

twinbusch.es



España Línea de productos

¡Calidad que convence!

- ✓ Calidad
- ✓ Eficacia
- ✓ Seguridad



Elevador de dos columnas



Equilibradoras de ruedas



Desmontadoras de ruedas



Alineador de direcciones



Elevador de una columna



Elevador de cuatro columnas



Elevadores de tijera



Compresores Unidad de servicio de aire acondicionado



Equipamiento para talleres

Su socio profesional en el suministro de equipamientos de taller desde 1997

www.twinbusch.es | info@twinbusch.es | Tel.: +34 937 645 953



Venta



Consulta



Exposición



Almacén



Autorecolección



Servicio de entrega e instalación



Servicio posventa



Taller de reparaciones



Soporte técnico



Amplio stock de repuestos



Formación Individual



Compra online 24 h



Envíos internacionales



Leasing y financiación



Desarrollo de productos



Exposiciones y eventos



Descargas de servicios

Bienvenidos a Twin Busch,

su socio profesional en el suministro de equipamientos de taller.

La empresa Twin Busch GmbH se fundó en 1997, tiene su sede en D-64625 Bensheim (Alemania) y cuenta con filiales en D-14974 Ludwigsfelde (Berlin / Alemania), Ruhrgebiet (D-45478 Mülheim / Alemania), E-08520 Les Franqueses del Vallès / Barcelona (España), F-67620 Soufflenheim (Francia), NL-7442DE Nijverdal (Holanda), RO-330037 Deva / Hunedoara (Rumania), RO-077010 Ilfov / Bukarest (Rumania) y North Las Vegas, NV 89030 (USA).

Estamos orgullosos de mirar hacia atrás y ver nuestra larga y exitosa trayectoria.

En particular, con la expansión de la sede central de Alemania en septiembre de 2011 ofrecemos a nuestros clientes un área construida con más de 6.500 m², una gran capacidad de almacenamiento y una exclusiva gran sala de exposiciones.

No solo nos centramos en los elevadores de automóviles, sino también en parquin dúplex, elevadores de tijeras, de camiones, etc., y disponemos de las más avanzadas máquinas para el montaje y equilibrado de neumáticos, así como y diverso equipamiento para talleres.

Twin Busch GmbH representa la más alta calidad combinada con una excelente relación calidad-precio. Para nosotros el servicio y la satisfacción de nuestros clientes es lo más importante. Nuestro personal cualificado le proporcionará asistencia comercial y técnica. También disponemos de sesiones de formación técnica para nuestros clientes.

Para seguir nuestro lema "CALIDAD QUE CONVENCE", nuestros productos se someten a los más estrictos controles de calidad. Por supuesto QUE todos los artículos se fabrican conformes a la normativa aplicable CE.

Ofrecemos a nuestros clientes la oportunidad de conocer y visitar nuestros centros de exposición en D-64625 Bensheim (Alemania), así como en cualquier otra de nuestras filiales, y ver la calidad de nuestros productos. Serán asesorados individualmente según sus necesidades.

Visite nuestra tienda online www.twinbusch.es. Nuestra web le mostrará el mundo de Twin Busch y su gran diversidad de productos. También encontrará información sobre nuestra empresa, manuales, videos y mucho más. ¡Visítela y se sorprenderá!

Nuestros amplios almacenes nos permiten tener un stock permanente de más de 1800 elevadores, 2100 máquinas para ruedas y otros equipos para su taller. Este stock le garantiza la disponibilidad en el menor tiempo posible.

Gracias al envío diario a todo el mundo, Twin Busch GmbH se ha establecido como una empresa puntera en el negocio internacional. Con la colaboración de nuestro transportista garantizamos el envío más rápido posible. En cuanto a envíos regionales, disponemos de camiones propios, aunque también cabe la posibilidad de acercarse a nuestra sede para recoger el pedido y así poder ver nuestra instalación.

Además de nuestro servicio en general, también le ofrecemos la ocasión de instalar y montar a un bajo coste los productos adquiridos. No dude en consultar nuestros servicios especiales. Todo el proceso, suministro e instalación será atendido por personal cualificado.

Asimismo, Twin Busch GmbH dispone de una gran variedad de piezas de repuesto para un servicio rápido y profesional en todo momento.

Nuestro servicio no termina con la entrega del producto. Incluso después de su compra usted puede contar con nosotros, pues la lealtad hacia nuestros clientes es muy importante para nosotros.

Colaboramos con numerosos mayoristas y socios para la distribución de nuestros productos en toda Europa y América Latina, lo que nos ayuda a tener una amplia cartera de clientes satisfechos. En estos casos, la colaboración y confianza mutua es la piedra angular de nuestra relación comercial.

¡Esperamos su visita!

Atentamente, su equipo,

Twin Busch



Gabi y Harald
Busch
Gerentes



Dennis y
Marc Busch
Gerentes

**¡Estamos aquí por
y para usted!**

De lunes a viernes de:

9-13h y 14-18h

Sábado con cita previa



Tienda online: www.twinbusch.es (E-Mail: info@twinbusch.es)



Sede Principal
Alemania



Sala de exposiciones | Alemania



Sala de exposiciones | Alemania



Gran Almacén | Alemania



Una selección de nuestros servicios especiales de un vistazo!

- Gran sala de exposiciones
- Envíos diarios a todo el mundo
- Posibilidad de recogida propia
- Personal competente
- Gran capacidad de almacenamiento
- Taller de reparaciones
- Servicio post-venta
- Gran almacén de recambios
- Montajes a nivel internacional
- Cursos de formación individuales
- Ferias y eventos





	Tabla de datos asesoramiento de compra (comparación / información > elevador de 2 columnas)	6
	BASIC Line 4.2 ton (Número de artículo: TW 242 G).....	7
	BASIC Line 4.2 ton (Número de artículo: TW 242 A).....	8
	BASIC Line 4.2 ton (Número de artículo: TW 242 E).....	9
	PROFI Line 3.6 ton (Número de artículo: TW 236 PE).....	10
	PROFI Line 3.6 ton sin barrera (Número de artículo: TW 236 PE B3.9).....	11
	PROFI Line 4.2 ton (Número de artículo: TW 242 PE).....	12
	PROFI Line 4.2 ton sin barrera (Número de artículo: TW 242 PE B4.3).....	13
	HEAVY Line 5.0 ton (Número de artículo: TW 250)	14
	HEAVY Line 5.0 t sin barrera (Art.-Nr.: TW 250 B4.5)	15
	HEAVY Line 6.0 t (Número de artículo: TW 260)	16
	HEAVY Line 6.0 t sin barrera (Art.-Nr.: TW 260 B4.5)	17
	Elevador de 1 columna 2.5 ton fijo (Número de artículo: TW 125 F).....	18
	Elevador de 1 columna 2.5 ton ultraplano móvil (Número de artículo: TW 125 M)	19
	Elevador de tijera 4.0 ton Montaje sobre suelo (Número de artículo: TW SA-40 V2).....	20
	Elevador de tijera 4.2 ton Montaje a nivel del suelo (Número de artículo: TW SA-42 U V2)	21
	Elevador de tijera 5.5 ton Montaje sobre suelo y a nivel del suelo (Número de artículo: TW SA-55G).....	22
	Elevador de tijera 3.0 ton A nivel del suelo (Número de artículo: TW S3-18 U)	23
	Elevador de tijeras doble 3.0 ton Sobre suelo (Número de artículo: TW S3-19)	24
	Elevador de tijera 3.0 ton (Número de artículo: TW S3-10 E).....	25
	Elevador de cuatro columnas doble parkin 3.6 ton (Número de artículo: TW 436P-D2) o gris antracita (Número de artículo: TW436P-D2-G)	26
	Elevador 4 columnas parking duplex 3.6 ton (Número de artículo: TW 436 P) o gris antracita (Número de artículo: TW436P-G)	27
	Elevador de 4 columnas 4.5 ton (Número de artículo: TW 445).....	28
	Elevador de camión 22 ton (Número de artículo: TW 550-4) o 33 ton (Número de artículo: TW 550-6).....	29
	Elevador de camión 30 ton (Número de artículo: TW 575-4) o 45 ton (Número de artículo: TW 575-6).....	29
	Elevador de motocicletas TWM-02 (500 kg)	30
	Accesorios para sus elevadores Refuerzo de base el elevador de 2 columnas Adaptador para elevador de camiones Aceite hidráulico.....	31-32
	Alineador de direcciones (Número de artículo: TW 115).....	33

La calidad de puede ver a simple vista...



Complejos procesos de producción y controles de calidad garantizan un estándar alto de calidad de la gama de productos de TWIN BUSCH. Clientes satisfechos procedentes de todo el mundo lo reafirman. El equipo de Twin Busch estará encantado en asesorarle detalladamente.

	Desmontadora de ruedas Basic Line (Número de artículo: TW X-610)	34
	Desmontadora de neumáticos semiautomática (Número de artículo: TW X-11)	35
	Desmontadora de ruedas (Número de artículo: TW X-93)	36
	Desmontadora de neumáticos semiautomática (Número de artículo: TW X-98)	37
	Desmontadora de neumáticos Certificado WDK (Número de artículo: TW X-36 WDK).....	38-39
	Desmontadora de ruedas Automática (Número de artículo: TW X-31 o TW X-36).....	40
	Desmontadora para neumático de camión 14" - 26" (Número de artículo: TW X-00 T).....	41
	Desmontadora para neumático de camión 14" - 42" (Número de artículo: TW X-60 T).....	42
	Desmontadora para neumático de camión 14" - 56" (Número de artículo: TW X-80 T).....	43
	Tabla de datos Ayuda en la decisión para la Máquina de montaje	44
	Accesorios para maquinas desmontadoras de neumáticos	44
	Equilibradora de ruedas Basic Line (Número de artículo: TW F-150)	45
	Equilibradora de ruedas (Número de artículo: TW F-00).....	46
	Equilibradora de ruedas (Número de artículo: TW F-23).....	47
	Equilibradora de ruedas (Número de artículo: TW F-95).....	48
	Equilibradora de ruedas de camión (Número de artículo: TW F-50 T).....	49
	Equilibradora de ruedas Basic Line (Número de artículo: TW F-100)	50
	Tabla de datos Ayuda en la decisión para la Equilibradora de ruedas	51
	Accesorios para equilibradoras de ruedas.....	51
	Compresores (TW 2801 S TW 2001 L TW 2805L TW 2822L TW 2833LS)	52
	Unidad de servicio de aire acondicionado AC-300 R AC-300 YF.....	53
	Comprobador de faros TW SWE-A TW SWE-B TW SWE-C TW SWE-D	54-55
	Armario de herramientas y mecánicos profesionales TW WB028	56
	Carro de herramientas 7 ó 14 cajones (mediante ejecución llena o vacía)	57
	Banco de trabajo Sangrador de frenos neumático Pistola de impacto Destornillador eléctrico profesional Grúa de taller Puente de motores Gato Hidráulico Pistola de impacto.....	58
	Cargador de batería Recogedor de aceite Gato de carretilla Prensa hidráulica Elevador de rueda	59
	Técnica Almacén de piezas Tiendas online Lógica Aulas de formación.....	60
	Comunicados de prensa e informes Referencias Eventos televisivos	61
	Servicio de montaje completo Ferias Eventos.	62-63

¡Comprensión de los procesos de producción!



BASIC-LINE

Página 07-09



Modelo para Garages - Elevador Basic-Line > 4200 kg (TW 242 G)

El TW 242 G Modelo Basico es un elevador especial para espacios con medidas limitadas. Con una anchura total de 3 metros y las columnas de nada mas de 2,32 metros es perfecto para garages de medidas normales.

Elevador Basic-Line > 4200 kg (TW 242 A / TW 242 E)

El modelo Basic-Line le ofrece a usted el comienzo de entrar en un elevador de dos columnas a pesar de su ventajoso precio. En el modelo de serie Basic-Line en calidad está al nivel profesional y para el uso diario. Con su gran capacidad de carga de 4200 kg está capacitado para levantar desde un pequeño vehículo, vehículos deportivos y Furgonetas. La Gama Basic-Line se compone de dos modelos el TW 242 A es el más económico es el modelo lleva el desbloqueo manual en los anclajes de seguridad por supuesto con la calidad de TWIN BUSCH. La alternativa sería el elevador TW 242 E en comparación este lleva el desbloqueo automático.

PROFI-LINE

Página 10-13



Elevador Profi-Line > 3600 kg (TW 236 PE / TW 236 PE B3.9) | 4200 kg (TW 242 PE / TW 242 PE B4.3)

El modelo de serie Profi-Line está diseñado para un taller profesional con alto rendimiento. Ofrece en comparación de la versión económica Basic-Line está dotado de una mejor comodidad (Por ejemplo platos giratorios con doble rosca, una sobre placa extra plana (no es lo mismo que el elevador sin base) Una cubierta para las columnas, en los modelos TW 242 PE y TW 242 PE B 4.3 llevan los prolongadores de los platos para furgonetas y 4x4. Adicionalmente le ofrecemos los modelos TW 236 PE B 3.9 y TW 242 PE B4,3 respectivamente una versión sin base (sin sobre placa). El modelo TW 236 PE y el TW 236 PE B 3.9 con capacidad para 3600kg está particularmente capacitado. Para levantar pequeños -media clase - y vehículos deportivos capacitado también para furgonetas hasta VW T5. Con distancia entre ejes corta y larga. Para grandes y pesados vehículos ofrece el TW 242 PE y el TW 242 PE B4.3 la. Alternativa con 4200 kg de capacidad de carga está muy bien dotado para pesados todo terreno, SUVs y furgonetas. Con distancia entre ejes cortos y largos y por supuesto también para coches deportivos.

HEAVY-LINE

Página 14-17



Elevador Heavy-Line > 5000 kg (TW 250 / TW 250 B4.5) | 6000 kg (TW 260 / TW 260 B4.5)

La serie de modelos Heavy-Line es probablemente la gama de elevadores con uso más completo del mercado. Debido a su alta capacidad de carga de 5000 kg o 6000 kg y el amplio rango de los brazos de elevación, los distintos modelos permiten elevar desde pequeños coches, hasta SUVs, grandes limosinas, coches deportivos y también grandes furgonetas con distancia corta, media y larga entre los ejes. Por su amplio ancho de paso, estos elevadores también están perfectamente capacitados para elevar vehículos con carrocerías anchas, como autocaravanas y casas rodantes, vehículos con estructuras de ventas o ambulancias. Para elevar y trabajar con vehículos muy altos, como casas rodantes con alcoba, recomendamos el TW 250 o el TW 260. La serie de modelos Heavy-Line cumple con los requisitos de alto rendimiento de un taller profesional y cuenta con un equipamiento estándar muy extenso, como por ejemplo: platos giratorios con enroscadura doble, placa de paso plana (si es que no es sin placa de paso), cubierta protectora de columnas, cubierta de motor, un enchufe de 230 V directamente en la unidad de control y los prolongadores de platos giratorios incluidos así como los prácticos soportes para prolongadores.

Comparación de datos técnicos	Basic-Line 242 G	Basic-Line 242 A	Basic-Line 242 E	Profi-Line 236 PE	Profi-Line 236 PE B3.9	Profi-Line 242 PE	Profi-Line 242 PE B4.3	Heavy-Line 250	Heavy-Line 250 B4.5	Heavy-Line 260	Heavy-Line 260 B4.5
Capacidad	4200 kg	4200 kg	4200 kg	3600 kg	3600 kg	4200 kg	4200 kg	5000 kg	5000 kg	6000 kg	6000 kg
Altura de elevación (Plato giratorio enroscado)*	1600 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Altura de elevación (Plato giratorio desenroscado)**	1640 mm	1940 mm	1940 mm	1960 mm	1960 mm	1960 mm	1960 mm	1970 mm	1970 mm	1970 mm	1970 mm
Altura de elevación (Prolongador +Plato giratorio des enroscado)***	1740 mm****	2040 mm****	2040 mm****	2060 mm	2060 mm	2060 mm	2060 mm	2070 mm	2070 mm	2070 mm	2070 mm
Mecanismo de seguridad	Manual	Manual	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático
Altura de alineamiento	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm	112 mm	112 mm	112 mm	112 mm
Conducción de potencia	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Platos giratorios	1-posición	1-posición	1-posición	2-posición	2-posición	2-posición	2-posición	2-posición	2-posición	2-posición	2-posición
Prolongadores de vehículos	opcional	opcional	opcional	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido
Pintura en polvo de alta calidad	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Cubierta de columnaso	-	opcional	opcional	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido
Motor-Cover	-	-	-	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido	incluido
Air-Kit	-	-	-	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Anti-Lift-Up-Button	no	no	no	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Toma 230 V directamente en el cuadro de control	no	no	no	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Placa de unión	sí (35 mm)	sí (35 mm)	sí (35 mm)	sí (30 mm)	Sin base	sí (30 mm)	Sin base	sí (40 mm)	Sin base	sí (40 mm)	Sin base
Anchura total (Sin motor)	2986 mm	3436 mm	3436 mm	3436 mm	3436 mm	3436 mm	3436 mm	4020 mm	4020 mm	4020 mm	4020 mm
Altura de la columna	2324 mm	2824 mm	2824 mm	2824 mm	3900 mm	2824 mm	4300 mm	2824 mm	4450 mm	2830 mm	4450 mm
Necesario espesor de hormigón (Solucion especial mirar página 31)	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Largura del brazo / corto (aprox.)	520 - 740 mm	740 - 1150 mm	740 - 1150 mm	620 - 880 mm	620 - 880 mm	740 - 1150 mm	740 - 1150 mm	890 - 1800 mm	890 - 1800 mm	995 - 2080 mm	995 - 2080 mm
Largura del brazo / largo (aprox.)	620 - 920 mm	890 - 1390 mm	890 - 1390 mm	890 - 1390 mm	890 - 1390 mm	890 - 1390 mm	890 - 1390 mm	890 - 1800 mm	890 - 1800 mm	995 - 2080 mm	995 - 2080 mm
Anchura entre las dos columnas	2500 mm	2850 mm	2850 mm	2850 mm	2850 mm	2850 mm	2850 mm	3342 mm	3342 mm	3342 mm	3342 mm
Max. altura de paso	-	-	-	-	3775 mm	-	4135 mm	-	4380 mm	-	4380 mm
Max. diámetro de paso	2224 mm	2574 mm	2574 mm	2574 mm	2574 mm	2574 mm	2574 mm	2988 mm	2988 mm	2988 mm	2988 mm
Peso neto (aprox.)	540 kg	600 kg	600 kg	630 kg	670 kg	650 kg	700 kg	970 kg	1070 kg	1020 kg	1120 kg

*Medido desde el suelo hasta el canto superior del plato giratorio | **Medido desde el suelo hasta el canto superior del plato giratorio (des enroscado) | ***Medido desde el suelo hasta el canto superior del prolongador+el plato giratorio (des enroscado) | ****Para los modelos TW 242 G, TW 242 A y TW 242 E son los prolongadores opcional de adquirir

Elevador Basic-Line

Número de artículo: TW 242 G

230 V



4200 kg



TW 242 G << Elevador de dos columnas

Descripción del producto

El TW 242 G Modelo Básico es un elevador especial para espacios con medidas limitadas. Con una anchura total de 3 metros y las columnas de nada más de 2,32 metros es perfecto para garages de medidas normales.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Anchura Total de solo 3 metros
- Altura de las columnas de solo 2,32 metros
- Perfecto para garages normales
- Cremallera de seguridad mecánica
- Columnas robustas de acero laminado en frío
- 2 cilindros hidráulicos de gran potencia
- Bloqueo automático de los brazos de elevación mediante cables de acero
- Desbloqueo manual en ambos lados
- Brazos de elevación telescópicos

Accesorios incluidos

- Elevador con unidad de motor
- Tacos de anclaje de alta resistencia (10 uds)
- Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas
- Manuales en español
- Documento de certificado CE de conformidad
- Video de montaje online
- Video del producto online

Con una anchura total de 3 metros y las columnas de nada más de 2,32 metros es perfecto para garages de medidas normales.



¡Video del producto!



¡Video de montaje!



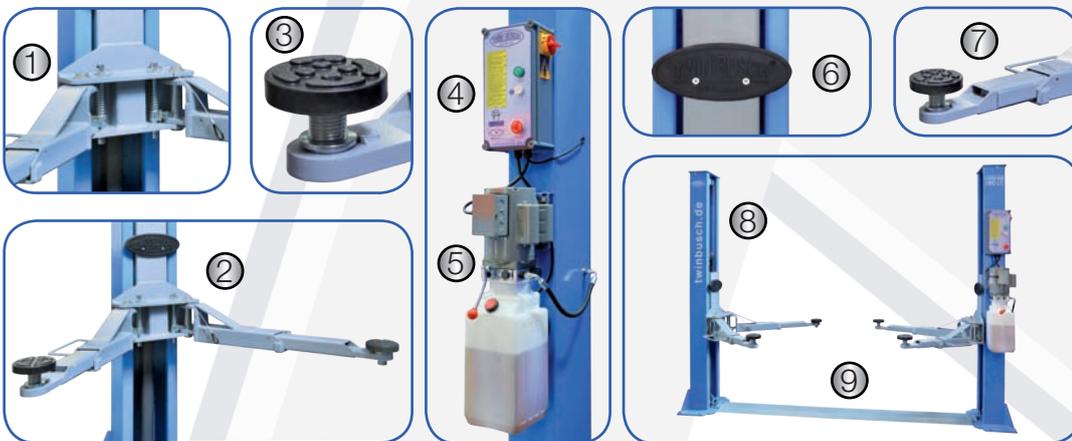
Tenga en cuenta nuestro soporte técnico en ayuda a la toma de decisión (página 6) antes de comprar su elevador de 2 columnas.

Opcional:

Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)
Vea página 31

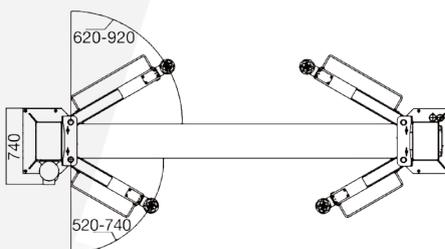
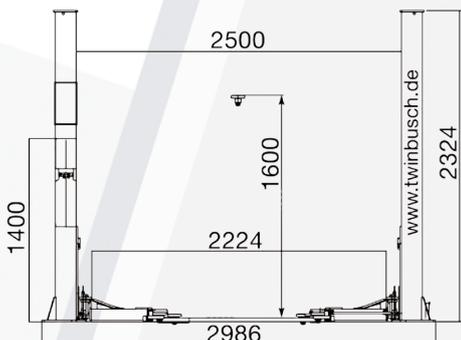


Detalles



- (1) Bloqueo automático de los brazos de elevación
- (2) Brazos de elevación asimétricos para una apertura de puertas amplia
- (3) Platos giratorios ajustables en altura
- (4) Motor electr.
- (5) Cuadro eléctrico según normativa IP 54
- (6) Protectores de goma en las torres para no dañar las puertas del vehículo
- (7) Altura mínima 96 mm
- (8) Altura de las columnas de solo 2,32 metros
- (9) Puente entre columnas extraplano de solo 35 mm

Dimensiones y datos técnicos | Indicaciones sobre el refuerzo opcional de la placa base



La experiencia nos dice que normalmente se requiere resistencia para el hormigón (requisito base de 200 mm), por lo que también está disponible, aunque esto debe ser comprobado por el cliente. Si en casos excepcionales no se cumple el requisito del requisito base, en la página 31 le ofrecemos una solución especial que puede ser utilizada en un espesor de hormigón de 150 mm a 200 mm.

Datos técnicos: TW 242 G	
Capacidad de elevación según CE	4200 kg
Altura de elevación máx.	1600 mm/Ad 1740
Altura mínima	96 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	230 V
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	540 kg

Si el espacio es reducido, el elevador también se puede construir más estrecho que el ancho total especificado! ¿Cómo funciona? Hable con nosotros!



4200 kg

Manuell

230 V

Elevador Basic-Line

Número de artículo: TW 242 A

Descripción del producto

Nuestro modelo básico ha mejorado aún más. Puente entre columnas extraplano de solo 35 mm. Con el elevador Basic-Line se puede elevar cualquier vehículo, desde un Smart hasta una gran furgoneta.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Cremallera de seguridad mecánica
- Columnas robustas de acero laminado en frío
- 2 cilindros hidráulicos de gran potencia
- Bloqueo automático de los brazos de elevación
- Sincronización de los brazos de elevación mediante cables de acero
- Desbloqueo manual en ambos lados
- Brazos de elevación telescópicos

Accesorios incluidos

- Elevador con unidad de motor
- Tacos de anclaje de alta resistencia (10 uds)
- Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas
- Manuales en español
- Documento de certificado CE de conformidad
- [Vídeo de montaje online](#)
- [Vídeo del producto online](#)



Tenga en cuenta nuestro soporte técnico en ayuda a la toma de decisión (página 6) antes de comprar su elevador de 2 columnas.

Opcional:



Cubierta de columna

Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)
Vea página 31



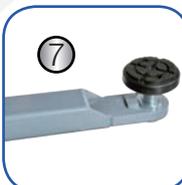
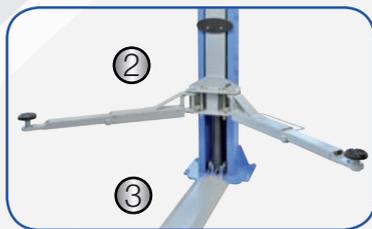
¡Vídeo del producto!



¡Vídeo de montaje!

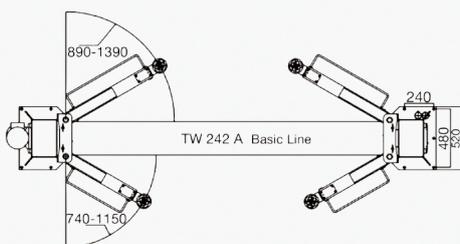
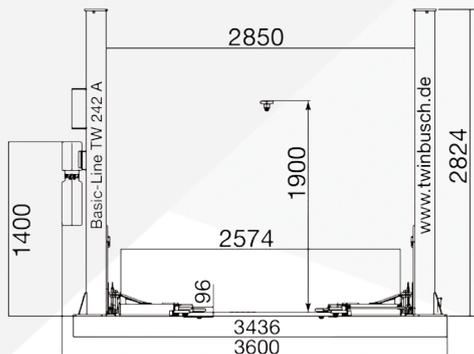


Detalles



- (1) Bloqueo automático de los brazos de elevación
- (2) Brazos de elevación asimétricos para una apertura de puertas amplia
- (3) Puente entre columnas extraplano de solo 35 mm
- (4) Cuadro eléctrico según normativa IP 54
- (5) Motor electr.
- (6) Protectores de goma en las torres para no dañar las puertas del vehículo
- (7) Platos giratorios ajustables en altura
- (8) Altura mínima 96 mm

Dimensiones y datos técnicos | Indicaciones sobre el refuerzo opcional de la placa base



La experiencia nos dice que normalmente se requiere resistencia para el hormigón (requisito base de 200 mm), por lo que también está disponible, aunque esto debe ser comprobado por el cliente. Si en casos excepcionales no se cumple el requisito del requisito base, en la página 31 le ofrecemos una solución especial que puede ser utilizada en un espesor de hormigón de 150 mm a 200 mm.

Datos técnicos: TW 242 A	
Capacidad de elevación según CE	4200 kg
Altura de elevación máx.	1900 mm/Ad 2050
Altura mínima	96 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	230 V
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	600 kg

Si el espacio es reducido, el elevador también se puede construir más estrecho que el ancho total especificado! ¿Cómo funciona? Hable con nosotros!

Tienda online: www.twinbusch.es (E-Mail: info@twinbusch.es)

Elevador Basic-Line

Número de artículo: TW 242 E

230 V

Autom.

4200 kg



TW 242 E << Elevador de dos columnas

Descripción del producto

Elelevador Profi-Line con bloqueo y desbloqueo automático, platos de altura ajustables mediante roscado y prolongaciones para furgonetas. Sin puente entre columnas. Además, el elevador dispone de un fin de carrera para cuando un vehículo demasiado alto alcance el travesaño.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Cubierta protectora para el interior de las columnas
- Bloqueo y desbloqueo automático
- Bomba manual para bajada de emergencia en caso de falta de suministro eléctrico
- Columnas robustas de acero laminado en frío
- 2 cilindros hidráulicos de gran potencia
- Bloqueo automático de los brazos de elevación
- Sincronización de los brazos de elevación mediante cables de acero
- Brazos de elevación telescópicos

Accesorios incluidos

- Elevador con motor
- Tacos de anclaje de alta resistencia (10 uds)
- Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas | Manuales en español
- Documento de certificado CE de conformidad
- [Vídeo de montaje online](#) | [Vídeo del producto online](#)



Tenga en cuenta nuestro soporte técnico en ayuda a la toma de decisión (página 6) antes de comprar su elevador de 2 columnas.



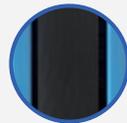
¡Vídeo del producto!



¡Vídeo de montaje!



Opcional:



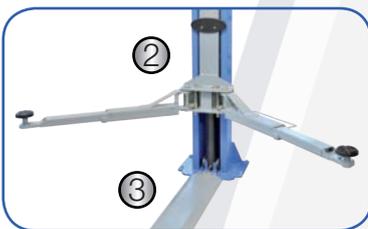
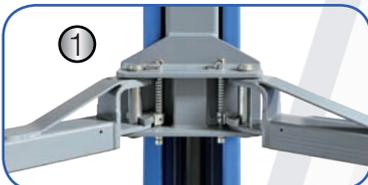
Cubierta de columna



Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)
Vea página 31

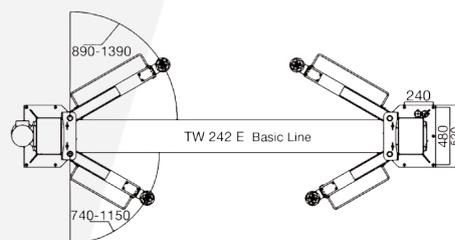
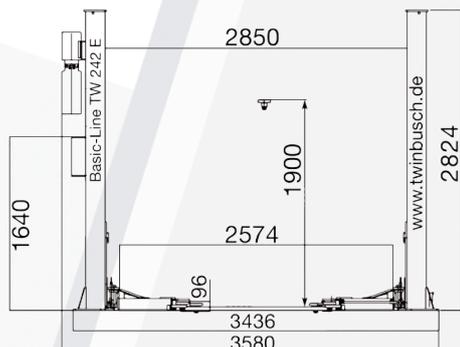


Detalles



- (1) Brazos de elevación asimétricos para una apertura de puertas amplia
- (2) Bloqueo automático de los brazos de elevación
- (3) Puente entre columnas extraplano de solo 35 mm
- (4) Motor electr.
- (5) Cuadro eléctrico según normativa IP 54
- (6) Protectores de goma en las torres para no dañar las puertas del vehículo
- (7) Platos giratorios ajustables en altura
- (8) Altura mínima 96 mm

Dimensiones y datos técnicos | Indicaciones sobre el refuerzo opcional de la placa base



La experiencia nos dice que normalmente se requiere resistencia para el hormigón (requisito base de 200 mm), por lo que también está disponible, aunque esto debe ser comprobado por el cliente. Si en casos excepcionales no se cumple el requisito del requisito base, en la página 31 le ofrecemos una solución especial que puede ser utilizada en un espesor de hormigón de 150 mm a 200 mm.

Datos técnicos: TW 242 E	
Capacidad de elevación según CE	4200 kg
Altura de elevación máx.	1900 mm/Ad 2050
Altura mínima	96 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	230 V
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	600 kg

Si el espacio es reducido, el elevador también se puede construir más estrecho que el ancho total especificado! ¿Cómo funciona? Hable con nosotros!



3600 kg



400 V

Elevador Profi-Line

Número de artículo: TW 236 PE

Incluido:

Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)



Practico soporte para Prolongadores 2 Unidades



Practico enchufe de 230 V acoplado directo en la caja de distribución

Opcional:



Air-Kit (TW 236PE-AIR)



Tenga en cuenta nuestro soporte técnico en ayuda a la toma de decisión (página 6) antes de comprar su elevador de 2 columnas.

Descripción del producto

Elelevador Profi-Line con bloqueo y desbloqueo automático, platos de altura ajustables mediante roscado y prolongaciones para furgonetas. Sin puente entre columnas. Además, el elevador dispone de un fin de carrera para cuando un vehículo demasiado alto alcance el travesaño.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Cubierta protectora para el interior de las columnas
- Bloqueo y desbloqueo automático
- Bomba manual para bajada de emergencia en caso de falta de suministro eléctrico
- Columnas robustas de acero laminado en frío
- 2 cilindros hidráulicos de gran potencia
- Bloqueo automático de los brazos de elevación
- Sincronización de los brazos de elevación mediante cables de acero | Brazos de elevación telescópicos
- **Nuevo: Anti-Lift-Up-Button > Pulsador de bajada sin necesidad de que el Elevador suba para desbloquearse de los enclaves de seguridad**
- **NUEVO: Protector de motor incluido (Diseño elegante, protección contra el polvo y la suciedad, efecto amortiguador de ruido)**
- **Opcional: Conexión de aire comprimido (Air-Kit) disponible**

Accesorios incluidos

- Elevador con motor
- Tacos de anclaje de alta resistencia (10 uds)
- Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas | Manuales en español
- Documento de certificado CE de conformidad
- **Video de montaje online | Video del producto online**



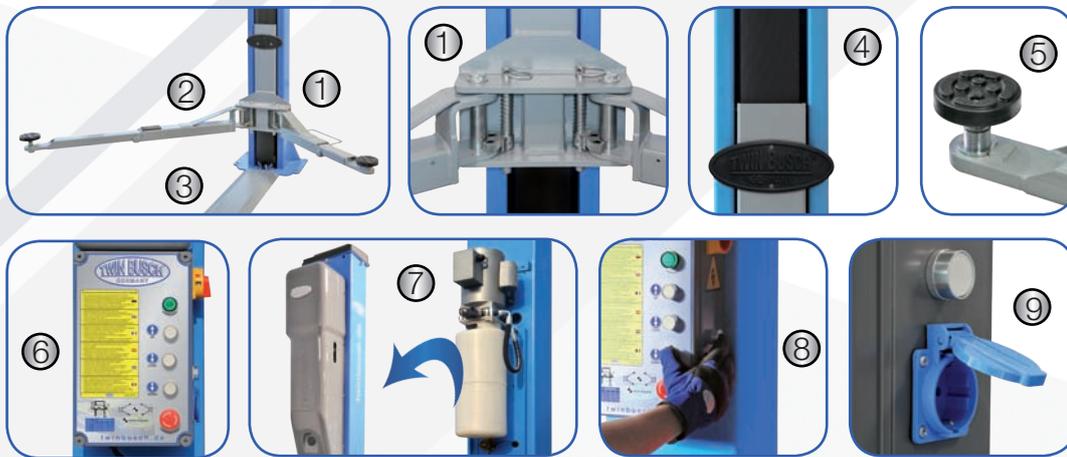
¡Video del producto!



¡Video de montaje!

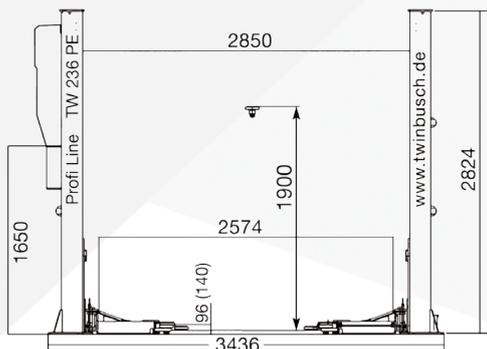


Detalles

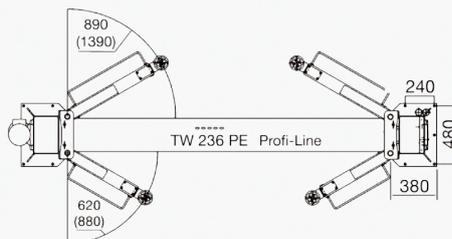


- (1) Brazos de elevación asimétricos para una apertura de puertas amplia
- (2) Bloqueo automático de los brazos de elevación
- (3) Puente entre columnas extraplano de solo 30 mm
- (4) Cubierta de columnas
- (5) Altura mínima 96 mm
- (6) Desbloqueo de seguridad automático desde el cuadro de control
- (7) Motor electr. / Protector de motor incluido
- (8) **Nuevo: Anti-Lift-Up-Button**
- (9) **Nuevo: Practico enchufe de 230 V acoplado directo en la caja de distribución**

Dimensiones y datos técnicos | Indicaciones sobre el refuerzo opcional de la placa base



Si el espacio es reducido, el elevador también se puede construir más estrecho que el ancho total especificado! ¿Cómo funciona? Hable con nosotros!



La experiencia nos dice que normalmente se requiere resistencia para el hormigón (requisito base de 200 mm), por lo que también está disponible, aunque esto debe ser comprobado por el cliente. Si en casos excepcionales no se cumple el requisito del requisito base, en la página 31 le ofrecemos una solución especial que puede ser utilizada en un espesor de hormigón de 150 mm a 200 mm.

Datos técnicos: TW 236 PE	
Capacidad de elevación según CE	3600 kg
Altura de elevación máx.	1900 mm/Ad 2080
Altura mínima	96 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	400 V/trifásico
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	630 kg

Elevador Profi-Line

Número de artículo: TW 236 PE B3.9

400 V



3600 kg



TW 236 PE B3.9 << Elevador de dos columnas

Descripción del producto

Elelevador Profi-Line con bloqueo y desbloqueo automático, platos de altura ajustables mediante roscado y prolongaciones para furgonetas. Sin puente entre columnas. Aparte de esto, el elevador tiene un fin de carrera el para cuando un vehículo demasiado alto llega al travesaño.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Cubierta protectora para el interior de las columnas
- Bloqueo y desbloqueo automático
- Bomba manual para bajada de emergencia en caso de falta de suministro eléctrico
- Columnas robustas de acero laminado en frío
- 2 cilindros hidráulicos de gran potencia
- Bloqueo automático de los brazos de elevación
- Sincronización de los brazos de elevación mediante cables de acero | Brazos de elevación telescópicos
- **Nuevo: Anti-Lift-Up-Button** > Pulsador de bajada sin necesidad de que el Elevador suba para desbloquearse de los enclaves de seguridad
- **NUEVO:** Protector de motor incluido (*Diseño elegante, protección contra el polvo y la suciedad, efecto amortiguador de ruido*)
- **Opcional: Conexión de aire comprimido (Air-Kit) disponible**

Accesorios incluidos

- Elevador con motor
- Tacos de anclaje de alta resistencia (10 uds)
- Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas | Manuales en español
- Documento de certificado CE de conformidad
- [Vídeo de montaje online](#) | [Vídeo del producto online](#)



¡Video del producto!



¡Video de montaje!



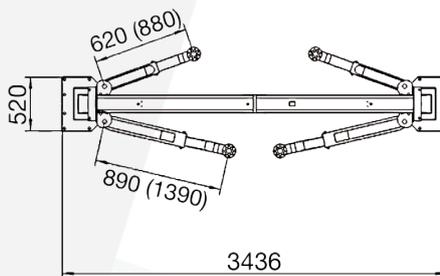
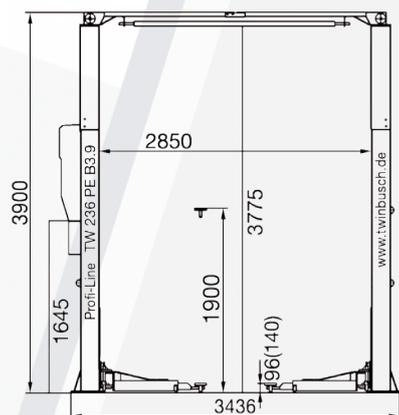
Tenga en cuenta nuestro soporte técnico en ayuda a la toma de decisión (página 6) antes de comprar su elevador de 2 columnas.

Detalles



- (1) Bloqueo automático de los brazos de elevación / Brazos de elevación asimétricos para una apertura de puertas amplia
- (2) Indicador de final de carrera
- (3) Altura mínima 96 mm/Platos giratorios ajustables en altura
- (4) Cubierta de columnas
- (5) Protectores de goma en las torres para no dañar las puertas del vehículo
- (6) Cuadro eléctrico según normativa IP 54
- (7) Motor electr. / Protector de motor incluido
- (8) **Nuevo: Anti-Lift-Up-Button**
- (9) **Nuevo: Practico enchufe de 230 V acoplado directo en la caja de distribución**

Dimensiones y datos técnicos | Indicaciones sobre el refuerzo opcional de la placa base



La experiencia nos dice que normalmente se requiere resistencia para el hormigón (requisito base de 200 mm), por lo que también está disponible, aunque esto debe ser comprobado por el cliente. Si en casos excepcionales no se cumple el requisito del requisito base, en la página 31 le ofrecemos una solución especial que puede ser utilizada en un espesor de hormigón de 150 mm a 200 mm.

Datos técnicos: TW 236 PE B3.9	
Capacidad de elevación según CE	3600 kg
Altura de elevación máx.	1900 mm/Ad 2010
Altura mínima	96 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	400 V/trifásico
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	670 kg



4200 kg



400 V

Elevador Profi-Line

Número de artículo: TW 242 PE

Descripción del producto

Elevador modelo Profi Line con desbloqueo automático de la cremallera de seguridad, soporte con doble regulación en altura y prolongaciones para furgonetas. Con una base entra las columnas de tan solo 30 mm de grosor. El elevador Premium eleva desde un Smart hasta una furgoneta.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Cubierta protectora para el interior de las columnas
- Bloqueo y desbloqueo automático
- Columnas robustas de acero laminado en frío
- 2 cilindros hidráulicos de gran potencia
- Bloqueo automático de los brazos de elevación
- Sincronización de los brazos de elevación mediante cables de acero | Brazos de elevación telescópicos
- **Nuevo: Anti-Lift-Up-Button** > Pulsador de bajada sin necesidad de que el Elevador suba para desbloquearse de los enclajes de seguridad
- **NUEVO: Protector de motor incluido** (Diseño elegante, protección contra el polvo y la suciedad, efecto amortiguador de ruido)
- **Opcional: Conexión de aire comprimido (Air-Kit) disponible**

Accesorios incluidos

- Elevador con motor
- Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)
- Tacos de anclaje de alta resistencia (10 uds)
- Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas | Manuales en español
- Documento de certificado CE de conformidad
- **Vídeo de montaje online** | **Vídeo del producto online**

Incluido:

Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)



Práctico soporte para Prolongadores 2 Unidades



Práctico enchufe de 230 V acoplado directo en la caja de distribución

Opcional:



Air-Kit (TW 236PE-AIR)



Tenga en cuenta nuestro soporte técnico en ayuda a la toma de decisión (página 6) antes de comprar su elevador de 2 columnas.



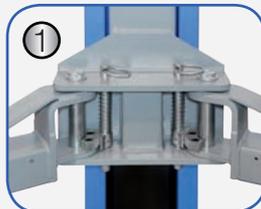
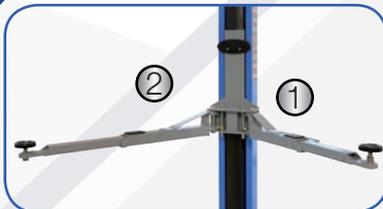
¡Vídeo del producto!



¡Vídeo de montaje!

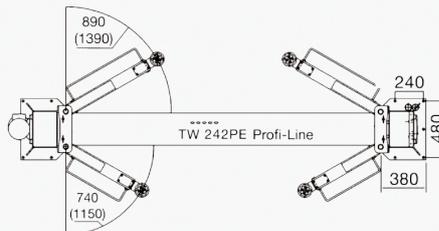
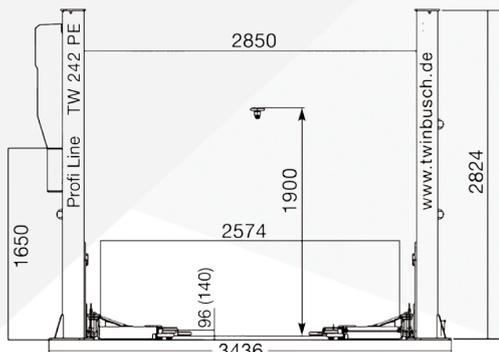


Detalles



- (1) Brazos de elevación asimétricos para una apertura de puertas amplia
- (2) Bloqueo automático de los brazos de elevación
- (3) Puente entre columnas extraplano de solo 30 mm
- (4) Cubierta de columnas / Protectores de goma en las torres para no dañar las puertas del vehículo
- (5) Platos giratorios ajustables en altura
- (6) Desbloqueo de seguridad automático desde el cuadro de control
- (7) Motor electr. / Protector de motor incluido
- (8) **Nuevo: Anti-Lift-Up-Button**
- (9) **Nuevo: Práctico enchufe de 230 V acoplado directo en la caja de distribución**

Dimensiones y datos técnicos | Indicaciones sobre el refuerzo opcional de la placa base



La experiencia nos dice que normalmente se requiere resistencia para el hormigón (requisito base de 200 mm), por lo que también está disponible, aunque esto debe ser comprobado por el cliente. Si en casos excepcionales no se cumple el requisito del requisito base, en la página 31 le ofrecemos una solución especial que puede ser utilizada en un espesor de hormigón de 150 mm a 200 mm.

Datos técnicos: TW 242 PE	
Capacidad de elevación según CE	4200 kg
Altura de elevación máx.	1900 mm/Ad 2080
Altura mínima	96 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	400 V/trifásico
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	650 kg

Si el espacio es reducido, el elevador también se puede construir más estrecho que el ancho total especificado! ¿Cómo funciona? Hable con nosotros!

Elevador Profi-Line

Número de artículo: TW 242 PE B4.3

400 V

Autom.

4200 kg



TW 242 PE B4.3 << Elevador de dos columnas

Descripción del producto

Elevador modelo Premium Line con desbloqueo automático de la cremallera de seguridad, soporte con doble regulación en altura y prolongaciones para furgonetas. El elevador Profi-Line eleva desde un Smart hasta una furgoneta.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Cubierta protectora para el interior de las columnas
- Bloqueo y desbloqueo automático
- Columnas robustas de acero laminado en frío
- 2 cilindros hidráulicos de gran potencia
- Bloqueo automático de los brazos de elevación
- Sincronización de los brazos de elevación mediante cables de acero
- Brazos de elevación telescópicos
- **Nuevo: Anti-Lift-Up-Button** > Pulsador de bajada sin necesidad de que el Elevador suba para desbloquearse de los enclajes de seguridad
- **NUEVO: Protector de motor incluido** (Diseño elegante, protección contra el polvo y la suciedad, efecto amortiguador de ruido)
- **Opcional: Conexión de aire comprimido (Air-Kit) disponible**

Accesorios incluidos

- Elevador con motor
- Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)
- Tacos de anclaje de alta resistencia (10 uds)
- Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas | Manuales en español
- Documento de certificado CE de conformidad
- **Vídeo de montaje online** | **Vídeo del producto online**



¡Vídeo del producto!

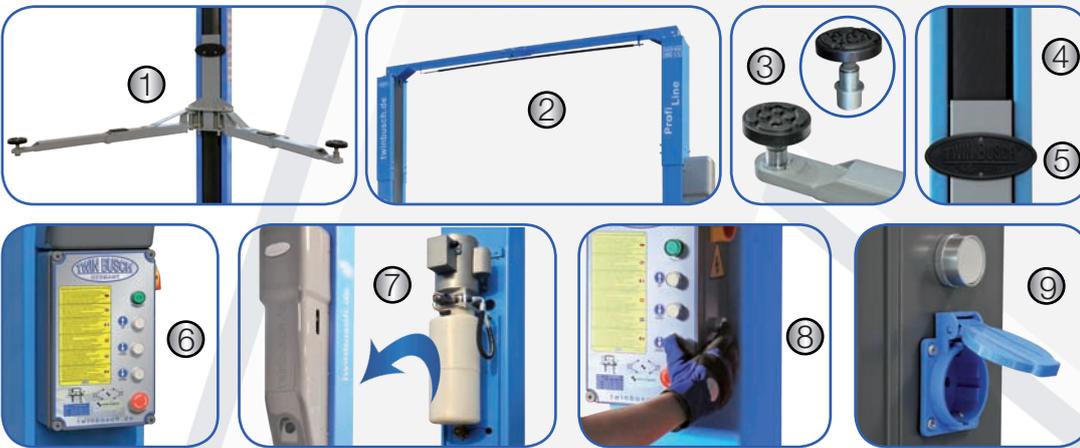


¡Vídeo de montaje!



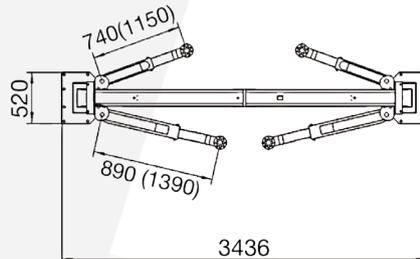
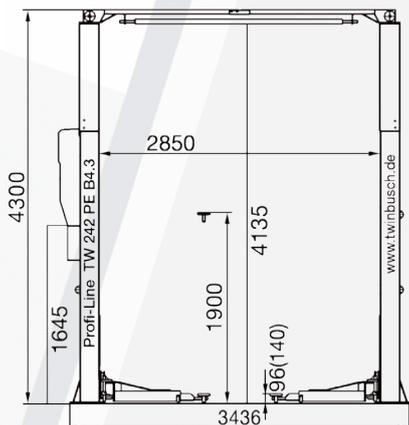
Tenga en cuenta nuestro soporte técnico en ayuda a la toma de decisión (página 6) antes de comprar su elevador de 2 columnas.

Detalles



- (1) Bloqueo automático de los brazos de elevación / Brazos de elevación asimétricos para una apertura de puertas amplia
- (2) Indicador de final de carrera
- (3) Altura mínima 96 mm / Platos giratorios ajustables en altura
- (4) Cubierta de columnas
- (5) Protectores de goma en las torres para no dañar las puertas del vehículo
- (6) Cuadro eléctrico según normativa IP 54
- (7) Motor electr. / Protector de motor incluido
- (8) **Nuevo: Anti-Lift-Up-Button**
- (9) **Nuevo: Practico enchufe de 230 V acoplado directo en la caja de distribución**

Dimensiones y datos técnicos | Indicaciones sobre el refuerzo opcional de la placa base



La experiencia nos dice que normalmente se requiere resistencia para el hormigón (requisito base de 200 mm), por lo que también está disponible, aunque esto debe ser comprobado por el cliente. Si en casos excepcionales no se cumple el requisito del requisito base, en la página 31 le ofrecemos una solución especial que puede ser utilizada en un espesor de hormigón de 150 mm a 200 mm.

Datos técnicos: TW 242 PE B4.3

Capacidad de elevación según CE	4200 kg
Altura de elevación máx.	1900 mm/Ad 2080
Altura mínima	96 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	400 V/trifásico
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	700 kg



5000 kg



400 V

Elevador Heavy-Line

Número de artículo: TW 250



Descripción del producto

El elevador de dos columnas más robusto. Con 5 toneladas de elevación y los brazos telescópicos con 3 extensiones permiten elevar desde un Smart (micro coche) hasta una gran furgoneta (ej. MB Sprinter, autocaravanas..).

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
 - Cubierta protectora para el interior de las columnas
 - Desbloqueo automático de los bloques de seguridad mecánicos y electromagnéticos
 - Bloqueo automático de los brazos de elevación
 - 2 cilindros hidráulicos de gran potencia
 - Sincronización de los brazos de elevación mediante cables de acero
 - Columnas robustas de acero laminado en frío
 - Brazos de elevación telescópicos y muy robustos
 - **Nuevo: Anti-Lift-Up-Button > Pulsador de bajada sin necesidad de que el Elevador suba para desbloquearse de los enclajes de seguridad**
 - **NUEVO: Protector de motor incluido (Diseño elegante, protección contra el polvo y la suciedad, efecto amortiguador de ruido)**
 - **Opcional: Conexión de aire comprimido (Air-Kit) disponible**
- ## Accesorios incluidos
- Elevador con motor | Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)
 - Tacos de anclaje de alta resistencia (12 uds)
 - Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas | Manuales en español
 - Documento de certificado CE de conformidad
 - **Video de montaje online | Video del producto online**

Incluido:

Practico soporte para Prolongadores 2 Unidades



Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)



Opcional:



Air-Kit (TW 236PE-AIR)



Por favor, consulte nuestros adaptadores especiales en la página 31!

Tenga en cuenta nuestro soporte técnico en ayuda a la toma de decisión (página 6) antes de comprar su elevador de 2 columnas.



¡Video del producto!



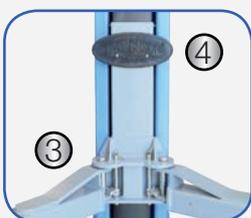
¡Video de montaje!



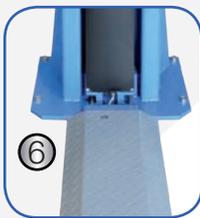
Detalles



1



3



6



8



2



5



7

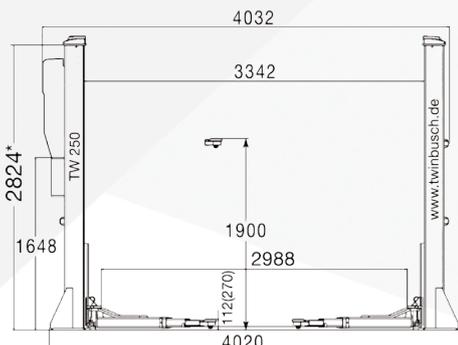


9

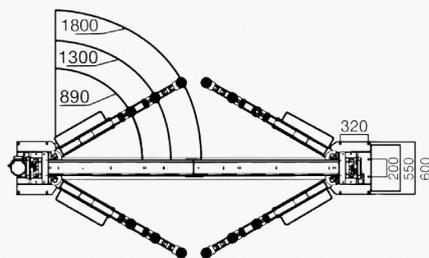
- Motor electr. / Protector de motor incluido
- Brazos de elevación robustos y telescópicos con 3 extensiones
- Bloqueo automático de los brazos de elevación
- Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas del vehículo
- Desbloqueo de seguridad automático desde el cuadro de control
- Puente entre columnas extraplano de solo 40 mm
- Platos giratorios ajustables en altura/ Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)
- Nuevo: Anti-Lift-Up-Button
- Nuevo: Practico enchufe de 230 V acoplado directo en la caja de distribución

Dimensiones y datos técnicos | Indicaciones sobre el refuerzo opcional de la placa base

*La altura esta especificada sin el protector de plastico, no es obligatorio de montarlo!



Si el espacio es reducido, el elevador también se puede construir más estrecho que el ancho total especificado! ¿Cómo funciona? Hable con nosotros!



La experiencia nos dice que normalmente se requiere resistencia para el hormigón (requisito base de 250 mm), por lo que también está disponible, aunque esto debe ser comprobado por el cliente. Si en casos excepcionales no se cumple el requisito del requisito base, en la página 31 le ofrecemos una solución especial que puede ser utilizada en un espesor de hormigón de 200 mm a 250 mm.

Datos técnicos: TW 250

Capacidad de elevación según CE	5000 kg
Altura de elevación máx.	1900 mm/Ad 2080
Altura mínima	112 mm
Tiempo de subida/ bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	400 V/trifásico
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	970 kg

Elevador Heavy-Line

sin base | Número de artículo: TW 250 B4.5

400 V



5000 kg



TW 250 B4.5 << Elevador de dos columnas

Descripción del producto

El elevador de dos columnas más robusto. Con 5 toneladas de elevación y los brazos telescópicos con 3 extensiones permiten elevar desde un Smart (micro coche) hasta una gran furgoneta (ej. MB Sprinter, autocaravanas...). Con una altura de 4450 mm, los vehículos como Fiat Ducato H2 (techo alto) o Mercedes Sprinter (techo normal) se dejan elevar completamente.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Cubierta protectora para el interior de las columnas
- Desbloqueo automático de los bloqueos de seguridad mecánicos y electromagnéticos
- Bloqueo automático de los brazos de elevación
- 2 cilindros hidráulicos de gran potencia
- Sincronización de los brazos de elevación mediante cables de acero | Columnas robustas de acero laminado en frío
- Brazos de elevación telescópicos y muy robustos
- **Nuevo: Anti-Lift-Up-Button** > Pulsador de bajada sin necesidad de que el Elevador suba para desbloquearse de los enclaves de seguridad
- **NUEVO:** Protector de motor incluido (*Diseño elegante, protección contra el polvo y la suciedad, efecto amortiguador de ruido*)
- **Opcional: Conexión de aire comprimido (Air-Kit) disponible**

Accesorios incluidos

- Elevador con motor
- Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)
- Tacos de anclaje de alta resistencia (12 uds)
- Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas | Manuales en español
- Documento de certificado CE de conformidad



Practico enchufe de 230 V acoplado directo en la caja de distribución



Air-Kit (TW 236PE-AIR)

Tenga en cuenta nuestro soporte técnico en ayuda a la toma de decisión (página 6) antes de comprar su elevador de 2 columnas.



¡Video del producto!



¡Video de montaje!



Incluido:

Practico soporte para Prolongadores
2 Unidades



Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)

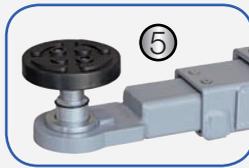


Opcional:



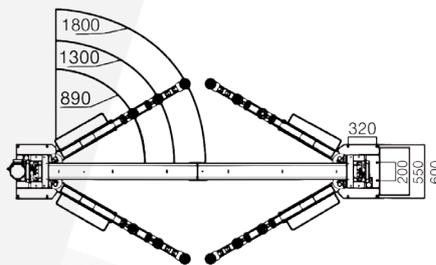
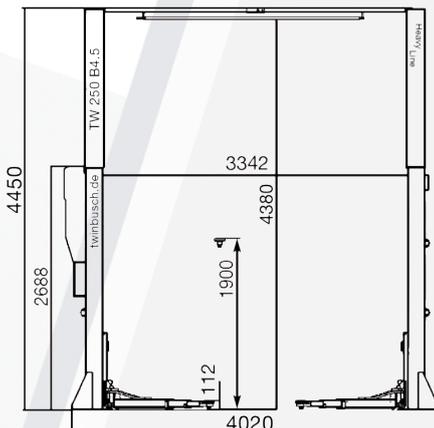
Por favor, consulte nuestros adaptadores especiales en la página 31!

Detalles



- (1) Motor electr. / **NUEVO:** Protector de motor incluido
- (2) Desbloqueo de seguridad automático desde el cuadro de control
- (3) Bloqueo automático de los brazos de elevación
- (4) Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas del vehículo
- (5) Brazos de elevación robustos y telescópicos con 3 extensiones
- (6) Practico soporte para adaptador de enchufes (2 unidades)
- (7) Platos giratorios ajustables en altura/ Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)
- (8) **Nuevo: Anti-Lift-Up-Button**
- (9) **Nuevo:** Practico enchufe de 230 V acoplado directo en la caja de distribución

Dimensiones y datos técnicos | Indicaciones sobre el refuerzo opcional de la placa base



La experiencia nos dice que normalmente se requiere resistencia para el hormigón (requisito base de 250 mm), por lo que también está disponible, aunque esto debe ser comprobado por el cliente. Si en casos excepcionales no se cumple el requisito del requisito base, en la página 31 le ofrecemos una solución especial que puede ser utilizada en un espesor de hormigón de 200 mm a 250 mm.

Datos técnicos: TW 250 B4.5	
Capacidad de elevación según CE	5000 kg
Altura de elevación máx.	1900 mm/Ad 2080
Altura mínima	112 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	400 V/trifásico
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	1070 kg



6000 kg



400 V

Elevador Heavy-Line

Número de artículo: TW 260



Modelo nuevo 2020

Descripción del producto

El elevador de dos columnas más robusto. Con 6 toneladas de elevación y los brazos telescópicos con 3 extensiones permiten elevar desde un Smart (micro coche) hasta una gran furgoneta (ej. MB Sprinter, autocaravanas..).

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Cubierta protectora para el interior de las columnas
- Desbloqueo automático de los bloqueos de seguridad mecánicos y electromagnéticos
- Bloqueo automático de los brazos de elevación
- 2 cilindros hidráulicos de gran potencia
- Sincronización de los brazos de elevación mediante cables de acero
- Columnas robustas de acero laminado en frío
- Brazos de elevación telescópicos y muy robustos
- **Nuevo: Anti-Lift-Up-Button > Pulsador de bajada sin necesidad de que el Elevador suba para desbloquearse de los enclajes de seguridad**
- **NUEVO: Protector de motor incluido (Diseño elegante, protección contra el polvo y la suciedad, efecto amortiguador de ruido)**
- **Opcional: Conexión de aire comprimido (Air-Kit) disponible**

Accesorios incluidos

- Elevador con motor | Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)
- Tacos de anclaje de alta resistencia (12 uds)
- Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas | Manuales en español
- Documento de certificado CE de conformidad
- **Video de montaje online | Video del producto online**

Incluido:

Practico soporte para Prolongadores 2 Unidades



Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)



Tenga en cuenta nuestro soporte técnico en ayuda a la toma de decisión (página 6) antes de comprar su elevador de 2 columnas.

Opcional:



Air-Kit (TW 236PE-AIR)



Por favor, consulte nuestros adaptadores especiales en la página 31!



¡Video del producto!



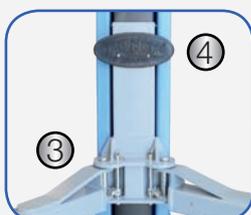
¡Video de montaje!



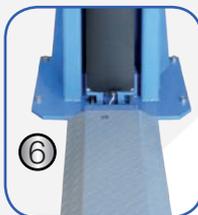
Detalles



1



3



6



8



2



5



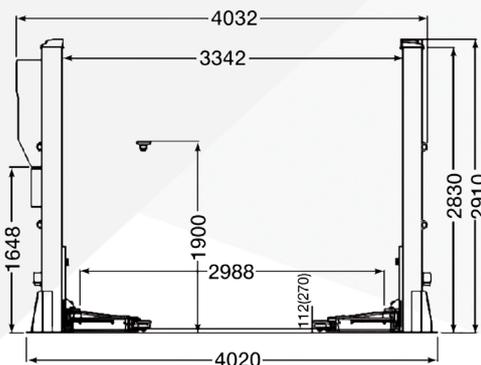
7



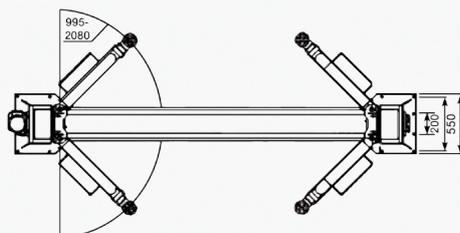
9

- 1) Motor electr. / Protector de motor incluido
- 2) Brazos de elevación robustos y telescópicos con 3 extensiones
- 3) Bloqueo automático de los brazos de elevación
- 4) Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas del vehículo
- 5) Desbloqueo de seguridad automático desde el cuadro de control
- 6) Puente entre columnas extraplano de solo 40 mm
- 7) Platos giratorios ajustables en altura/ Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)
- 8) Nuevo: Anti-Lift-Up-Button
- 9) Nuevo: Practico enchufe de 230 V acoplado directo en la caja de distribución

Dimensiones y datos técnicos | Indicaciones sobre el refuerzo opcional de la placa base



Si el espacio es reducido, el elevador también se puede construir más estrecho que el ancho total especificado! ¿Cómo funciona? Hable con nosotros!



La experiencia nos dice que normalmente se requiere resistencia para el hormigón (requisito base de 250 mm), por lo que también está disponible, aunque esto debe ser comprobado por el cliente. Si en casos excepcionales no se cumple el requisito del requisito base, en la página 31 le ofrecemos una solución especial que puede ser utilizada en un espesor de hormigón de 200 mm a 250 mm.

Datos técnicos: TW 260	
Capacidad de elevación según CE	6000 kg
Altura de elevación máx.	1900 mm/Ad 2080
Altura mínima	112 mm
Tiempo de subida/ bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	400 V/trifásico
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	1020 kg

Elevador Heavy-Line

sin base | Número de artículo: TW 260 B4.5

400 V

Autom.

6000 kg



TW 260 B4.5 << Elevador de dos columnas



Practico enchufe de 230 V acoplado directo en la caja de distribución



Tenga en cuenta nuestro soporte técnico en ayuda a la toma de decisión (página 6) antes de comprar su elevador de 2 columnas.

Modelo nuevo 2020

Descripción del producto

El elevador de dos columnas más robusto. Con 6 toneladas de elevación y los brazos telescópicos con 3 extensiones permiten elevar desde un Smart (micro coche) hasta una gran furgoneta (ej. MB Sprinter, autocaravanas...). Con una altura de 4450 mm, los vehículos como Fiat Ducato H2 (techo alto) o Mercedes Sprinter (techo normal) se dejan elevar completamente.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Cubierta protectora para el interior de las columnas
- Desbloqueo automático de los bloqueos de seguridad mecánicos y electromagnéticos
- Bloqueo automático de los brazos de elevación
- 2 cilindros hidráulicos de gran potencia
- Sincronización de los brazos de elevación mediante cables de acero | Columnas robustas de acero laminado en frío
- Brazos de elevación telescópicos y muy robustos
- **Nuevo: Anti-Lift-Up-Button** > Pulsador de bajada sin necesidad de que el Elevador suba para desbloquearse de los enclaves de seguridad
- **NUEVO: Protector de motor incluido** (Diseño elegante, protección contra el polvo y la suciedad, efecto amortiguador de ruido)
- **Opcional: Conexión de aire comprimido (Air-Kit) disponible**

Accesorios incluidos

- Elevador con motor
- Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)
- Tacos de anclaje de alta resistencia (12 uds)
- Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas | Manuales en español
- Documento de certificado CE de conformidad



¡Video del producto!

YouTube

¡Video de montaje!



Opcional:



Por favor, consulte nuestros adaptadores especiales en la página 31!



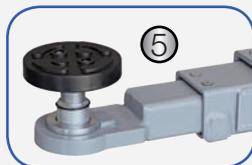
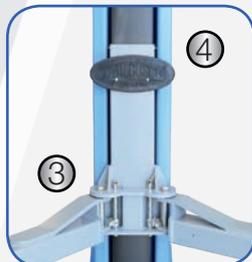
Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)

Incluido:

Practico soporte para Prolongadores 2 Unidades

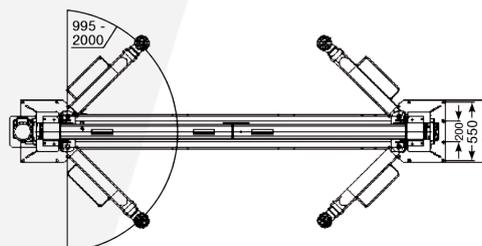
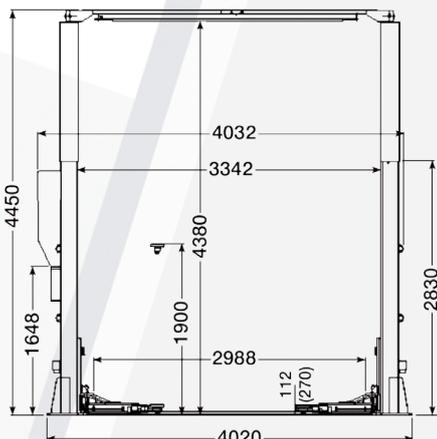


Detalles



- (1) Motor electr. / NUEVO: Protector de motor incluido
- (2) Desbloqueo de seguridad automático desde el cuadro de control
- (3) Bloqueo automático de los brazos de elevación
- (4) Protectores de goma en las columnas para no dañar las puertas del vehículo
- (5) Brazos de elevación robustos y telescópicos con 3 extensiones
- (6) Practico soporte para adaptador de enchufes (2 unidades)
- (7) Platos giratorios ajustables en altura/ Prolongaciones de los platos para furgonetas y 4x4 (4 piezas)
- (8) **Nuevo: Anti-Lift-Up-Button**
- (9) **Nuevo: Practico enchufe de 230 V acoplado directo en la caja de distribución**

Dimensiones y datos técnicos | Indicaciones sobre el refuerzo opcional de la placa base



La experiencia nos dice que normalmente se requiere resistencia para el hormigón (requisito base de 250 mm), por lo que también está disponible, aunque esto debe ser comprobado por el cliente. Si en casos excepcionales no se cumple el requisito del requisito base, en la página 31 le ofrecemos una solución especial que puede ser utilizada en un espesor de hormigón de 200 mm a 250 mm.

Datos técnicos: TW 260 B4.5	
Capacidad de elevación según CE	6000 kg
Altura de elevación máx.	1900 mm/Ad 2080
Altura mínima	112 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	400 V/trifásico
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	1120 kg



2500 kg



230 V

Elevador de una columna fijo | Número de artículo: TW 125 F

Descripción del producto

Elevador fijo de una columna.
Adecuado para espacios reducidos.
Para chapistas, mecánicos y particulares.

Características principales

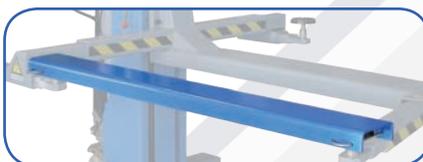
- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Potente cilindro hidráulico
- Platos giratorios ajustables en altura
- Brazos de elevación telescópicos
- Bloqueo de seguridad mecánico
- Desbloqueo de seguridad manual
- Columnas robustas de acero laminado en frío
- Motor de aluminio refrigerado por aire y cuadro de controles a 24 V
- Columnas cubiertas para seguridad y protección de los cilindros

Accesorios incluidos

- Elevador con motor
- Tacos de anclaje de alta resistencia (10 uds)
- Manuales en español
- Documento de certificado CE de conformidad
- Video del producto online



Opcional:



Travesano Transversal para su elevador de una columna (TW 125 Q)

Dos unidades es el conjunto. Para elevar vehículos con estrecho bastidor como coches Todo Terreno y Clásicos.



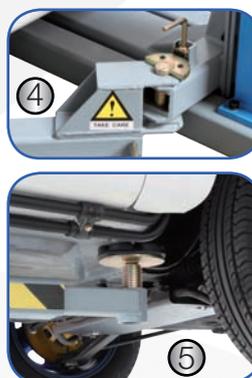
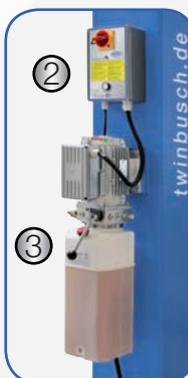
¡Video de montaje!



¡Video del producto!

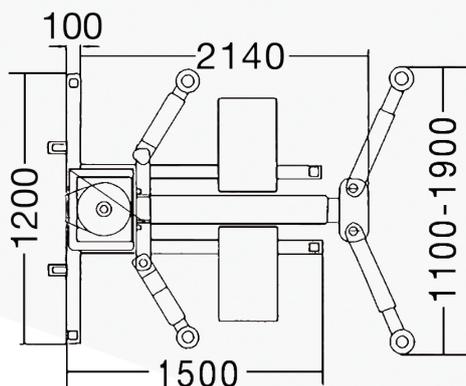
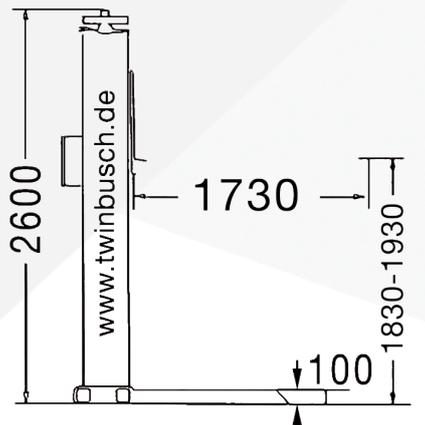


Detalles



(1) Bloqueo de seguridad (2) Unida de control (3) Motor de aluminio
(4) Brazos de elevación telescópicos personalizable (5) Contrucción muy robusta

Dimensiones y datos técnicos



Datos técnicos: TW 125 F	
Capacidad de elevación según CE	2500 kg
Altura de elevación máx.	1830-1930 mm
Altura mínima	115 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	35/30 seg.
Voltaje	230 V
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	720 kg

Elevador móvil de una columna ultraplano

Número de artículo: TW 125 M

230 V



2500 kg



TW 125 M << Elevador de una columna

Descripción del producto

Elevador móvil de 1 columna, ultraplano.

NUEVO: Con un marco ultraplano de sólo 90 mm y una altura mínima de 90 mm, ofrece nuestro modelo TOP unas aplicaciones extremadamente flexibles en el campo de los elevadores de 1 columna. Adecuado para espacios reducidos, se puede mover muy fácilmente. Robusto y estable.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Un cilindro hidráulico de gran potencia
- Platos giratorios ajustables en altura
- Brazos de elevación telescópicos en múltiples posiciones
- Bloqueo de seguridad mecánico
- Desbloqueo de seguridad manual
- Columna robusta de acero laminado en frío
- Motor de aluminio con refrigeración por aire y cuadro de control a 24 voltios
- Columna con cubierta interior para proteger el cilindro

Accesorios incluidos

- Elevador con motor
- Manuales en español
- Documento de certificado CE de conformidad
- *Vídeo de montaje online*
- *Vídeo del producto online*



Modelo nuevo ultraplano



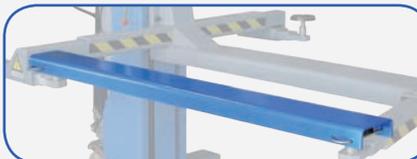
¡Vídeo del producto!



¡Vídeo de montaje!



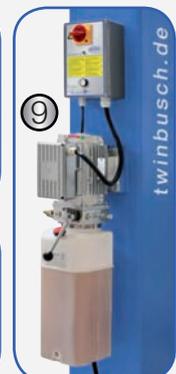
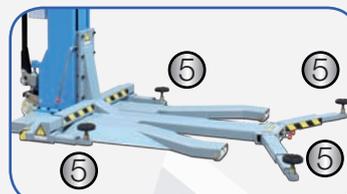
Opcional:



Travesano Transversal para su elevador de una columna (TW 125 Q)

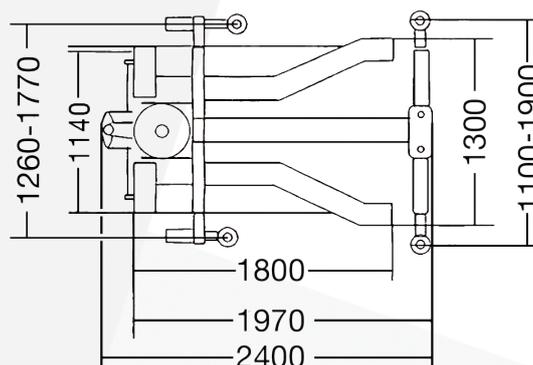
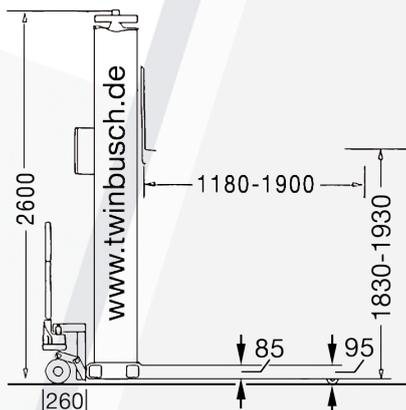
Dos unidades es el conjunto. Para elevar vehículos con estrecho bastidor como coches Todo Terreno y Clásicos.

Detalles



- (1) Bloqueo de seguridad automático y desbloqueo manual (2) Unidad de control (3) Motor de aluminio y ventilado (4) Un movimiento fácil
 (5) Platos giratorios ajustables en altura (6) Solo 90 mm de altura mínima (7) Chasis móvil (8) Brazos de elevación telescópicos personalizable

Dimensiones y datos técnicos



Datos técnicos: TW 125 M	
Capacidad de elevación según CE	2500 kg
Altura de elevación máx.	1830-1930 mm
Altura mínima	90 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	35/30 seg.
Voltaje	230 V
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	720 kg

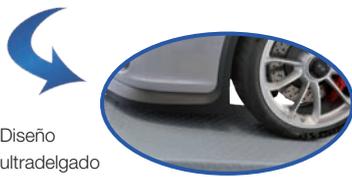


4000 kg



400 V

Elevador de tijera | Montaje sobre suelo
Número de artículo: TW SA-40-V2



Diseño ultradelgado

Descripción del producto

El TW SA-40-V2 tiene un diseño ultradelgado (solo 200 mm Avance) y, por tanto, es óptimamente adecuado para coches deportivos. La elevación adicional integrada permite una elevación completa y libre del vehículo con las cuatro ruedas. Para la alineación de neumáticos, ubicar sistema de seguro en los cierres de seguridad. Un total de 8 cilindros hidráulicos proporcionan, en relación con el sistema de balancines, una elevación rápida, contundente y fácil, incluso con una carga elevada. Por otra parte, el TW SA-40-V2 también es ideal como elevador de recepción y zona de comprobación de los faros del vehículo.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Stop CE y tono de señal durante el descenso (protección del pie)
- Control de sincronización hidráulica (principio de cilindro de separación)
- Bloqueo y desbloqueo y desbloqueo (requiere aire comprimido)
- Alta calidad y sólida construcción
- Elevación adicional extensible para una superficie de recepción más larga
- Desbloqueo de emergencia
- Carretera con rampas y suelo contra posibles deslices/ resbalones | Paquete de mangueras de 3000 mm
- ¡Se requiere de aire comprimido 4-8 bar!

Accesorios incluidos

- Ascensor incl. unidad de control | Elevación adicional
- Bloques de goma | Placas vibratorias
- 6 hojas portadas / cubiertas (discos opcional)
- Instrucciones del manual de y de montaje en español
- Libro de registro y el certificado CE para disminución de UVV
- Video del producto online

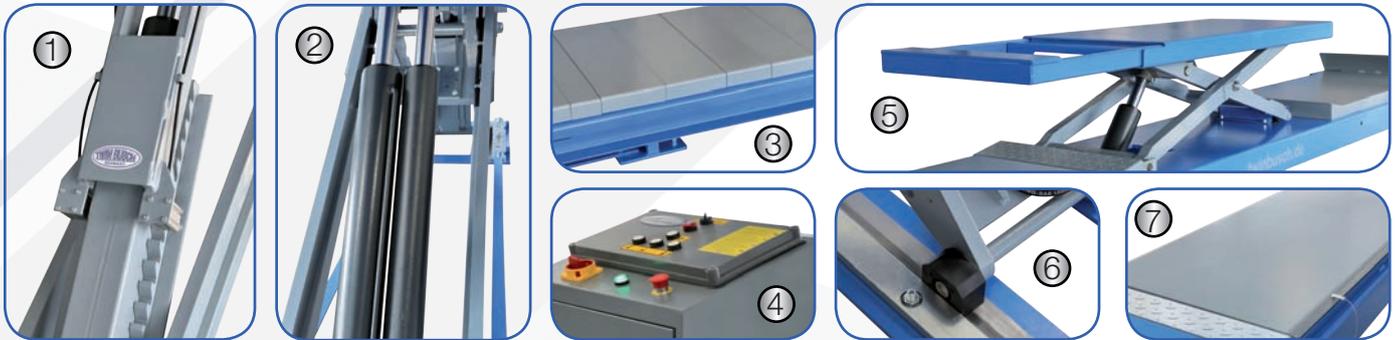
Opcional:



Placas giratorias TW 445D

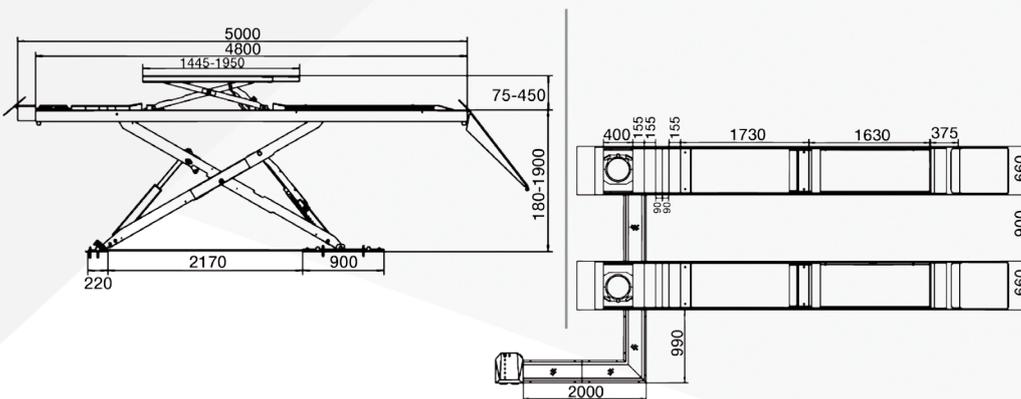


Detalles



- (1) Desbloqueo de seguridad automático desde el cuadro de control (2) Cilindros hidráulicos de gran potencia (3) Huecos con 6 hojas adicionales para placas giratorias opcionales permiten una aplicación muy flexible de pequeño a grande distancia entre ejes (4) Consola cómoda y fácil de manejar (5) Elevación adicional integrada (6) Teflón se desliza por rampa de acero inoxidable (7) Placas deslizantes atrás

Dimensiones y datos técnicos



Datos técnicos: TW SA-40-V2	
Capacidad de elevación según CE	4000 kg
Altura de elevación máx.	1900+450 mm
Plataformas L./A.	5000/660 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	400 V/trifásico
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	2450 kg

Elevador de tijera | Montaje en foso

Número de artículo: TW SA-42U-V2

400 V



4200 kg



Descripción del producto

La elevación adicional integrada permite una elevación completa y libre del vehículo con las cuatro ruedas.

Además, la TW SA-42U-V2 dispone correderas en las carreteras, lo que permite el uso de una barra de elevación adicional (TW 445W). Para la alineación de neumáticos, ubicar sistema de seguro en los cierres de seguridad. Placas vibrantes detrás de huecos con 6 hojas adicionales que giran las placas y permiten un ámbito de aplicación muy flexible de pequeña a grande distancia entre ejes. Con iluminación LED integrada a la izquierda y la derecha en el camino de la longitud total. Por otra parte, el TW SA-42U-V2 también es ideal como elevador de recepción y zona de comprobación de los faros del vehículo.



Nuevo ANTI LIFT UP Pulsador

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Stop CE y tono de señal durante el descenso (protección del pie) | Control de sincronización hidráulica
- Elevación adicional extensible con vehículos imágenes
- Carriles para el uso de la barra de elevación | Bloqueo y desbloqueo automático (requiere aire comprimido) | Carretera con protección antideslizante
- Opciones de iluminación LED en la plataforma elevadora
- Paquete de mangueras 3000 mm | Se requiere de aire comprimido 4-8 bar
- Nuevo ANTI LIFT UP Pulsador de seguridad en la bajada para exacta bajada del elevador. Este pulsador conecta Automáticamente (El rele del tiempo de bajada) y deja el elevador por momentos fuera de servicio.

Accesorios incluidos

- Ascensor incl. unidad de control | Elevación adicional
- Bloques de goma | Placas vibratorias | 6 hojas portadas / cubiertas (discos opcional) | Instrucciones del manual de y de montaje en español | Libro de registro y el certificado CE para disminución de UVV | [Video del producto online](#)



¡Video del producto!



Opcional:



Placas giratorias TW 445D

Elevación adicional TW 445W

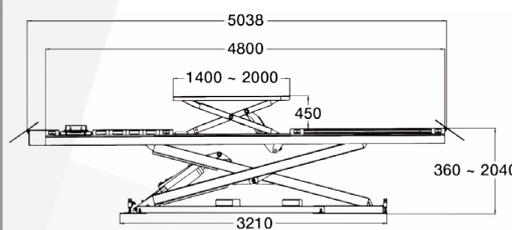
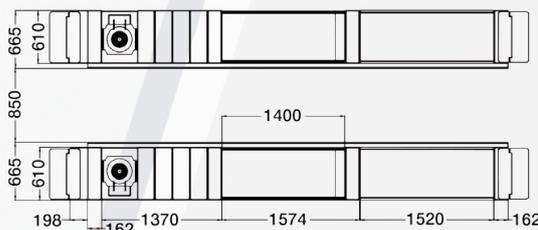


Detalles



- (1) Huecos con 6 hojas adicionales para placas giratorias opcionales permiten una aplicación muy flexible de pequeño a grande distancia entre ejes
 (2) Placas deslizantes atrás (3) Carriles de deslizamiento para elevador de ejes (4) Iluminación LED integrado
 (5) Elevación adicional integrada (6) Consola cómoda y fácil de manejar (7) Desbloqueo de seguridad automático desde el cuadro de control

Dimensiones y datos técnicos



Datos técnicos: TW SA-42U-V2	
Capacidad de elevación según CE	4200 kg
Altura de elevación máx.	2040+450 mm
Plataformas L./A.	5000/610 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	400 V/trifásico
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	2050 kg



5500 kg



400 V

Elevador de tijera

Número de artículo: TW SA-55G



Descripción del producto

Elevador de tijera de montaje sobre suelo, con una capacidad de hasta 5500 kg. Óptimo para grandes vehículos y caravanas, también para coches. Ideal para alineaciones de direcciones. Consta con un sistema de cremallera para dejar caer el elevador en los anclajes, con placas deslizantes traseras y espacios para platos giratorios.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Parada de emergencia y aviso acústico de bajada
- Control hidráulico de la sincronización de plataformas
- Alta calidad y construcción muy robusta
- Señal acústica de bajada para la seguridad de contusiones del pie
- Dobles cilindros para seguridad y bloqueo
- Pasarelas con freno de seguridad
- Nivel del suelo, alternativa a ras del suelo

Accesorios incluidos

- Elevador incl. unidad de control
- Tacos de anclaje de alta resistencia
- Detector de holguras
- Opcional: Eje libre 3 T/ neumático
- Opcional: Rampas de subida para el montaje sobresuelo
- Documento de certificado CE de conformidad
- *On-line video del producto*

Opcional:

2 unidades en el kit



TW SA-55R

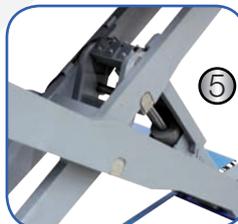
Dos piezas en el conjunto
Eje libre



¡Video del producto!



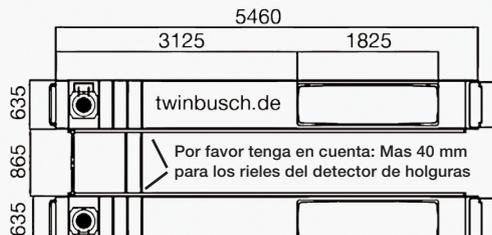
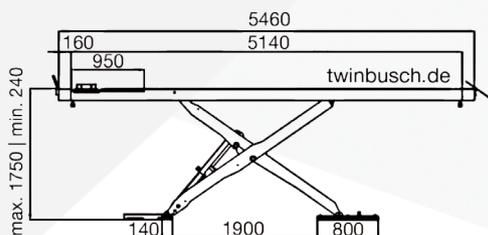
Detalles



- (1) Consola cómoda y fácil de manejar
- (2) Seguridad de rueda
- (3) Placas deslizantes incluidas
- (4) Eje libre (opcional)
- (5) Cilindros hidráulicos de gran potencia
- (6) Detector de holguras
- (7) Platos giratorios (opcional)
- (8) Extremadamente plano en estado bajado



Dimensiones y datos técnicos



Datos técnicos: TW SA-55G

Capacidad de elevación según CE	5500 kg
Altura de elevación máx.	1750 mm
Construcción	ultraplana (0 mm)
Tiempo de subida/ bajada aprox.	75/55 seg.
Voltaje	400 V/trifásico
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	2760 kg

Elevador de tijeras a nivel del suelo | Número de artículo: TW S3-18 U

3000 kg

Autom.

400 V

TWIN BUSCH GERMANY

TW S3-18 U << Elevador de tijeras a nivel del suelo

Descripción del producto

Adecuado para instalar dentro de foso, a la entrada del taller, en los lugares de paso. Por sus plataformas extensibles sirve para todo tipo de vehículos.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Parada de emergencia y aviso acústico de bajada
- 2 cilindros hidráulicos de gran potencia
- Alta calidad y sólida construcción
- Señal acústica de bajada para la seguridad de contusión del pie
- Bloqueo y desbloqueo de seguridad automático
- Plataformas extraíbles
- Bajada de emergencia en caso de falta de suministro eléctrico
- **Nuevo ANTI LIFT UP Pulsador de seguridad en la bajada a exacta bajada del elevador. Este pulsador conecta Automáticamente (El rele del tiempo de bajada) y deja el elevador por momentos fuera de servicio.**



Nuevo: ANTI LIFT UP Pulsador



Accesorios incluidos

- Elevador incl. unidad de control
- Tacos de goma | Manual en español
- Tacos de anclaje de alta resistencia (8 unid.)
- Documento de certificado CE de conformidad
- **Vídeo de montaje online**
- **Vídeo del producto online**



¡Vídeo del producto!

YouTube

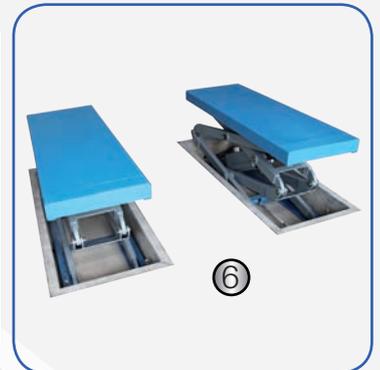
¡Vídeo de montaje!



Opcional:

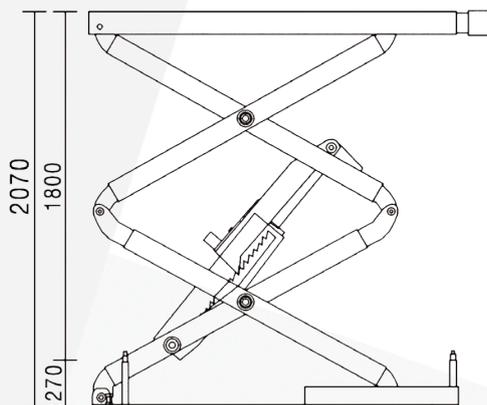
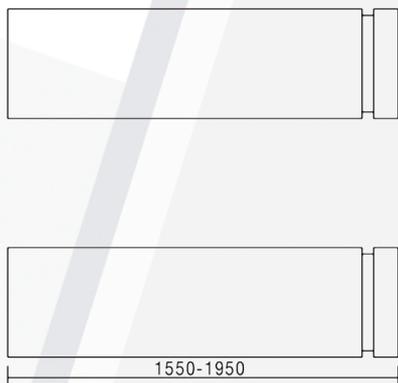


Detalles



- (1) Plataformas extensibles (2) Tijeras en estado recogido (3) Desbloqueo de seguridad automático desde el cuadro de control (4) Cilindros hidráulicos de gran potencia (5) Consola cómoda y fácil de manejar (6) Instalación a nivel del suelo / empotrado

Dimensiones y datos técnicos



Datos técnicos: TW S3-18 U	
Capacidad de elevación según CE	3000 kg
Altura de elevación máx.	1800 mm+ tacos de goma
Construcción	ultraplana (0 mm)
Tiempo de subida/bajada aprox.	45/45 seg.
Voltaje	400 V/trifásico
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	860 kg

Confíe en nosotros Disponemos de un amplio stock de maquinas y de repuestos para taller y un personal profesional a su servicio.



3000 kg



400 V

Elevador de tijeras doble

Número de artículo: TW S3-19



Descripción del producto

Elevador de doble tijera para montaje en superficie. Diseño ultra plano, con solo 11 cm de grosor cuando está plegado. Sirve para los coches deportivos. Dobles cilindros hidráulicos que permiten una elevación segura.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Parada de emergencia y aviso acústico de bajada
- Control hidráulico de la sincronización de plataformas
- Dobles cilindros para seguridad y bloqueo
- Sin conexión mecánica entre rampas
- Sistema mecánico de palanca para la subida con más fuerza | Alta calidad y construcción muy robusta
- Señal acústica de bajada para la seguridad de contusiones del pie
- Bajada de emergencia en caso de falta de suministro eléctrico
- **Nuevo ANTI LIFT UP Pulsador de seguridad en la bajada para esacta bajada del elevador.** Este pulsador conecta Automáticamente (El rele del tie po de bajada) y dejó el elevador por momentos fuera de servicio.

Accesorios incluidos

- Elevador incl. unidad de control | Tacos de goma
- Tacos de anclaje de alta resistencia (8 unid.)
- Manual en español
- Documento de certificado CE de conformidad
- **Vídeo de montaje online | Video del producto online**



Nuevo ANTI LIFT UP

Rampa de acceso TW S3-10R

Es optimal para coches de carrera (4 piezas)

Opcional:

Prolongacion de extension para el elevador de tijeras

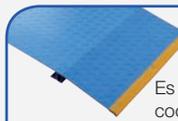


TW S3-V

Travesano Transversal para el elevador de tijeras



TW S3-Q



Rampa de acceso

Es optimal para coches de carrera (4 piezas)



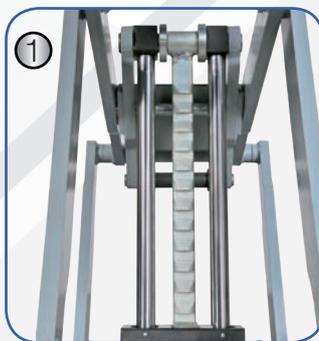
¡Video del producto!



¡Video de montaje!



Detalles



1



2



3



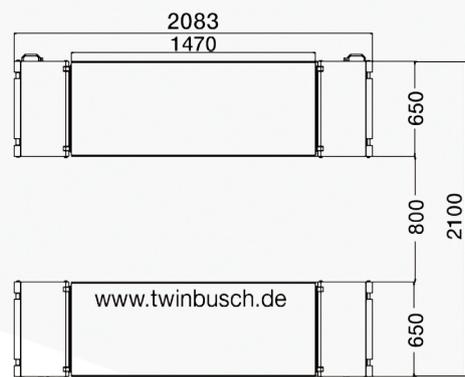
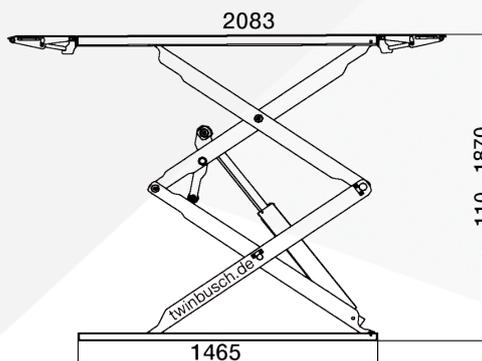
3



4

- (1) Desbloqueo de seguridad automático desde el cuadro de control (2) Sistema mecánico de palanca para la subida con más fuerza (3) Construcción ultraplana (4) Consola cómoda y fácil de manejar

Dimensiones y datos técnicos



Datos técnicos: TW S3-19	
Capacidad de elevación según CE	3000 kg
Altura de elevación máx.	1870 mm + tacos de goma
Altura mínima	110 mm
Tiempo de subida/ bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	400 V/trifásico
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	960 kg

Elevador de tijera

Número de artículo: TW S3-10 E

230 V

400 V

Ambas versiones disponibles



3000 kg



TW S3-10 E << Elevador de tijera

Descripción del producto

Elevador de tijeras para servicio de neumáticos TW S3-10 E de un metro de elevación, ideal para el servicio de neumáticos, chapistas, etc. Con desbloqueo electromagnético. **No hace falta aire comprimido.** Con rampas para una mayor superficie receptora. También es ideal el "kit" con ruedas para hacerlo fácilmente movable.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001 | Ultraplano
- Control hidráulico de la sincronización de plataformas
- Construcción robusta y de gran calidad
- Dos cilindros hidráulicos de gran potencia
- Bloqueo mecánico de seguridad
- Bloqueo y desbloqueo de seguridad automático
- Avisador acústico (Protección de pie)
- Protección de seguridad para los pies del trabajador
- 3000 kilos de elevación

Accesorios incluidos

- Elevador con consola
- Tacos de goma
- Manual en español
- Documento de certificado CE de conformidad
- [Video de montaje online](#)
- [Video del producto online](#)



Nuevo: Desbloqueo electromagnético (No se precisa aire comprimido)

Por lo tanto, es extremadamente flexible a la hora de manejarlo, puesto que solo se precisa una única fuente de alimentación eléctrica.



¡Video del producto!



¡Video de montaje!



Opcional:

Opcionalmente se puede instalar un kit de ruedas para convertirlo en móvil muy fácilmente



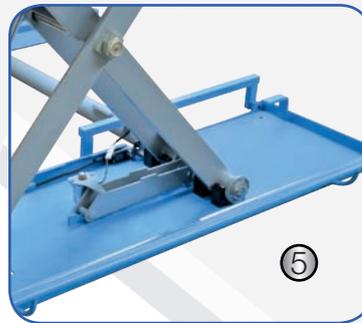
TW S3-10A

Rampa de acceso TW S3-10R

Es optimal para coches de carrera (4 piezas)

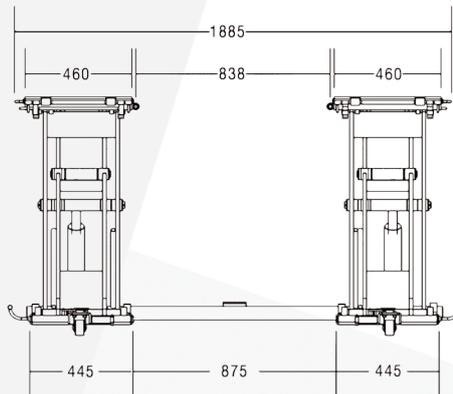
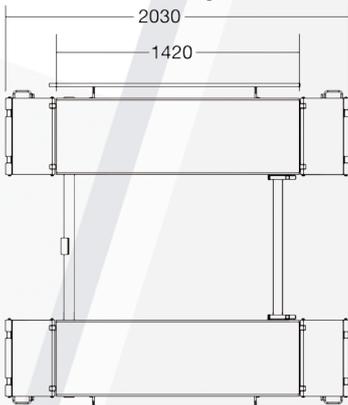


Detalles



(1) Cilindros hidráulicos de gran potencia (2) Unidad de control intuitivo (3) Desbloqueo de seguridad automático desde el cuadro de control (4) Con rampas que se pueden bloquear horizontales (5) Placa base reforzada (6) Ultraplano

Dimensiones y datos técnicos



Datos técnicos: TW S3-10 E	
Capacidad de elevación según CE	3000 kg
Altura de elevación máx.	1000 mm + tacos de goma
Altura mínima	110 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	20/20 seg.
Voltaje	230 V o 400 V
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	500 kg

*Tenga en cuenta: Por defecto, se entrega el modelo de 400 voltios; si así lo se desea, indique la versión de 230 voltios!



3600 kg

Manual

230 V



Nuevo: GREY-Line
Número de artículo: TW436P-D2-G

Ahora también disponible en gris antracita.

Incluido:

Cuñas en las ruedas



Elevador 4 columnas parking duplex

Número de artículo: TW436P-D2 / TW436P-D2-G

Descripción del producto

El práctico Elevador doble de cuatro columnas parking (para cuatro vehículos) es ideal para reducir el espacio en Sitios limitados de espacio con un Kitmovil es (Opcional) para desplazar el Elevador de posición fácilmente. Con nuestras placas offset disponibles opcionalmente, la anchura total de la plataforma de elevación se reduce, de forma óptima, cuando se instalan varias plataformas de estacionamiento una al lado de la otra.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Válvula de sobrecarga hidráulica
- Un gran cilindro hidráulico bajo la plataforma de la superficie de rodadura permite una elevación potente y segura
- Bloqueo de seguridad mecánico
- Desbloqueo manual de la seguridad
- Dispositivo de seguridad ante cable flojo o rotura del mismo
- Seguridad contra el movimiento del vehículo | Protector para los pies
- Advertencia acustica

Accesorios incluidos

- Elevador con motor | Documento de certificado CE de conformidad
- Incluye cuñas en las ruedas (4 uds.)
- **Vídeo de montaje online**
- **Vídeo del producto online**



Número de artículo: TW436P-D2

Opcional:



¡Video del producto!

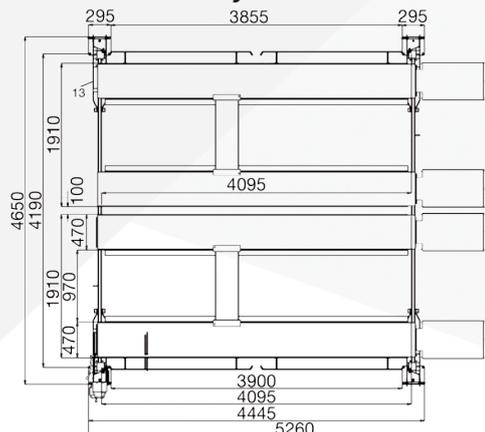


Detalles



- (1) Ejemplo de instalación con tres elevadores de aparcamiento uno junto al otro (2) Anchura rampas (3) Travesano (4) Opcional placas de sustitución (5) Extracción manual de los topes de seguridad (6) Motor electr./ Unidad de control intuitivo (7) Protección de pies (8) Opcional: Colectores de aceite (9) Incluye cuñas en las ruedas

Dimensiones y datos técnicos



Despeje con seguridad: aprox. 1.730 mm

Primera posición de bloqueo desde una altura de elevación de 450 mm (distancia de seguridad: 100 mm)



Datos técnicos: TW436P-D2 / TW436P-D2-G	
Capacidad de elevación según CE	3600 kg
Altura de elevación máx.	1850 mm
Plataformas L./A.	4095/470 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	230 V
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	1400 kg

Elevador 4 columnas parking duplex

Número de artículo: TW436P / TW436P-G

230 V



3600 kg



Incluido:
Cuñas en las ruedas



Descripción del producto

Práctica plataforma de 4 pilares. Ideal para espacios reducidos. El kit móvil muy flexible está disponible como opción, con esto la plataforma de 4 pilares es muy fácil de mover. Con nuestras placas offset disponibles opcionalmente, la anchura total de la plataforma de elevación se reduce, de forma óptima, cuando se instalan varias plataformas de estacionamiento una al lado de la otra.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Válvula de sobrecarga hidráulica
- Un gran cilindro hidráulico bajo la plataforma de la superficie de rodadura permite una elevación potente y segura | Bloqueo de seguridad mecánico
- Desbloqueo manual de la seguridad
- Dispositivo de seguridad ante cable flojo o rotura del mismo
- Seguridad contra el movimiento del vehículo
- Protector para los pies | Advertencia acústica

Accesorios incluidos

- Elevador con motor
- Documento de certificado CE de conformidad
- Incluye cuñas en las ruedas (2 uds.)
- [Vídeo de montaje online](#)
- [Video del producto online](#)



Número de artículo: TW436P-G

Nuevo: GREY-Line

Ahora también disponible en gris antracita.



Número de artículo: TW436P



¡Video del producto!



¡Video de montaje!

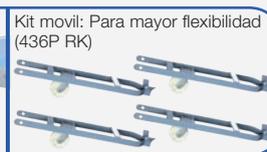


Opcional:



Kit móvil: Para mayor flexibilidad (436P RK)

Rápido y Sencillo montaje



Placas de Desplazamiento | TW 436 P VP

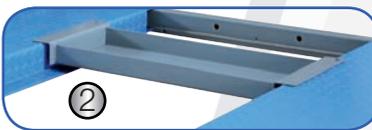


Eje Libre TW 436 P W

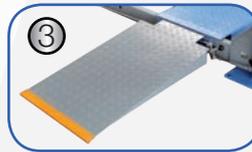
Detalles



1



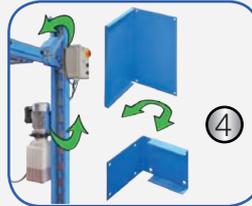
2



3



5



4



6



7



8



9

(1) Ejemplo de instalación con tres elevadores de aparcamiento uno junto al otro (2) Opcional: Colectores de aceite (3) Anchura rampas

(4) Opcional placas de sustitución (la reducción de la anchura total de la elevación se reduce de 2.900 mm a solamente 2.640 mm)

(5) Protección de pies (6) Incluye cuñas en las ruedas (7) E-Motor (8) Extracción manual de los topes de seguridad (9) Opcional: Colectores de aceite

Dimensiones y datos técnicos

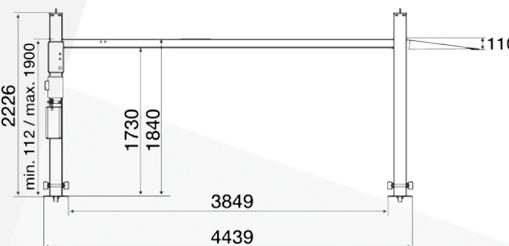
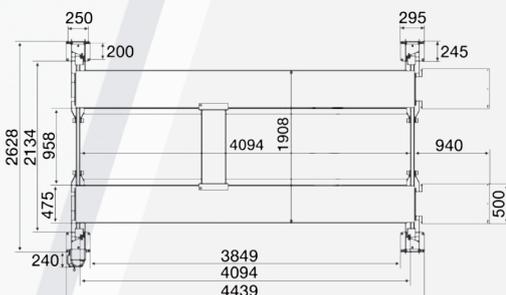
Ancho de vía máxima del vehículo en la parte superior: 2040 mm

Anchura de paso máxima del vehículo estacionado en la parte inferior: 2380 mm

Anchura de paso máxima del vehículo que se coloca en el punto de elevación: 2280 mm

Despeje con seguridad: aprox. 1.730 mm

Primera posición de bloqueo desde una altura de elevación de 450 mm (distancia de seguridad: 100 mm)



Datos técnicos: TW436P / TW436P-G

Capacidad de elevación según CE	3600 kg
Altura de elevación máx.	1900 mm
Plataformas L./A.	4094/475 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	45/30 seg.
Voltaje	230 V
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	830 kg

Confíe en nosotros Disponemos de un amplio stock de maquinas y de repuestos para taller y un personal profesional a su servicio.

TW436P / TW436P-G << Elevador de 4 columnas



4500 kg

Manual



400 V

Elevador de 4 columnas

Número de artículo: TW 445

Descripción del producto

Elevador de 4 columnas electrohidráulico, ideal como supuesto de trabajo o medición del eje del elevador. Opcionalmente también está disponible un gato y un plato giratorio. Con el elevador de 4 columnas pueden elevarse desde coches hasta furgonetas de gran peso.

Características principales

- Nuevo IVA incluido.
- 4 columnas
- Capacidad de elevación de 4500 kg
- Certificado CE para la disminución de UVV
- Caja de control IP 54 con unidad de control de 24 V | Final de carrera de 24 V
- Válvula de sobrecarga hidráulica
- Seguridad en contra de deslizamiento de vehículo
- Puntos de retén por encima de altura de elevación total
- Cable holgado y seguridad en fallo de cable
- Placas correderas
- Estribos protectores de pie
- Avisador acústico

Accesorios incluidos

- Elevador incluye unidad de control
- Manuales e instrucciones de montaje en español
- Libro de registro y certificado CE para una disminución de UVV
- Opcionalmente: placa giratoria
- Opcionalmente: elevador libre de eje (2 t/ neumático)
- [Vídeo de montaje online](#)
- [Video del producto online](#)



Opcional:

Platos giratorios para la alineación opcionales (445D)



Extensiones de plataformas TW 445-H

Set de 2 piezas



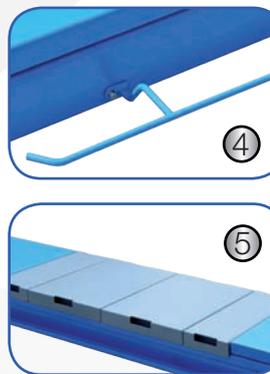
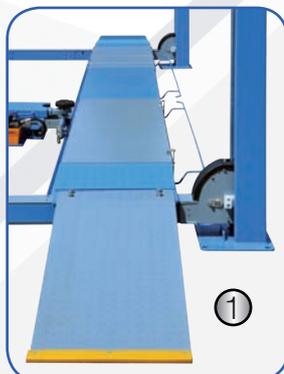
¡Video del producto!



¡Video de montaje!



Detalles



- (1) Rampas flexibles y amplias / Camino extremadamente largo, por lo tanto, también es ideal para furgonetas (2) Unidad de control intuitivo (3) Motor (4) Protección pies (5) Placas desmontables para la placa giratoria opcional (6) Incluido placas deslizantes (trasera) (7) De descarga manual

Dimensiones y datos técnicos

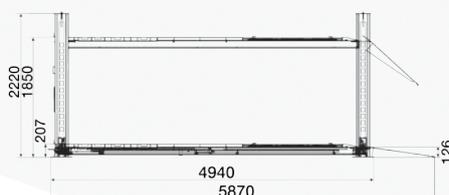
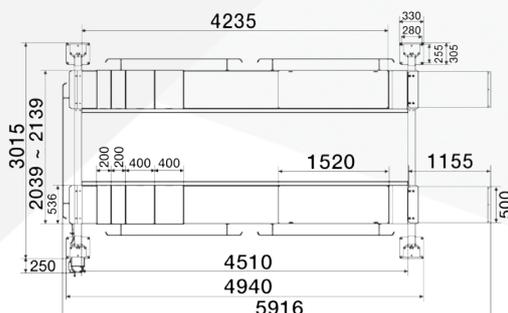
Distancia entre ejes mínima para la alineación de neumáticos: 1600 mm

Distancia máxima entre ejes para la alineación de ruedas: 3700 mm

Distancia máxima entre ejes para elevación: 4320 mm

Longitud total del elevador (incluyendo rampas): 5867 mm

Fundación Para: (L) x 5140 mm (A) 3400 mm x (la resistencia de hormigón C20 / 25) 150 mm



Datos técnicos: TW 445

Capacidad de elevación según CE	4500 kg
Altura de elevación máx.	1850 mm
Longitud de la plataforma	4510 mm
Anchura de la plataforma	536 mm
Construcción	126 mm
Tiempo de elevación estimado	50 seg
Voltaje	400V/trifásico
Motor de accionamiento	2,2 kW
Fusible	16 A (C/lento)
Peso (aprox.)	1400 kg

Elevador de camión (22 t, 33 t, 30 t o 45 t)

Número de artículo: 550-4 | 550-6 | 575-4 | 575-6



400 V

Descripción del producto

Elevador para camiones
22 y 30 ton disponibles en 4 versiones
33 y 45 ton disponibles en 6 versiones
Muy versátiles y robustos. Solo requiere un suelo pavimentado.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Columnas robustas de acero laminado en frío
- El control se puede realizar desde cualquier columna, ya que están sincronizadas
- La elevación se puede realizar individual o conjuntamente
- Columnas fácilmente móviles
- 4 - 6 motores eléctricos muy potentes para la elevación
- Opcionales adaptadores para furgonetas

Accesorios incluidos

- Elevadores de camión completos
- Manuales en español
- Documento de certificado CE de conformidad
- Opcional: Adaptador para elevador de camiones (Para uso con furgonetas y camiones ligeros)
- Video del producto online

La versión de 4 vías se puede actualizar a una versión de 6 vías en cualquier momento. La columna principal generalmente tiene 6 conexiones

Fuerza unida:
4-columnas
(Nº de artículo: 550-4 o 575-4)

Fuerza concentrada:
6-columnas
(Nº de artículo: 550-6 o 575-6)



¡Video del producto!

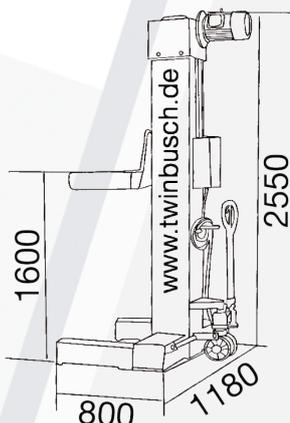


Detalles



- (1) También sirve para furgonetas (2) Chasis móvil que funciona como un transpalet (3) Seguridad extrema y garantizada con el vehículo levantado (4) Unidad de control principal (5) Control disponible desde cualquier elevador

Dimensiones y datos técnicos



Datos técnicos:	550-4	550-6	575-4	575-6
Capacidad de elevación según CE	22000 kg	33000 kg	30000 kg	45000 kg
Por columna	5500 kg	5500 kg	7500 kg	7500 kg
Altura de elevación	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s
Motor de accionamiento	4 x 3,0 kW	6 x 3,0 kW	4 x 3,0 kW	6 x 3,0 kW
Voltaje	400 V / 3 Ph.			
Fusible	32 A (C/lento)	32 A (C/lento)	32 A (C/lento)	32 A (C/lento)
Peso (aprox.)	2400 kg	3600 kg	3000 kg	4500 kg



500 kg

230 V



Elevador de motocicletas

Número de artículo: TWM-02

Potente motor con propulsión hidráulica

Descripción del producto

Con el modelo de elevador TWM-02 de motocicletas dispone usted de un elevador de tijeras hidráulico sumamente robusto para su uso en motocicletas (así como para motocicletas grandes como p. ej.: Chopper, Tourer, etc.) y ciclomotores con una carga máxima de 500 kg. Un potente motor le proporcionará un muy cómodo ascenso y descenso de su vehículo de dos ruedas.

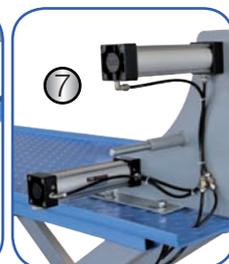
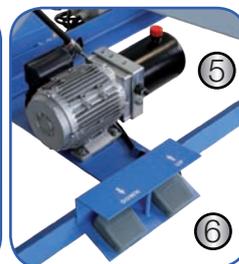
Características principales

- Excelente calidad de elaboración con marca CE
- Elaborado según ISO 9001
- Construcción sumamente robusta con un potente motor
- Zona de trabajo antideslizante y ranurada.
- Integrada una plancha abatible para el desmontaje de la rueda trasera
- A ambos lados se ubican sendos pedales para un cómodo ascenso y descenso de su vehículo de dos ruedas
- En el proceso de ascenso, la rampa de acceso aparecerá automáticamente de la zona de movilidad del usuario
- Vehículos de cuatro ruedas (incluye posibilidad de fijación)

Accesorios incluidos

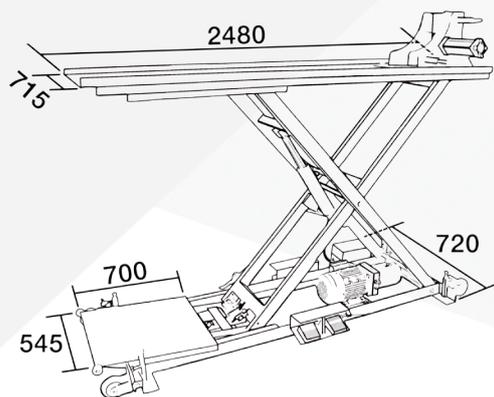
- Elevador de motocicletas
- Manual de instrucciones | Marca CE

Detalles



- (1) Rampa acanalada y antideslizante
- (2) Placa de calzada (plegable) integrada para el desmontaje del neumático trasero
- (3) Cuatro ruedas del suelo con posibilidad de bloqueo
- (4) Cilindro hidráulico (5) Motor eléctrico de gran potencia
- (6) Pedales a ambos lados para una elevación y descenso cómodos
- (7) Fijación de neumático delantero controlable de manera neumática

Dimensiones y datos técnicos



Longitud total (incluye rampa): : 3180 mm
 Altura de elevación máxima: 1200 mm

Datos técnicos: TWM-02

Capacidad de elevación según CE	500 kg
Altura de elevación máx	1200 mm
Tiempo de subida/bajada aprox.	30 seg.
Voltaje	230 V
Longitud de la plataforma	2480 mm
Anchura de la plataforma	715 mm
Motor de accionamiento	0.75 kW
Peso (aprox.)	285 kg

Adaptadores especiales (TW 250 AD5 o TW 240 AD5)

- Suministrado en set de 4
- Para vehículos con más de 20mm de altura
- Por ejemplo Citroën Jumpy, Peugeot Expert, Fiat Scudo a partir del 2007
- TW 240 AD5 adecuados para elevadores de 3600 kg y 4200 kg
- TW 250 AD5 adecuados para elevadores de 5000 kg y 6000 kg

Nota importante (TW 250 AD5): el diámetro del adaptador es de 61 mm (no es adecuado para brazos de soporte con un diámetro de 50 mm) Por favor mida en consecuencia !

Adaptadores especiales (TW 250 AD6)

- Suministrado en set de 4
- Para la recepción en el bastidor (p.ej. vehículos como Hummer H2)
- Adecuado para TW 250 / TW 250 B4.5 (5000 kg) TW 260 (6000 kg) / TW 260 B4.5 (6000 kg)

Nota importante: el diámetro del adaptador es de 61 mm (no es adecuado para brazos de soporte con un diámetro de 50 mm) Por favor mida en consecuencia !

Adaptadores especiales (TW 250 AD3)

- Suministrado en set de 4
- Para la recepción según el fabricante (p.ej. Citroen Jumper, Peugeot Boxer, Fiat Ducato ab Bj. 2006)
- Adecuado para TW 250 / TW 250 B4.5 (5000 kg) y TW 260 / TW 260 B4.5 (6000 kg)

Nota importante: el diámetro del adaptador es de 61 mm (no es adecuado para brazos de soporte con un diámetro de 50 mm) Por favor mida en consecuencia !

Adaptadores especiales (TW 250 AD2)

- Suministrado en set de 4
- Para la recepción según el fabricante (z.B. Mercedes Sprinter o VW Crafter ab Bj. 2006)
- Adecuado para TW 250 / TW 250 B4.5 (5000 kg) y TW 260 / TW 260 B4.5 (6000 kg)

Nota importante: el diámetro del adaptador es de 61 mm (no es adecuado para brazos de soporte con un diámetro de 50 mm) Por favor mida en consecuencia !

Adaptadores especiales (TW 250 AD4)

- Suministrado en set de 4
- Para la recepción según el fabricante (p.ej. Renault Master, Opel Movano, Nissan- Interstar (a partir del 2010))
- Adecuado para TW 250 / TW 250 B4.5 (5000 kg) y TW 260 / TW 260 B4.5 (6000 kg)

Nota importante: el diámetro del adaptador es de 61 mm (no es adecuado para brazos de soporte con un diámetro de 50 mm) Por favor mida en consecuencia !

Suplemento de altura (TW 250 AD1)

- Suministrado en set de 4
- Para Heavy-Line
- Adecuado para TW 250 / TW 250 B4.5 (5000 kg) y TW 260 / TW 260 B4.5 (6000 kg)

Suplemento de altura

- Para elevadores Basic-Line, Profi-Line y Heavy-Line (4x90 mm = 1 juego)



Air-Kit (TW 236PE-AIR)

- Compatible con TW 236 PE, TW 236 PE B3.9, TW 242 PE, TW 242 PE B4.3, TW 250, TW 250 B4.5, TW 260 y TW 260 B4.5
- Se integra en la cubierta del motor
- Acoplamiento de aire a presión de ¼ pulgadas
- Incluye boquilla de aire a presión de ¼ pulgadas

Accesorios incluidos:

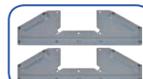


Aceite hidráulico para elevadores HLP 32 (hlp)



• 5 litros de aceite especial de alto rendimiento

TW-242G-GPV Refuerzo de base el TW 242 G (dos placas de refuerzo en el conjunto, incluyendo anclaje de alta resistencia para la fijación)



Adecuado solo para el TW 242 G (modelo para garajes)

Tenga en cuenta que no son necesarias las placas de refuerzo en la mayoría de los casos.

Sin placas de refuerzo se requiere un espesor mínimo de hormigón de 200 mm!

La experiencia nos dice que normalmente se requiere resistencia para el hormigón (requisito base de 200 mm), por lo que también está disponible, aunque esto debe ser comprobado por el cliente. Si en casos excepcionales no se cumple el requisito del requisito base, le ofrecemos una solución especial. Los requisitos mínimos relativos a la resistencia del hormigón se reducirán en 50 mm cuando se hayan instalado las placas de refuerzo. Por lo tanto, este refuerzo de la placa base es para ser utilizado en las resistencias de hormigón entre 150-200 mm.



TW-242GPV Refuerzo de base el elevador de 2 columnas (dos placas de refuerzo en el conjunto, incluyendo anclaje de alta resistencia para la fijación)

Adecuado para los modelos (3.6 t - 4.2 t) > TW 242 A | 242 E | 236 PE | 236 PE B3.9 | 242 PE | 242 PE B4.3



Tenga en cuenta que no son necesarias las placas de refuerzo en la mayoría de los casos.

Sin placas de refuerzo se requiere un espesor mínimo de hormigón de 200 mm!

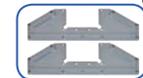
(Los modelos elevadores de dos columnas resisten una capacidad de carga de 3,6 t - 4,2 t).

La experiencia nos dice que normalmente se requiere resistencia para el hormigón (requisito base de 200 mm), por lo que también está disponible, aunque esto debe ser comprobado por el cliente. Si en casos excepcionales no se cumple el requisito del requisito base, le ofrecemos una solución especial. Los requisitos mínimos relativos a la resistencia del hormigón se reducirán en 50 mm cuando se hayan instalado las placas de refuerzo. Por lo tanto, este refuerzo de la placa base es para ser utilizado en las resistencias de hormigón entre 150-200 mm.



TW-250GPV Refuerzo de base el elevador de 2 columnas (dos placas de refuerzo en el conjunto, incluyendo anclaje de alta resistencia para la fijación)

Adecuado para los modelos (5.0 t - 6.0 t) > TW 250 | TW 250 B4.5 | TW 260 | TW 260 B4.5



Tenga en cuenta que no son necesarias las placas de refuerzo en la mayoría de los casos.

Sin placas de refuerzo se requiere un espesor mínimo de hormigón de 250 mm!

(Los modelos elevadores de dos columnas resisten una capacidad de carga de de 5,0 t - 6,0 t).

La experiencia nos dice que normalmente se requiere resistencia para el hormigón (requisito base de 250 mm), por lo que también está disponible, aunque esto debe ser comprobado por el cliente. Si en casos excepcionales no se cumple el requisito del requisito base, le ofrecemos una solución especial. Los requisitos mínimos relativos a la resistencia del hormigón se reducirán en 50 mm cuando se hayan instalado las placas de refuerzo. Por lo tanto, este refuerzo de la placa base es para ser utilizado en las resistencias de hormigón entre 200-250 mm.

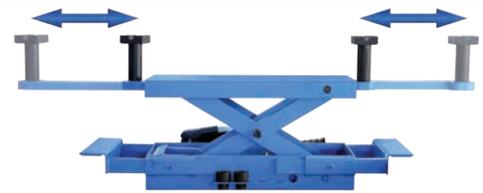
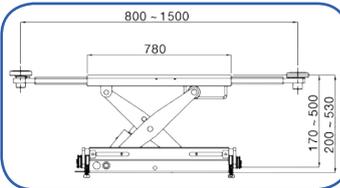


Accesorios para su elevador de 4 columnas / elevador para camiones



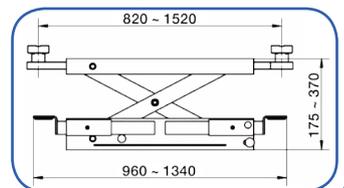
Elevador de ejes para elevadores de 4 columnas | TW 445 W

- Puede ajustarse individualmente mediante rodillos guía apropiados en sus plataformas de su elevador de 4 columnas, Elevador de tijera de rampa o moverse en un foso
- Movimiento: neumático-hidráulico
- Rodillos de guía de ancho de vía 850-1160 mm
- Extensión máxima de los brazos de soporte 800-1500 mm
- **¡No compatible con TW 436 P/436P-D2/TW 445 (año de modelo 2016 o más antiguo)!**



Elevador de ejes para elevadores de estacionamiento de 4 columnas (TW 436 P W)

- Con receptores ajustables
- Hidráulico de mano



- Extensión máxima de los brazos de soporte 820 - 1520 mm
- **¡No compatible con TW 445**



Platos giratorios (TW 445 D)

- Para determinar el caster
- Amplia escala de +/- 50°
- Fácil posición a cero
- Kit de 2 platos giratorios



Adaptador para elevador de camiones (550-6AD)

- Para uso con furgonetas y camiones ligeros



Extensiones de vía (frontal) TW 445-V

- Compatible con su TW 445 | Set de 2 piezas
- Con este set (2 piezas) se puede extender la plataforma en 600 mm hacia adelante.

Usando los 2 sets (TW 445-V y TW 445-H) se crea una extensión de 1200mm, por lo tanto es ideal para vehículos con una distancia larga entre los ejes (p.ej. autocaravanas).



Extensiones de vía (detrás) TW 445-H

- Compatible con su TW 445 | Set de 2 piezas
- Con este set (2 piezas) se puede extender la plataforma en 600 mm hacia atrás.



Kit móvil para TW436P / TW436P-D2 (TW 436P RK)

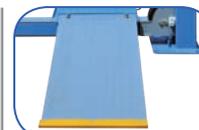
- Montaje fácil y rápido
- Set de 4 piezas | Para mayor flexibilidad
- Con el kit móvil su elevador puede ser movido fácilmente.
- **El complemento ideal para su elevador de parqueo de 4 columnas TW436P/ TW436P-D2**

(TW 436P VP)



Placas de desplazamiento para TW436P / TW436P-D2

- Para mover el motor hidráulico y la caja de control 90 grados en la columna del motor
- Reduce el ancho total del elevador de parqueo
- Ideal para el montaje en garajes estrechos o cuando se instalan varios elevadores uno al lado del otro.
- **El complemento ideal para su elevador de parqueo de 4 columnas TW436P/TW436P-D2**



(TW 445R)

Dos piezas en el conjunto

Rampa de salida | TW 445

- Permite la subida al elevador mediante las rampas estándares y, después de examinación, la bajada sobre las rampas frontales. Por lo tanto, no es necesario conducir el vehículo en reversa después de levantarlo con el elevador.
- **El complemento ideal para su elevador de 4 columnas TW 445**

Accesorios para su elevador de tijera

Travesano Transversal para el elevador de tijeras TW S3-Q

- Para elevar vehículos con marcos de conexión est rechos como en el caso de los todoterreno y los vehículos antiguos de antes de la Segunda guerra mundial
- Compatible con todos los elevadores de tijera de TWIN Busch

2 unidades en el kit

Prolongacion de extension para el elevador de tijeras TW S3-V

- Set de extensiones para el levantamiento de vehículos con grandes distancias entre los puntos de fijación en la dirección longitudinal para elevar, por ejemplo, VW T5 (distancia máxima de los puntos de montaje 2200 mm)
- Compatible con todos los elevadores de tijera de TWIN Busch

2 unidades en el kit



Kit móvil para TW S3-10E (TW S3-10A)

- Montaje fácil y rápido
- Con el kit móvil se puede mover al TW S3-10E individualmente
- **El complemento ideal para su elevador de tijeras TW S3-10E**

Set de 4 piezas



Rampas de acceso para TW S3-10E (TW S3-10R)

- Altura de paso de 2 niveles de tan sólo 55mm
- 4 placas de parada evitan el deslizamiento
- Fácil de poner y quitar en pocos segundos
- Dimensiones: 850 mm (L) x 460 mm (An) x 55mm (Al)
- **El complemento ideal para su elevador de tijeras TW S3-10E**

Set de 4 piezas



Rampas de acceso para TW S3-19 (TW S3-19R)

- Altura de paso de 2 niveles de tan sólo 55mm
- Pies de goma bajo las rampas
- Dimensiones: 850 mm (L) x 650 mm (An) x 55 mm (Al)
- No tiene que ser atornillado
- **El complemento ideal para su elevador de tijeras TW S3-19**

TW SA-55R



Rampas de acceso para TW SA-55 (Set de 2 piezas)

- Para la instalación sobre el suelo
- Dimensiones: 1580 mm (L) x 630 mm (An) x 240 mm (Al)
- **El complemento ideal para su elevador de tijeras TW 55**

Encuentre más accesorios para su elevador en www.twinbusch.es

Alineador de direcciones

Número de artículo: TW 115

Descripción del producto

Alineador de direcciones completamente automático. Incorpora el software más avanzado y fácil con una base de datos actualizada. Navegación por menús fáciles y en español. Pantalla grande y clara. Comunicación por Bluetooth.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Software en Español, alemán, francés, rumano, holandés, turco y muchos mas!
- Sistema de medición con 8 sensores CCD, Conexión inalámbrica (transmisión por Bluetooth)
- Muy facil manejo
- Indicadores LED para el ángulo de caída y con vergencia
- Rango de medición: + / - 18 grados
- Precisión de medición: + / - 0.01 grados

Accesorios incluidos

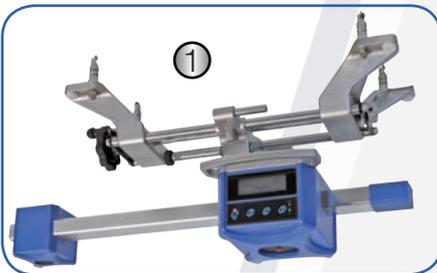
- Consola con ruedas y PC
- 4 cabezales de medición con cable de carga
- Monitor de última generación
- Software para la alineación
- Base de datos de vehículos
- Libro de mantenimiento
- Opcional: Impresora
- *Video del producto online*



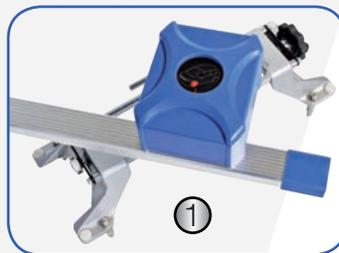
¡Video del producto!



Detalles | Pantallazos de la software



(1) Medidor con garras (2) Medidor con pantalla (3) Indicadores LED para el ángulo de caída y convergencia
(4) Software cómodo, claro y fácil de usar con una base de datos de vehículos actualizada





12" - 22"

10" - 19"

230 V

Ahora nuevo:



Pinza de montaje y protección de bordes GRATIS junto!

TW X-610 + TW F-100
También disponible en set!



Equilibradora de ruedas accionada a mano TW F-100

El complemento ideal para la TW X-610.
Más información en la página 51.



Desmontadora de neumáticos semiautomática con brazo de giro lateral | Número de artículo: TW X-610

Descripción del producto

Desmontadora de neumáticos robusta con brazo de giro lateral y calidad profesional.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Brazo de montaje con giro lateral
- Cierre excéntrico del cabezal de montaje
- Gran cilindro para el destalonador
- 4 mordazas auto cetrantes
- Con un gran margen de acogida para turismos y furgonetas desde (exterior 10" hasta interior 22")
- Para el cabezal de montaje, protectores de plástico para proteger las llantas
- Potente motor eléctrico con giro de avance y retroceso
- Componentes de alta calidad en acero inoxidable en la parte interior
- Bloque de control preciso con función de parada
- Garras de acero especial

Accesorios incluidos

- Desmontadora de neumáticos con unidad de mantenimiento
- Pinza de montaje y protección de bordes
- Manómetro analógico y palanca de montaje
- Recipiente para pasta de montaje
- 4 protectores de plásticos para las garras
- 3 protectores de plásticos para la uña para proteger las llantas de aluminio
- Documento de certificado CE de conformidad
- Vídeo de montaje online | Vídeo del producto online

¡Consulte a nuestro encargado de la toma de decisiones técnicas (en la página 44) antes de comprar su (s) máquina (s) de montaje de neumáticos!



¡Vídeo del producto!



¡Vídeo de montaje!

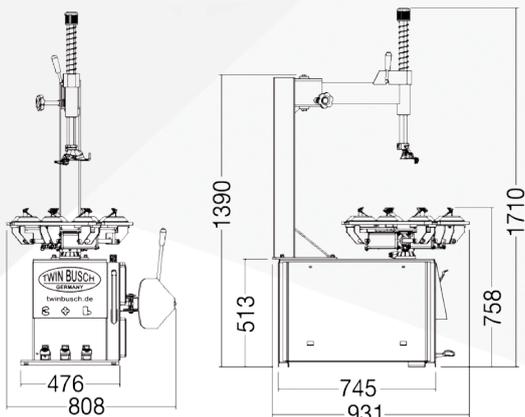


Detalles



(1) Potente destalonador (2) Tuerca de ajuste (3) Dispositivo mec. del tensor (4) Pedales confortables (5) Gran margen de acogida

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios



Amplia gama de accesorios

Datos técnicos: TW X-610	
Diámetro de llanta en agarre exterior	10" bis 19"
Diámetro de llanta en agarre interior	12" bis 22"
Diámetro de rueda con neumático máx	41" (1040 mm)
Ancho de rueda con neumático máx.	14" (355 mm)
Potencia del destalonador	2500 kg
Suministro de aire comprimido	8-10 bar
Voltaje	230 V
Motor	1,1 kW
Nivel de ruido	<75 dB
Peso (aprox.)	188 kg

Desmontadora de neumáticos semiautomática con brazo de giro lateral | Número de artículo: TW X-11



TW X-11 < Desmontadoras de ruedas

Descripción del producto

Desmontadora de neumáticos robusta con brazo de giro lateral y calidad profesional.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Brazo de montaje con giro lateral
- Cierre excéntrico del cabezal de montaje
- Gran cilindro para el destalonador
- 4 mordazas auto centrantes
- Con un gran margen de acogida para turismos y furgonetas desde (exterior 10" hasta interior 24")
- Para el cabezal de montaje, protectores de plástico para proteger las llantas
- Potente motor eléctrico con giro de avance y retroceso
- Componentes de alta calidad en acero inoxidable en la parte interior
- Bloque de control preciso con función de parada
- Garras de acero especial

Accesorios incluidos

- Desmontadora de neumáticos con unidad de mantenimiento
- Pinza de montaje y protección de bordes
- Manómetro analógico y palanca de montaje
- Recipiente para pasta de montaje
- 4 protectores de plásticos para las garras
- 3 protectores de plásticos para la uña para proteger las llantas de aluminio
- Documento de certificado CE de conformidad
- [Vídeo de montaje online](#) | [Vídeo del producto online](#)

Ahora nuevo:



Pinza de montaje y protección de bordes GRATIS junto!



- ⊕ 12"-24"
 - ⊕ 10"-21"
 - ⚡ 230 V
 - ⚡ 400 V
- o*
Ambas versiones disponibles



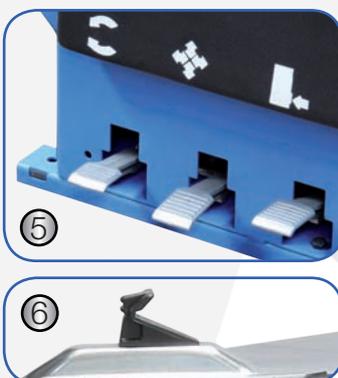
¡Video del producto!



¡Video de montaje!

¡Consulte a nuestro encargado de la toma de decisiones técnicas (en la página 44) antes de comprar su (s) máquina (s) de montaje de neumáticos!

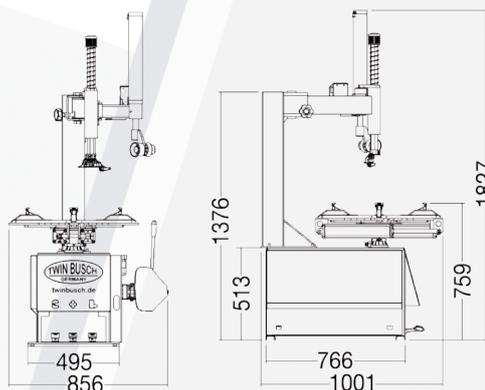
Detalles



- (1) Potente destalonador (2) Brazos auxiliares para un trabajo profesional (3) Dispositivo mec. del tensor (4) Palanca de ajuste fino (en el brazo de ayuda) (5) Pedales cómodos (6) Gran margen de acogida

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios

*Tenga en cuenta: ¡Por defecto, se entrega el modelo de 400 voltios; si así lo se desea, indique la versión de 230 voltios!



Amplia gama de accesorios

Datos técnicos: TW X-11

Diámetro de llanta en agarre exterior	10" bis 21"
Diámetro de llanta en agarre interior	12" bis 24"
Diámetro de rueda con neumático máx	41" (1040 mm)
Ancho de rueda con neumático máx.	14" (355 mm)
Potencia del destalonador	2500 kg
Suministro de aire comprimido	8-10 bar
Voltaje	400 V o 230 V*
Motor	0,75 / 1,1 kW
Nivel de ruido	<70 dB
Peso (aprox.)	211 kg

Confíe en nosotros Disponemos de un amplio stock de maquinas y de repuestos para taller y un personal profesional a su servicio.



400 V



Ahora nuevo:



Pinza de montaje y protección de bordes GRATIS junto!

¡Consulte a nuestro encargado de la toma de decisiones técnicas (en la página 44) antes de comprar su (s) máquina (s) de montaje de neumáticos!

Desmontadora de neumáticos, opcional: segundo brazo vertical de empuje (véase TW X-98)



Opcional:

Rodillos giratorios para el suelo. Permite girar la rueda durante el destalonado sin elevarla del suelo. Válido para todas las desmontadoras.

TW X-ROLL



TW X-93AD

Adaptador para llantas de 5 tornillos sin agujero central (este mismo adaptador es válido para las equilibradoras)



Desmontadora de neumáticos

Número de artículo: TW X-93

Descripción del producto

Nueva desmontadora con un novedoso sistema de sujeción por el eje central, válido para todo tipo de llantas, especialmente las de aluminio. Con cono de centrado (4 unidades incl.) y tuerca de apriete rápido con cubierta de protección para llantas de aleación.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Eje central de sujeción con cono de ajuste (4 unid. Incluidos)
- Eje de montaje con tuerca de fijación (fijación de la llanta como en una equilibradora de ruedas con tuerca de fijación) | 1 brazo vertical de empuje
- Elevador de ruedas para un trabajo rápido y cómodo
- Brazo de la uña de montaje con desplazamiento lateral
- Brazo de la uña de accionamiento neumático
- Con un gran margen de acogida para turismos y camiones | Componentes de alta calidad en acero inoxidable en la parte interior
- Bloque de control preciso con función de parada
- Destalonador lateral muy potente (2500 kg)
- Potente motor eléctrico con giro de avance y retroceso

Accesorios incluidos

- Desmontadora de neumáticos con unidad de mantenimiento
- Pinza de montaje y protección de bordes
- Inflador y palanca de montaje
- Recipiente para pasta de montaje
- 3 protectores plásticos para la uña para proteger las llantas de aluminio
- [Vídeo de montaje online](#) | [Vídeo del producto online](#)



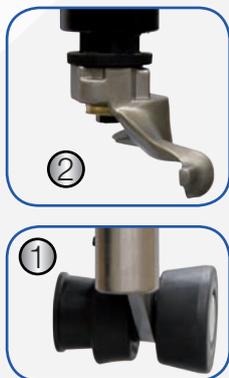
¡Vídeo del producto!



¡Vídeo de montaje!

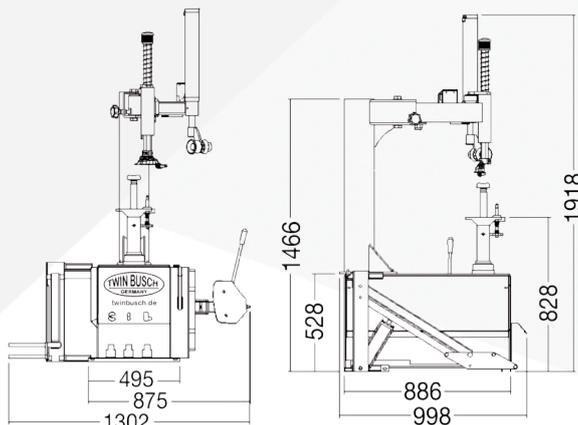


Detalles



- (1) Brazos auxiliares para un trabajo profesional (2) Dispositivo mec. del tensor (3) Manómetro comfortable (4) Elevador de ruedas para un trabajo rápido y cómodo (5) Eje central de sujeción con cono de ajuste

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios



Amplia gama de accesorios

Datos técnicos: TW X-93

Diámetro de rueda con neumático máx	45" (1143 mm)
Ancho de rueda con neumático máx.	16" (406 mm)
Potencia del destalonador	2500 kg
Suministro de aire comprimido	8 - 10 bar
Voltaje	400 V o 230 V
Motor de accionamiento	0,75 kW
Nivel de ruido	<70 dB
Peso (aprox.)	269 kg

Desmontadora de neumáticos semiautomática

Número de artículo: TW X-98



Descripción del producto

Nuestro multi-talento para los neumáticos estándar y de bajo perfil con 2 brazos de ayuda (cilindros). Con doble fuerza.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Brazo de la uña de montaje con desplazamiento lateral | Construcción muy robusta
- Brazo de la uña de accionamiento neumático
- Destalonador lateral muy potente (2500 kg)
- 4 garras autocentrantes
- Con un gran margen de acogida para turismos y camiones ligeros (exterior 12" hasta interior 28")
- Inchadores de aire (booster) en las garras
- Para el cabezal de montaje, protectores de plástico para proteger las llantas
- Componentes de alta calidad en acero inoxidable en la parte interior
- Bloque de control preciso con función de parada
- Potente motor eléctrico con giro de avance y retroceso | Garras de acero reforzado

Accesorios incluidos

- Desmontadora de neumáticos con unidad de mantenimiento
- Pinza de montaje y protección de bordes
- Inflador y palanca de montaje
- 4 protectores plásticos para las garras
- 3 protectores de plásticos para la uña, para proteger las llantas de aluminio
- Certificado CE de conformidad
- [Vídeo de montaje online](#) | [Video del producto online](#)



⊕ 14"-28"

⊕ 12"-26"

⚡ 230 V

⚡ 400 V

o*
Ambas versiones disponibles

Ahora nuevo:



Pinza de montaje y protección de bordes GRATIS junto!

¡Consulte a nuestro encargado de la toma de decisiones técnicas (en la página 44) antes de comprar su (s) máquina (s) de montaje de neumáticos!



¡Video del producto!



¡Video de montaje!



Detalles

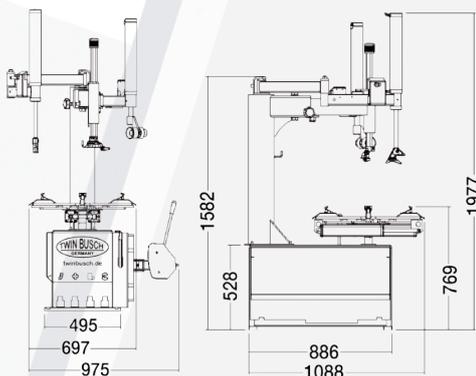


- (1) Dos brazos auxiliares para un trabajo profesional (2) Garras de acero especial (3) Infladores de aire (booster) en las garras (4) Gran margen de acogida (5) Depresor (6) Pedales cómodos (7) Manómetro cómodo (8) Gran cilindro para el destalonador

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios

*Tenga en cuenta:

¡Por defecto, se entrega el modelo de 400 voltios; si así lo se desea, indique la versión de 230 voltios!



Amplia gama de accesorios

Datos técnicos: TW X-98

Diámetro de llanta en agarre exterior	12" hasta 26"
Diámetro de llanta en agarre interior	14" hasta 28"
Diámetro de rueda con neumático máx	45" (1143 mm)
Ancho de rueda con neumático máx.	16" (406 mm)
Potencia del destalonador	2500 kg
Suministro de aire comprimido	8-10 bar
Voltaje	400V/trifásico
Motor de accionamiento	1,1 kW
Nivel de ruido	<70 dB
Peso (aprox.)	276 kg



¡Video del producto!



¡Video de montaje!



¡El certificado WDK supone las capas más altas de calidad y seguridad!

El neumático es, desde hace mucho tiempo, algo más que un simple trozo de goma. Es un producto de alta tecnología que debe cumplir con los más altos estándares, así como cumplir con las cargas que se le impongan.

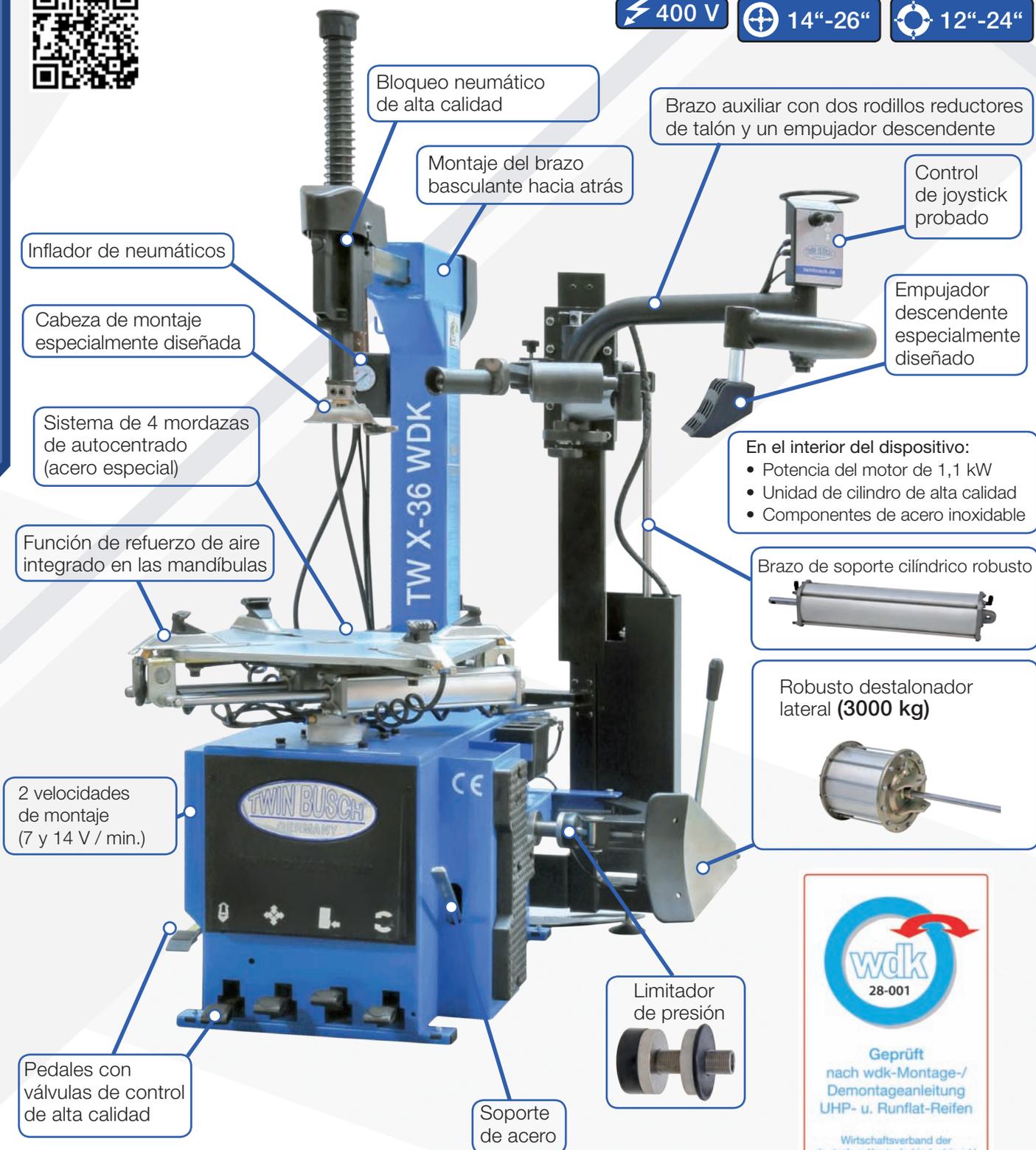
- El certificado WDK representa un sello de calidad superior para los cambiadores de neumáticos.
- El TW X-36 WDK es un cambiador de neumáticos de clase profesional, verificado de acuerdo con las estrictas directrices del WDK.
- Ventaja: ¡Usted tiene la posibilidad de registrarse como instalador certificado por WDK y podrá, así, demostrar a su cliente que este no podía estar en mejores manos!

El manejo adecuado marca la diferencia. Una instalación incorrecta puede conducir posteriormente a graves accidentes

400 V

14"-26"

12"-24"



Bloqueo neumático de alta calidad

Montaje del brazo basculante hacia atrás

Brazo auxiliar con dos rodillos reductores de talón y un empujador descendente

Control de joystick probado

Inflador de neumáticos

Cabeza de montaje especialmente diseñada

Sistema de 4 mordazas de autocentrado (acero especial)

Función de refuerzo de aire integrado en las mandíbulas

Empujador descendente especialmente diseñado

En el interior del dispositivo:

- Potencia del motor de 1,1 kW
- Unidad de cilindro de alta calidad
- Componentes de acero inoxidable

Brazo de soporte cilíndrico robusto



Robusto destalonador lateral (3000 kg)



2 velocidades de montaje (7 y 14 V / min.)

Limitador de presión



Pedales con válvulas de control de alta calidad

Soporte de acero



¡TW X-36 WDK - 2 velocidades con Certificado WDK!



Descripción del producto

TW X-36 WDK - 2 velocidades con Certificado WDK!

Cambiador de neumáticos con brazo de montaje neumático inclinable e impulsores de aire incorporados. Para neumáticos de bajo perfil, estándar, UHP, y run-flat. Incluye ayuda mediante brazo de montaje. El TW X-36 WDK es un cambiador de neumáticos de clase profesional, verificado de acuerdo con las estrictas directrices del WDK. Se caracteriza por muchas características adicionales, tales como ayuda mediante brazo de montaje con 2 rodillos, empujador descendente especial, placa de desmontaje, destalonador extra fuerte, limitador de presión, velocidad de 2 velocidades de rotación (7 y 14 V / min), portador de talón bloqueable, cadena portadora de talón, protección de llanta y plancha de montaje vinculada al WDK. Con el TW-X 36 WDK se garantiza una profesional y cuidadosa instalación y desinstalación.

Características principales

- Con certificado WDK | Calidad de procesamiento de primera clase
- Producción según ISO 9001
- Velocidad de 2 velocidades de rotación (7 y 14 V / min)
- Montaje de brazo basculante trasero | construcción robusta
- Cuidadoso montaje de llantas y neumáticos según las directrices del WDK
- Bloqueo neumático de la cabeza de montaje
- Destalonador lateral robusto (3000 kg)
- Amplio alcance de sujeción para turismos y furgonetas desde fuera de 12 „en la parte interior 26“
- Refuerzo de aire incorporado en las mordazas de sujeción
- Para la cabeza de montaje: tacos de plástico reemplazables para proteger la llanta
- Potente motor eléctrico para avance y retroceso perfecto, asimismo mandíbulas de acero especial
- Bloque de control de alta calidad para sujeción delicada con función de parada
- Partes internas de acero inoxidable (ventaja: no hay oxidación)
- Autocentrado con sistema de 4 mordazas

Accesorios incluidos

- Cambiador de neumáticos con unidad de mantenimiento
- Inflador de neumáticos y montaje de acuerdo con las normas del WDK
- Protección de borde de la llanta
- Cadena portadora de talón
- Portador de talón bloqueable
- Limitador de presión
- Mordazas de protección de plástico para mordazas de sujeción (4 uds.)
- 3 planeadores de plástico ajustables para la cabeza de montaje (para proteger las llantas de aluminio) | Manual de usuario
- [Video de montaje online](#)
- [Video del producto online](#)

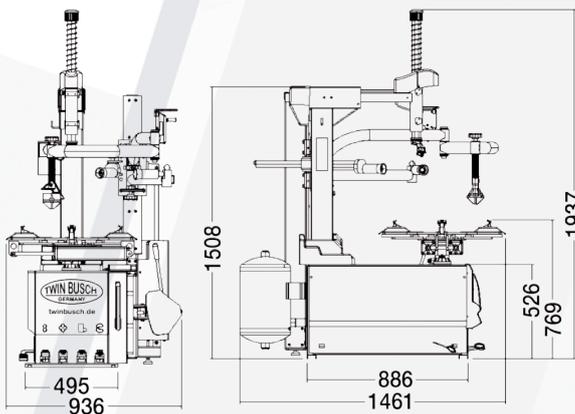
¡Consulte a nuestro encargado de la toma de decisiones técnicas (en la página 44) antes de comprar su (s) máquina (s) de montaje de neumáticos!

Detalles



- (1) Instalación extremadamente fácil de llevar a cabo mediante dos rodillos de retención en el brazo de soporte; presionador descendente y placa de desmontaje especialmente diseñadas
- (2) Cadena portadora del talón según directrices del WDK
- (3) Potente brazo de soporte
- (4) Neumáticos y llantas fáciles de instalar debido a los rodillos de retención y al presionador descendente
- (5) Interruptor de las dos velocidades de montaje (7 y 14 V / min.)
- (6) Bloqueo neumático de alta calidad en cabeza de montaje

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios



Amplia gama de accesorios

Datos técnicos: TW X-36 WDK

Diámetro de llanta en agarre exterior	12" hasta 24"
Diámetro de llanta en agarre interior	14" hasta 26"
Diámetro de rueda con neumático máx	45" (1143 mm)
Ancho de rueda con neumático máx	16" (406 mm)
Potencia del destalonador	3000 kg
Suministro de aire comprimido	8-10 bar
Voltaje	400V/trifásico
Motor	1,1 kW
Velocidad de rotación	7 y 14 U/min.
Nivel de ruido	<70 dB
Peso (aprox.)	360 kg



400 V

14"-26"

12"-24"



Ahora nuevo:

Pinza de montaje y protección de bordes GRATIS junto!

¡Consulte a nuestro encargado de la toma de decisiones técnicas (en la página 44) antes de comprar su (s) máquina (s) de montaje de neumáticos!

Opcional:

Cabeza de montaje (Kit) automática



Detalles



¡Video del producto!
(TW X-31)

YouTube

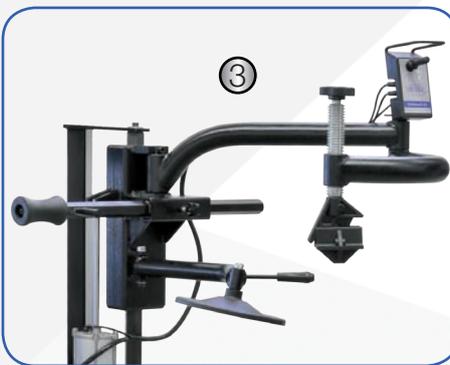
¡Video de montaje!
(TW X-31)



¡Video del producto!
(TW X-36)

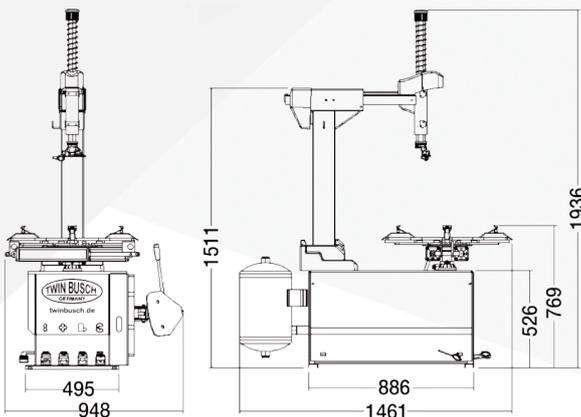
YouTube

¡Video de montaje!
(TW X-36)



(1) Gran cilindro para el destalonador (2) Palanca de ajuste fino (en el brazo de ayuda)
(3) Brazo de ayuda con rodillo de presión, plato y cono centrador (4) Deposito de aire (Booster) para el inflador de las garras
(5) Garras de acero especial (6) Manómetro comfortable

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios



Amplia gama de accesorios

Datos técnicos: TW X-31 / X-36	
Diámetro de llanta en agarre exterior	12" hasta 24"
Diámetro de llanta en agarre interior	14" hasta 26"
Diámetro de rueda con neumático máx.	45" (1143 mm)
Ancho de rueda con neumático máx.	16" (406 mm)
Potencia destalonador	2500 kg
Suministro de aire comprimido	8-10 bar
Voltaje	400V/trifásico
Motor de accionamiento	1,1 kW
Nivel de ruido	<70 dB
Peso (aprox.)	246 / 320 kg

Desmontadora de ruedas de camión 14" - 26"

Número de artículo: TW X-00 T



Descripción del producto

Nuestra desmontadora electrohidráulica para neumáticos de camión.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Sólida construcción
- Control hidráulico de alta calidad
- Fácil manejo desde el mando joystick
- Amarre rápido mediante conos de auto centrado tuerca de cierre
- Dispositivo electrohidráulico de sujeción del brazo
- Garras de acero reforzado
- Brazo de montaje puede ser movido hidráulicamente en el trineo y giratorio y plegable automático
- Sujeción segura de los brazos de amarre
- Potente motor eléctrico para el avance y retroceso

Accesorios incluidos

- Manual de uso
- Inflador de neumáticos, palanca de montaje y joystick
- Manual de instrucciones y certificado CE de conformidad
- Video del producto online



¡Video del producto!



¡Video de montaje!

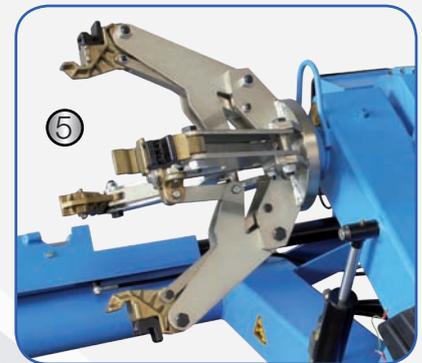


Opcional:

Garras de aluminio para la desmontadora de ruedas de camiones (Número de artículo: TW X-00T/KSCH)

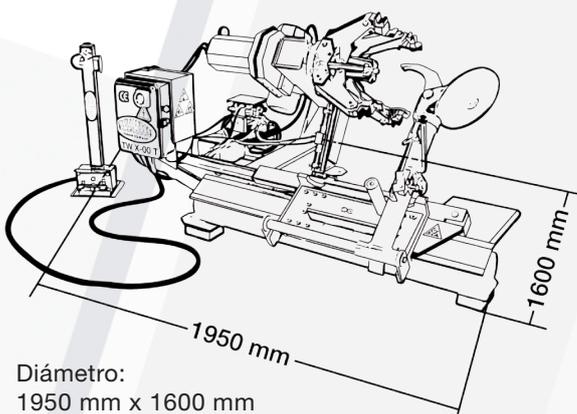


Detalles



- (1) Dos fuertes motores de accionamiento de 1,5 kW y 1,8 kW de potencia (2) Destalonador flexible en el brazo de instalación y desinstalación (3) Flexible control de la palanca de mando (4) Pedales para un exacto control (5) Brazos de sujeción masivos y controlables con precisión, con una gama muy grande de sujeción de hasta 26 pulgadas y un diámetro máximo de rueda de hasta 1600 mm

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios



Diámetro:
1950 mm x 1600 mm

Amplia gama de accesorios



Datos técnicos: TW X-00 T

Diámetro de llanta en agarre exterior	14" hasta 26"
Diámetro de rueda con neumático máx.	1600 mm
Anchura de rueda (máx.)	700 mm
Peso de la rueda (máx.)	500 kg
Voltaje	400V/trifásico
Motor	1,5 kW / 1,8 kW
Peso (aprox.)	670 kg



Desmontadora de ruedas de camión 14" - 42"

Número de artículo: TW X-60 T

14" - 42"

400 V



Opcional:

Garras de aluminio para la desmontadora de ruedas de camiones (Número de artículo: TW X-00T/KSCH)



Descripción del producto

Nuestra máquina más potente para pequeñas y grandes ruedas de camiones y vehículos agrícolas. Nuestra gran desmontadora de neumáticos electrohidráulica apta para neumáticos de camiones ligeros y pesados, así como para neumáticos de maquinaria agrícola y de construcción con hasta 2300mm de diámetro de rueda o 980 mm de ancho de rueda.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Construcción excepcionalmente robusta
- Control hidráulico de alta calidad
- Muy fácil de manejar mediante el mando joystick
- Sistema del 4- tensor del brazo auto centrado
- Dispositivo electrohidráulico de sujeción del brazo
- Garras de acero reforzado
- Brazo de montaje puede ser movido hidráulicamente en el trineo y giratorio y plegable automático
- Sujeción segura de los brazos de amarre
- Potente motor eléctrico para el avance y retroceso

Accesorios incluidos

- Manual de uso
- Inflador de neumáticos, palanca de montaje, joystick
- Manual de uso y certificado CE
- Video de montaje online
- Video del producto online



¡Video del producto!



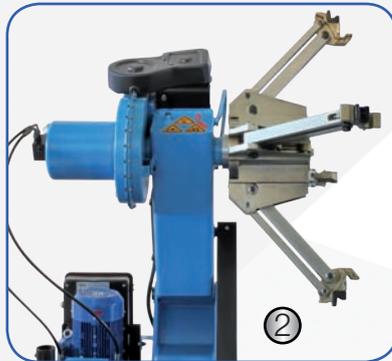
¡Video de montaje!



Details



1



2



3



5



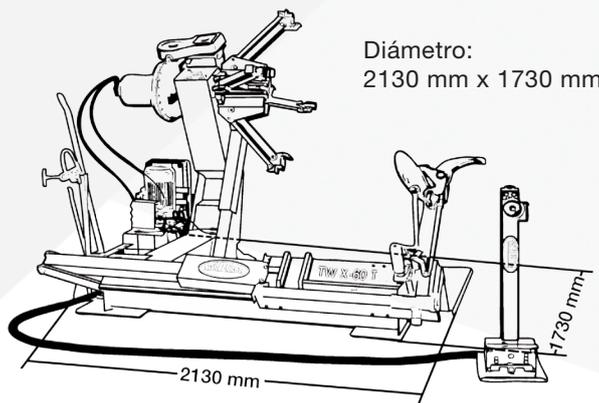
4



5

(1) Dos fuertes motores de accionamiento de 1,5 KW y 1,8 KW de potencia (2) Brazos de sujeción masivos y controlables con precisión, con una gama muy grande de sujeción de hasta 42 pulgadas y un diámetro máximo de rueda de hasta 2300 mm (3) Flexible control de la palanca de mando (4) Pedales para un exacto control (5) Destalonador flexible en el brazo de instalación y desinstalación

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios



Diámetro:
2130 mm x 1730 mm

Amplia gama de accesorios



Datos técnicos: TW X-60 T

Diámetro de llanta en agarre exterior	14" hasta 42"
Diámetro de rueda con neumático máx.	2300 mm
Anchura de rueda (máx.)	980 mm
Peso de la rueda (máx.)	1200 kg
Voltaje	400V/trifásico
Motor	2 x 2,2 kW
Peso (aprox.)	867 kg

Desmontadora de ruedas de camión 14" - 56"

Número de artículo: TW X-80 T



Descripción del producto

Nuestra desmontadora de neumáticos electro-hidráulica más grande para neumáticos de camiones ligeros y pesados, ideal también para neumáticos de maquinaria agrícola y de construcción con hasta 2500mm de diámetro de rueda o 1200 mm de ancho de rueda.

Características principales

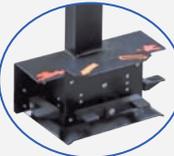
- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Sólida construcción
- Control hidráulico de alta calidad
- Fácil manejo desde el mando joystick
- Amarre rápido mediante conos de auto centrado tuerca de cierre
- Dispositivo electrohidráulico de sujeción del brazo
- Garras de acero reforzado
- Brazo de montaje puede ser movido hidráulicamente en el trineo y giratorio y plegable automático
- Sujeción segura de los brazos de amarre
- Potente motor eléctrico para el avance y retroceso

Accesorios incluidos

- Manual de uso
- Inflador de neumáticos, palanca de montaje y joystick
- Manual de instrucciones y certificado CE de conformidad
- *Vídeo de montaje online*
- *Vídeo del producto online*



Palanca de pie para un control preciso



Opcional:

Garras de aluminio para la desmontadora de ruedas de camiones (Número de artículo: TW X-00T/KSCH)



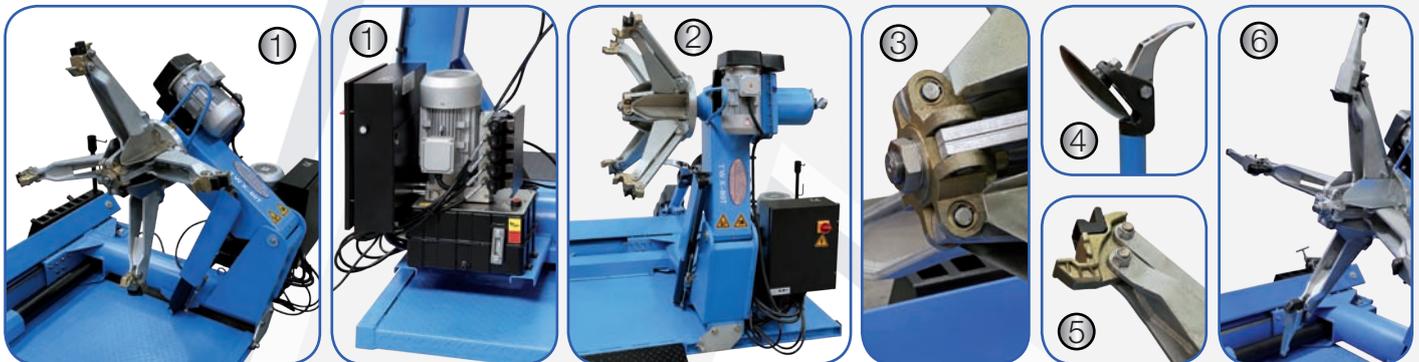
¡Vídeo del producto!



¡Vídeo de montaje!

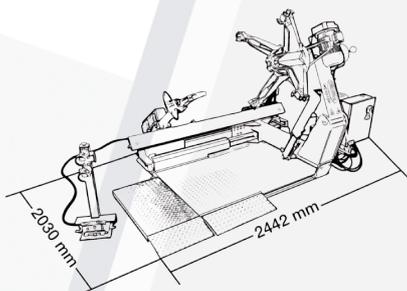


Detalles

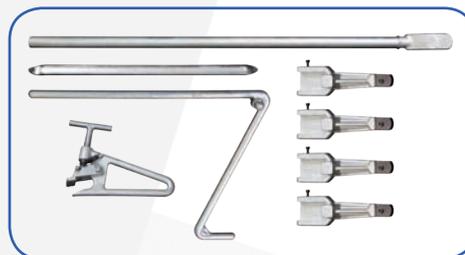


(1) Dos potentes motores de accionamiento con 3 kW | Alta calidad unidad hidráulica y unidad de control compleja (2) Brazos de sujeción masivos y controlables con precisión, con una gama muy grande de sujeción de hasta 56 pulgadas y un diámetro máximo de rueda de hasta 2500 mm (3) Alta calidad y una construcción sólida (4) Destalonador flexible en el brazo de instalación y desinstalación (6) Extensiones de pinzas de sujeción (incluidas en el envío)

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios



Diámetro:
2442 mm x 2030 mm



Amplia gama de accesorios

Datos técnicos: TW X-80 T

Diámetro de llanta en agarre exterior	14" hasta 56"
Diámetro de rueda con neumático máx.	2500 mm
Anchura de rueda (máx.)	1200 mm
Peso de la rueda (máx.)	2200 kg
Voltaje	400V/trifásico
Motor	2 x 3 kW
Peso (aprox.)	1060 kg

Ayuda en la decision para la Maquina de montaje

Todas las desmontadoras de ruedas de Twin Busch responden a las nuevas normas y Lineas de pruebas y estan capacitadas

Para el uso Profesional del desmontaje de ruedas por otra parte todas las desmontadoras de ruedas tienen una alta

Capacidad de carga y diseñada para larga duracion de vida.

Por ejemplo son las partes interiores / Cilindros estan fabricados de acero inoxidable. El modelo que para usted sea la solucion

Adecuada depende de la exigencia de los neumáticos y las llantas cuales se vayan a montar o a desmontar.

La siguiente tabla (Comparar productos) es una ayuda para para decidir la compra.

Con mucho gusto estamos a su disposicion para una exhaustiva consulta y conversacion en nuestra Twin-Busch delegacion.

Comparación de datos técnicos	TW X-610 (Basic-Line)	TW X-11	TW X-93	TW X-98	TW X-31	TW X-36	TW X-36 WDK
Diámetro de llanta en agarre exterior	10" - 19"	10" - 21"	-	12" - 26"	12" - 24"	12" - 24"	12" - 24"
Diámetro de llanta en agarre interior	12" - 22"	12" - 24"	-	14" - 28"	14" - 26"	14" - 26"	14" - 26"
Diámetro de rueda con neumático máx.	41" (1040 mm)	41" (1040 mm)	45" (1143 mm)				
Ancho de rueda con neumático máx.	14" (355 mm)	14" (355 mm)	16" (406 mm)				
Potencia destalonador	2500 kg	2500 kg	2500 kg	2500 kg	2500 kg	2500 kg	3000 kg
Suministro de aire comprimido	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar
Voltaje	230 V	400 V / 230 V	400 V	400 V / 230 V	400 V	400 V	400 V
Motor de accionamiento	1,1 kW	0,75 / 1,1 kW	0,75 kW	0,75 / 1,1 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Nivel de ruido	<75 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB
Peso (aprox.)	188 kg	211 kg	269 kg	276 kg	246 kg	320 kg	360 kg
WDK- Certificado	no	no	no	no	no	no	sí
Adecuado para Llantas de Motocicletas	sí	sí	no	sí	Ja	sí	sí
Optimo para adaptadores de Motocicletas	sí	sí	no	sí	Ja	sí	sí
Recomendado para Neumaticos-Runflat	no	no	no	sí	no	sí	sí
Recomendado para Neumaticos -Perfil bajo	no	sí	sí	sí	no	sí	sí
Recomendado para Neumaticos anchos superior a 300 mm	no	no	sí	no	no	sí	sí
Regulador de presion con unidad de Mantenimiento	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Placa de sujecion neumatica / Ajuste y Stoppable	sí	sí	-	sí	sí	sí	sí



Cadena circular separadora
(Número de artículo: TW X-KETTE)

- Fija las ruedas en cuatro puntos al fondo de las llantas
- Para un cómodo montaje.



Adaptador de camionetas y furgonetas
(Número de artículo: TW X-LLKW)

- Para tensar llantas con gran orificio central
- Adecuado para TW X-93



Sistema de cambio rápido.
(Número de artículo: TW X-SWS)

- Para el cambio de las cabezas de montaje.
- Adecuado para: TW X-11, X-93, X-98, X-31 y X-36



Rodillos de suelo para todas las desmontadoras TW X-ROLL

- Rodillos de fácil uso
- Para un trabajo cómodo y ligero
- Montaje rápido



Adaptador para llantas de 3, 4 y 5 agujeros
(Número de artículo: TW X-93AD)

- Adaptador para ruedas sin agujero central y 3, 4 y 5 tornillos
- Universal para todo tipo de pasos de tornillería
- Válido para todas equilibradoras TW



Garras de moto
(Número de artículo: TW X-MOTO)

- Para sujetar las ruedas de motos en las desmontadoras y aumentar el rango de agarre



Uña de desmontadora estándar
(Número de artículo: TW X-SMK)

- Incluida con la máquina



Pinza de montaje
(Número de artículo: TW X-WUL)

- Facilita el montaje de los neumáticos de perfil bajo



Uña especial para neumáticos de motos
(Número de artículo: TW X-MMK)

- Especial para motos



Cadena separadora | susceptible de ser realizado
(Número de artículo: TW X-WUL-KL)

- Para neumáticos RunFlat y Ultra High Performance
- Incluido un alargamiento de 20 mm
- Posibilidad de ser atornillado



Deslizadores de plástico (Juego)
(Número de artículo: TW X-GL)

- Para la protección de las llantas de aleación (incl. en la máquina)



Uña de plástico
(Número de artículo: TW X-KMK)

- Para proteger llantas de aleación



Protectores de plástico para las garras (Juego) Número de artículo: TW X-KSCH/1

- Para la protección de las llantas de aleación (incluido con la máquina)



• Garras de aluminio para la desmontadora de ruedas de camiones
(Número de artículo: TW X-00T/KSCH)

- Para evitar daños en el montaje de las llantas de aluminio de camiones (1 Juego = 4 unidades)



Pasta de montaje (3 kg) original TWIN BUSCH (Número de artículo: TW 1530MP)

- Para una instalación fácil
- Para todo tipo de ruedas
- Protege, cuida y facilita el montaje de la rueda



Cañón de aire BOOSTER
(Número de artículo: TW X-BOOST)

- Calderín de 20 litros
- Manguera de 2 m de largo
- Válvulas de seguridad y sobrepresión



Guantes de mecánico
(Número de artículo: TW X-HAN)

- Acabado robusto
- Elevado confort material
- Para un trabajo cómodo y seguro

Encuentre más accesorios para su desmontadora de neumáticos en www.twinbusch.es

Tienda online: www.twinbusch.es (E-Mail: info@twinbusch.es)

Equilibradora de ruedas

Número de artículo: TW F-150



10"-24"

230 V

Descripción del producto

Equilibradora de ruedas (semiautomática). La mejor relación calidad precio con calidad profesional. Su fácil uso y diseño innovativo caracteriza éste producto.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Diseño moderno | Muy fácil de usar
- Construcción robusta | Display digital
- Medición automática y con frenada del giro de la rueda
- Equilibrado estático y dinámico
- Varios programas de equilibrado: normal / estático / Alu1, Alu2, ALU3 / motocicleta, etc...
- Calibración incorporada y con programa de auto diagnóstico
- Opcional: Adaptadores para ruedas de motos, y adaptador para ruedas sin agujero central

Accesorios incluidos

- Equilibradora de ruedas
- Conos de centrado (4 uds), calibrador de llantas, alicates para contrapesas
- Tuerca de apriete rápido, cubierta de protección de ruedas, muelle | Contrapesa para calibración
- Certificado CE de conformidad
- [Video del producto online](#)
- [Video de montaje online](#)



¡Video del producto!



¡Video de montaje!



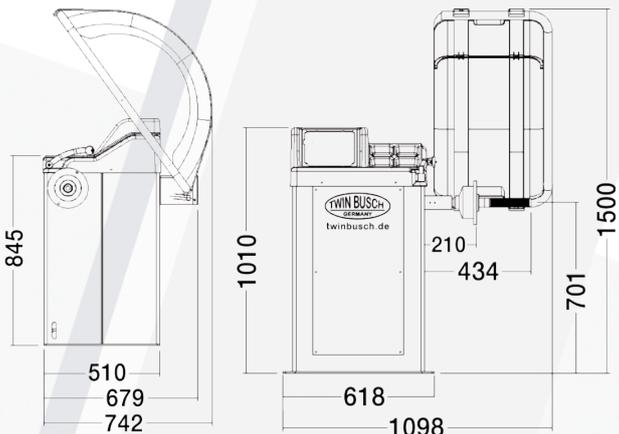
¡Consulte a nuestro encargado de la toma de decisiones técnicas (en la página 51) antes de comprar su (s) máquina (s) de equilibrador de neumáticos!

Detalles



- (1) Soportes laterales para conos de centrado y calibrador de llantas (2) Medición de distancia integrado (3) Tuerca de fijación rápida $\varnothing = 36$ mm (4) 11 compartimentos para las contrapesas (5) Display digital

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios



Amplia gama de accesorios

Datos técnicos: TW F-150

Ancho de llanta	1,5" hasta 20"
\varnothing Diámetro de llanta	10" hasta 24"
Peso de la rueda máx.	65 kg
Buje de las llantas	36-135 mm
Tolerancia de la medición	+/- 1 gr
Tiempo de medición	4-7 seg
Voltaje	230 V~
Nivel de ruido	< 70 dB
Peso (aprox.)	92 kg



10"-24"

230 V



¡Consulte a nuestro encargado de la toma de decisiones técnicas (en la página 51) antes de comprar su (s) máquina (s) de equilibrador de neumáticos!

Equilibradora de ruedas

Número de artículo: TW F-00

Descripción del producto

Equilibradora de ruedas (semiautomática). La mejor relación calidad precio con calidad profesional. Su fácil uso y diseño innovativo caracteriza éste producto.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Diseño moderno | Muy fácil de usar
- Construcción robusta | Display digital
- Medición automática y con frenada del giro de la rueda
- Equilibrado estático y dinámico
- Varios programas de equilibrado: normal / estático / Alu1, Alu2, ALU3 / motocicleta, etc...
- Calibración incorporada y con programa de auto diagnóstico
- Opcional: Adaptadores para ruedas de motos, y adaptador para ruedas sin agujero central

Accesorios incluidos

- Equilibradora de ruedas TW F-00
- Conos de centrado (4 uds), calibrador de llantas, alicates para contrapesas
- Tuerca de apriete rápido, cubierta de protección de ruedas, muelle
- Contrapesa para calibración
- Certificado CE de conformidad
- On-line video del producto
- On-line video de montaje



¡Video del producto!



¡Video de montaje!

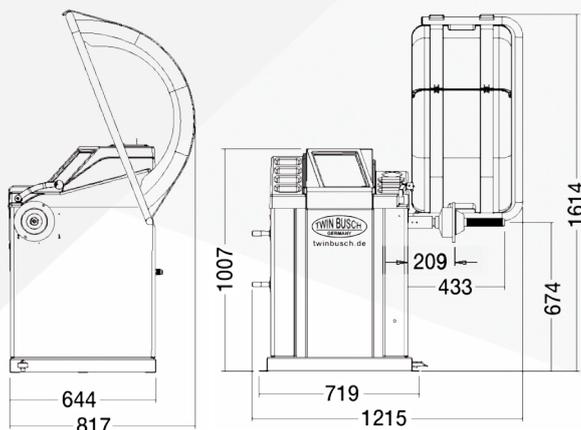


Details



(1) Soportes laterales para conos de centrado y calibrador de llantas (2) Medición de distancia integrado (3) Tuerca de fijación rápida Ø = 40 mm (4) 15 compartimentos para las contrapesas (5) Display digital

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios



Amplia gama de accesorios

Datos técnicos: TW F-00	
Ancho de llanta	1,5" hasta 20"
Ø Diámetro de llanta	10" hasta 24"
Peso de la rueda máx.	65 kg
Buje de las llantas	40-135 mm
Tolerancia de la medición	+/- 1 gr
Tiempo de medición	4-7 seg
Voltaje	230 V~
Nivel de ruido	< 70 dB
Peso (aprox.)	122 kg

Equilibradora de ruedas

Número de artículo: TW F-23



10"-24"

230 V

Descripción del producto

Equilibradora de ruedas automática. La mejor relación calidad precio con la calidad profesional. Calibre automático de medición a la distancia y diametro de la llanta. Medición precisa en el equilibrado con contrapesas ocultas.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Diseño moderno y construcción robusta
- Programa Split para la colocación exacta de los pesos detrás de las aspas | Display digital
- Medición automática y con frenada del giro de la rueda
- Equilibrado estático y dinámico
- Varios programas de equilibrado: estático / Alu1, Alu2, ALU3 / moto, etc...
- Programa de autodiagnóstico integrado
- Opcional: Adaptadores para ruedas de motos, y adaptador para ruedas sin agujero centra

Accesorios incluidos

- Equilibradora de ruedas
- Conos de centrado (4 uds), calibrador de llantas, alicates para contrapesas
- Tuerca de apriete rápido con cubierta de protección para llantas de aleación
- Contrapesa para calibración
- Documento de certificado CE de conformidad
- *On-line video del producto*
- *On-line video de montaje*

Nuevo:
Freno de pie



¡Consulte a nuestro encargado de la toma de decisiones técnicas (en la página 51) antes de comprar su (s) máquina (s) de equilibrador de neumáticos!



¡Video del producto!



¡Video de montaje!

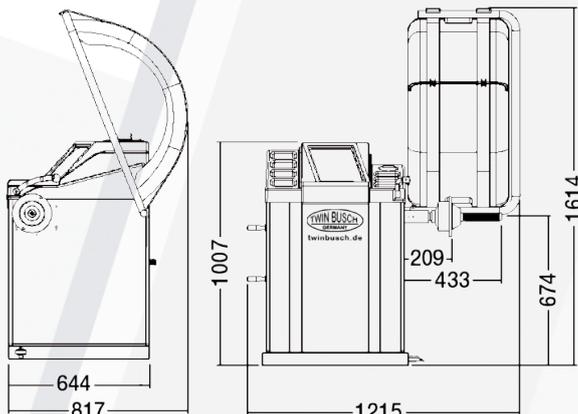


Details



(1) 15 compartimentos para las contrapesas (2) Precisión exacta en la colocación oculta de los contrapesos adhesivos a través del brazo electr. (3) Medición de distancia integrado (4) Tuerca de fijación rápida Ø = 40 (5) Display digital

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios



Amplia gama de accesorios

Datos técnicos: TW F-23

Ancho de llanta	1,5" hasta 20"
Ø Diámetro de llanta	10" hasta 24"
Peso de la rueda máx.	65 kg
Buje de las llantas	40-135 mm
Tolerancia de la medición	+/- 1 gr
Tiempo de medición	4-7 seg
Voltaje	230 V~
Nivel de ruido	< 70 dB
Peso (aprox.)	123 kg



10"-24"

230 V



Nuevo:
Freno de pie



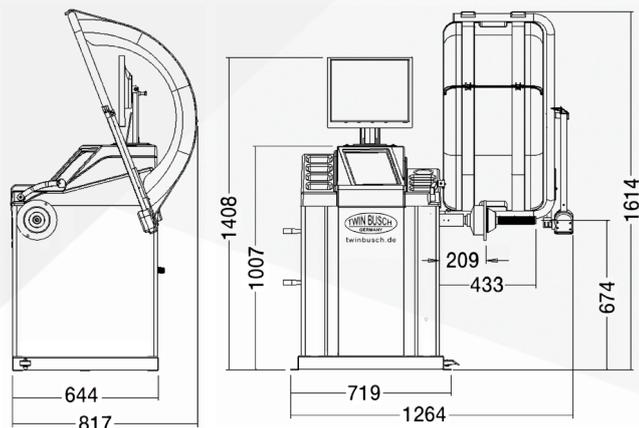
¡Consulte a nuestro encargado de la toma de decisiones técnicas (en la página 51) antes de comprar su (s) máquina (s) de equilibrador de neumáticos!

Detalles



(1) Precisión exacta en la colocación oculta de los contrapesos adhesivos a través del brazo electr. (2) Sistema de posición Laser (3) Nuevo: Brazo de medición automático para la determinación de la anchura de llanta (4) Tuerca de fijación rápida Ø = 40 mm (5) Luz LED (6) Pantalla grande y clara TFT/LCD de color (7) Entrada rápida de datos mediante el teclado

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios



Amplia gama de accesorios

Datos técnicos: TW F-95	
Ancho de llanta	1,5" hasta 20"
Ø Diámetro de llanta	10" hasta 24"
Peso de la rueda máx.	65 kg
Buje de las llantas	40-135 mm
Tolerancia de la medición	+/- 1 g
Tiempo de medición	4-7 seg.
Alimentación	230 V~
Nivel de ruido	< 70 dB
Peso (aprox.)	130 kg

Equilibradora de ruedas

Número de artículo: TW F-95

Produktbeschreibung

Equilibrador de neumáticos automática. Para el trabajo profesional. Equipado con pantalla a color TFT y 2 electromagnetos. Sondar los brazos para la distancia del borde, ancho de la llanta y el diámetro de la llanta. Es automática. Reconocimiento de programas de equilibrado (Normal y Alu-S). La TW F-95 tiene un eje de 40 mm y una toma de rueda extensible para un mejor equilibrio de neumáticos anchos, por ejemplo, Porsche o SUV. Además, el dispositivo tiene un freno de pie para la fijación del eje cuando se quiera tensar el neumático o equilibrarlo. Oriente siempre la unión de forma precisa de todos los pesos adhesivos ocultos por medio de brazos de prueba eléctricos u orientando a las 12 en punto. Las funciones de ayuda se muestran en la pantalla. Brazo de la sonda con indicaciones ópticas / acústicas.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Programa de Split para una colocación precisa de los pesos detrás de los radios
- Calibración para el brazo automático. Detección de anchura de la llanta con acoplamiento magnético
- Pedal de freno para la fijación del eje durante la corrección o el tensado del neumático | Brazo de detección electrónica (datos)
- Diámetro del eje 40 mm para un equilibrio más preciso
- Ruedas de 255 mm para un mejor equilibrio de los neumáticos anchos
- Proceso de medición automática con parada de rueda
- Equilibrado estático y dinámico | Monitor en color TFT grande
- Varios programas seleccionables: Normal / Estático / Alu1, Alu2, Alu3 / moto etc. | Calibración integrada. Programas de auto-diagnóstico
- Idiomas del menú: Inglés, alemán, francés, español, portugués, holandés, italiano, polaco, sueco y húngaro.
- Opcional: adaptador de la motocicleta, adaptador para vehículos sin orificio central

Accesorios incluidos

- Equilibradora de ruedas TW F-95
- Conos de centrado (4 uds), calibrador de llantas, alicates para contrapesas
- Tuerca de apriete rápido con cubierta de protección para llantas de aleación
- Contrapesa para calibración | Certificado CE de conformidad
- *On-line video del producto | On-line video de montaje*



¡Video del producto!



¡Video de montaje!



Equilibradora de ruedas de camión

Número de artículo: TW F-50 T



13"-24"

400 V



Descripción del producto

Equilibradora para neumático de camiones ligeros y pesados. Para un trabajo profesional. Equipada con un elevador neumático para las grandes y pesadas ruedas. Con freno de pedal.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad | Fabricado según ISO 9001
- Gran pantalla doble de leds
- Medición automática y con frenada del giro de la rueda
- Diferentes programas disponibles, calibrado estático y dinámico y programas especiales para llantas de aluminio
- Calibración incorporada y con programa de auto diagnóstico
- Entrada de datos rápida y fácil a través del teclado
- Sujeción especial de gran resistencia para ruedas de camiones
- Soportes en la propia máquina para los conos de centrado y el medidor

Accesorios incluidos

- Equilibradora de ruedas
- Conos de centrado (4 uds), calibrador de llantas, alicates para contrapesas
- Tuerca de apriete rápido con cubierta de protección para llantas de aleación
- Contrapesa para calibración
- Manual de instalación y uso Certificado CE de conformidad
- On-line video del producto



TW F-50 T << Equilibradora de ruedas

¡Consulte a nuestro encargado de la toma de decisiones técnicas (en la página 51) antes de comprar su (s) máquina (s) de equilibrador de neumáticos!



¡Video del producto!

YouTube

¡Video de montaje!

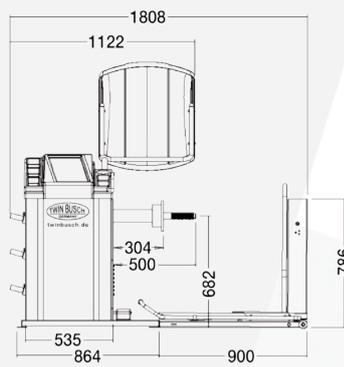
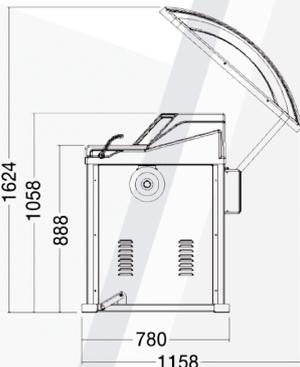


Detalles



- (1) 13 compartimentos para las contrapesas (2) Interruptor On/Off (3) Freno de pie (4) Control de joystick practico (5) Entrada rápida de datos mediante el teclado

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios



Amplia gama de accesorios

Datos técnicos: TW F-50 T

Ancho de llanta	1,5" hasta 20"
Ø Diámetro de llanta	13" hasta 24"
Peso de la rueda máx.	165 kg
Tiempo de medición	8 seg
Voltaje	400V/trifásico
Nivel de ruido	< 70 dB
Peso (aprox.)	293 kg



10"-24"

230 V

Equilibradora de ruedas

Equilibradora de ruedas accionada a mano | Número de artículo: TW F-100

Descripción del producto

La TW F-100 es un modelo de nivel de entrada ideal que complementa nuestra desmontadora de neumáticos TW X-610 con una equilibradora de ruedas (accionada a mano) en una relación TOP calidad-precio. Es perfecta para los aficionados con espacio limitado. Freno de mano para la fijación del eje durante la sujeción de la rueda, compensación del desequilibrio y para frenar. Fuente de alimentación: posibilidad de conexión de 220V y 12V.

Alta facilidad de uso y diseño innovador que ahorra espacio. Sólo compatible con nuestra desmontadora de ruedas TW X-610.

Características principales

- 1ª calidad de fabricación con certificado CE de conformidad
- Fabricado según ISO 9001
- Proceso de equilibrio automático, reducir la velocidad de la rueda manual
- Freno de mano para fijar el eje a la rueda.
- Sujeción, compensación del desequilibrio y frenado
- Fácil de usar | Tecnología robusta
- Pantalla digital | Equilibrado estático y dinámico
- Diferentes programas seleccionables: Normal / Estático / Alu1, Alu2, Alu3 / Motocicleta, etc.
- Calibración integrada y programas de autodiagnóstico
- **Opcional: adaptador para motocicletas, adaptador para vehículos sin orificio central**

Accesorios incluidos

- Equilibradora de ruedas
- Conos de centrado (4 uds), calibrador de llantas, alicates para contrapesas
- Tuerca de apriete rápido, cubierta de protección de ruedas, muelle
- Contrapesa para calibración | Certificado CE de conformidad
- *Video del producto online | Video de montaje online*



TW F-100 + TW X-610
También disponible en set!

¡Compatible únicamente con nuestra desmontadora de neumáticos TW X-610!

¡Consulte a nuestro encargado de la toma de decisiones técnicas (en la página 51) antes de comprar su (s) máquina (s) de equilibrador de neumáticos!



¡Video del producto!



¡Video de montaje!

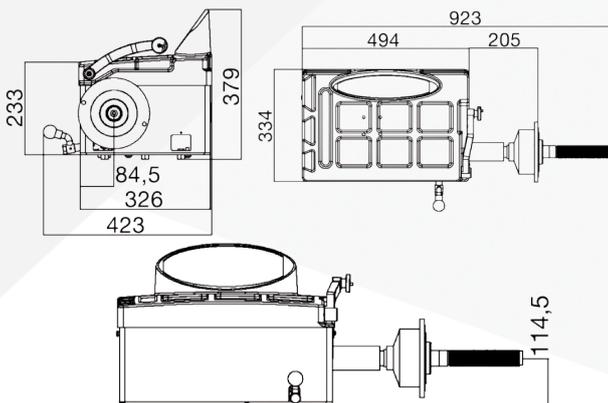


Detalles



- (1) Display digital (2) Diámetro del eje: 36 mm (3) Freno de mano para fijación del eje durante la sujeción de la rueda, ajuste de desequilibrio y para frenar (4) Soporte lateral para conos de centrado y medidor de ancho (5) Espacios de almacenamiento para conos (6) Tuerca de fijación rápida Ø = 36 mm (7) ¡Compatible únicamente con nuestra desmontadora de neumáticos TW X-610!

Dimensiones | Datos técnicos | Descripción general de los accesorios



Amplia gama de accesorios

Datos técnicos: TW F-100	
Anchura de llanta	1,5" hasta 20"
Ø de llanta	10" hasta 24"
Peso por rueda máx.	65 kg
Ø agujero central de llanta	36-135 mm
Tiempo de ciclo	8 seg.
Alimentación	12 V y 230 V
Nivel de ruidos	< 70 dB
Peso (aprox.)	69 kg

Todas las equilibradoras de ruedas Twin Busch cumplen con las últimas normas y directrices de prueba y están diseñadas para el equilibrado profesional de ruedas.

Por otra parte, todas nuestras equilibradoras de ruedas están diseñadas para una alta carga de trabajo y una larga vida útil. La electrónica de medición de alta precisión garantiza siempre un trabajo rápido y preciso.

La TW F-100 es el modelo ideal para principiantes (accionada a mano) y es además perfecta para espacios muy limitados.

Posee un freno de mano para fijación del eje durante la sujeción de la rueda, ajuste de desequilibrio y para frenar. La precisión de equilibrado es, al igual que con todas nuestras equilibradoras de ruedas, de 1 g. Adicionalmente, la TW F-100 tiene un programa estático y dinámico para ruedas de coche y de motocicleta, al igual que todas nuestras equilibradoras de ruedas.



Página 50

La TW F-150 es nuestro modelo para principiantes y está perfectamente capacitada para un volumen bajo y normal. La precisión de equilibrado es, al igual que con todas nuestras equilibradoras de ruedas, de 1 g. Adicionalmente, la TW F-150 tiene un programa estático y dinámico para ruedas de coche y de motocicleta, al igual que todas nuestras equilibradoras de ruedas. Por otra parte, la TW F-150 posee, como también la TW F-00, un programa de medición manual que asegura una alta precisión de equilibrado. Además, la TW F-150 posee el mismo software que la TW F-00.



Página 45

Nuestra TW F-00, al igual que nuestras TW-23 y TW F-95, posee un cuerpo más grande que nuestra TW F-150. La TW F-00 tiene una recepción de ruedas de 255mm, lo cual es muy ventajoso para neumáticos anchos. El diámetro del eje de las TW F-00, TW F-23 y TW F-95 es de 40mm, el diámetro del eje de la TW X-610 es de 36 mm. Además, los rodamientos principales de las TW F-00, TW F-23 y TW F-95 tienen un diámetro mayor.

Las TW F-23 y TW F-95 disponen de un reconocimiento automático del programa requerido y una recepción de dimensiones, lo cual permite trabajar rápidamente con alto rendimiento. Adicionalmente, las TW F-23 y TW F-95 tienen un pedal de freno para fijar el eje durante la sujeción de la rueda o el ajuste de desequilibrio.

La TW F-95 tiene un equipamiento muy amplio con 2 brazos sonda electrónicos para la distancia de la llanta, el ancho de la llanta, así como para el diámetro de la llanta. Además ilumina con una luz LED para una mejor visibilidad de la llanta. Adicionalmente, la TW F-95 posee un sistema de posicionamiento láser para colocar los pesos adhesivos precisamente sobre la posición de las 6 y de las 12 (con la TW F-95 también se puede trabajar en la posición de las 12 sin láser). El gran monitor TFT asegura una buena visibilidad y una fácil lectura de los valores.



Página 46-48

La TW F-50 T es nuestra equilibradora para ruedas de camiones ligeros y pesados, con ella también se puede equilibrar ruedas de coches. Esta posee un elevador de ruedas, un pedal de freno, así como un peso máximo de ruedas de 165kg.



Página 49

Tecnica Comparacion de datos	TW F-100	TW F-150 (Basic-Line)	TW F-00	TW F-23	TW F-95	TW F-50-T
Ancho de llanta	1,5" - 20"	1,5" - 20"	1,5" - 20"	1,5" - 20"	1,5" - 20"	1,5" - 20"
Ø Diámetro de llanta	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	10" - 24"	13" - 24"
Peso de la rueda máx.	65 kg	65 kg	65 kg	65 kg	65 kg	165 kg
Buje de las llantas	36 - 105 mm	36 - 135 mm	40 - 135 mm	40 - 135 mm	40 - 135 mm	40 - 280 mm
Diámetro de eje	36 mm	36 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Longitud del eje de transmisión	205 mm	225 mm	255 mm	255 mm	255 mm	300 mm
Tolerancia de la medición	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g	+/- 1 g
Tiempo de medición	8 seg	4 - 7 seg	4 - 7 seg	4 - 7 seg	4 - 7 seg	8 seg
Voltaje	12 V y 230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V
Nivel de ruido	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB
Peso (aprox.)	69 kg	92 kg	122 kg	123 kg	130 kg	293 kg
Freno	Freno de mano	no	no	Freno de pie	Freno de pie	Freno de pie
Sistema de posicion Laser	no	no	no	no	sí	no
Sujeción de la rueda	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Posicionamiento automático de la rueda	no	no	no	no	no	no
Luz LED	no	no	no	no	sí	no
Adecuado para Coches	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Adecuado para Camionetas ligeras	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Adecuado para Camiones	no	no	no	no	no	sí
Programa para Llantas de Motocicletas	sí	sí	sí	sí	sí	no
Adaptador para Motocicletas disponible	sí	sí	sí	sí	sí	no
Adaptador para llantas sin agujero en el medio	sí	sí	sí	sí	sí	no
Programa de Autocalibracion	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Recurso de medida	Manual	Manual	Manual	Con un brazo de Sonda	Con 2 Brazos de Sonda	Manual

Accesorios



Adaptador para llantas sin agujero central

(Nº de artículo: TW F-AD)

- Adaptadores para ruedas sin agujero central
- Para rueda de 3, 4 y 5 tornillos
- Con tornillos autoajustables, válido para todo tipo de pasos de tornillería

Adaptador para equilibrar ruedas de motos

(Nº de artículo: TW F-MOTO)

- Equilibrado estático y dinámico de las ruedas de motos
- Incluye la extensión para el medidor de distancia a la llanta, los conos para diversos ejes y los separadores



Adaptador de 4 tornillos para llantas sin agujero central

(Nº de artículo: TW F-AD4L)

- Para algunos coches PEUGEOT y CITROEN
- Paso 4 x 108
- Con tuerca de apriete

Encuentre más accesorios para su equilibradora de ruedas en www.twinbusch.es

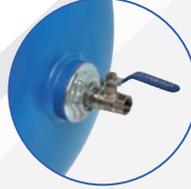


Compresores (TW 2801S | TW 2001L | TW 2805L | TW 2822L | TW 2833LS)



TW 2801S

Totalmente equipado con válvula de retención, interruptor de presión ajustable con interruptor de encendido / apagado, incl. Protección del motor y alivio de inicio, válvula de seguridad, manómetro, válvula de bola y drenaje de condensación, incl. La caldera dispone, naturalmente, de certificado.



TW 2001L

Totalmente equipado con válvula de retención, válvula reductora de presión, interruptor de presión ajustable con interruptor de encendido / apagado, incl. protección de motor y la descarga de presión, válvula de seguridad, manómetro, válvula de bola y drenaje de condensación, incl. Certificados para calderas, con ruedas para uso móvil.



(También disponible la versión de 500 litros > TW 2822L)

TW 2805L (270 Litros) TW 2822L (500 Litros)

Totalmente equipado con válvula de retención, interruptor de presión ajustable con interruptor de encendido / apagado, incl. Protección del motor y alivio de inicio, válvula de seguridad, manómetro, válvula de bola y drenaje de condensación, incl. La caldera dispone, naturalmente, de certificado.



TW 2833LS

Totalmente equipado con válvula de retención, interruptor de presión ajustable con interruptor de encendido/apagado, incl. protección de motor y descarga de presión, válvula de seguridad, manómetro, válvula de bola y drenaje de condensación, incl. Certificados de inspección para calderas. Los compresores de tornillo disponen de una unidad de control (con función de ahorro de energía en sentido de circuito estrella-triángulo, control electrónico de presión y temperatura, notificación automática de los intervalos de servicio, posibilidad de control remoto del compresor, protección e interrupción del compresor en caso de emergencias, etc.)

Model	TW 2801S (Vertical)	TW 2805L (Horizontal)	TW 2822L (Horizontal)	TW 2833LS (Horizontal)	TW 2001L (Horizontal)
Calderin	270 Litros	270 Litros	500 Litros	500 Litros	200 Litros
Aire aspirado	880 L / min.	880 L / min.	880 L / min.	1000 L / min.	420 L / min.
Presión de trabajo	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Revoluciones	1040 U/min.	1040 U/min.	1040 U/min.	-	1280 U/min.
Potencia	5.5 kW	5.5 kW	5.5 kW	7.5 kW	2.2 kW
Voltaje	400 V	400 V	400 V	400 V	230 V
Peso	195 kg	195 kg	255 kg	460 kg	126 kg

Unidad de servicio de aire acondicionado (automatico) Número de artículo: TW AC-300 R

La TW AC-300 R es una unidad de aire acondicionado totalmente automatico para el uso en Vehiculos con instalacion -R134A Esta preparado para talleres mecanicos profesionales Mediante un sencillo manejo y con una potente bomba de vacio esta preparado para un alto rendimiento del vehiculo Tenemos un Super precio en todo el conjunto en Proporción Precio-Calidad. Dispone de un amplio banco de datos de vehiculos con esto se puede elegir el vehiculo adecuado sobre el menu Y es posible poner los datos manualmente mediante un pantalla grande Menu de navegacion en 20 Idiomas.

- Tipo de refrigerante: R134A
- El desarrollo del servicio se efectua automaticamente mediante el programa para evitar errores en el manejo
- Gran pantalla grafica
- Sencillo en el manejo con solo cuatro teclas
- Sencilla informacion mediante simbolos en el menu de navegacion
- Extenso banco de datos y una multiple seleccion de vehiculos
- Actualizacion sobre memoria USB - Interfase
- Moderno funcionamiento en Software
- Ahorro en espacio y facil en su movimiento del aparato debido a su propio bajo peso
- Exacta carga de refrigerante mediante un preciso peso electronico
- Automatico auto diagnostico y comprobacion del estado del equipo
- Integrado sistema de ventilacion de alto rendimiento
- Minimo servicio- y bajos costes de mantenimiento
- Automatico o en caso compatible con Aceite- y Relleno de refrigerante (opcional)
- Posibilidad de conexion de una impresora (impresora opcional TW AC-300P)



¡Video de montaje!



YouTube



¡Video del producto!

Unidad de servicio de aire acondicionado (automatico) Número de artículo: TW AC-300 YF

La TW AC-300 YF es una unidad de aire acondicionado totalmente automatico para el uso de vehiculos con instalacion 1234YF. Esta preparada para talleres mecanicos profesionales La unidad de servicio de aire acondicionado esta especialmente preparada para el nuevo refrigerante por ejemplo dificil inflamabilidad, alta precision asi como sus componentes, especial para una resistencia del refrigerante Mediante un sencillo manejo y con una potente bomba de vacio esta preparado para un alto rendimiento del vehiculo Tenemos un super precio en todo el conjunto en Proporción Precio-Calidad. Dispone de un amplio banco de datos de vehiculos con esto se puede elegir el vehiculo adecuado sobre el menu Y es posible poner los datos manualmente mediante una Gran pantalla Menu de navegacion en 20 Idiomas.

- Tipo de refrigerante: 1234YF
- El desarrollo del servicio se efectua automaticamente mediante el programa para evitar errores en el manejo
- Gran pantalla grafica | Sencillo en el manejo con solo cuatro teclas
- Sencilla informacion mediante simbolos en el menu de navegacion
- Extenso banco de datos y una multiple seleccion de vehiculos
- Actualizacion sobre memoria USB - Interfase
- Moderno funcionamiento en Software
- Ahorro en espacio y facil en su movimiento del aparato debido a su propio bajo peso
- Exacta carga de refrigerante mediante un preciso peso electronico
- Automatico auto diagnostico y comprobacion del estado del equipo
- Integrado sistema de ventilacion de alto rendimiento
- Minimo servicio- y bajos costes de mantenimiento
- Automatico o en caso compatible con Aceite- y Relleno de refrigerante (opcional)
- Posibilidad de conexion de una impresora (impresora opcional TW AC-300P)



Unidad de servicio de aire acondicionado TW AC-300 R / TW AC-300 YF Datos técnicos					
Conexion electrica	230V/50HZ/1PH	Potencia bomba de vacio	100 L/min	Longitud de mangera	300 cm
Ciclo de trabajo	Totalmente automatico/manual	Deposito refrigerante	12 kg	Monitor	LCD Grafico
No-Cond.-Salida de Gases	Automatico	Exacta recuperacion	5 g	Banco de datos	Si
Temperatura de trabajo	5-50°C	Recuperacion	800g/min	Transferencia de datos al PC	Si
Calentador del tanque	Si	Rendimiento de reciclaje	110-350g/min	Bascula precisa	± 5 g
Compresor	10 cc	Capacidad-aceite	160 ml	Peso aprox.	56/66 kg
Grado de vacio	0,2 Mbar / 20 Pa	Automatico llenado de aceite	Si	Medidas	52,5x49x85 cm



Comprobador de faros | TW SWE-A



¡Video del producto!



Descripción del producto

Nuestro TW SWE-A cumple con las últimas directrices para la comprobación del ajuste de los faros. Está equipado con un volante con marcas, lo que permite una fácil configuración y ajuste de los faros delanteros y los antiniebla. El dispositivo también está equipado con luxómetro digital, visera de hilo incluyendo también la homologación tipo TÜV.

Características

- Aprobado oficialmente mediante el modelo lanzado por TÜV
- Apto para todas las categorías de vehículos como automóviles de turismo, vehículos comerciales y vehículos de dos ruedas
- Vista de rosca/hilo para una alineación precisa del posicionamiento
- Adecuado para todas las fuentes de luz, tales como filamentos, halógeno, xenón, LED y láser
- Mesa de luz con bloqueo automático ajustable con una sola mano
- Medidor de luz para medir la intensidad del haz de luz
- Accesorios opcionales: cubierta protectora contra el polvo y la suciedad
- Medidor de luz para medir la intensidad del haz de luz
- Accesorios opcionales: cubierta protectora contra el polvo y la suciedad



Comprobador de faros | TW SWE-B

Descripción del producto

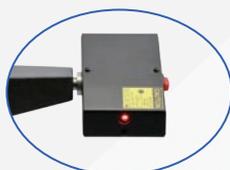
Nuestro TW SWE-B cuenta con las últimas directrices para la comprobación del ajuste de los faros. Está equipado con un sistema de 4 metros de carril, visión láser, puntero láser y medidor de luz digital. El dispositivo también está equipado con una varilla de guía giratoria con pedal, y dispone de homologación TÜV.

Características

- Aprobado oficialmente mediante el modelo lanzado por TÜV
- Para todos los vehículos, tales como turismos, vehículos comerciales y vehículos de dos ruedas | Escala horizontal y vertical
- Vista de rosca/hilo para una alineación precisa del posicionamiento
- Puntero láser para la determinación exacta del centro del faro
- Adecuado para todas las fuentes de luz, tales como filamentos, halógeno, xenón, LED y láser | Varilla con pedal de pie (rotativa)
- Mesa de luz con bloqueo automático ajustable con una sola mano
- Varilla con escala de medición para posicionamiento preciso de la altura
- Medidor de luz para medir la intensidad del haz de luz
- Accesorios opcionales: Cubierta protectora contra el polvo y la suciedad



¡Video del producto!



Técnica Comparación de datos

Número de artículo >>	SWE-A	SWE-B	SWE-C	SWE-D
Sistema- SLS				✓
Oficialmente Autorizado	✓	✓	✓	✓
Visor de Hilo	✓			
Visor Laser		✓	✓	✓
Luxometro	✓	✓	✓	✓
Puntero Laser		✓	✓	✓
Barra con escala de medición		✓	✓	✓
Pedal para el pie con función de giro		✓	✓	✓
Clasica escala de Ajuste	✓			
Horizontal + Vertical Escala de Ajuste		✓	✓	✓
Para Luces-Halogenas	✓	✓	✓	✓
Para Luces-Xenon	✓	✓	✓	✓
Para Completo Luz LED		✓	✓	✓

Número de artículo >>	SWE-A	SWE-B	SWE-C	SWE-D
Para Luces-LED	Condicionalmente adecuado	✓	✓	✓
Para Luz-Laser		✓	✓	✓
CMOS-Camara			✓	✓
10" Pantalla de Color			✓	✓
Memorizacion de Datos + Transmitir			✓	✓
Puerto-USB			✓	✓
WiFi / Fi			✓	✓
Bluetooth			✓	✓
ASA-Interfaz			✓	✓
Sistema sobre carriles		✓	✓	
Altura regulable del Eje		✓	✓	✓
Incluido la cubierta de Protección			✓	✓



Descripción del producto

Nuestro TW SWE-C cuenta con las últimas directrices para la comprobación del ajuste de los faros. Está equipado con un sistema de 4 metros de carril cámara CMOS y una tablet integrada como una pantalla, así como visión láser, puntero láser y medidor de luz digital. El dispositivo también está equipado con una varilla de guía giratoria con pedal de pie, y tiene homologación TÜV. Opcionalmente también con interfaz ASA.

Características

- Aprobado oficialmente mediante el modelo lanzado por TÜV
- Cámara CMOS para una edición rápida de imágenes | Escala horizontal y vertical
- Pantalla tablet integrada para un manejo de operación fácil
- Además de alemán, varios otros idiomas a elegir (entre ellos el castellano)
- Fácil de usar con ayuda automática de guía de programación
- Almacenamiento de todos los datos | Varilla con pedal de pie (rotativa)
- Transferencia de datos a impresora o PC a través de Bluetooth, wifi o USB
- Para todo tipo de vehículos, tales como turismos, vehículos comerciales y vehículos de dos ruedas | Puntero láser para la determinación exacta del centro del faro
- Adecuado para todas las fuentes de luz, tales como filamentos, halógeno, xenón, LED y láser | Mesa de luz con bloqueo automático ajustable con una sola mano
- Varilla con escala de medición para posicionamiento preciso de la altura
- Medidor de luz para medir la intensidad del haz de luz
- La entrega incluye cubierta protectora contra el polvo y la suciedad



Incluido: cubierta protectora contra el polvo y la suciedad

Comprobador de faros | TW SWE-D



Descripción del producto

Nuestro TW SWE-D cumple con las últimas directrices para la comprobación del ajuste de los faros. El dispositivo está también equipado con un SLS Self Leveling Sistema (Autonivelante) equipado de manera que no tiene que tener un suelo regular o algún sistema de carriles iguala irregularidades vertical y horizontal hasta el tope conforme la ley en el plazo de 1-2 seg. por sí solo. Incluido una cámara CMOS de 10" y una tablet integrada como pantalla táctil de color así como visor láser, un indicador de láser y un Luxómetro digital. El dispositivo también está equipado con una varilla de guía giratoria con pedal de pie, y tiene homologación TÜV (con número de homologación TP). Opcionalmente también ASA Interfaz.

Características

- Self Leveling Sistema autonivelante (SLS) iguala la irregularidad del suelo vertical y horizontal en un plazo de 1-2 seg. acabado
- Para todos los equipos SLS conforme la ley el tope de 3% cumple nuestro TW SWE-D con una compensación de capacidad hasta un 10% | Aprobado oficialmente mediante el modelo lanzado por TÜV
- Cámara CMOS para una edición rápida de imágenes | Pantalla tablet integrada para un manejo de operación fácil
- Además de alemán, varios otros idiomas a elegir (entre ellos el castellano) | Almacenamiento de todos los datos
- Fácil de usar con ayuda automática de guía de programación | Escala horizontal y vertical
- Transferencia de datos a impresora o PC a través de Bluetooth, wifi o USB | Un nivel integrado
- Para todo tipo de vehículos, tales como turismos, vehículos comerciales y vehículos de dos ruedas
- Puntero láser para la determinación exacta del centro del faro | Ejes 2 posiciones ajustables en altura
- Adecuado para todas las fuentes de luz, tales como filamentos, halógeno, xenón, LED y láser
- Mesa de luz con bloqueo automático ajustable con una sola mano | Opcional ASA Interfaz
- Varilla con escala de medición para posicionamiento preciso de la altura | Varilla con pedal de pie (rotativa)
- Medidor de luz para medir la intensidad del haz de luz | La entrega incluye cubierta protectora contra el polvo y la suciedad

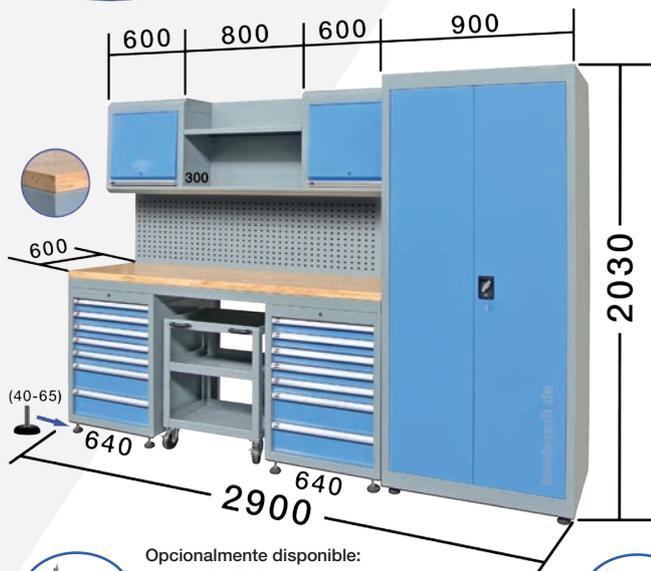


Incluido: cubierta protectora contra el polvo y la suciedad



Armario de herramientas y mecánicos profesionales

Número de artículo: TW WB028



Descripción del producto

Con el TW WB028 ofrecemos un sistema de talleres-armario muy profesional y muy macizo con un total de 28 combinaciones cajones-estantes. Los componentes cerrados del sistema tales como armarios altos (con amortiguación integrada en las bisagras para un cerrar suave), dos armarios de gran altura (abierto y cerrado por amortiguadores) y armarios de herramientas de cajón (cada una con siete cajones) en la región inferior.

En la parte posterior de la superficie de trabajo robusta de 40 mm de espesor (pintura de madera sellada) se encuentra una pared-agujero de herramientas.

Otra pared de agujero de herramientas se encuentra en la parte superior de la cerradura del armario alto. Acaba completando el sistema un práctico carro de consola móvil con tres unidades de almacenamiento.



Opcionalmente disponible:
TW WB-028HK (1 pieza)
Ganchos de pared
Cuatro puntos de montaje
45 mm superficie de apoyo

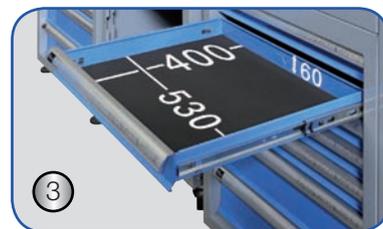
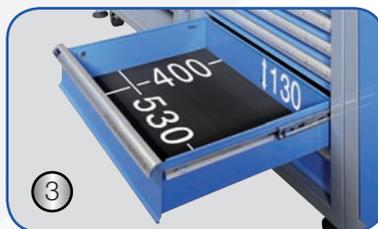


Opcionalmente disponible:
TW WB-028HKL (1 pieza)
Ganchos de pared
Cuatro puntos de montaje
85 mm superficie de apoyo



Características principales

- Diseño moderno con un aura de familiaridad típica de la calidad de TWIN BUSCH
- Armario alto con cuatro subapartados y una zona perforada para herramientas situada encima
- Dos armarios de cajones para herramientas (posibilidad de cerrarse) con sendos siete cajones
- Dos armarios con estanterías con posibilidad de cerrarse con sus correspondientes dos subapartados, así como una zona abierta y ubicada en el medio (también subdividido en dos apartados)
- Zona de trabajo robusta de 40mm (acabado de varniz en madera maciza) con una superficie de 2000x600 mm
- Pintura en polvo de alta calidad
- Armario inferior con ruedas con opción de ser sacado y dispuesto de tres estanterías así como de empuñadora y ruedas delanteras movibles a 360°
- Pared perforada para herramientas en la encimera de la zona de trabajo, así como unos pies regulables en altura para una compensación de las irregularidades del suelo ubicada en la zona superior del armario
- Dimensiones:
290 cm (B) x 203 cm (sin pies) x 60 cm (T)



- (1) Armario alto con pared con agujero integrada para herramientas (2) Práctico carro móvil (las ruedas se hacen girar en 360 °) (3) Los 14 cajones se pueden extraer al 100% (4) Estantes resistentes (5) Ruedas giratorias con mecanismo de encaje (6) Amortiguador masivo para la apertura de puertas de seguridad / cierre (7) Encimera de 40 mm de espesor de pintura. (8) Armario alto, armarios de pared y armarios con cajones para herramientas, todos bloqueables. (9) Amortiguación integrada en las bisagras (para un cierre suave) (10) Pared con agujero para herramienta (ganchos opcionalmente disponibles)

Carro de herramienta



Produkt-
video!



Carro de herramientas profesional completo (7) TW-07G

- Calidad PROFESIONAL
- 7 cajones con cojinetes de bolas, de los cuales 4 están llenos
- Cajones con cierre individual
- Ruedas de goma, con soporte metálico y con frenos
- Bordes protegidos contra impactos
- Cajones con apertura total 100%
- Gran capacidad de carga
- Pintado al polvo en azul
- Cerradura con 2 llaves
- Anchura interior de los cajones 56 cm
- Ancho 76 cm incl. tirador, fondo 47 cm, alto 97 cm
- Peso 83 kgs



También cabe la posibilidad de entrega en versión vacía (sin herramienta). (TW 07L). ¡Perfecto para una combinación a gusto!



Carro de herramientas profesional completo (14) TW-14G

- Calidad PROFESIONAL
- 14 cajones con cojinetes de bolas, de los cuales 4 están llenos
- Cajones con cierre individual
- Ruedas de goma, con soporte metálico y con frenos
- Bordes protegidos contra impactos
- Cajones con apertura total 100%
- Gran capacidad de carga
- Pintado al polvo en azul
- Cerradura con 2 llaves
- Anchura interior de los cajones 29, 56 y 92 cm
- Ancho 115 cm incl. tirador, fondo 57 cm, alto 100 cm
- Peso 137 kgs



También cabe la posibilidad de entrega en versión vacía (sin herramienta). (TW 014L). ¡Perfecto para una combinación a gusto!



Soporte para latas
TW 014A5



Receptáculo de desechos
TW 014A3-2



Dispositivo giratorio para papel
TW 014A3



Armario adicional
TW 014A7

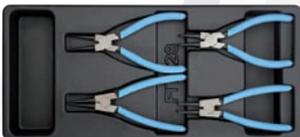


Chapa de separación
TW 014A6B

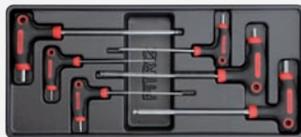


Efectivas adiciones así como juegos de ampliación para los modelos de de carros de herramientas TW 07G, TW 014G, TW 07L y TW 014L.

Extensión
TW 07TRE1



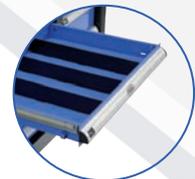
Extensión
TW 07TRE2



Extensión
TW 07TRE3



Chapa de separación
TW 014A6



Caja de suministros vacía
TW 07TR34





Equipamiento para talleres

Banco de trabajo

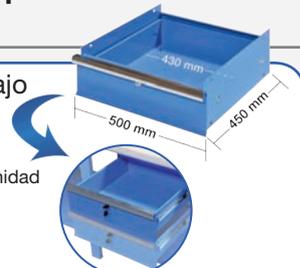
Banco de trabajo de 2 m (TW 8057)



- Diseño extremadamente robusto (Peso: 135 kg)
- Refuerzos transversales bajo la superficie de trabajo (para una mayor estabilidad y durabilidad)
- Superficie de trabajo sólida de 40 mm
- Con hasta 6 cajones (accesorios opcionales) sistema ampliable
- 2000 mm (B) x 900 mm (H) x 750 mm (T)

Cajón para bancos de trabajo (TW WBS50)

- El accesorio perfecto para su sistema de banco de trabajo
- Amplíe sus bancos de trabajo más unidad de montaje con hasta 3 cajones más
- Cajón bajo llave
- Amplitud del cajón: 0,5 m
- Montaje fácil y rápido



Destornillador eléctrico profesional / Portarrollos profesional

Destornillador eléctrico profesional | TW F1-P0602



- Batería de iones de litio (18V/3.0Ah)
- Resistente a golpes, impactos, ácidos y aceite
- Afloje de tornillo a 539nm | Régimen de ralentí: 1650 vuel. por min. | Frecuencia de impacto: 2300 impactos por min.
- Indicador de estado de carga de LED
- Larga durabilidad mediante un cuerpo metálico en la cabeza de hinc. | Escobilla de carbón de fácil acceso a la
- Cargador independiente | Carga rápida: 60-70min.
- Contenido energético de la batería (Wh): 54Wh.
- Maleta incluida | Peso: 2,9kg aprox.

Portarrollos profesional para manguera de aire a presión de 15 m (TW DLR)



- Longitud de la manguera: 15 m + 1 m de manguera de conexión
- Máx. 18 bares (260 PSI)
- Portarrollos automático
- Sistema automático de guiado de manguera
- Al fijarlo a la pared, los dos lados puede bascularse por los dos lados
- Carcasa de plástico robusta

Pistola de impacto

Pistola de impacto A10-1281T



- Impacto de doble maza y 1356 Nm
- Resistente a los golpes, ácidos y aceites
- 7500 revoluciones/min
- 3 niveles de par de apriete
- Peso aprox: 2 kg

Pistola de impacto A10-L8806



- Impacto de doble maza y 610 Nm
- Resistente a los golpes, ácidos y aceites
- 10.000 revoluciones/min
- 3 niveles de par de apriete
- Presión de trabajo 6 bar
- Peso aprox. solo 1,2 kg

Pistola de impacto | A10-I0615

Llave de impacto de aire neumática 1/2 pulgadas con parada automática a los 108 Nm.



- Límite de alcance a los 108 Nm
- Resistente a los golpes, ácidos y aceites
- Cantidad de revoluciones de la carrera preliminar y del retorno de 5500 V/min y 8500 V/min
- Presión de trabajo 6 bar
- Peso aprox. solo 1,9 kg

Vasos de Impacto para acoplar en la pistola de impacto / Llave de torsión / Portarrollos profesional

Vasos de Impacto para acoplar en la pistola de impacto CDIS3KI (juego de 3)

- 1x SW 17 mm
- 1x SW 19 mm
- 1x SW 21 mm
- Incluida una cómoda caja de almacenaje de material sintético



Llave de torsión 1/2 pulgadas 40 – 200 Nm TW-G 4 Q46015



- Longitud de 480 mm para una transmisión de potencia, entrega incluida con certificado de calibración según DIN 3122 e ISO 6789:2003.

Portarrollos profesional para cable de prolongación (TW VKR)

- Longitud del cable: 17 m + 1 m de cable de conexión
- 3 x 2,5 mm² | Portarrollos automático
- Guiado de cables automático
- Al fijarlo a la pared, los dos lados puede bascularse por los dos lados
- Carcasa de plástico robusta



Sangrador de frenos / Accesorios

Sangrador de frenos neumático (TW 422)



- Calidad PROFESIONAL
- 5 litros de capacidad
- Presión de trabajo 1-3 bar
- Maneta práctica
- 11 adaptadores para la mayor parte de los vehículos

Dispositivo eléctrico de purgado de los frenos (TW 532)



- Capacidad de 5 litros
- Presión de trabajo de regulación continua desde 0,4 a 3,5 bares
- Adecuado para todos los sistemas de freno (también ABS)
- Longitud de la manguera: 3,5 m
- Interruptor de fin de carrera automático con envase vacío
- Incl. Adaptador estándar E20

Juego de adaptador para el purgado de los frenos



- 4 adaptadores en una práctica maleta de plástico



- 7 adaptadores en una práctica maleta de plástico

Botella coollectora

- Capacidad aproximada de 1 litro
- Escala de llenado de fácil lectura



Grúa de taller / Complemento para grúa de motor / Puesto de motores

Grúa de taller (2 ton) TW SMK



- Calidad PROFESIONAL
- 2 ton de capacidad
- Plegable para un mejor almacenaje
- Fácilmente móvil debido a sus 6 ruedas
- Peso aprox. 75 Kg
- Opcional: Nivelador de motor

Complemento para grúa de motor de 2 ton TW SMK B



- Calidad PROFESIONAL
- Complemento ideal para la grúa de motor de 2 ton
- Manivela de ajuste robusta y manejable
- Cuatro ganchos para mayor sujeción del motor
- Una de las cadenas con ancho variable



Puesto de motores TW SMB

- Calidad PROFESIONAL
- Tacos de goma en los apoyos
- Ancho ajustable

Gato Hidráulico

Gato Hidráulico TW SGM



- Calidad PROFESIONAL
- Carga de 300 kg
- El ascenso se produce mediante la bomba de pie antideslizante (Función de ascenso rápido)
- Válvula de drenaje de pie antideslizante para un cómodo trabajo. (Manos libres)
- Practico manejo y Solido para un Movimiento Seguro
- Varilla de elevación telescópica de 1140 mm a 1990 mm regulable individualmente (medido desde el centro receptor)



Gato Hidráulico TW SG



- Calidad PROFESIONAL
- Carga de 500 kg
- Altura min. 110 cm
- Altura máx. 190 cm
- Ajuste rápido
- Peso: aprox. 35 kg



Equipamiento para talleres



Soldadora con protección de gases / Cargador de Baterías



Soldadora con protección de gases | TW 210

- Consumo máximo de energía: 7,2 kVA
- Margen de ajuste: 35 - 250A
- Admisión de varilla de soldar: 15 kg, Ø280 mm
- Varilla de soldar: 0,8 - 1,0 mm



Cargador de Baterías Profesional (TW CB4200)

- Para Automóviles y Camiones
- 12 V / 24 V
- Función de arranque
- 3 ciclos de carga



Cargador de baterías

Cargador de batería | TW BLG-30



- Alta frecuencia-cargador de batería (6, 12 & 24 V, 2-30 A)
- 30 A Potencia continua
- Carga-Recuperación y Suministro-Función
- Para Gel -/ Humedo / AGM y LiFeP04-Baterías
- Con protección para inversión de polaridad, cortocircuito, error de voltaje y sobrecarga
- CPU- microprocesador –controlada curva de carga
- 2,7 m de largo juego de cables de batería con pinzas de latón

Cargador de batería | TW BLG-60



- Alta frecuencia-cargador de batería (12 V, 5-60 A)
- 60 A Potencia continua
- Carga-Recuperación y Suministro-Función
- Para Gel -/ Humedo / AGM y LiFeP04-Baterías
- Carga constante sin alta tensión para el parpadeo de la centralita
- Con protección para inversión de polaridad, cortocircuito, error de voltaje y sobrecarga
- CPU- microprocesador –controlada curva de carga
- 2,7 m de largo juego de cables de batería con pinzas de latón

Cargador de batería | TW BLG-120



- Alta frecuencia-cargador de batería (12 V, 10-120A)
- 120 A Potencia continua
- Carga-Recuperación y Suministro-Función
- Para Gel -/ Humedo / AGM y LiFeP04-Baterías
- Carga constante sin alta tensión para el parpadeo de la centralita
- Con protección para inversión de polaridad, cortocircuito, error de voltaje y sobrecarga
- CPU- microprocesador –controlada curva de carga
- 6,0 m de largo juego de cables de batería con pinzas de latón

Recogedor de aceite



Recogedor de aceite TW 20810

- 70 litros de capacidad
- Bandeja grande
- Capacidad de aspiración 1-2 l/min (dependiendo de la boquilla)

¡Video del producto!



Recogedor de aceite TW 20850

- 70 litros de capacidad
- Bandeja grande
- Capacidad de aspiración 1-2 l/min (dependiendo de la boquilla)
- Presión de trabajo: 8-10 bar
- Vaciado por aire comprimido (min. 1-2 bar)

¡Video del producto!



Recogedor de aceite TW 21950

- 70 litros de capacidad
- Visor de metacrilato de 10 litros
- Capacidad de aspiración 1-2 l/min (dependiendo de la boquilla)
- Presión de trabajo: 8-10 bar
- Vaciado por aire comprimido (min 1-2 bar)



Gato hidráulico



Elevador de Camiones (22 t) De manera neumática TW AF22

- Máx. capacidad de resistencia: 22 t
- Altura mín.: 210 mm
- Altura máx.: 530 mm
- Altura de elevación: 315 mm
- Presión del aire: 8-12 bar
- Peso: aprox. 48 kg

Gato de carretilla hidráulico – con Doble carrera (2000 kg) / TW AF20

- Max. Capacidad de carga: 2.0 t
- Altura de balanceo : 75 mm
- Altura de elevación (max.): 507 mm
- Doble acción (doble fuerza) para una rápida y confortable subida
- Extremamente masiva Construcción
- Mando giratorio mecanico para una suave bajada y fijacion
- Superficie de agarre estriada Antideslizante
- A 360 Gira sobre el eje para un ligero rodamiento | Masivas ruedas de acero



Gato de carretilla hidráulico – con Doble carrera (3500 kg) / TW AF35

- Max. Capacidad de carga: 3,5 t
- Altura de balanceo: 110 mm
- Altura de elevación (max.): 525 mm
- Doble acción (doble fuerza) para una rápida y confortable subida
- Extremamente masiva Construcción
- Mando giratorio mecanico para una suave bajada y fijacion
- Superficie de agarre estriada Antideslizante
- A 360 Gira sobre el eje para un ligero rodamiento | Masivas ruedas de acero



Prensa hidráulica

Prensa hidráulica (20 ton) TW SP202



- 20 t
- Rango de extensión del pistón 750 mm
- Manejo fácil
- Manómetro indicación de presión de fácil lectura



Prensa hidráulica (20 t) TW SP202M



- Desplazamiento: 750 mm
- Ancho de entrada: 530 mm
- Carrera del cilindro: 150 mm
- Indicación de la presión en toneladas
- Dimensiones para el espacio: 1850 mm (A) x 670 mm (A) x 488 mm (con los pies) (P)

Prensa hidráulica (45 t) TW SP245



- Con bomba manual y accionamiento neumático adicional por aire comprimido
- Torno para travesa
- Indicación de la presión en toneladas
- Carrera del cilindro: 190 mm
- Ancho de entrada: 820 mm
- Desplazamiento: 700 mm
- Dimensiones para el espacio: 1.710 mm (A) | 1.420 mm (A) | 800 mm (con los pies) (P)



Estantería mural / Elevador de ruedas



Estantería mural (movible) TW F-Q80

- Con 64 útiles compartimentos
- Zona de compartimentos giratoria a 360°
- (B) 385 mm
- (T) 385 mm
- (H) 1450 mm
- Compartimentos con posibilidad de cerrarse (abajo)



Elevador de rueda (inamovible) TW X-200

- Peso de rueda hasta 65 kg
- Potente cilindro neumático
- Para una elevación fácil en sistema de equilibrado o sistema de montaje
- Elevación y descenso mediante joystick
- Sujeción de rueda movible hacia derecha e izquierda

Encuentre más productos TWIN BUSCH en www.twinbusch.es

Confíe en nosotros Disponemos de un amplio stock de maquinas y de repuestos para taller y un personal profesional a su servicio.

Desarrollo de productos aquí, en su TWIN BUSCH GmbH!

En nuestro departamento de ingeniería y desarrollo de productos buscamos soluciones prácticas para nuestra área de taller profesional, y éstas siempre serán optimizadas.

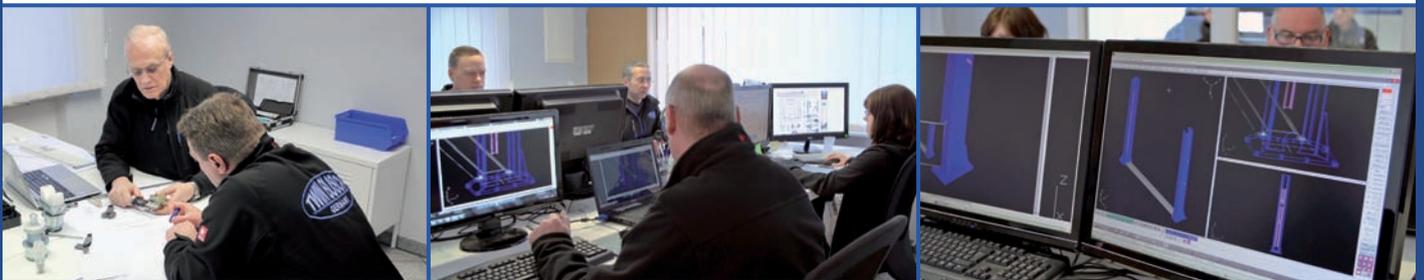
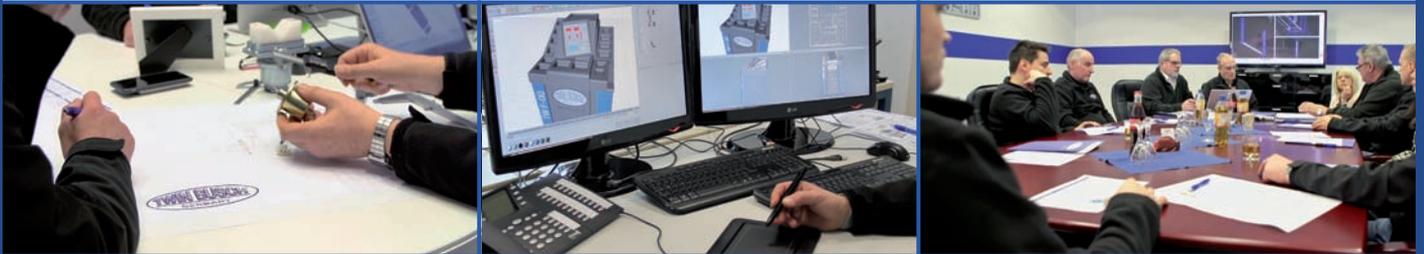
Desde la idea hasta el producto final, todo sale de nuestras manos.

Estos procesos de desarrollo se basan en más de 20 años de experiencia.

Teniendo en cuenta siempre la respuesta de nuestros mayoristas, empresas y clientes particulares, aprovechamos la oportunidad para el desarrollo continuo y nuevas innovaciones.

Por supuesto con la misma calidad de siempre, Twin Busch, con su óptima relación calidad-precio.

¡Valórela usted mismo!.



Procesos de desarrollo actuales

Nuestro último cambio se basa en un avance constante de la gama de productos de equilibradoras de ruedas.

Además de los numerosos "pequeños cambios" destaca, en particular, el nuevo diseño combinado con una pantalla puesta en forma oblicua para una legibilidad óptima y la ergonomía resultante, que habla por sí mismo.

Estos procesos de desarrollo en ingeniería y diseño también se reflejan en los elevadores, desmontadoras de ruedas y la amplia gama de equipos para el talleres de automoción.



Almacén de accesorios y piezas | Taller de reparaciones y servicio

Gracias al generoso almacén de recambios, que tenemos en dos pisos y en una superficie de más de 400 m² se requiere si es necesario accesorios y repuestos para muchos años. Almacenamos por ejemplo recambios para elevadores, que desde más de 20 años están en el mercado. Otro argumento de peso para optar por productos TWIN Busch!

Además, contamos con una superficie total de unos 500 m² y un taller bien equipado, con la tecnología más moderna y completa, para garantizarles un servicio más cómodo y rápido. Rendimiento excepcional son nuestra principal prioridad! Porque después de la compra del equipo TWIN BUSCH, seguimos estando a su disposición.



Tienda online: www.twinbusch.es (E-Mail: info@twinbusch.es)

Twin Busch Ibérica S.L. | Pol. Ind. El Pla de Llerona | Calle Holanda 1 | E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) | Tel.: +34 937 645 953

¿Y qué más hacemos?



Experiencias en carreras!



TWIN BUSCH también está extremadamente comprometido con el automovilismo y patrocina numerosas series de carreras conocidas y pilotos de renombre. TWIN BUSCH es el socio oficial de la serie en el ADAC GT Masters (con una potencia total de más de 20,000 hp) y el DMV GTC.

Las series de carreras son transmitidas en vivo a través de Free-TV.

El AUDI R8 LMS de TWIN BUSCH garantiza actuaciones espectaculares con su diseño marcado y llamativo. Además de la participación retrospectivamente exitosa en el campeonato de larga distancia VLN y la carrera de 24 horas en Nürburgring (el infierno verde), este participa actualmente en varios eventos de carreras. (Pej. DMV-GTC).

Con el AUDI RS3 LMS TCR, TWIN BUSCH respalda al exitoso y victorioso corredor finlandés Antti Buri como patrocinante principal en las series de carreras ADAC TCR-Germany y TCR-International.

Philip Geipel presenta una acción ardiente y polvoriento con su Skoda Fabia R5, con el que ha tenido numerosos éxitos, y llama la atención con su genial diseño TWIN BUSCH.

Además, patrocinamos el Mercedes AMG GT3 del equipo Equipe Vitesse en la rasante serie de carreras DMV-GTC.

El clásico Porsche RSR con su apariencia TWIN BUSCH también participa exitosamente en el Youngtimer Trophy y el 24h-Classics y también está causando revuelo.



Nuestras amplias tiendas online

Visite nuestra web www.twinbusch.es para mayor información. Nuestra web tiene por objeto mostrar nuestro extenso catálogo. Además de nuestra amplia gama de productos encontrará información general sobre nuestra empresa, nuestros servicios, videos demostrativos, manuales, noticias y mucho más. Visite nuestra web y se sorprenderá.



Logística | Envío | Recogida propia

Desde nuestra sede central en D-64625 Bensheim, enviamos los productos solicitados cada día en todas las partes del mundo. Ya sea mayoristas, clientes corporativos, filiales o clientes privados, nuestra logística siempre asegura un envío rápido y seguro de las mercancías. Además de lo anterior mencionado, el montaje y la entrega en toda Alemania, también pueden recoger nuestros clientes la mercancía directamente en nuestro almacén. La recogida de la mercancía también se puede recoger en unas de nuestras delegaciones.



¡Dar a conocer más! / Recepcion de pedidos | Punto de servicio | Asesoramiento

Además de un amplio asesoramiento, si es necesario, también tenemos salas individuales de formación que están disponibles si es necesario. En un ambiente agradable, le enriquecemos con el know-how necesario y le damos consejos y trucos de un profesional, basado en años de experiencia y conocimientos especializados pertinentes.

Recepcion de pedidos, punto de servicio, asesoramiento técnico, todo lo encontrara en nuestras amplias oficinas. Asi como los puntos de contacto correspondientes. Estamos a su disposicion:
De lunes a viernes de 09.00h-13.00h y 14.00h-18.00h
Sábado con cita previa





APROVECHE AHORA
 Todo de una mano! Precio de la instalación de nuestras máquinas!*

*Ejemplo de instalación: Elevador de 2 columnas BASIC LINE y 200 km de distancia por solo 550 € (IVA y transporte incluido)



automechanika

...también volvemos en 2020
 ...del 08.09. - 12.09.20

Feria internacional, lider en el ámbito de la Industria Automotriz en Frankfurt am Main.



Teniendo siempre una apariencia fuerte
 ¡Encontrará Twin Busch en numerosas exposiciones nacionales e internacionales! ¡Una visita vale la pena!

Visítenos en las ferias más grandes e importantes de la industria automotriz, cómo por ejemplo la Feria Automechanika Frankfurt, la Feria del Neumatico en Essen, la Feria Techno Classica Essen, la Feria Autopromotec Bologna (Italia) o la Salon Equip Auto Paris (Francia). Esperamos poder demostrarles nuestros productos y su excelente calidad. ¡Una visita que vale la pena!

FECHAS DE FERIAS

- 31.01.-02.02.2020 Classic Motorshow / Bremen (DE)
- 11.02.-13.02.2020 Auto Prof Gorinchen (NL)
- 27.02.-01.03.2020 Retro Classics Stuttgart (DE)
- 25.03.-29.03.2020 Techno Classica Essen (DE)
- 03.04.-05.04.2020 Veterama Hockenheim (DE)
- 24.04.-26.04.2020 Auto Moto Classics Strasbourg (FR)
- 08.09.-12.09.2020 Automechanika Frankfurt (DE)
- 09.10.-11.10.2020 Veterama Mannheim (DE)





Sede principal

Implantaciones físicas internacionales
y alemanas

Visitenos en www.twinbusch.es
y en [facebook.com/twinbusch.germany](https://www.facebook.com/twinbusch.germany)



Twin Busch Ibérica S.L. | SUCURSAL España

Pol. Ind. El Pla de Llerona | Calle Holanda 1
E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
Tel.: +34 937 645 953
www.twinbusch.es | E-Mail: info@twinbusch.es



Estamos a su
disposición:

(D-64625 Bensheim):

De lunes a viernes de 09.00h-18.00h
Sábado de 10.00h-13.00h

Alemania | Venta / Exposición / Almacén central

Twin Busch GmbH (Sede principal)
Amperestr. 1 | D-64625 Bensheim

Tel.: +49 (0) 6251-705 85-0 | Fax: +49 (0) 6251-705 85-29
www.twinbusch.de | E-Mail: info@twinbusch.de

DE | Almacén externo 1 y desarrollo de productos

Twin Busch GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 31 | D-64625 Bensheim
(No venta)

+49 (0) 6251-705 85-18 | produktentwicklung@twinbusch.de

DE | Almacén externo 2

Twin Busch GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 33 | D-64625 Bensheim
(No venta)

+49 (0) 6251-705 85-21 | aussenlager@twinbusch.de



Twin Busch GmbH | SUCURSAL Berlin

Blankenfelder Str. 1 | D-14974 Ludwigsfelde
(OT Groß Schulzendorf / Berliner Ring)

Tel.: +49 (0) 3378 - 51 81 551

www.twinbusch.de | E-Mail: berlin@twinbusch.de



Twin Busch GmbH | SUCURSAL Ruhrgebiet

Moselstr. 11 (Direkt an der A3) | D-45478 Mülheim an der Ruhr

Tel.: +49 (0) 208-740 416 20 | Fax: +49 (0) 208-740 416 40

www.twinbusch.de | E-Mail: ruhrgebiet@twinbusch.de



Twin Busch France Sarl | SUCURSAL Francia

6, Rue Louis Armand | 67620 Soufflenheim

Tel.: +33 (0) 3 88 94 35 38

www.twinbusch.fr | E-Mail: info@twinbusch.fr



Twin Busch Netherland B.V. | SUCURSAL Países Bajos

Alexander Bellstraat 4 | 7442DE Nijverdal

Tel.: +31 (0) 548 61 44 11

www.twinbusch.nl | E-Mail: info@twinbusch.nl



Twin Busch S.R.L. Garage Equipment Romania
SUCURSAL Rumania (Deva)

Str. Santuhalm Nr. 68 | RO-330037 Deva (Hunedoara)

Tel.: +40 (0) 722 596 123 | Fax: +40 (0) 354 730 031

www.twinbusch.ro | E-Mail: info@twinbusch.ro



Twin Busch S.R.L. Garage Equipment Romania
SUCURSAL Rumania (Bukarest)

Soseaua Bucuresti-Urliceni Nr. 64C | Afumati RO-077010 Ilfov (Bucuresti)

Tel.: +40 (0) 765 521 741 | Fax: +40 (0) 314 379 461

www.twinbusch.ro | E-Mail: info@twinbusch.ro



Twin Busch LP | SUCURSAL USA (Las Vegas)

730 W Cheyenne Ave | STE 90

North Las Vegas, NV 89030 | United States

Tel.: +1 (424) 465-0361

www.twinbusch.com | E-Mail: sales@twinbusch.com



Twin Busch UK LTD | SUCURSAL England

9, Linnell Way | Telford Way Industrial Estate
NN16 8PS, Kettering (Northants), England

Tel.: +44 (0) 1536 522 960

www.twinbusch.co.uk | E-Mail: info@twinbusch.co.uk

