Другие артикулы для оснастки на страницах 89-90.

Para otro contenido, ver páginas 89-90.

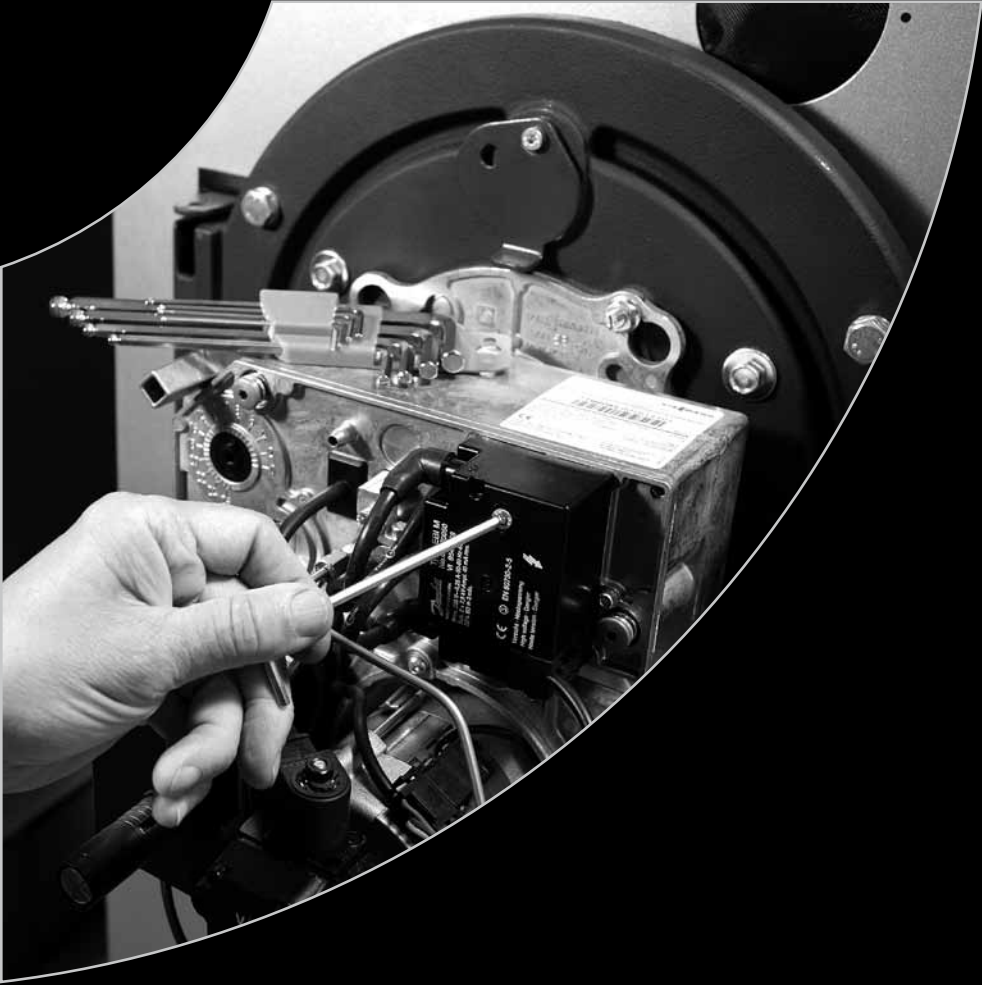


Неважно какой рабочий профиль вам требуется шестигранный или Torx®. Для каждого "трудного" случая у нас найдётся подходящий инструмент. Угловые отвёртки выглядят очень "просто", однако качественное производство не такое и простое. Вся продукция, указанная на последующих страницах, имеет следующее происхождение: "Made in Germany". Произведена на 100% в Германии и выполнена по высочайшим и новейшим требованиям качества на ультрасовременных устройствах. Данная продукция гарантирует долгий срок службы, является решением в сложных случаях, переносит высокие крутящие моменты и предлагается в раскладном или в рациональных, эстетически привлекательных и эргономичных наборах. И если Вы не найдёте какой-нибудь артикул, обращайтесь к нам. Мы в состоянии поставить и спецзаказы!

Ya se trate de cabeza esférica Hexágono o de cabeza esférica Torx®, tenemos la herramienta adecuada para cualquier aplicación delicada. Los destornilladores acodados parecen "muy sencillos", pero una fabricación exigente con la calidad no es tan sencilla.

Todos los productos mostrados en las siguientes páginas tienen el origen "Made in Germany", están fabricados íntegramente en Alemania y han sido fabricados conforme a los más recientes criterios de calidad en las más modernas instalaciones. Los productos garantizan una larga vida útil, solucionan problemas, transmiten los pares de giro más elevados y están disponibles tanto individualmente como en juegos racionales, estéticamente atractivos y ergonómicos.

Y si no encuentra aquí un producto concreto, simplemente pregunte por él. ¡También ofrecemos fabricaciones especiales!




УГЛОВЫЕ ОТВЁРТКИ

Destornilladores acodados

Угловые отвёртки "шестигранники" ISO 2936 • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)

Destornilladores acodados hexagonales ISO 2936 • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)




№ артикула Ref. никелированные negro		СО-подвеска из пластмассовой обоймы Autoservicio con clip de plástico	Вес (г) Peso (g)
0009000	1,5-10,0 мм / mm	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 (из 9 частей / 9 piezas)	250,0

Угловые отвёртки "шестигранники" ISO 2936 • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)

Destornilladores acodados hexagonales ISO 2936 • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)




№ артикула Ref. никелированные niquelado		СО-подвеска из пластмассовой обоймы Autoservicio con clip de plástico	Вес (г) Peso (g)
0009001	1,5-10,0 мм / mm	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 (из 9 частей / 9 piezas)	250,0

Угловые отвёртки "шестигранники" с шаровидным наконечником, удлинённые ISO 2936 • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)

Destornilladores acodados hexagonales con cabeza esférica, largos • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)




№ артикула Ref. никелированные niquelado		СО-подвеска из пластмассовой обоймы Autoservicio con clip de plástico	Вес (г) Peso (g)
0009010	1,5-10,0 мм / mm	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 (из 9 частей / 9 piezas)	325,0


Угловые отвёртки "шестигранники" с шаровидным наконечником, удлинённые ISO 2936 • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)

Destornilladores acodados hexagonales con cabeza esférica, largos • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)




№ артикула Ref. тёмно-серого цвета стали gris acero		СО-подвеска из пластмассовой обоймы Autoservicio con clip de plástico	Вес (г) Peso (g)
0009011	1,5-10,0 мм / mm	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 (из 9 частей / 9 piezas)	325,0

Угловые отвёртки с рабочим профилем Torx® • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)
Destornilladores acodados Torx® • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)

№ артикула Ref. никелированные niquelado		СО-подвеска из пластмассовой обоймы Autoservicio con clip de plástico	Вес (г) Peso (g)
0009050	TX9-TX40	TX9-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27 TX30-TX40 (из 8 частей / 8 piezas)	160,0




Угловые отвёртки с рабочим профилем Torx® • из стали хрома-ванадия 59 Cr-Mo-V4)
Destornilladores acodados Torx® • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)

№ артикула Ref. тёмно-серого цвета стали gris acero		СО-подвеска из пластмассовой обоймы Autoservicio con clip de plástico	Вес (г) Peso (g)
0009051	TX9-TX40	TX9-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27 TX30-TX40 (из 8 частей / 8 piezas)	160,0




Угловые отвёртки с рабочим профилем Tamper Torx® • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)
Destornilladores acodados Torx® Tamper • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)

№ артикула Ref. тёмно-серого цвета стали gris acero		СО-подвеска из пластмассовой обоймы Autoservicio con clip de plástico	Вес (г) Peso (g)
0009060	TX9-TX40	TX9-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27 TX30-TX40 (из 8 частей / 8 piezas)	160,0



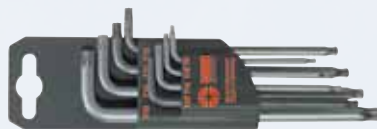
Угловые отвёртки с рабочим профилем Torx® с шаровидным наконечником • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)
Destornilladores acodados Torx® con cabeza esférica • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)


№ артикула Ref. хромированные с чёрным остриём cromados, con punta negra		СО-подвеска из пластмассовой обоймы Autoservicio con clip de plástico	Вес (г) Peso (g)
0009070	TX9-TX40	TX9-TX10-TX15-TX20-TX25-TX27 TX30-TX40 (из 8 частей / 8 piezas)	165,0



Угловые отвёртки с рабочим профилем Torx® с шаровидным наконечником • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)

Destornilladores acodados Torx® con cabeza esférica • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)




№ артикула Ref. серого цвета стали gris acero		СО-подвеска из пластмассовой обоймы Autoservicio con clip de plástico	Вес (г) Peso (g)
0009071	T9-T40	T9-T10-T15-T20-T25-T27 T30-T40 (из 8 частей / 8 piezas)	165,0

Угловые отвёртки "шестигранники" ISO 2936 • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)

Destornilladores hexagonales ISO 2936 • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)




№ артикула Ref. серого цвета стали gris acero		Пластмассовая складывающаяся ручка-обойма "Foldex®" с подъёмным устройством Juego de plástico Foldex®	Вес (г) Peso (g)
0009500	2,5-8,0 мм / mm	2,5-3-4-5-6-8 (из 6 частей / 6 piezas)	175,0

Угловые отвёртки "шестигранники" ISO 2936 • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)

Destornilladores hexagonales ISO 2936 • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)




№ артикула Ref. никелированные níquelado		Пластмассовая, складывающаяся, двухкомпонентная ручка-обойма "Foldex® DUO" с подъёмным устройством Juego de plástico (2C) Foldex® DUO	Вес (г) Peso (g)
0009501	2,5-8,0 мм / mm	2,5-3-4-5-6-8 (из 6 частей / 6 piezas)	175,0

Угловые отвёртки "шестигранники" ISO 2936 • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)


Destornilladores acodados hexagonales ISO 2936 • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)



№ артикула Ref. чёрные negro		Пластмассовая складывающаяся ручка-обойма "Foldex®" с подъёмным устройством Juego de plástico Foldex®	Вес (г) Peso (g)
0009510	2,5-10,0 мм / mm	2,5-3-4-5-6-8-10 (из 7 частей / 7 piezas)	290,0

Угловые отвёртки "шестигранники" ISO 2936 • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)


Destornilladores hexagonales ISO 2936 • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)

№ артикула Ref. никелированные níquelado		Пластмассовая, складывающаяся, двухкомпонентная ручка-обойма "Foldex® Duo" с подъемным устройством Juego de plástico (2C) Foldex® DUO	Вес (г) Peso (g)
0009511	2,5-10,0 мм / mm	2,5-3-4-5-6-8-10 (из 7 частей / 7 piezas)	290,0



Угловые отвёртки с рабочим профилем Torx® • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)


Destornilladores Torx® • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)

№ артикула Ref. серого цвета стали gris acero		Пластмассовая складывающаяся ручка-обойма "Foldex®" с подъемным устройством Juego de plástico Foldex®	Вес (г) Peso (g)
0009550	T9-T40	T9-T10-T15-T20-T25-T27 T30-T40 (из 8 частей / 8 piezas)	210,0



Угловые отвёртки с рабочим профилем Torx® • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)


Destornilladores Torx® • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)

№ артикула Ref. никелированные níquelado		Пластмассовая, складывающаяся, двухкомпонентная ручка-обойма "Foldex® Duo" с подъемным устройством Juego de plástico (2C) Foldex® DUO	Вес (г) Peso (g)
0009551	T9-T40	T9-T10-T15-T20-T25-T27 T30-T40 (из 8 частей / 8 piezas)	210,0



Угловые отвёртки с рабочим профилем Tamper-Torx® • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)



Destornilladores Torx® Tamper • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)

№ артикула Ref. серого цвета стали gris acero		Пластмассовая, складывающаяся, двухкомпонентная ручка-обойма "Foldex® Duo" с подъемным устройством Juego de plástico (2C) Foldex® DUO	Вес (г) Peso (g)
0009560	T9-T40	T9-T10-T15-T20-T25-T27 T30-T40 (из 8 частей / 8 piezas)	210,0





Отвёртки с рабочим профилем Torx® – эргономичная, Т-образная рукоятка • стержень из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)
Destornilladores Torx® - mango en T ergonómico • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)

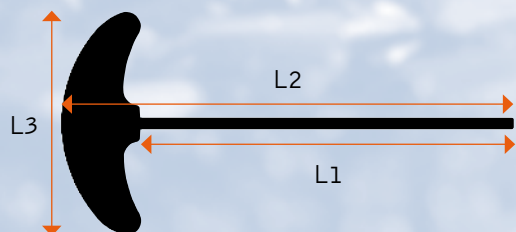


№ артикула Ref. хромированные с чёрным остриём cromados, con punta negra		L1 (мм) L1 (mm)	L2 (мм) L2 (mm)	L3 (мм) L3 (mm)	Вес (г) Peso (g)	
41310-09	T 9	100	125	70	35	10
41310-10	T 10	100	125	70	35	10
41310-15	T 15	100	125	70	35	10
41310-20	T 20	100	132	90	50	10
41310-25	T 25	100	132	90	55	10
41310-27	T 27	100	132	90	65	10
41310-30	T 30	100	132	90	65	10
41310-40	T 40	100	132	90	80	10

Отвёртки "шестигранники" - эргономичная, Т-образная рукоятка • стержень из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)
Destornilladores hexagonales – mango en T ergonómico • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)






№ артикула Ref. никелированные niquelado		L1 (мм) L1 (mm)	L2 (мм) L2 (mm)	L3 (мм) L3 (mm)	Вес (г) Peso (g)	
41410-030	3	150	175	70	30	10
41410-040	4	150	175	70	47	10
41410-050	5	150	182	90	60	10
41410-060	6	150	182	90	77	10
41410-080	8	200	232	90	125	10



Угловые отвёртки с рабочим профилем Torx® с шаровидным наконечником • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)




Destornilladores acodados Torx® con cabeza esférica • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)

№ артикула Ref. хромированные с чёрным остриём cromados, con punta negra			L1 (мм) L1 (mm)	L2 (мм) L2 (mm)	Вес (г) Peso (g)	
81313-09	T 9	3,0 мм / mm	67,0	19,0	5,0	10
81313-10	T 10	3,0 мм / mm	76,0	20,0	5,0	10
81313-15	T 15	3,5 мм / mm	86,5	20,5	7,0	10
81313-20	T 20	4,0 мм / mm	98,0	22,0	11,0	10
81313-25	T 25	4,5 мм / mm	100,5	22,5	14,0	10
81313-27	T 27	5,5 мм / mm	111,5	25,5	23,0	10
81313-30	T 30	6,0 мм / mm	125,0	30,0	30,0	10
81313-40	T 40	7,0 мм / mm	139,0	33,0	47,0	10



Угловые отвёртки с рабочим профилем Torx® • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)

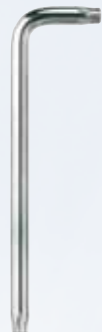
Destornilladores acodados Torx® • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)




№ артикула Ref. никелированные níquelado			L1 (мм) L1 (mm)	L2 (мм) L2 (mm)	Вес (г) Peso (g)	
82310-05	T 5	2,5 мм / mm	44,5	18,5	2,0	10
82310-06	T 6	2,5 мм / mm	44,5	18,5	2,0	10
82310-07	T 7	2,5 мм / mm	50,5	18,5	2,0	10
82310-08	T 8	3,0 мм / mm	51,0	19,0	3,0	10
82310-09	T 9	3,0 мм / mm	51,0	19,0	3,0	10
82310-10	T 10	3,0 мм / mm	54,0	20,0	4,0	10
82310-15	T 15	3,5 мм / mm	57,5	21,5	5,0	10
82310-20	T 20	4,0 мм / mm	61,0	23,0	7,0	10
82310-25	T 25	4,5 мм / mm	64,5	24,5	10,0	10
82310-27	T 27	5,5 мм / mm	69,5	26,5	15,0	10
82310-30	T 30	6,0 мм / mm	76,0	30,0	20,0	10
82310-40	T 40	7,0 мм / mm	83,0	33,0	30,0	10
82310-45	T 45	8,0 мм / mm	91,0	37,0	43,0	10
82310-50	T 50	9,0 мм / mm	104,0	41,0	65,0	10
82310-55	T 55	12,0 мм / mm	120,0	47,0	120,0	10
82310-60	T 60	14,0 мм / mm	134,0	52,0	190,0	10



Угловые отвёртки с рабочим профилем Torx®, удлинённые • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)



Destornilladores acodados Torx®, largos • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)



№ артикула Ref. никелированные níquelado			L1 (mm) L1 (mm)	L2 (mm) L2 (mm)	Вес (г) Peso (g)	
82320-09	T 9	3,0	59,0	19,0	7,0	10
82320-10	T 10	3,0	65,0	20,0	9,0	10
82320-15	T 15	3,5	75,5	20,5	10,0	10
82320-20	T 20	4,0	87,0	22,0	14,0	10
82320-25	T 25	4,5	94,5	22,5	19,0	10
82320-27	T 27	5,5	105,5	25,5	31,0	10
82320-30	T 30	6,0	111,0	30,0	36,0	10
82320-40	T 40	7,0	119,0	33,0	52,0	10

Угловые отвёртки "шестигранники" ISO 2936 • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)



Destornilladores acodados hexagonales ISO 2936 • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)

№ артикула Ref. никелированные níquelado		L1 (мм) L1 (mm)	L2 (мм) L2 (mm)	Вес (г) Peso (g)	
82410-015	1,5 мм / mm	46,5	15,5	1,0	100
82410-020	2,0 мм / mm	52,0	18,0	2,0	100
82410-025	2,5 мм / mm	58,5	20,5	4,0	100
82410-030	3,0 мм / mm	66,0	23,0	5,0	100
82410-040	4,0 мм / mm	74,0	29,0	10,0	100
82410-050	5,0 мм / mm	85,0	33,0	18,0	100
82410-060	6,0 мм / mm	96,0	38,0	30,0	100
82410-080	8,0 мм / mm	108,0	44,0	59,0	50
82410-100	10,0 мм / mm	122,0	50,0	103,0	25
82410-120	12,0 мм / mm	137,0	57,0	160,0	25
82410-140	14,0 мм / mm	154,0	70,0	260,0	20
82410-170	17,0 мм / mm	177,0	80,0	430,0	10
82410-190	19,0 мм / mm	188,0	84,0	510,0	10
82410-220	22,0 мм / mm	222,0	102,0	950,0	5



Угловые отвёртки "шестигранники" с шаровидным наконечником, удлинённые • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)

Destornilladores acodados hexagonales con cabeza esférica, largos • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)



№ артикула Ref. никелированные níquelado		L1 (мм) L1 (mm)	L2 (мм) L2 (mm)	Вес (г) Peso (g)	
82413-015	1,5 мм / mm	81,5	14,5	2,0	25
82413-020	2,0 мм / mm	87,0	18,0	3,0	25
82413-025	2,5 мм / mm	92,5	19,5	5,0	25
82413-030	3,0 мм / mm	103,0	22,0	7,0	25
82413-040	4,0 мм / mm	114,0	29,0	15,0	25
82413-050	5,0 мм / mm	133,0	32,0	27,0	25
82413-060	6,0 мм / mm	156,0	36,0	46,0	25
82413-080	8,0 мм / mm	178,0	43,0	92,0	10
82413-100	10,0 мм / mm	200,0	50,0	128,0	10



Угловые отвёртки "шестигранники" ISO 2936 • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)

Destornilladores acodados hexagonales ISO 2936 • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)






№ артикула Ref. чёрного цвета negro		L1 (мм) L1 (mm)	L2 (мм) L2 (mm)	Вес (г) Peso (g)	
83410-015	1,5 мм / mm	46,5	15,5	1,0	100
83410-020	2,0 мм / mm	52,0	18,0	2,0	100
83410-025	2,5 мм / mm	58,5	20,5	4,0	100
83410-030	3,0 мм / mm	66,0	23,0	5,0	100
83410-040	4,0 мм / mm	74,0	29,0	10,0	100
83410-050	5,0 мм / mm	85,0	33,0	18,0	100
83410-060	6,0 мм / mm	96,0	38,0	30,0	100
83410-080	8,0 мм / mm	108,0	44,0	59,0	50
83410-100	10,0 мм / mm	122,0	50,0	103,0	25
83410-120	12,0 мм / mm	137,0	57,0	160,0	25
83410-140	14,0 мм / mm	154,0	70,0	260,0	20
83410-170	17,0 мм / mm	177,0	80,0	430,0	10
83410-190	19,0 мм / mm	199,0	89,0	620,0	10
83410-220	22,0 мм / mm	222,0	102,0	950,0	5

Угловые отвёртки с рабочим профилем Torx® • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)




Destornilladores acodados Torx® • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)



№ артикула Ref. серого цвета стали gris acero			L1 (мм) L1 (mm)	L2 (мм) L2 (mm)	Вес (г) Peso (g)	
84310-05	T 5	2,5 мм / mm	44,5	18,5	2,0	10
84310-06	T 6	2,5 мм / mm	44,5	18,5	2,0	10
84310-07	T 7	2,5 мм / mm	50,5	18,5	2,0	10
84310-08	T 8	3,0 мм / mm	51,0	19,0	3,0	10
84310-09	T 9	3,0 мм / mm	51,0	19,0	3,0	10
84310-10	T 10	3,0 мм / mm	54,0	20,0	4,0	10
84310-15	T 15	3,5 мм / mm	57,5	21,5	5,0	10
84310-20	T 20	4,0 мм / mm	61,0	23,0	7,0	10
84310-25	T 25	4,5 мм / mm	64,5	24,5	10,0	10
84310-27	T 27	5,5 мм / mm	69,5	26,5	15,0	10
84310-30	T 30	6,0 мм / mm	76,0	30,0	20,0	10
84310-40	T 40	7,0 мм / mm	83,0	33,0	30,0	10
84310-45	T 45	8,0 мм / mm	91,0	37,0	43,0	10
84310-50	T 50	9,0 мм / mm	104,0	41,0	65,0	10
84310-55	T 55	12,0 мм / mm	120,0	47,0	120,0	10
84310-60	T 60	14,0 мм / mm	134,0	52,0	190,0	10

Угловые отвёртки с рабочим профилем Torx® с шаровидным наконечником • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)




Destornilladores acodados Torx® con cabeza esférica • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)

№ артикула Ref. серого цвета стали gris acero			L1 (мм) L1 (mm)	L2 (мм) L2 (mm)	Вес (г) Peso (g)	
84313-09	T 9	3,0 мм / mm	67,0	19,0	5,0	10
84313-10	T 10	3,0 мм / mm	76,0	20,0	5,0	10
84313-15	T 15	3,5 мм / mm	86,5	20,5	7,0	10
84313-20	T 20	4,0 мм / mm	98,0	22,0	11,0	10
84313-25	T 25	4,5 мм / mm	100,5	22,5	14,0	10
84313-27	T 27	5,5 мм / mm	111,5	25,5	23,0	10
84313-30	T 30	6,0 мм / mm	125,0	30,0	30,0	10
84313-40	T 40	7,0 мм / mm	139,0	33,0	47,0	10



Угловые отвёртки с рабочим профилем Torx® с шаровидным наконечником • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)



Destornilladores acodados Torx® • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)

№ артикула Ref. серого цвета стали gris acero			L1 (мм) L1 (mm)	L2 (мм) L2 (mm)	Вес (г) Peso (g)	
84320-09	T 9	3,0 мм / mm	59,0	19,0	7,0	10
84320-10	T 10	3,0 мм / mm	65,0	20,0	9,0	10
84320-15	T 15	3,5 мм / mm	75,5	20,5	10,0	10
84320-20	T 20	4,0 мм / mm	87,0	22,0	14,0	10
84320-25	T 25	4,5 мм / mm	94,5	22,5	19,0	10
84320-27	T 27	5,5 мм / mm	105,5	25,5	31,0	10
84320-30	T 30	6,0 мм / mm	111,0	30,0	36,0	10
84320-40	T 40	7,0 мм / mm	119,0	33,0	52,0	10

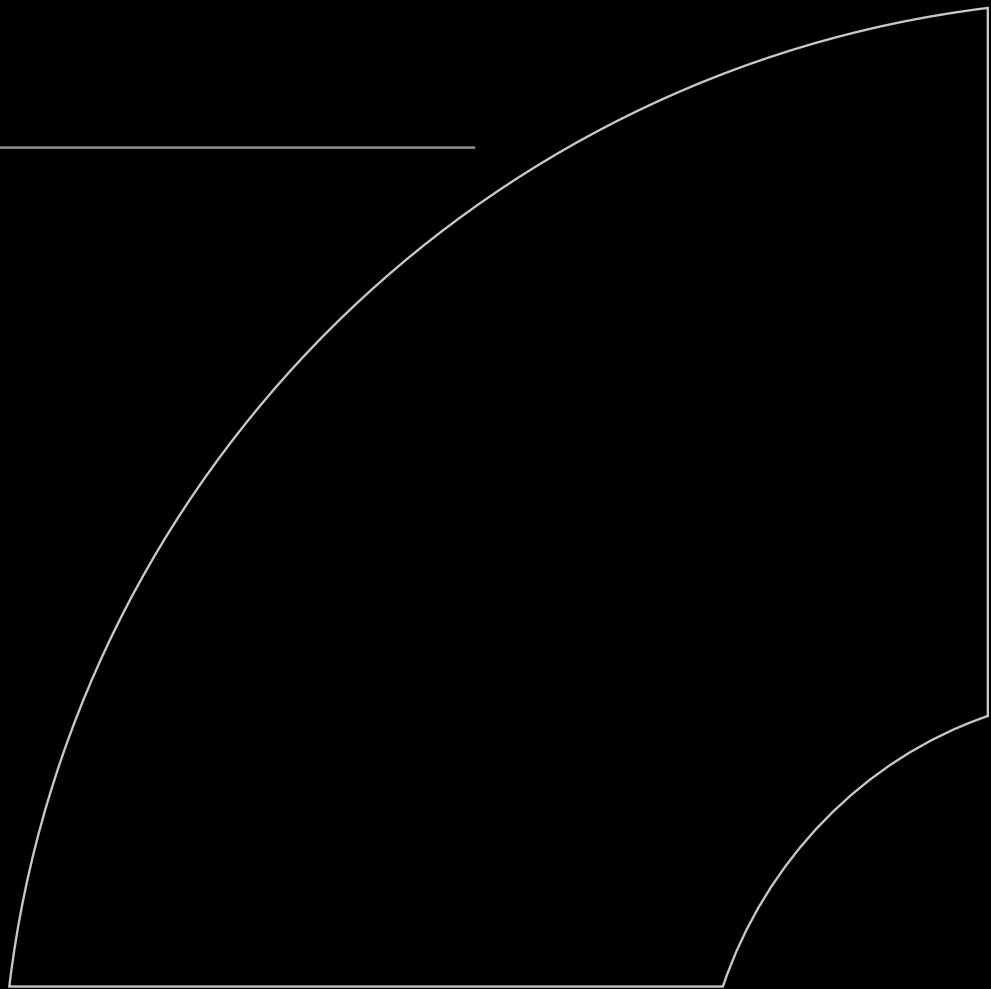


Угловые отвёртки "шестигранники" с шаровидным наконечником, удлинённые • из стали хрома-ванадия (59 Cr-Mo-V4)

Destornilladores acodados hexagonales con cabeza esférica, largos • de acero al cromo-vanadio (59 Cr-Mo-V4)

№ артикула Ref. серого цвета стали gris acero		L1 (мм) L1 (mm)	L2 (мм) L2 (mm)	Вес (г) Peso (g)	
84413-015	1,5 мм / mm	81,5	14,5	2,0	25
84413-020	2,0 мм / mm	87,0	18,0	3,0	25
84413-025	2,5 мм / mm	92,5	19,5	5,0	25
84413-030	3,0 мм / mm	103,0	22,0	7,0	25
84413-040	4,0 мм / mm	114,0	29,0	15,0	25
84413-050	5,0 мм / mm	133,0	32,0	27,0	25
84413-060	6,0 мм / mm	156,0	36,0	46,0	25
84413-080	8,0 мм / mm	178,0	43,0	92,0	10
84413-100	10,0 мм / mm	200,0	50,0	128,0	10





Будучи специалистом в области производства высококачественной техники для заворачивания мы дополнили нашу программу отвёртками высшего класса: необычной длины, с 3-компонентной ручкой в ультимативном, эргономичном, противовыскальзывающем дизайне с зоной "SOFT-GRIP" и вставками из мягкой пластмассы для максимального переноса крутящих моментов и максимального комфорта. Специально подобранный твёрдый материал воспрепятствует формированию острых краёв при заворачивании. Составляющие компоненты ручки формируются вокруг стержня для переноса максимальной силы и достижения максимального срока службы.

Мягкий материал "TPE" гарантирует перенос высочайших крутящих моментов и обладает алмазной структурой, препятствующей выскальзыванию наконечника отвёртки из рабочего профиля крепежа, а так же оптимальной вентиляции между ладонью и ручкой.

Специально уплотнённый материал, противоударный и термически устойчивый при низких температурах, воспрепятствует поломке отвёртки.

Como especialistas en técnica de herramientas de atornillamiento de alta calidad, ahora también hemos desarrollado un programa de destornilladores manuales de clase extra: X-tra largo, con mango de tres componentes en un diseño vanguardista, ergonómico y antideslizante, con una zona SOFT-GRIP y una textura superficial blanda para lograr una máxima transmisión del par de giro y la máxima comodidad. El material duro, especialmente seleccionado, impide la formación de cantos vivos al girar. Los diferentes componentes de los mangos se forman alrededor de la hoja para lograr la máxima fuerza y la máxima durabilidad.

El blando material de TPE garantiza la máxima transmisión del par de giro y tiene una estructura en forma de diamante que proporciona una mejor resistencia contra el deslizamiento, así como una buena ventilación entre la mano y el mango.

El material especialmente reforzado, resistente a los golpes incluso a bajas temperaturas, evita que sufra daños el destornillador.



Отвѣртки

Destornilladores manuales

[complete]

Полноценный инструмент
la herramienta completa



Мы не настаиваем на том, что существует "полноценный инструмент" или на том, что он имеется в нашей программе. Но мы настаиваем на том, что обладаем инструментом, который поражает своей [техникой], удивляет [дизайном], не поддаётся компромиссам в [качестве] и притягивает своей [эргономикой] разработанной для современных потребителей. Мы изготавливаем инструмент, облегчающий [повседневную работу].

Помимо названных достоинств данная [отвёртка] обладает следующими функциями:

- [Трёхточечная рукоятка]: правое / левое вращение, прочная фиксация
- ["Телескопический" клинок], раздвигается и регулируется безступенчато с точной фиксацией
- [Ручка с магазином] с 8 битами
- [2-х компонентная] отвёртка
- [Благородный металл] и пластмасса, высококачественная сталь, хромированное покрытие и прочее.

No proclamamos que exista la "herramienta completa" o que la tengamos en nuestra gama de productos. Lo que decimos es que tenemos una herramienta en la que la [técnica] es asombrosa, el [diseño] resulta convincente, no se hacen concesiones en cuanto a la [calidad] y la [ergonomía] se ha concebido pensando en las personas de hoy en día. Hacemos herramientas que facilitan el [mundo laboral].

Además de los atributos arriba mencionados, el [destornillador manual] ofrece las funciones

- [Función de trinquete], marcha a la derecha, marcha a la izquierda, ajuste fijo
- [Vástago telescópico], extraíble de forma continua con detención fija
- [Mango con almacenamiento] con 8 puntas
- [2 componentes] destornillador manual
- [Metales nobles] y plásticos, acero fino, revestimiento de cromo, etc.



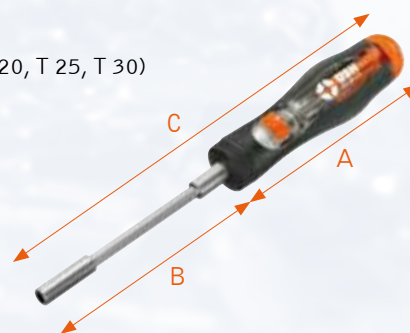
отвёртка [complete] · [complete] destornillador manual



Ручка с магазином: 2-х компонентная ручка с 8 битами (Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2, Torx T 15, T 20, T 25, T 30)

Mango con almacenamiento: Mango de dos componentes con 8 puntas (Ph 1, Ph 2, Pz 1, Pz 2, Torx T 15, T 20, T 25, T 30)

"Телескопический" клинок: хромированный, шлифованная муфта из высококачественной стали, длина от 192 до 267 мм · **Vástago telescópico:** cromado, casquillo biselado de acero inoxidable, longitud 192 - 267 mm

Трещёточная рукоятка: правое / левое вращение · **Trinquete:** "marcha a la derecha / a la izquierda"



Nº артикула Ref.	Артикул Artículo	A	B	C		
42020-192-267	отвёртка [complete] [complete] destornillador manual	140 мм / mm	55 - 130 мм / mm	195 - 280 мм / mm	10 мм / mm	1 шт. / uds.
USH42020-192-267	дисплей отвёртки [complete] Expositor [complete] destornillador manual	140 мм / mm	55 - 130 мм / mm	195 - 280 мм / mm	10 мм / mm	12 pcs. / uds.

Заворачивание без компромисса

Atornillar sin renunciar a nada

Инструмент, который держит своё слово

La herramienta que cumple sus promesas



Патентованный компанией USH наконечник BiG Flexi - это инновация для профессионалов, ожидающих большего от своего инструмента. Наконечник BiG Flexi компании USH способствует, с помощью специально вставленного магнита, надёжному соединению между отвёрткой и винтом - выдерживающему силу отхода до 1.000 гр.. Засчёт безступенчатого приспособления наконечника BiG Flexi универсально монтируется на наиболее применяемые отвёртки.

El soporte de tornillos BiG Flexi patentado por USH es la innovación para todos los profesionales que esperan más de su herramienta. El soporte de tornillos BiG Flexi de USH, gracias a un imán situado de manera especial, consigue una unión firme entre el destornillador manual y el tornillo, con una fuerza de extracción de hasta 1.000 g. Gracias a la adaptación continua, el BiG Flexi se puede montar de forma universal en la mayoría de los destornilladores utilizados.

Преимущества потребителя

Ventajas para el usuario

- Надёжное соединение между отвёрткой и винтом с силой отхода до 1.000 гр..
- Вертикальное и горизонтальное заворачивание без выскальзывания или потери винта.
- Точное заворачивание даже одной рукой.
- Универсальное применение: безступенчатое употребление для отвёрток с диаметром круглого стержня от 4,0 до 6,0 мм (Ph 1 и 2, Pz 1 и 2, Torx® 20 до 30, шлиц 4,0 до 6,0 мм).
- Для крестообразных и шлицевых отвёрток, а также винтов профиля Torx®.
- Комбинируется с самыми ходовыми отвёртками в привлекательном дисплее.

- Unión segura entre el destornillador y el tornillo, que soporta una fuerza de extracción de hasta 1.000 g.
- Atornilladuras verticales y horizontales sin que el tornillo se vuelque ni se pierda.
- Atornilladuras precisas incluso con una sola mano.
- Aplicación universal: adaptación continua a los destornilladores con un diámetro del vástago cilíndrico de 4,0 a 6,0 mm (Phillips tamaños 1 y 2, Pozidriv tamaños 1 y 2, Torx® tamaños 20 a 30, ranura tamaños 4,0 a 6,0 mm).
- Para destornilladores de cabeza ranurada y de cabeza ranurada en cruz, así como para tornillos Torx®.
- Combinado con los destornilladores más habituales en un atractivo expositor.

Наконечник BiG Flexi превосходен в употреблении длинных битов.

¡El BiG Flexi también es ideal para las hojas largas de destornillador!

Сферы применения

Campos de aplicación

- Заворачивание в труднодоступных местах
- Заворачивание, требующее большую затрату сил
- Заворачивание над головой
- Заворачивание одной рукой
- Trabajos de atornilladura en lugares de difícil acceso
- Atornilladuras que requieren fuerza
- Trabajos de atornilladuras sobre la cabeza
- Atornilladuras con una sola mano

Упаковано в наборе с отвёртками на странице 111.

Empaquetado en un juego con destornilladores, página 111.

Надёжное соединение в трёх шагах

Unión segura en tres pasos



Насадка / Colocar

Насадить наконечник BiG Flexi на отвёртку.

Colocar el BiG Flexi en el destornillador.



Арретирование / Fijar

Наконечник BiG Flexi арретировается с помощью настраивающего кольца.

Bloquear el BiG Flexi mediante el anillo de ajuste.



Фиксация / Encajar

Шуруп как обычно зафиксировать на отвёртке.

Encajar el tornillo como siempre en el destornillador.

SQ Line

Просто отлично!

Buena calidad sin concesiones

Браться за дело с отвёртками линии "SQ Line" компании USH тогда, когда это действительно нужно! По последним исследованиям эргономики ручка, созданная в 3-х компонентной архитектуре, гарантирует абсолютно надёжный захват и оптимальное приложение усилия в каждой ситуации. Руки и ладони работают комфортно и удобно за счёт особенной формы ручки и состава материала, что значительно снижает утомление по сравнению с обычными ручками.

Стержни выполняют максимально нужную работу. Лучшее сырьё в данном случае больше, чем необходимо. Мы не случайно используем высококачественную сталь № 73 Mo V52, как для наших битов для механического заворачивания, так и для стержней отвёрток. Для того чтобы на вашей стройке не было неприятных сюрпризов, пользуйтесь отвёртками серии USH "SQ Line".

Poner manos a la obra cuando haga falta, con la línea SQ de USH. Los mangos, formados en arquitectura de 3 componentes según los conocimientos ergonómicos más modernos, garantizan una empuñadura absolutamente segura y una óptima transmisión de fuerza en cualquier situación de trabajo. Los brazos y las superficies de las manos son protegidos por la especial forma del mango y las características del material, reduciéndose así considerablemente los síntomas de cansancio en comparación con las otras soluciones convencionales de los mangos.

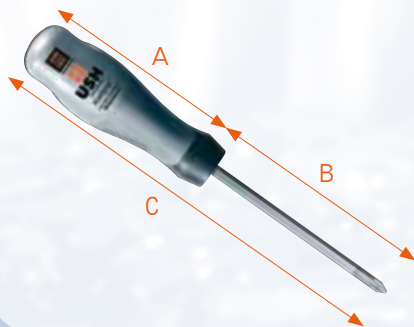
Las hojas de los destornilladores realizan el máximo trabajo. Resulta imprescindible emplear el mejor material. Por ello también utilizamos para las hojas de los destornilladores, el acero de alta calidad 73 Mo V52, el mismo de nuestra serie de puntas para el atornillamiento a máquina. Para que no tenga ninguna sorpresa desagradable en la obra: línea SQ de USH.

Отвёртки с рабочим профилем Phillips · Destornillador en cruz

Применение: для крестовых шурупов PH-Phillips · **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada en cruz PH-Phillips - Recess
Стержень: круглый – хромированный с антикоррозионным покрытием на острие · **Hoja:** redonda – cromada con protección especial contra la corrosión en la punta

Профиль: DIN 5260-PH / ISO 8764-PH · **Salida:** DIN 5260-PH / ISO 8764-PH

Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio



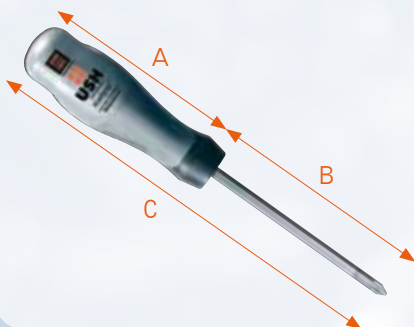
№ артикула Ref.	+	A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm	●	USH
43100-060-00	0	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43100-080-01	1	100	80	180	4,5 мм / mm	10 шт. / piezas
43100-100-02	2	110	100	210	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43100-150-03	3	120	150	270	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas
43100-200-04	4	120	200	320	10,0 мм / mm	5 шт. / piezas

Отвёртки с рабочим профилем Pozidriv · Destornillador en cruz

Применение: для крестовых шурупов PZ-Pozidriv · **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada en cruz PZ-Pozidriv Recess
Клинок: круглый – хромированный с антикоррозионным покрытием на острие · **Hoja:** redonda – cromada con protección especial contra la corrosión en la punta

Профиль: DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ · **Salida:** DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ

Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio



№ артикула Ref.	+	A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm	●	USH
43200-060-00	0	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43200-080-01	1	100	80	180	4,5 мм / mm	10 шт. / piezas
43200-100-02	2	110	100	210	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43200-150-03	3	120	150	270	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas
43200-200-04	4	120	200	320	10,0 мм / mm	5 шт. / piezas




Отвёртки для шурупов с внутренним профилем TORX® · Destornillador TORX® interior

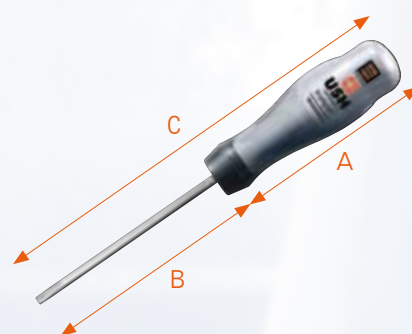
Применение: шурупы с внутренним профилем TORX® · **Aplicación:** para tornillos TORX® interiores

Стержень: круглый – хромированный с антикоррозионным покрытием на острие · **Hoja:** redonda – cromada con protección especial contra la corrosión en la punta

Профиль: профиль Torx® · **Salida:** perfil Torx®

Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio

№ артикула Ref.		A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm		
43300-060-06	T 06	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43300-060-07	T 07	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43300-060-08	T 08	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43300-060-09	T 09	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43300-080-10	T 10	85	80	165	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43300-080-15	T 15	85	80	165	3,5 мм / mm	10 шт. / piezas
43300-100-20	T 20	85	100	185	4,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43300-100-25	T 25	100	100	200	4,5 мм / mm	10 шт. / piezas
43300-115-27	T 27	100	115	215	5,5 мм / mm	10 шт. / piezas
43300-115-30	T 30	110	115	225	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43300-130-40	T 40	120	130	250	7,0 мм / mm	5 шт. / piezas
43300-130-45	T 45	120	130	250	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas






Отвёртки с рабочим профилем шлиц · Destornillador de ranura

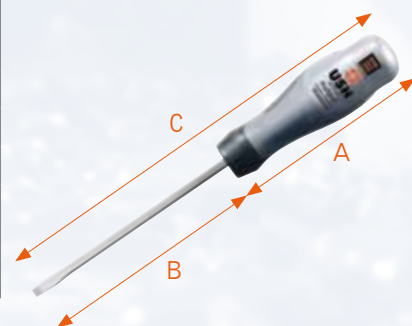
Применение: для шурупов шлиц · **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada

Стержень: круглый – хромированный с антикоррозионным покрытием на острие · **Hoja:** redonda – cromada con protección especial contra la corrosión en la punta

Профиль: DIN 5264-A / ISO 2380 · **Salida:** DIN 5264-A / ISO 2380

Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio

№ артикула Ref.		A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm		
43500-080-0530	0,5 x 3,0	85	80	165	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43500-100-0840	0,8 x 4,0	85	100	185	3,5 мм / mm	10 шт. / piezas
43500-125-1055	1,0 x 5,5	100	125	225	5,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43500-150-1265	1,2 x 6,5	110	150	260	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43500-175-1280	1,2 x 8,0	120	175	295	7,0 мм / mm	5 шт. / piezas
43500-200-1610	1,2 x 10	120	200	320	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas



Ассортимент из 6 / 7 частей · Surtido de 6 / 7 piezas

№ артикула Ref.	
8000	1 x Ph 1; Ph 2 / 1 x шлиц 3,0 x 80; шлиц 4,0 x 100; шлиц 5,5 x 125; шлиц 6,5 x 150 1 x Ph 1; Ph 2 / 1 x pl 3,0 x 80; pl 4,0 x 100; pl 5,5 x 125; pl 6,5 x 150
8020	1 x Pz 1; Pz 2 / 1 x шлиц 3,0 x 80; шлиц 4,0 x 100; шлиц 5,5 x 125; шлиц 6,5 x 150 1 x Pz 1; Pz 2 / 1 x pl 3,0 x 80; pl 4,0 x 100; pl 5,5 x 125; pl 6,5 x 150
8040	1 x Ph 1; Ph 2; Ph 3 / 1 x Pz 1; Pz 2; Pz 3 1 x Ph 1; Ph 2; Ph 3 / 1 x Pz 1; Pz 2; Pz 3
8060	1 X T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40 1 X T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
8200	1 x Ph 1, 1 x Ph 2, 1 x Pz 1, 1 x Pz 2, 1 x Tx 25, 1 x Tx 30, 1 x BiG Flexi 1 x Ph 1, 1 x Ph 2, 1 x Pz 1, 1 x Pz 2, 1 x Tx 25, 1 x Tx 30, 1 x BiG Flexi



SQ Line

с подвеской

con colgador EURO



Все отвёртки линии "SQ Line" вы можете приобрести с практичной подвеской .

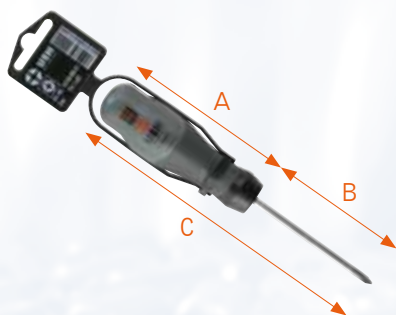
Todos los destornilladores manuales de la línea SQ se suministran también con el práctico colgador EURO.

Отвёртки с рабочим профилем Phillips · Destornillador en cruz

Применение: для крестовых шурупов PH-Phillips · **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada en cruz PH-Phillips - Recess
Стержень: круглый – хромированный с антикоррозионным покрытием на острие · **Hoja:** redonda – cromada con protección especial contra la corrosión en la punta

Профиль: DIN 5260-PH / ISO 8764-PH · **Salida:** DIN 5260-PH / ISO 8764-PH

Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio



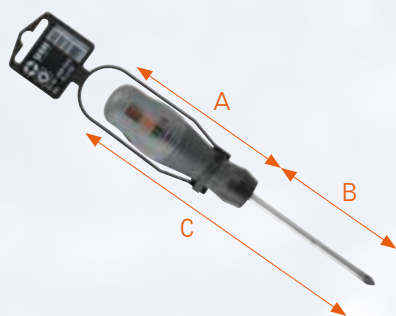
Nº артикула Ref.	+	A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm	●	USH
43108-060-00	0	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43108-080-01	1	100	80	180	4,5 мм / mm	10 шт. / piezas
43108-100-02	2	110	100	210	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43108-150-03	3	120	150	270	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas
43108-200-04	4	120	200	320	10,0 мм / mm	5 шт. / piezas

Отвёртки с рабочим профилем Pozidriv · Destornillador en cruz

Применение: для крестовых шурупов PZ-Pozidriv · **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada en cruz PZ-Pozidriv Recess
Стержень: круглый – хромированный с антикоррозионным покрытием на острие · **Hoja:** redonda – cromada con protección especial contra la corrosión en la punta

Профиль: DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ · **Salida:** DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ

Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio



Nº артикула Ref.	+	A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm	●	USH
43208-060-00	0	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43208-080-01	1	100	80	180	4,5 мм / mm	10 шт. / piezas
43208-100-02	2	110	100	210	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43208-150-03	3	120	150	270	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas
43208-200-04	4	120	200	320	10,0 мм / mm	5 шт. / piezas




Отвёртки с внутренним профилем TORX® · Destornillador TORX® interior

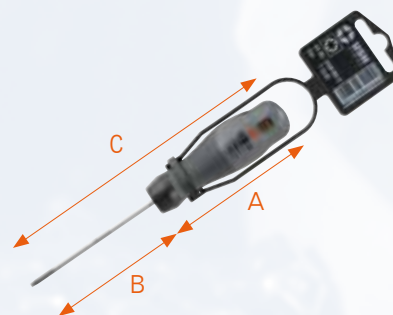
Применение: для шурупов с внутренним профилем TORX® · **Aplicación:** para tornillos TORX® interiores

Стержень: круглый – хромированный с антикоррозионным покрытием на острие · **Hoja:** redonda – cromada con protección especial contra la corrosión en la punta

Профиль: профиль Torx® · **Salida:** perfil Torx®

Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio

№ артикула Ref.		A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm		
43308-060-06	T 06	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43308-060-07	T 07	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43308-060-08	T 08	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43308-060-09	T 09	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43308-080-10	T 10	85	80	165	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43308-080-15	T 15	85	80	165	3,5 мм / mm	10 шт. / piezas
43308-100-20	T 20	85	100	185	4,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43308-100-25	T 25	100	100	200	4,5 мм / mm	10 шт. / piezas
43308-115-27	T 27	100	115	215	5,5 мм / mm	10 шт. / piezas
43308-115-30	T 30	110	115	225	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43308-130-40	T 40	120	130	250	7,0 мм / mm	5 шт. / piezas
43308-130-45	T 45	120	130	250	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas






Отвёртки с рабочим профилем шлиц · Destornillador de ranura

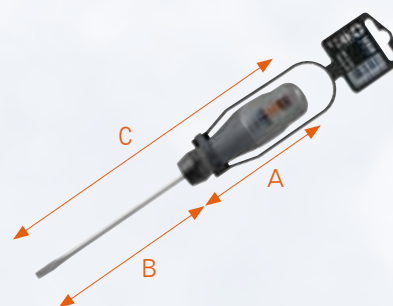
Применение: для шурупов шлиц · **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada

Стержень: круглый – хромированный с антикоррозионным покрытием на острие · **Hoja:** redonda – cromada con protección especial contra la corrosión en la punta

Профиль: DIN 5264-A / ISO 2380 · **Salida:** DIN 5264-A / ISO 2380

Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio

№ артикула Ref.		A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm		
43508-080-0530	0,5 x 3,0	85	80	165	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43508-100-0840	0,8 x 4,0	85	100	185	3,5 мм / mm	10 шт. / piezas
43508-125-1055	1,0 x 5,5	100	125	225	5,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43508-150-1265	1,2 x 6,5	110	150	260	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
43508-175-1280	1,2 x 8,0	120	175	295	7,0 мм / mm	5 шт. / piezas
43508-200-1610	1,2 x 10	120	200	320	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas



SQ Line

С шестигранным приливом ("усилителем") con hoja hexagonal

Линия "SQ Line" компании USH с шестигранным приливом ("усилителем") в основании стержня настолько массивная, что даже прочно сидящие и заржавевшие шурупы откручиваются. Шестигранный прилив (усилитель) предоставляет возможность применения гаечного или накладного ключа для приложения высокого крутящего момента.

La línea SQ de USH con hoja hexagonal es tan robusta que permite aflojar tornillos agarrotados y abrazaderas atornilladas incrustadas. La forma hexagonal de la hoja permite ayudarse con una llave de boca o una llave poligonal, para transmitir pares de giro más elevados.






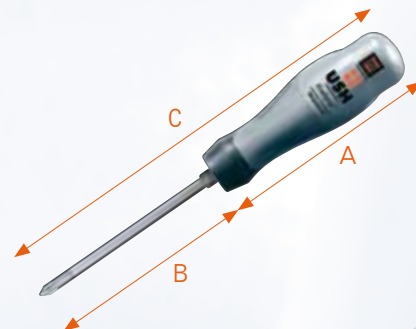
Отвёртки с рабочим профилем Phillips · Destornillador en cruz

Применение: для шурупов профиля PH-Phillips · **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada en cruz PH-Phillips - Recess
 Стержень: круглый – хромированный с антикоррозионным покрытием на острие · **Hoja:** redonda – cromada con protección especial contra la corrosión en la punta

Профиль: DIN 5260-PH / ISO 8764-PH · **Salida:** DIN 5260-PH / ISO 8764-PH

Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio

Nº артикула Ref.		A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm		
63100-080-01	1	100	80	180	4,5 мм / mm	10 шт. / piezas
63100-100-02	2	110	100	210	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
63100-150-03	3	120	150	270	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas
63100-200-04	4	120	200	320	10,0 мм / mm	5 шт. / piezas






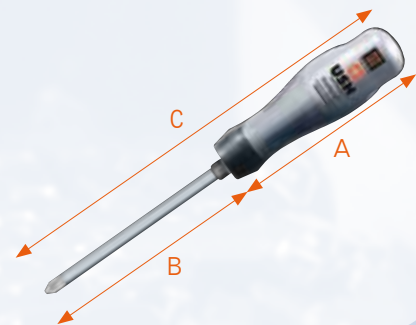
Отвёртки с рабочим профилем Pozidriv · Destornillador en cruz

Применение: для крестовых шурупов профиля PZ-Pozidriv · **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada en cruz PZ-Pozidriv Recess
 Стержень: круглый – хромированный с антикоррозионным покрытием на острие · **Hoja:** redonda – cromada con protección especial contra la corrosión en la punta

Профиль: DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ · **Salida:** DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ

Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio

Nº артикула Ref.		A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm		
63200-080-01	1	100	80	180	4,5 мм / mm	10 шт. / piezas
63200-100-02	2	110	100	210	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
63200-150-03	3	120	150	270	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas
63200-200-04	4	120	200	320	10,0 мм / mm	5 шт. / piezas






Отвёртки с рабочим профилем шлиц · Destornillador de ranura

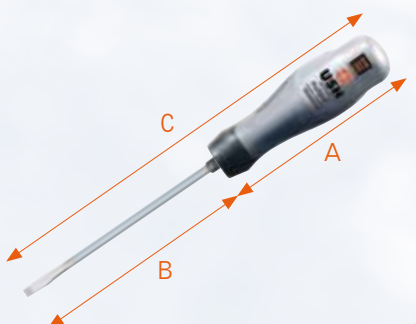
Применение: для шурупов шлиц · **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada

Стержень: круглый – хромированный с антикоррозионным покрытием на острие · **Hoja:** redonda – cromada con protección especial contra la corrosión en la punta

Профиль: DIN 5264-A / ISO 2380 · **Salida:** DIN 5264-A / ISO 2380

Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio

Nº артикула Ref.		A	B	C		
63500-125-1055	0,5 x 3,0	85	80	165	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
63500-150-1265	0,8 x 4,0	85	100	185	3,5 мм / mm	10 шт. / piezas
63500-175-1280	1,0 x 5,5	100	125	225	5,0 мм / mm	10 шт. / piezas
63500-200-1610	1,2 x 6,5	110	150	260	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas



SQ Line

с шестигранным приливом
"усилителем" и подвеской
con hoja hexagonal y colgador EURO



Все отвёртки линии "SQ Line" с шестигранным клинком вы можете заказать с практичной подвеской.




Todos los destornilladores manuales de la línea SQ con hoja hexagonal se suministran también con el práctico colgador EURO.

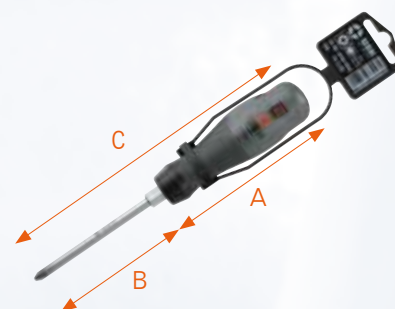
Отвёртки с рабочим профилем Phillips • Destornillador en cruz

Применение: для крестовых шурупов профиля PH-Phillips • **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada en cruz PH-Phillips - Recess
Стержень: круглый – хромированный с антикоррозионным покрытием на острие • **Hoja:** redonda – cromada con protección especial contra la corrosión en la punta

Профиль: DIN 5260-PH / ISO 8764-PH • **Salida:** DIN 5260-PH / ISO 8764-PH

Ручка: 3-х компонентная с отверстием • **Mango:** 3 componentes con orificio

Nº артикула Ref.		A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm		
63108-080-01	1	100	80	180	4,5 мм / mm	10 шт. / piezas
63108-100-02	2	110	100	210	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
63108-150-03	3	120	150	270	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas
63108-200-04	4	120	200	320	10,0 мм / mm	5 шт. / piezas






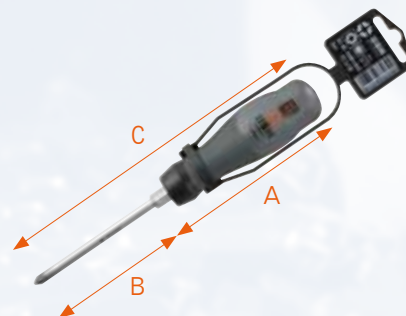
Отвёртки с рабочим профилем Pozidriv • Destornillador en cruz

Применение: для крестовых шурупов профиля PZ-Pozidriv • **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada en cruz PZ-Pozidriv Recess
Клинок: круглый – хромированный с антикоррозионным покрытием на острие • **Hoja:** redonda – cromada con protección especial contra la corrosión en la punta

Профиль: DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ • **Salida:** DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ

Ручка: 3-х компонентная с отверстием • **Mango:** 3 componentes con orificio

Nº артикула Ref.		A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm		
63208-080-01	1	100	80	180	4,5 мм / mm	10 шт. / piezas
63208-100-02	2	110	100	210	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
63208-150-03	3	120	150	270	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas
63208-200-04	4	120	200	320	10,0 мм / mm	5 шт. / piezas






Отвёртки с рабочим профилем шлиц • Destornillador de ranura

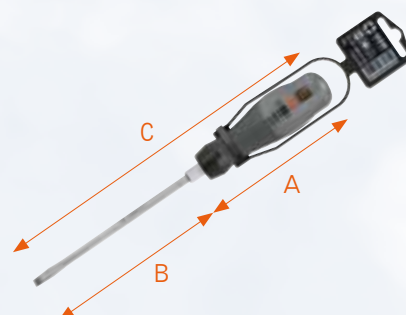
Применение: для шурупов шлиц • **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada

Стержень: круглый – хромированный с антикоррозионным покрытием на острие • **Hoja:** redonda – cromada con protección especial contra la corrosión en la punta

Профиль: DIN 5264-A / ISO 2380 • **Salida:** DIN 5264-A / ISO 2380

Ручка: 3-х компонентная с отверстием • **Mango:** 3 componentes con orificio

Nº артикула Ref.		A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm		
63508-125-1055	0,5 x 3,0	85	80	165	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
63508-150-1265	0,8 x 4,0	85	100	185	3,5 мм / mm	10 шт. / piezas
63508-175-1280	1,0 x 5,5	100	125	225	5,0 мм / mm	10 шт. / piezas
63508-200-1610	1,2 x 6,5	110	150	260	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas



SQ-VDE Line

Высокое качество без компромисса,
даже при "высоком напряжении".

Buena calidad sin concesiones,
incluso en situaciones "muy eléctricas"

На наш взгляд, выражение "высокое напряжение" должно относиться к кино, на стройке и рабочем месте должна превосходить безопасность. Поэтому для работ с электрическими высоковольтными устройствами компания USH создала серию отвёрток "SQ-VDE Line". Как и все отвёртки серии SQ программа VDE оснащена 3-х компонентной ручкой с эргономичным дизайном. Изоляция стержня надёжно защищает от электрического напряжения до 1000 вольт и вполне соответствует требованиям норм по EN 60900, IEC/CEI 900 и VDE 0680. Конечно же, и данная серия оснащена особенно рабочеспособными стержнями из стали высокого качества № 73 Mo V52 из нашей серии битов для механического заворачивания. Для того чтобы на вашей стройке не было неприятных сюрпризов, пользуйтесь отвёртками серии "SQ-VDE Line" компании USH.

La tensión sólo tiene que sufrirse en el cine con los "thriller", mientras que en la obra y en el puesto de trabajo siempre debe tener preferencia la seguridad. Por ello USH ha creado la línea SQ-VDE para trabajar en instalaciones eléctricas. Al igual que todos los destornilladores de la serie SQ, el programa VDE también dispone de mango de 3 componentes en diseño ergonómico. El aislamiento del mango protege de tensiones eléctricas de hasta 1.000 Voltios y cumple todos los requisitos de las normas habituales, como EN 60900, IEC/CEI 900 y VDE 0680. Como es natural, la línea SQ VDE también está dotada con potentes hojas de acero de alta calidad 73 Mo V52, el mismo de nuestra serie de puntas para el atornillamiento a máquina. Para que no tenga ninguna sorpresa desagradable en la obra: línea SQ-VDE de USH.

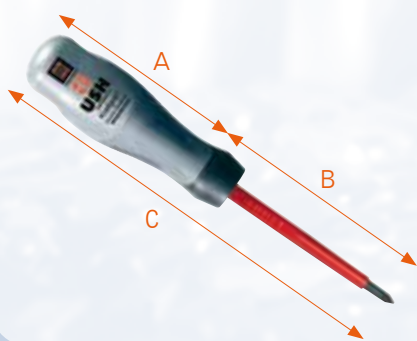
Отвёртки с рабочим профилем Phillips · Destornillador en cruz

Применение: для крестовых шурупов PH-Phillips · **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada en cruz PH-Phillips - Recess

Стержень: VDE изолированный, воронённый · **Hoja:** VDE a prueba de sacudidas eléctricas, pavonada

Профиль: DIN 5260-PH / ISO 8764-PH · **Salida:** DIN 5260-PH / ISO 8764-PH

Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio



Nº артикула Ref.	+	A mm / mm	B mm / mm	C mm / mm	⌀	USH
53100-060-00	0	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53100-080-01	1	100	80	180	4,5 мм / mm	10 шт. / piezas
53100-100-02	2	110	100	210	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53100-150-03	3	120	150	270	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas

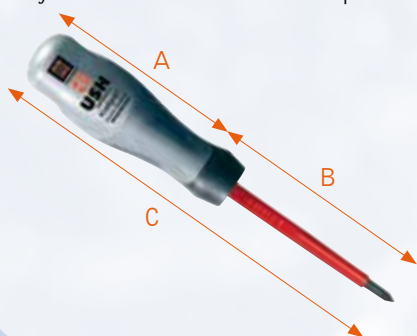
Отвёртки с рабочим профилем Pozidriv · Destornillador en cruz

Применение: для крестовых шурупов PZ-Pozidriv · **Aplicación:** para tornillos con cabeza ranurada en cruz PZ-Pozidriv

Стержень: изолированный, воронённый · **Hoja:** VDE a prueba de sacudidas eléctricas, pavonada

Профиль: DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ · **Salida:** DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ

Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio



Nº артикула Ref.	+	A mm / mm	B mm / mm	C mm / mm	⌀	USH
53200-060-00	0	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53200-080-01	1	100	80	180	4,5 мм / mm	10 шт. / piezas
53200-100-02	2	110	100	210	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53200-150-03	3	120	150	270	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas

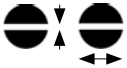


Отвёртки с рабочим профилем шлиц · Destornillador de ranura

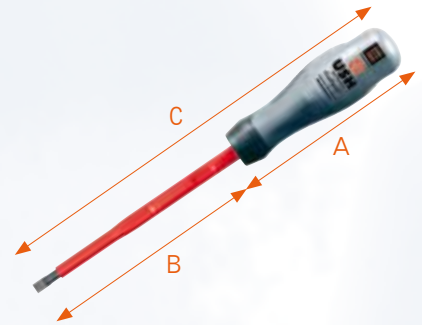
Применение: для шурупов шлиц · **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada

Стержень: изолированный, воронённый · **Hoja:** VDE a prueba de sacudidas eléctricas, pavonada

Профиль: DIN 5264-A / ISO 2380 · **Salida:** DIN 5264-A / ISO 2380

Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio




№ артикула Ref.		A	B	C		
		мм / mm	мм / mm	мм / mm		
53500-075-0425	0,4 x 2,5	85	75	160	2,5 мм / mm	10 шт. / piezas
53500-100-0530	0,5 x 3,0	85	100	185	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53500-100-0635	0,6 x 3,5	85	100	185	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53500-100-0840	0,8 x 4,0	85	100	185	3,5 мм / mm	10 шт. / piezas
53500-125-1055	1,0 x 5,5	100	125	225	5,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53500-150-1265	1,2 x 6,5	110	150	260	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53500-175-1280	1,2 x 8,0	120	175	295	7,0 мм / mm	10 шт. / piezas

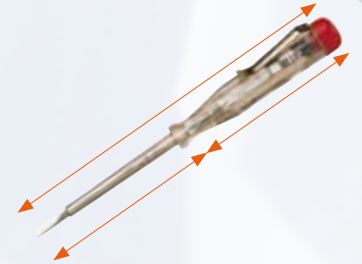


Униполярная отвёртка – индикатор на напряжение · Detector de tensión monopolar

220 - 250 В (проверено немецкой организацией "Испытанная надёжность")

220 - 250 V – con verificación VDE / GS

№ артикула Ref.		A	B	C		
		мм / mm	мм / mm	мм / mm		
51500-060-0530	0,5 x 3,0	/	/	140	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas



Ассортимент изолированных отвёрток "VDE" из 7-частей · Surtido VDE de 7 piezas

№ артикула Ref.	
8100	1 x Ph 1; Ph 2 / 1 x шлиц 2,5 x 75; шлиц 4,0 x 100; шлиц 5,5 x 125; шлиц 6,5 x 150 / 1 x индикатор шлиц 3,0 x 60 1 x Ph 1; Ph 2 / 1 x pl 2,5 x 75; pl 4,0 x 100; pl 5,5 x 125; pl 6,5 x 150 / 1 x detector de tensión pl 3,0 x 60
8120	1 x Pz 1; Pz 2 / 1 x шлиц 2,5 x 75; шлиц 4,0 x 100; шлиц 5,5 x 125; шлиц 6,5 x 150 / 1 x индикатор шлиц 3,0 x 60 1 x Pz 1; Pz 2 / 1 x pl 2,5 x 75; pl 4,0 x 100; pl 5,5 x 125; pl 6,5 x 150 / 1 x detector de tensión pl 3,0 x 60
8140	1 x Ph 0; Ph 1; Ph 2; Ph 3 / 1 x Pz 1; Pz 2 / 1 x индикатор шлиц 3,0 x 60 1 x Ph 0; Ph 1; Ph 2; Ph 3 / 1 x Pz 1; Pz 2 / 1 x detector de tensión pl 3,0 x 60



SQ-VDE Line

с подвеской

Con colgador EURO



Все отвёртки серии "SQ-VDE" вы можете заказать с практичной подвеской.

Todos los destornilladores manuales de la línea SQ-VDE se suministran también con el práctico colgador EURO.

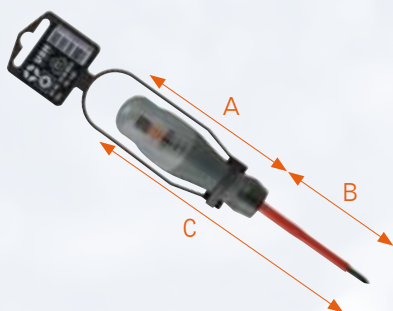
Отвёртка с рабочим профилем Phillips · Destornillador en cruz

Применение: для крестовых шурупов PH - Phillips · **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada en cruz PH Phillips - Recess

Стержень: изолированный, воронённый · **Hoja:** VDE a prueba de sacudidas eléctricas, pavonada

Профиль: DIN 5260-PH / ISO 8764-PH · **Salida:** DIN 5260-PH / ISO 8764-PH




Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio

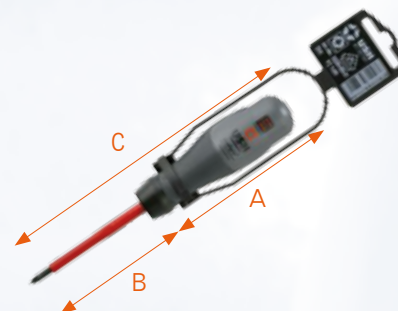


№ артикула Ref.	+	A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm	●	USH
53108-060-00	0	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53108-080-01	1	100	80	180	4,5 мм / mm	10 шт. / piezas
53108-100-02	2	110	100	210	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53108-150-03	3	120	150	270	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas

Отвёртка с рабочим профилем Pozidriv · Destornillador en cruz




Применение: для крестовых шурупов PZ -Pozidriv · **Aplicación:** para tornillos con cabeza ranurada en cruz PZ Pozidriv
 Стержень: изолированные, воронённые · **Hoja:** VDE a prueba de sacudidas eléctricas, pavonada
 Профиль: DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ · **Salida:** DIN 5260-PZ / ISO 8764-PZ
 Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio

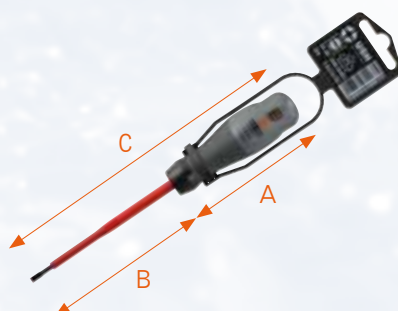
№ артикула Ref.		A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm		
53208-060-00	0	85	60	145	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53208-080-01	1	100	80	180	4,5 мм / mm	10 шт. / piezas
53208-100-02	2	110	100	210	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53208-150-03	3	120	150	270	8,0 мм / mm	5 шт. / piezas



Отвёртки с рабочим профилем шлиц · Destornillador de ranura




Применение: для винтов профиля шлиц · **Aplicación:** para tornillos de cabeza ranurada
 Стержень: изолированный, воронённый · **Hoja:** VDE a prueba de sacudidas eléctricas, pavonada
 Профиль: DIN 5264-A / ISO 2380 · **Salida:** DIN 5264-A / ISO 2380
 Ручка: 3-х компонентная с отверстием · **Mango:** 3 componentes con orificio

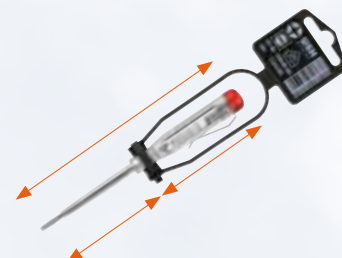
№ артикула Ref.		A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm		
53508-075-0425	0,4 x 2,5	85	75	160	2,5 мм / mm	10 шт. / piezas
53508-100-0530	0,5 x 3,0	85	100	185	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53508-100-0635	0,6 x 3,5	85	100	185	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53508-100-0840	0,8 x 4,0	85	100	185	3,5 мм / mm	10 шт. / piezas
53508-125-1055	1,0 x 5,5	100	125	225	5,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53508-150-1265	1,2 x 6,5	110	150	260	6,0 мм / mm	10 шт. / piezas
53508-175-1280	1,2 x 8,0	120	175	320	7,0 мм / mm	5 шт. / piezas



Униполярная отвёртка – индикатор на напряжение · Detector de tensión monopolar

220 - 250 В (проверено немецкой организацией "Испытанная надёжность")
 220 - 250 V – con verificación VDE / GS

№ артикула Ref.		A мм / mm	B мм / mm	C мм / mm		
51508-060-0530	0,5 x 3,0	/	/	140	3,0 мм / mm	10 шт. / piezas



Для крепления битов 1/4" C 6,3 · para alojar puntas 1/4" C 6,3



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Артикул Versión	Вес (г) Peso (g)
14.009	80	Отвёртка для битов однокомпонентная, укороченная, внутр. шестигранник, с магнитом Mango (1C) hexágono interior imán	49,8



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Артикул Versión	Вес (г) Peso (g)
14.010	130	Отвёртка для битов двухкомпонентная, укороченная, внутр. шестигранник с магнитом Mango (2C) hexágono interior imán	81



Гибкий стержень предоставляет
возможность изгиба во все стороны.
Se puede doblar en todas direcciones
gracias a su eje flexible.

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Артикул Versión	Вес (г) Peso (g)
14.012	270	Отвёртка для битов двухкомпонентная с гибким стержнем, внутр. шестигранник, с магнитом Mango (2C) eje flexible hexágono interior imán	120



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Артикул Versión	Вес (г) Peso (g)
14.015	270	Отвёртка для битов двухкомпонентная, внутр. шестигранник, с магнитом Mango (2C) hexágono interior imán	167

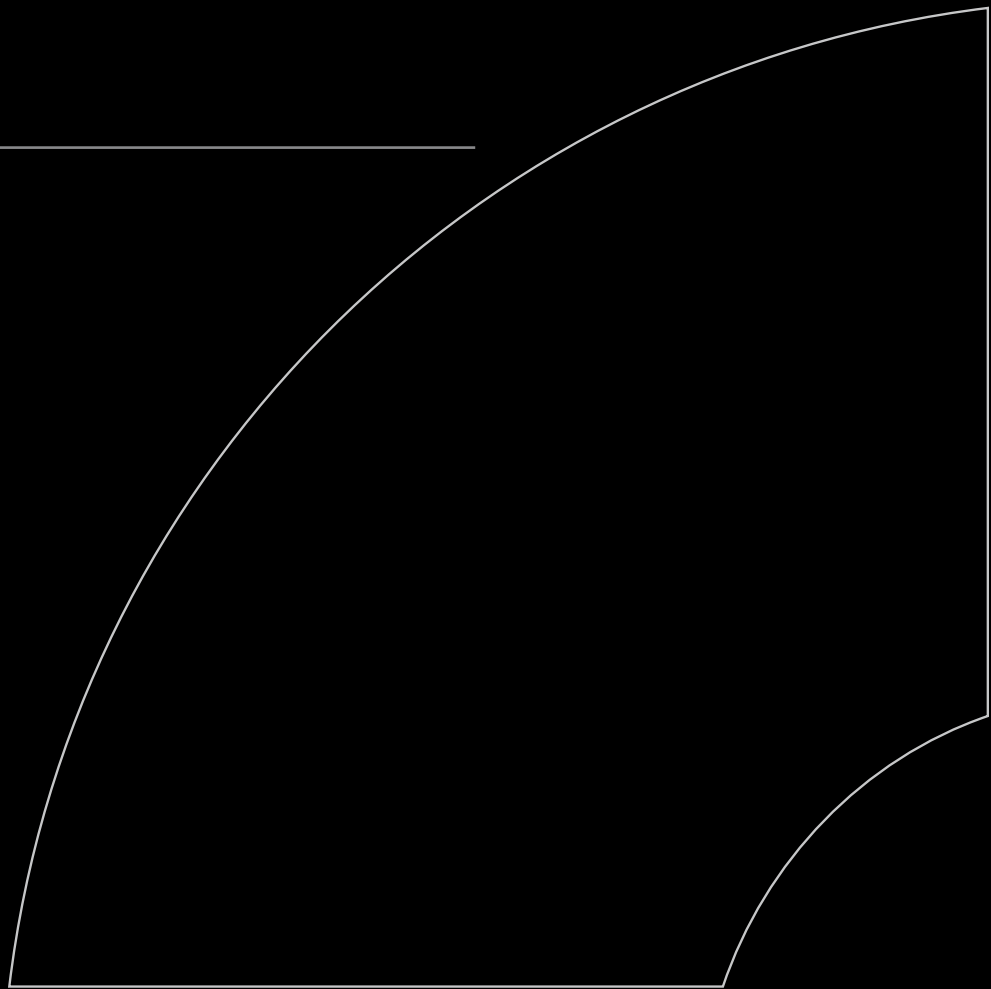
Для крепления битов 1/4" С 6,3 · para alojar puntas 1/4" С 6,3

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Артикул Versión	Вес (г) Peso (g)
14.016	180	Отвёртка для битов с крылышками для шприцевания, внутр. шестигранник, с магнитом / никелированная Mango con aleta para inyección hexágono interior imán / niquelado	58



№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Артикул Versión	Вес (г) Peso (g)
14.030	190	Отвёртка для битов, Т-образная, внутр. шестигранник, с магнитом Mango en T Hexágono interior Imán	94





Нормы и стандарты являются основой многих предприятий. Несмотря на это одновременно разрабатываются, производятся и продаются новые специнструменты. Компании USH не исключение этому. Чаще всего именно специзготовления являются выходом из положения или решением проблем для широкой группы потребителей. За последние пять лет компания USH изготовила для своих клиентов более чем 1000 специнструментов по чертежу или образцу. Для нас важно, чтобы потребитель имел подходящий инструмент в любое время и в нужном месте. И всё это без компромиссов в качестве.

Los estándares forman la base de muchas empresas. Simultáneamente se están desarrollando, produciendo y comercializando herramientas especiales. Lo mismo ocurre en USH. Porque frecuentemente son las fabricaciones especiales las que ofrecen vías y soluciones para un grupo más amplio de usuarios. En los últimos cinco años USH ha fabricado más de 1.000 herramientas especiales según planos y muestras para sus clientes. Porque para nosotros es importante que el usuario reciba la herramienta adecuada en el momento adecuado y en el lugar adecuado. Y todo ello sin aceptar ninguna concesión en la calidad.

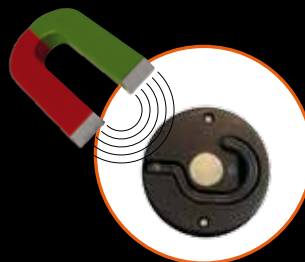


Прочие артикулы

Artículos especiales

Да будет свет!

¡No le dejaremos a oscuras!



Очень сильный магнит прилипает ко всем подходящим поверхностям

El imán extrafuerte se adhiere a todas las superficies aptas para imanes



Поворачивающийся под разным углом крючок для различных способов приспособления

Gancho giratorio para diferentes ajustes angulares y posibilidades de montaje



WL-5 рабочая лампа 24 LED / WL-5 Lámpara de trabajo 24 LED's

- 24 белых Premium LED ламп с 12000MCD Lum · 24 LED's Premium blancos de 12000MCD Lum
- Употребляется при аварии, в хозяйстве или как аварийное освещение при отключении света · Uso en caso de averías de automóvil, en el hogar o como luz de emergencia en caso de un fallo eléctrico
- поворачивающийся под разным углом крючок для различных способов приспособления · Gancho giratorio para diferentes ajustes angulares
- Очень сильный магнит на обратной стороне рабочей лампы LED прилепающей ко всем подходящим поверхностям · El imán extrafuerte en el lado posterior de la lámpara de LED se adhiere a todas las superficies aptas para imanes
- Содержащая батарейки 3 AAA · Pilas 3 AAA incluidas

№ артикула Ref.	Описание Descripción	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
US0002005/SB	Рабочая лампа 24 LED содержащая батарейки, в блистере Lámpara de trabajo 24 LED's, incl. pilas, en embalaje blíster	70 x 30	105,0
USG0002005	Рабочая лампа 24 LED содержащая батарейки, в блистере и в дисплее Lámpara de trabajo 24 LED's, incl. pilas, en embalaje blíster, en expositor	прим. / aprox. 100 x 500	прим. / aprox. 1200,0



WL-10 рабочая лампа 27 LED / WL-10 Lámpara de trabajo 27 LED's

- 27 белых Premium LED ламп с 12000MCD Lum · 27 LED's Premium blancos de 12000MCD Lum
- 24 основных ламп и 3 боковые LED лампы как функция карманного фонаря · 24 lámparas principales y 3 LED's laterales para la función de linterna de bolsillo
- Очень сильный магнит прилипает ко всем подходящим поверхностям · El imán extrafuerte en el lado posterior de la lámpara de LED's se adhiere a todas las superficies aptas para imanes
- Поворачивающийся под разным углом крючок для различных способов приспособления · Gancho giratorio para diferentes ajustes angulares
- Содержащая батарейки 3 AAA · Pilas 3 AAA incluidas
- Основная лампа и боковая лампа светят независимо друг от друга · La lámpara principal y la linterna de bolsillo se encienden por separado

№ артикула Ref.	Описание Descripción	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
US0002010/SB	Рабочая лампа 27 LED содержащая батарейки в блистере Lámpara de trabajo 27 LED's, incl. pilas, en embalaje blíster	10 x 6 x 3	118,0
USG0002010	Рабочая лампа 27 LED содержащая батарейки, в блистере и в дисплее Lámpara de trabajo 27 LED's, incl. pilas, en embalaje blíster, en expositor	прим. / aprox. 100 x 1000	прим. / aprox. 1310,0



WL-15 рабочая лампа 24 LED / WL-15 Lámpara de trabajo 24 LED's

- 24 белых Premium LED ламп с 12000MCD Lum · 24 LED's Premium blancos de 12000MCD Lum
- Очень сильный магнит прилипает ко всем подходящим поверхностям · El imán extrafuerte en el lado posterior de la lámpara de LED's se adhiere a todas las superficies aptas para imanes
- Поворачивающийся под разным углом крючок для различных способов приспособления · Gancho giratorio para diferentes ajustes angulares
- Содержащая батарейки 3 AAA · Pilas 3 AAA incluidas

№ артикула Ref.	Описание Descripción	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
US0002015/SB	Рабочая лампа 24 LED содержащая батарейки, в блистере Lámpara de trabajo 24 LED's, incl. pilas, en embalaje blíster	21 x 6 x 3	203,0
USG0002015	Рабочая лампа 24 LED содержащая батарейки, в блистере и в дисплее Lámpara de trabajo 24 LED's, incl. pilas, en embalaje blíster, en expositor	прим. / aprox. 100 x 1000	прим. / aprox. 2200,0



WL-20 Рабочая лампа 30 LED / WL-20 Lámpara de trabajo 30 LED's

- 30 белых Premium LED ламп с 12000MCD Lum · 30 LED's Premium blancos de 12000MCD Lum
- До 10 часов силы света после зарядки · Autonomía de hasta 10 horas después de la carga
- Поворачивающийся под разным углом крючок для различных способов приспособления · Gancho giratorio para diferentes ajustes angulares
- Содержащая зарядное устройство с контрольной лампочкой · Incluye estación de carga con lámpara testigo de carga
- Гуммированный, противоударный корпус из пластмассы · Con carcasa de plástico antigolpes revestido de goma


№ артикула Ref.	Описание Descripción	Длина (мм) Longitud (mm)	Вес (г) Peso (g)
US0002020/SB	Рабочая лампа 30 LED содержащая зарядное устройство в блистере Lámpara de trabajo 30 LED's, incl. estación de carga, en embalaje blíster	325,0	прим. / aprox. 900,0






Для шток - винтов
Para tornillos
de bigornia


№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Артикул Versión	Вес (г) Peso (g)
11.845	50	С резьбой М 6 / Rosca М 6	12,8
11.850	50	С резьбой М 8 / Rosca М 8	22,9
11.855	50	С резьбой М 10 / Rosca М 10	21,2

Хвостовик
Accionamiento 
1/4"
DIN 3126 E 6,3




№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Артикул Versión	Вес (г) Peso (g)
11.830	175	Адаптер с резьбой (удлинение) внутренняя резьба 10/32" Adaptador de rosca (alargado) rosca interior 10/32"	58,6

Хвостовик
Accionamiento 
Внешний шестигранник
Hexágono exterior

Хвостовик
Accionamiento 
1/4"
DIN 3126 E 6,3

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Артикул Versión	Вес (г) Peso (g)
15.018	65	Магн. адаптер с ограничительной втулкой для регулировки глубины ввинчивания, с битом Ph 2 Distanciador magnético para profundidad de atornillamiento ajustable, con punta Ph 2	29,8



Хвостовик
Accionamiento 
1/4"
DIN 3126 C 6,3

№ артикула Ref.	Длина (мм) Longitud (mm)	Артикул Versión	Вес (г) Peso (g)	Ø mm / mm
15.033	85	Спиральное сверло HSS для предварительного засверливания Broca espiral HSS para perforación previa	8,0	3
15.034	90		10,0	4
15.035	95		12,0	5










Соответствие битов к винтам

Asignación de puntas y tornillos















Распределение шлиц – резцов к размеру винтов

Asignación de puntas a los tamaños de tornillos de cabeza ranurada

Бит по нормам DIN 3127 часть 1 Размер резца a x b Punta según DIN 3127 parte 1 Tamaño a x b	Шляпка винта Cabeza del tornillo макс. · máx. Ø	размер резьбы Tamaño de rosca		Метрический (M) Métrico (M)		Для листовых шурупов (ST) para tornillos autorroscantes (ST)		
		 ISO-Dok. N 647	 ISO-Dok. N 648	 ISO-Dok. N 649	 ISO-Dok. N 650	 ISO-Dok. N 656	 ISO-Dok. N 657	 ISO-Dok. N 658
0,4 x 2,5	3,0 3,2		1,6		1,6			
0,5 x 3,0	3,8 4,0		2,0	2,0	2,0	2,2	2,0	2,0
0,5 x 4,0	4,0		2,0			2,2		
0,6 x 3,5	4,7 5,0		2,5	2,5	2,5			
0,6 x 4,5	5,0		2,5					
0,8 x 4,0	5,5 5,6		3,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9
0,8 x 5,5	5,6		3,0			2,9		
1,0 x 5,5	6,0 7,0 7,3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
1,2 x 6,5	7,0 8,0 8,4 9,3 9,5	4,0	4,0	4,0 5,0	4,0 5,0	4,2 4,8	4,2 4,8	4,2 4,8
1,2 x 8,0	8,0 8,5 9,5	5,0	4,0 5,0			4,2 4,8		
1,6 x 8,0	10,3 11,3			6,0	6,0		5,5 6,3	5,5 6,3
1,6 x 10,0	10,0 11,0 12,0	6,0	6,0			5,5 6,3		
2,0 x 12,0	13,0 15,8 16,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
2,5 x 14,0	16,0 18,3 20,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,5	9,5	9,5










Распределение крестовых винтов к размеру крестовых битов

Asignaciones de tornillos de cabeza ranurada en cruz a los tamaños de las puntas en cruz

	Крестовые винты Ph / резьба - Ø Tornillos de cabeza ranurada en cruz Ph / rosca Ø										Pz-резьба - Ø Pz / rosca Ø		
													
DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN			
0								2,0	2,0	2,0	1,6	1,6	1,6
1	2,2 2,9	2,2 2,9	2,2 2,9	2,6 3,0	2,6 3,0	2,6 3,0	2,6 3,0	2,4 2,7 3,0	2,4 2,7 3,0	2,4 2,7 3,0	2,0 2,5 3,0	2,0 2,5 3,0	2,0 2,5 3,0
2	3,5 3,9 4,2 4,8	3,5 3,9 4,2 4,8	3,5 3,9 4,2 4,8	3,5 4,0 5,0	3,5 4,0 5,0	3,5 4,0 5,0	3,5 4,0 5,0	3,5 4,0 4,5 5,0	3,5 4,0 4,5 5,0	3,5 4,0 4,5 5,0	3,5 4,0 4,5 5,0	3,5 4,0 4,5 5,0	3,5 4,0 4,5 5,0
3	5,5 6,3 7,1	5,5 6,3 7,1	5,5 6,3	6,0	6,0	6,0	6,0	5,5 6,0 7,0	5,5 6,0 7,0	5,5 6,0 7,0	6,0	6,0	6,0
4	7,8	7,8	7,8	8,0 10,0	8,0 10,0	8,0 10,0	8,0 10,0	8,0	8,0	8,0	8,0 10,0 12,0	8,0 10,0 12,0	8,0 10,0

Распределение крестовых винтов к размеру крестовых битов

Asignaciones de tornillos de cabeza ranurada en cruz a los tamaños de las puntas en cruz

Tx	Винты профиля Torx® / резьба Ø · Tornillos Torx® / rosca Ø									
										
DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	
6		2,0	2,0		2,0		2,2	2,2	2,2	
7		2,5	2,5		2,5					
8	2,5	2,5	2,5		2,5		2,9	2,9	2,9	
9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0				
10	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	
15		3,5	3,5		3,5		3,9	3,9	3,9	
20	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,2	4,2	4,2	
25	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,8-5,5	4,8-5,5	4,8-5,5	
27	5,0-6,0	5,0-6,0	5,0-6,0	5,0-6,0	5,0-6,0	5,0-6,0				
30	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,3	6,3	6,3	
40	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0				
45	8,0-10,0	8,0-10,0	8,0-10,0	8,0-10,0	8,0-10,0	8,0-10,0				
50	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0				
55	12,0			12,0						
60	14,0			14,0						



USH Schraubwerkzeugfabrik
UlrichSchmidtGmbH & Co. KG
Sterzenbacher Straße 4
Germany, 57271 Hilchenbach
Телефон: +49(0)2733/8946-0
e-mail: info@ush-tools.de
Internet: www.ush-tools.com