



HEAVY DEALS

2026



EINFACH VIGOR.

Válido desde el 01/03/2026 hasta el 28/02/2027 –
No nos hacemos responsables de posibles errores

TecDoc[®]
DATA SUPPLIER

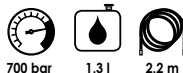


HEAVY26/ES/ES/0

V2846
EAN 4047728028462

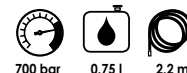
Bomba hidráulica neumática accionada por pedal

- Manejo cómodo y directo gracias al apoyo neumático y al pedal de alta sensibilidad
- El manómetro indica la presión de servicio
- La carcasa robusta protege los componentes de alta calidad


V2847
EAN 4047728028479

Bomba hidráulica mecánica accionada por pedal

- Se apoya de forma segura y estable sobre las patas
- Cuerpo de acero robusto
- Accionamiento con el pie: no requiere conexión neumática, por lo que ofrece un uso flexible y móvil
- Ideal para el uso móvil



VIGOR No.

Denominación

EAN 4047728+

V3120

Manguera hidráulica de 2,2 m 1/4"

031202
V3120-3/3
EAN 4047728091541

Manguera de extensión de la bomba hidráulica incluido adaptador CEJN

- Para alargar la manguera de las bombas hidráulicas Vigor V2846 y V2847. De este modo, es posible trabajar en máquinas o vehículos de gran altura.


Nuevo


	VIGOR No.	Denominación	EAN 4047728+
①	V3120-3	Manguera hidráulica de 3 m 1/4"	091336
②	V3141	Acoplamiento rápido (CEJN)	031417
③	V3128	Boquilla hidráulica (CEJN) · 1/4"	031288


V2800-OEL
EAN 4047728081276

Aceite hidráulico «Power»

- Aceite hidráulico «Power» 32 HVLP es un aceite hidráulico con un índice de viscosidad alto (VI), especial para sistemas hidráulicos en dispositivos móviles y áreas exteriores
- Cumple las siguientes especificaciones y requisitos: DIN 51524 Part 2 HLP, HVLP, -ISO 11158HV – AFNOR NFE 48-603
- Especialmente adecuado para todos los cilindros hidráulicos y bombas
- Bombas: V2846, V2847
- Cilindro hidráulico: V2873, V2869, V4551, V2854, V2874, V4229, V5916, V5916-XL, V8321



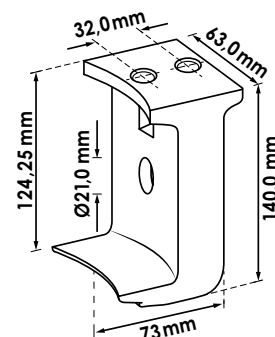
V5912

EAN 4047728**059374**

Extractor universal para mango de maniobra

- Extractor ajustable de uso universal para aflojar prácticamente todos los cojinetes articulados y mangos de maniobra
- Se puede utilizar junto con un cilindro hidráulico de 18 o 22 toneladas V4551 o V2854
- Los pies de presión con forma de cuña permiten un acceso óptimo para separar componentes
- Ahorro de tiempo y riesgo mínimo gracias al uso directamente en el vehículo

8.5t/14t/
18t/22t



9



VIGOR No.	Denominación	EAN 4047728+
V5912-1	Pie de presión, 2 piezas	059381
V5904-3	Disco giratorio	059138
V5904-4	Tornillo · M14 x 2 – 45 · hexágono interior	059145

V5916-XL

EAN 4047728**066471**

Extractor de rótulas

- Extracción hidráulica a presión de los vástagos de rótula en las barras de dirección y los estabilizadores, o en las palancas de maniobra y freno en camiones y autobuses, con una fuerza de compresión máxima de 8,8 toneladas
- Es posible extraer e insertar los tornillos de las ruedas

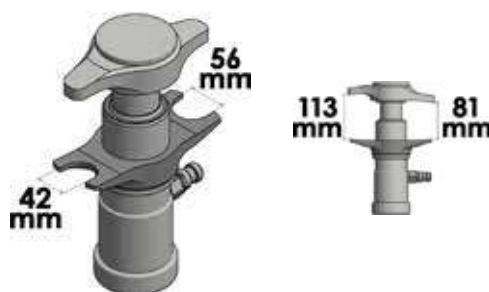
8.8t



SUV
Van



Fuerza de presión
8.8t



3



V5918

EAN 4047728**090636**

Horquilla complementaria · apertura 34 – 37 mm

- Las articulaciones de rótula de los vehículos eléctricos pesados, híbridos y SUV son de menor tamaño que las de los vehículos industriales
- La horquilla con una apertura de 34-37 mm permite utilizar el V5916-XL también para estos vehículos de mayor tamaño

Nuevo



V8663
EAN 4047728086639

Extractor de rótulas de vehículos industriales para espacios de montaje reducidos

- Extractor compacto para extraer rótulas en espacios de montaje reducidos, como en el camión **SCANIA** Next Generation



Permite el desmontaje rápido sin tener que dedicar mucho tiempo a desmontar los componentes circundantes

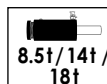
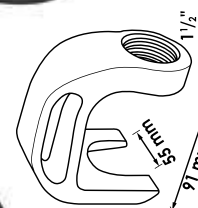
5


VIGOR No.	XX	Denominación	EAN 4047728+
V8664	4	Juego de ampliación de extractores de rótulas para cilindros de 8,5 toneladas V2873 (cilindro no incluido en el juego)	086646

V2937
EAN 4047728029377

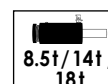
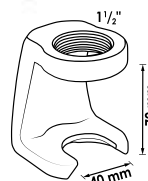
Extractor de los brazos de palanca de freno

- Extracción de árboles de levas oxidados de los brazos de palanca de freno
- Adecuado para casi todos los brazos de palanca habituales, también apropiado para Haldex y BPW
- El modelo extremadamente compacto garantiza el uso flexible en espacios reducidos del vehículo


V2920
EAN 4047728029209

Extractor de rótulas · universal

- Extracción del vástago de rótula del mango de maniobra en furgonetas, camiones y autobuses
- Diseño fino – para articulaciones de rótula **MERCEDES BENZ** Sprinter y **FORD** Transit
- Cilindro hidráulico de presión y tracción de 8,5 toneladas V2873, disponible por separado



El cilindro no se incluye en el contenido del envío


V2873

Función de impacto para multiplicar la fuerza de prensado hasta alcanzar una fuerza de hasta 25,5 toneladas

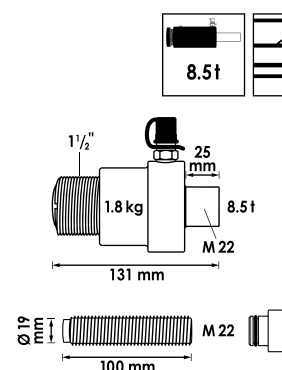
V2873

 EAN 4047728**028738**

Cilindro hidráulico de presión y tracción de 8,5 toneladas

- Extracción de rótulas de suspensión y casquillos
- Aplicable en los espacios más reducidos
- Barra de presión regulable

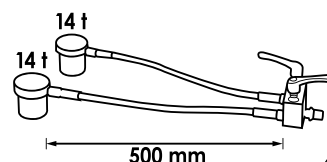
Función de impacto para multiplicar la fuerza de prensado hasta alcanzar una fuerza de hasta 25,5 toneladas


V3678

 EAN 4047728**036788**

Desmontaje de disco de freno (almacenamiento flotante) · Volvo · RENAULT · DAF

- Desmontaje de discos de freno flotantes
- Extracción a presión del disco de freno mediante la aplicación alternada de presión en los cilindros
- Dos cilindros especiales y dos válvulas de control de dos vías para la aplicación alternada de presión
- Solo se requieren algunos minutos para la extracción a presión del disco de freno

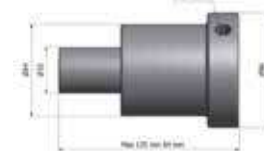


VIGOR No.	Denominación	EAN 4047728+
V3678-1	Ampliación de juego de acoplamiento · 4 piezas	087124

V5907

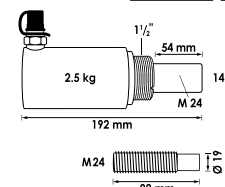
 EAN 4047728**059206**

Cilindro de repuesto de 14 toneladas



Cilindro hidráulico de presión de 14 toneladas

- Extracción de rótulas de suspensión y casquillos
- Especialmente para el uso con estribo de presión V2885 y V2858N



3

V4551
EAN 4047728045513

Cilindro hidráulico de presión y tracción de 18 toneladas

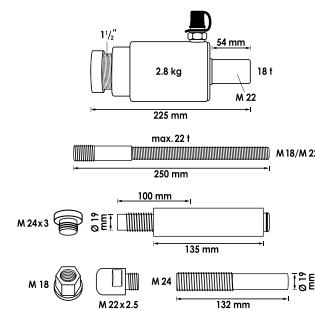
- Extracción de árboles de accionamiento oxidados
- La presión del cilindro hidráulico puede combinarse si se utiliza un cuerpo de percusión con fuerza de impacto
- Para usar con todas las herramientas de turismos y barras de tracción M 10 – M 22 con la correspondiente reducción



**Extraligero:
solo 2,8 kg**



Función de impacto para multiplicar la fuerza de prensado hasta alcanzar una fuerza de hasta 63 toneladas

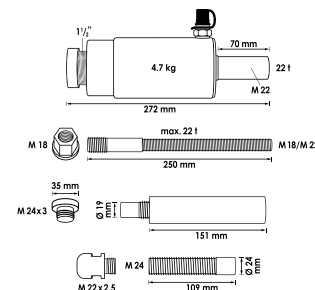

10
V2854
EAN 4047728028547

Cilindro hidráulico de presión y tracción de 22 toneladas

- Extracción de árboles de accionamiento oxidados
- La presión del cilindro hidráulico puede combinarse si se utiliza un cuerpo de percusión con fuerza de impacto
- Para usar con todas las herramientas de turismos y barras de tracción M 10 – M 22 con la correspondiente reducción



Función de impacto para multiplicar la fuerza de prensado hasta alcanzar una fuerza de hasta 77 toneladas

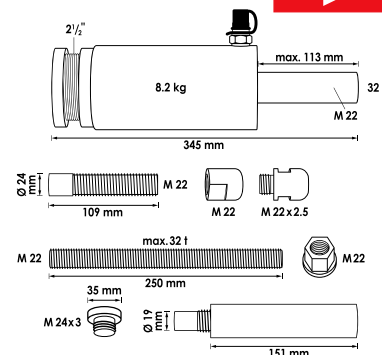

10
V2874
EAN 4047728028745

Cilindro hidráulico de presión y tracción de 32 toneladas

- Extracción de árboles de accionamiento y pernos de acoplamiento oxidados
- La presión del cilindro hidráulico puede combinarse si se utiliza un cuerpo de percusión con fuerza de impacto
- Para usar con todas las herramientas de turismos y barras de tracción M 10 – M 22 con la correspondiente reducción
- Especialmente adecuado para cambiar casquillos del eje gracias a su carrera



Función de impacto para multiplicar la fuerza de prensado hasta alcanzar una fuerza de hasta 112 toneladas


8

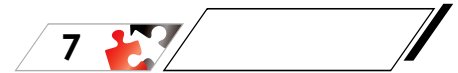
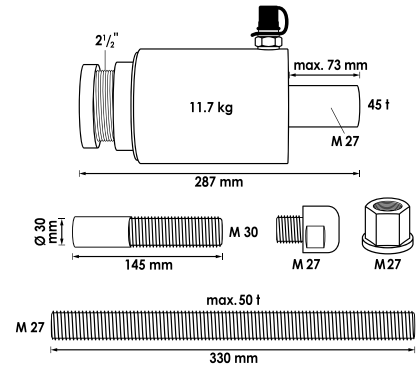
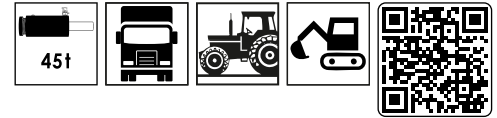
V4229

EAN 4047728**042291**
Cilindro hidráulico de presión y tracción de 45 toneladas

- Extracción a presión de árboles de accionamiento oxidados, así como de pernos de acoplamiento y de fijación
- La presión del cilindro hidráulico puede combinarse si se utiliza un cuerpo de percusión con fuerza de impacto



Función de impacto para multiplicar la fuerza de prensado hasta alcanzar una fuerza de hasta 157 toneladas

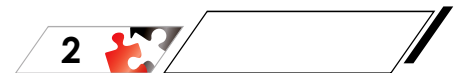
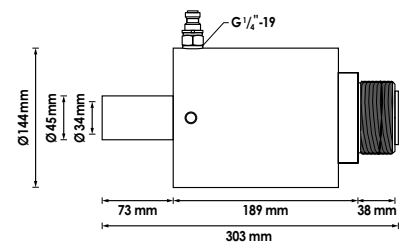
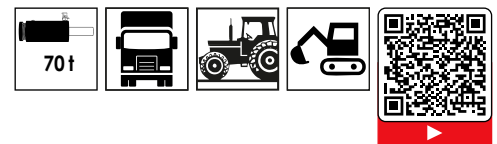

V8321

EAN 4047728**083218**
Cilindro hidráulico de presión de 70 toneladas

- Cilindro hidráulico de 70 toneladas para talleres de reparación de vehículos industriales
- Principalmente para herramientas de desmontaje de cubos de rueda V4554, V4555 y V4500
- Combinación con las piezas de presión V8323 y V8316
- Peso: 17 kg, carrera: 70 mm
- Función de retorno del pistón automática
- Adecuado en combinación con V8667 también para extraer pernos de fijación y pernos de acoplamiento



Función de impacto para multiplicar la fuerza de prensado hasta alcanzar una fuerza de hasta 245 toneladas


V8323

EAN 4047728**083232**
Pieza de presión 30 mm

- Adaptador de presión de 30 mm para extraer a presión, p. ej., cubos o rótulas de dirección
- Utilizar solo junto con el cilindro V8321


V8316

EAN 4047728**083164**
Pieza de presión 200 mm

- Adaptador de presión 200 mm para extraer a presión, p. ej., cubos o rótulas de dirección
- Utilizar solo junto con cilindro hidráulico de 70 toneladas V8321



V4566
EAN 4047728045667

Marco de presión universal para pernos de acoplamiento y de fijación · vehículos industriales de 45 toneladas

- Para la mayoría de pernos de acoplamiento habituales, incluyendo variantes cónicas
- Función de percusión única que permite golpes de martillo sobre el cilindro durante el desmontaje (con el cuerpo de impacto montado) en la dirección de presión
- La función de percusión es extremadamente efectiva y transfiere al material las vibraciones determinantes para el desmontaje correcto
- No se requiere el desmontaje del eje
- Versión de 45 toneladas
- Manejo sencillo, también para autobuses, ya que en estos se trabaja a menudo en espacios reducidos
- También adecuado para introducir y extraer a presión los pernos de fijación en maquinaria agrícola, de construcción y forestal



VIGOR No.	Denominación	Longitud mm	EAN 4047728+
V4550	Estribo de presión	–	045506
V3266	Tubo de presión	130	032667
V4564	Tubo de presión	85	045643
V3267	Tubo de presión	42	032674
V4634	Tubo de presión	–	046343
V4562	Casquillo de presión	–	045629
V4563	Placa adaptadora	–	045636
V4546	Barra de presión · M30 · Ø 38 mm	140	045469
V4545	Barra de presión · M30 · Ø 38 mm	30	045452
V4549	Extensión · Ø 38 mm	100	045490
V4548	Extensión · Ø 38 mm	70	045483
V4547	Extensión · Ø 38 mm	50	045476
V4570-500	Tirante de refuerzo	500	090124
V4556	Placa con rosca		045568



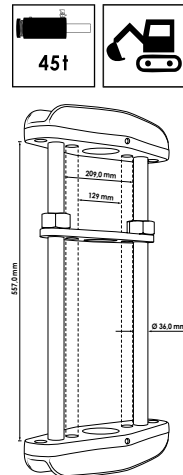
V8318

EAN 4047728083188

Juego de prensas para pernos

Para el desmontaje y montaje de los pernos de cadena

- El uso de la placa de fijación permite trabajar sin ayuda
- Móvil y flexible, tanto en el taller como en el servicio externo
- Dimensiones interiores del adaptador: Ø 35 mm, Ø 39 mm, Ø 45,4 mm, Ø 48,2 mm
- Utilizar solo junto con el cilindro hidráulico de 45 toneladas V4229
- Ampliación óptima de pernos de acoplamiento de los juegos de desmontaje V4565 y V4566
- Las piezas de apriete se incluyen en el juego
- Longitud de las varillas de apoyo roscadas: 383 mm y 557 mm



45t



24



V8318-1N

EAN 4047728091411

Juego de ampliación para juego de prensas para pernos



45t



28



V8324

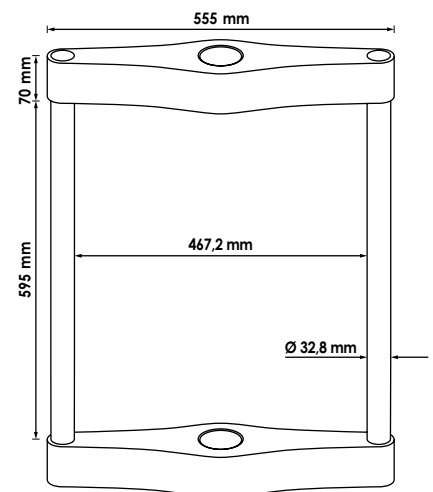
EAN 4047728083249

Marco de presión universal para insertar y extraer a presión los pernos de fijación, casquillos y rodamientos

- Marco de presión extraancho para camiones grúa, brazos de excavadora o eslabones de cadena
- Apropiado para camiones grúa y cargadores laterales de contenedores
- Uso con cilindros de 32 toneladas (V2874) o de 45 toneladas (V4229)
- Ampliable con juego de casquillos de presión V5914



El cilindro no se incluye en el contenido del envío



4

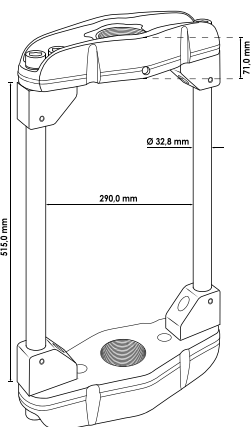


V8667

 EAN 4047728**086677**

Marco de presión universal para pernos de acoplamiento y de fijación · vehículos industriales de 70 toneladas

- Para la mayoría de pernos de acoplamiento habituales, incluyendo variantes cónicas
- Función de percusión única que permite golpes de martillo sobre el cilindro durante el desmontaje (con el cuerpo de impacto montado) en la dirección de presión
- La función de percusión es extremadamente efectiva y transfiere al material las vibraciones determinantes para el desmontaje correcto
- No se requiere el desmontaje del eje
- Versión de 70 toneladas
- Manejo sencillo, también para autobuses, ya que en estos se trabaja a menudo en espacios reducidos
- También adecuado para introducir y extraer a presión los pernos de fijación en maquinaria agrícola, de construcción y forestal
- Longitud del puntal: 515 mm



23


V8666

 EAN 4047728**086660**

Juego de ampliación del marco de presión universal para pernos de acoplamiento y de fijación · vehículos industriales de 70 toneladas

- Juego de ampliación para cilindros de 70 toneladas para marcos de presión universales para cilindros de 32 toneladas y 45 toneladas (V4565 y V4566)
- Longitud del puntal: 515 mm, solo debe utilizarse en combinación con las placas V4556 (2x)



Permite el uso del cilindro de presión de 70 t



21



V4604EAN 4047728**046046****Juego de herramientas de presión 45 toneladas · universal**

- Cambio rápido de pernos de acoplamiento cónicos y cilíndricos y pernos de lanza así como arandelas grandes
- El juego incluye:
 - Herramientas de desmontaje para articulaciones de rótula, brazos de palanca de freno, pernos de lanza VBG
 - Herramientas para la extracción de cubos de ruedas
 - Cilindro hidráulico de 8,8 toneladas y 45 toneladas con husillo y cuerpo de impacto incluidos
 - Extractor de rótulas V5916-XL para extraer articulaciones de rótula y cambiar tornillos de rueda



**Para las dificultades que implican
los pernos de acoplamiento,
cubos de rueda, articulaciones,
anillos de seguridad:
¡todo en uno!**



V8721

EAN 4047728087216



Juego universal de herramientas de presión 70 toneladas

- Cambio rápido de pernos de acoplamiento cónicos y cilíndricos, pernos de fijación de cilindros hidráulicos y pernos de lanza, así como anillos de seguridad grandes
- El juego incluye:
 - Herramientas de desmontaje para articulaciones de rótula, brazos de palanca de freno, pernos de lanza VBG
 - Herramientas para la extracción de cubos de ruedas, pernos de acoplamiento y pernos de fijación
 - Cilindro hidráulico de 8,8 toneladas y 70 toneladas con piezas de apriete y cuerpo de impacto incluidos
 - Herramienta para montar y desmontar anillos de seguridad



V2858N

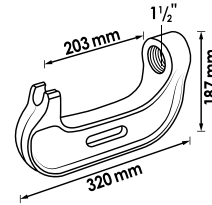
EAN 4047728075268

Estribo de presión

- Adecuado para el uso específico en determinados vehículos y para uso universal
- Ideal para extraer e introducir pernos, rodamientos y rótulas de suspensión
- Fuerza de presión máxima 18 toneladas



Para tractores,
apiladores y otros



8.5t/14t /
18t

V5066S

EAN 4047728091015

Juego de casquillos de presión y tracción · cortos

- Casquillos de tracción y compresión utilizables por ambos lados con alturas y diámetros optimizados para el sector de turismos y furgonetas
- Juego de casquillos de presión y tracción, optimizados para estribo de presión V2858N
- El juego incluye diámetros de 34 a 79 mm y alturas de 46 a 58 mm



Nuevo

13

V8669

EAN 4047728086691

Juego de ampliación para pernos en sistema hidráulico posterior FENDT y MASSEY FERGUSON

- Juego de ampliación basado en el estribo de presión V2858N y el cilindro hidráulico de 18 toneladas (V4551) o 22 toneladas (V2854) para soltar el perno de fijación del sistema hidráulico de elevación en la parte trasera de los modelos **FENDT** de la serie 500 SCR; 500 S4; 500 Gen3; 700 S4; 700 Gen6 en los que está montado el mandril cónico (743870200110), así como en **MASSEY FERGUSON** de las series: MF 6700S · MF 6S · MF 7700 (S) · MF 7S · MF 8S
- Estribo de presión y cilindro hidráulico no incluidos en el juego
- Si es necesario, el perno también se puede tirar con el lado de tracción del cilindro en combinación con la varilla roscada V3220 y el adaptador de rosca V3219 (ninguno de los dos incluido en el juego) con un máximo de 9 toneladas.

18t/22t



Permite un desmontaje rápido y
sin daños del perno de fijación



V4635
EAN 4047728046350

Juego de casquillos de resorte · universales

- Cambio de los casquillos de resorte sin necesidad de desmontaje
- Incl. piezas de herramientas para cambiar el casquillo de articulación de resorte
- Para casquillos de 44 a 63 mm de tamaño
- Gracias a la función de percusión, se consigue la eliminación sin problemas incluso de los casquillos agarrotados por oxidación


9

V4605
EAN 4047728046053

Juego de ampliación para el desmontaje de pernos de acoplamiento en MERCEDES-BENZ Actros y Atego

- Juego de ampliación de los artículos V4565 y V4566
- El sistema permite extraer e introducir a presión los pernos de acoplamiento directamente en el vehículo


6

V4606
EAN 4047728046060

Juego de ampliación para el desmontaje de rótulas de dirección en MAN TGA · TGX y TGS

- Juego de ampliación de los artículos V4565 y V4566
- El sistema permite extraer e introducir a presión los pernos de acoplamiento directamente en el vehículo


5


V3750

EAN 4047728037501

Extractor de cubos de rueda para remolques bajos

- Extracción a presión del cubo de rueda de 225 mm con 10 tornillos
- Permite el desmontaje de cubos de rueda con cojinete integrado en árboles rectos
- Se recomienda su uso con cilindro hidráulico de 32 toneladas V2874 (no se incluye)
- La estructura robusta permite una presión de hasta 45 / 70 toneladas y golpes de martillo en la dirección de presión



También se puede utilizar con 70 toneladas

Artículo aprobado para función de percusión

15



V4500

EAN 4047728045001

Extractor de cubos de rueda para vehículos industriales · 45 toneladas

- Extracción a presión de cojinetes atascados por efecto de la corrosión, con cubos de rueda externos de árboles rectos
- Para: **Volvo** FL · TGS · TGX · **MERCEDES-BENZ** Atego · Actros · **RENAULT** Kerax · Magnum · Midlum · Premium
- También puede utilizarse para marcas comerciales de construcción similar
- Versión de 45 / 70 toneladas

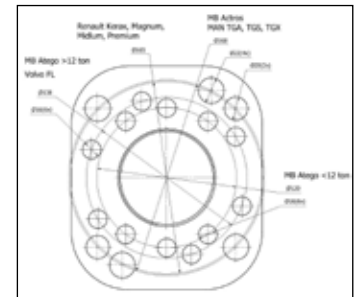


También se puede utilizar con 70 toneladas

Rosca M30

También es compatible con Schmitz CargoBull

Artículo aprobado para función de percusión



3



V4555

EAN 4047728045551

Juego de extractores de cubos de rueda para camiones · autobuses y remolques de 45 toneladas

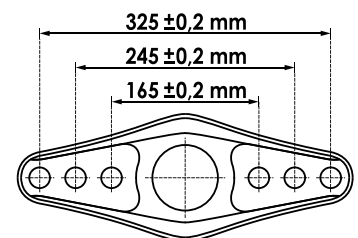
- Cubos de rueda de camiones con 8 pernos de 275 mm o 10 pernos de 335 mm
- Extracción por presión de cubos de rueda con cojinetes compactos como, p. ej., en ejes **SAF**
- La robusta estructura permite la máxima capacidad de 45 / 70 toneladas junto con la fuerza de impacto durante la extracción por presión



Artículo aprobado para función de percusión



También adecuado para 70 toneladas



12



V5914
EAN 4047728059503

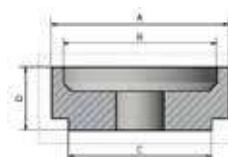
Juego universal de casquillos de presión con unidad de fijación

- La selección de diámetros de los tubos de presión y las placas de presión permiten un uso versátil de este juego para vehículos industriales, ya sea directamente en el vehículo o en la prensa de taller.
- La placa de fijación incluida permite fijar los tubos de presión en el bloque de presión. De este modo se simplifica el trabajo dado que hay que colocar menos piezas a mano.
- El juego se puede completar con V5913 para contar con una solución integral para casquillos ranurados.
- En el juego se incluye adaptador para los cilindros V2874 o V4229.
- Se necesita cilindro hidráulico

32t / 45t


Se suministra en el
Multibox V4700-XL

**Situación de montaje
de un casquillo
ranurado y tensado.
Para el montaje de
casquillos ranurados
se necesita V5913
o V5913/6.**


19

	VIGOR No.	Denominación	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Longitud mm	EAN 4047728+
①	V5914-1	Adaptador 30 mm	—	—	—	—	059510
②	V5914-2	Adaptador 86 mm	—	—	—	—	059527
③	V5914-3	Adaptador de cilindros	—	—	—	—	059534
④	V5914-4	Placa de fijación	—	—	—	—	059541
⑤	V5914-11	Casquillo de compresión	64.5	52.5	51.2	32	059558
⑥	V5914-12	Casquillo de compresión	69.5	57.5	56.2	32	059565
⑦	V5914-13	Casquillo de compresión	74.5	62.5	61.2	32	059572
⑧	V5914-14	Casquillo de compresión	79.5	67.5	66.2	32	059589
⑨	V5914-15	Casquillo de compresión	84.5	72.5	71.2	32	059596
⑩	V5914-16	Casquillo de compresión	89.5	77.5	72.2	32	059602
⑪	V5914-17	Casquillo de compresión	93.5	81.5	76.7	32	059619
⑫	V5914-21	Tubo de compresión	64.5	62	52	100	059626
⑬	V5914-22	Tubo de compresión	69.5	67	57	100	059633
⑭	V5914-23	Tubo de compresión	74.5	72	62	100	059640
⑮	V5914-24	Tubo de compresión	79.5	77	67	100	059657
⑯	V5914-25	Tubo de compresión	84.5	82	72	100	059664
⑰	V5914-26	Tubo de compresión	89.5	87	73	100	059671
⑱	V5914-27	Tubo de compresión	93.5	91.5	88.5	100	059688
⑲	V5914-28	Tubo de compresión	110	107	96	100	059695



V5913EAN 4047728**059398****Juego básico para casquillos ranurados**

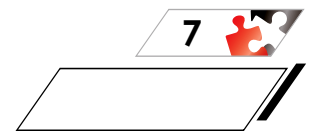
- Juego para insertar y extraer a presión los casquillos ranurados
- Los silent block ranurados deben montarse con pretensión en el soporte
- Utilizando un tornillo paralelo o una unidad hidráulica junto con el dispositivo de sujeción incluido, el casquillo se tensa antes del montaje
- Gracias al pasador de bloqueo, no es necesario ejercer una presión constante sobre el dispositivo de sujeción
- Para insertar y extraer a presión el casquillo se necesita el juego de casquillos de presión V5914 o V5066
- En el juego se incluyen boles para los casquillos de diámetros: 65, 70, 75, 80, 85 y 95 mm
- Se recomienda su uso con cilindro hidráulico de 32 toneladas V2874 (no se incluye)



VIGOR No.	Denominación	EAN 4047728+
V5913-1	Pieza de apriete 95 mm	059404
V5913-4	Perno	059435
V5913-65	Adaptador Ø 65 mm, 2 piezas	059459
V5913-70	Adaptador Ø 70 mm, 2 piezas	059466
V5913-75	Adaptador Ø 75 mm, 2 piezas	059473
V5913-80	Adaptador Ø 80 mm, 2 piezas	059480
V5913-85	Adaptador Ø 85 mm, 2 piezas	059497



El juego se suministra en el Multibox v4700-xl

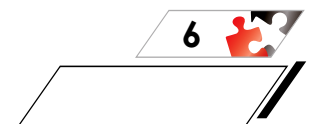
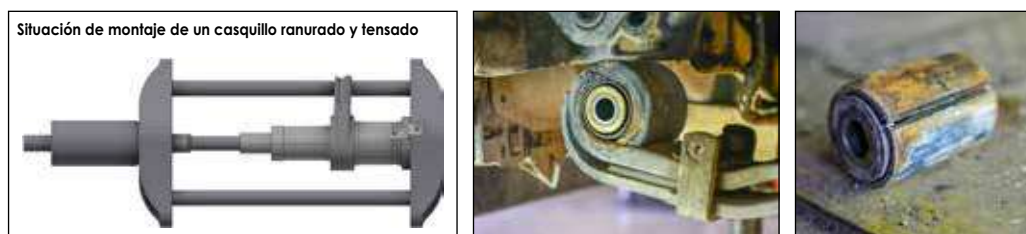
**V5913/6**EAN 4047728**083263****Juego de ampliación para casquillos ranurados**

- Utilizar junto con el juego principal V5913
- El juego incluye boles para casquillos ranurados con los diámetros: 50, 56, 58, 60, 63, 68 mm
- Se recomienda su uso con cilindro hidráulico de 32 toneladas V2874 (no se incluye)

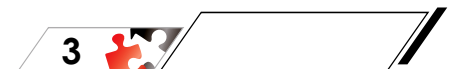
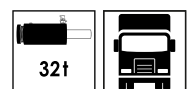
VIGOR No.	Denominación	EAN 4047728+
V5913-50	Adaptador Ø 50 mm, 2 piezas	087070
V5913-56	Adaptador Ø 56 mm, 2 piezas	087087
V5913-58	Adaptador Ø 58 mm, 2 piezas	087056
V5913-60	Adaptador Ø 60 mm, 2 piezas	087063
V5913-63	Adaptador Ø 63 mm, 2 piezas	087049
V5913-68	Adaptador Ø 68 mm, 2 piezas	087094



El juego se suministra en el Multibox v4700-xl

**V2942**EAN 4047728**029421****Juego de casquillos para lanzas**

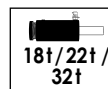
- Cambio de casquillos con cilindro hidráulico de 32 toneladas V2874 (no se incluye) con función de impacto directamente en la lanza
- Aplicación universal, especialmente para casquillos y lanzas de VBG
- Cambio de casquillos sin calentar ni ningún otro tipo de proceso



V5169
EAN 4047728051699

Juego de casquillos de presión y tracción

- Multibox incluido V4700-L
- Incl. 24 piezas de presión de diferentes tamaños
- Los casquillos con distancias de tamaño cortas son reversibles
- El adaptador y el árbol de presión permiten la aplicación del estribo de presión V2885, algo muy práctico al desmontar y montar casquillos y rótulas de suspensión sin orificios
- Los casquillos mayores son apropiados, entre otros, para **BMW E 38 / E 39** y **MERCEDES-BENZ** clase E / S
- El firme asiento del casquillo en la espuma permite el montaje en pared del juego



¡Se suministra en la cubeta de espuma suave!



VIGOR No.	Denominación	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	EAN 4047728+
V2947	Casquillo de compresión	40.7	42.5	35.2	029476
V2948	Casquillo de compresión	43.7	45.5	38.2	029483
V2949	Casquillo de compresión	46.7	48.5	41.2	029490
V2950	Casquillo de compresión	49.7	51.5	44.2	029506
V2961	Casquillo de compresión	52.7	54.5	47.2	029612
V2962	Casquillo de compresión	55.7	57.5	50.2	029629
V2963	Casquillo de compresión	58.7	60.5	53.2	029636
V2964	Casquillo de compresión	61.7	63.5	56.2	029643
V2965	Casquillo de compresión	65.7	67.5	60.2	029650
V2966	Casquillo de compresión	69.7	71.5	64.2	029667
V2967	Tubo de compresión	38.7	44.7	30.5	029674
V2968	Tubo de compresión	41.7	44.7	34.0	029681
V2969	Tubo de compresión	44.7	44.7	37.2	029698
V2971	Tubo de compresión	44.7	55.0	40.2	029711
V2972	Tubo de compresión	50.7	55.0	43.2	029728
V2973	Tubo de compresión	53.7	55.0	46.2	029735
V2974	Tubo de compresión	56.7	55.0	49.2	029742

VIGOR No.	Denominación	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	EAN 4047728+
V2975	Tubo de compresión	59.7	70.0	52.2	029759
V2976	Tubo de compresión	62.7	70.0	55.2	029766
V2977	Tubo de compresión	65.7	70.0	58.2	029773
V2978	Tubo de compresión	68.8	70.0	61.2	029780
V2979	Tubo de compresión	71.7	70.0	64.2	029797
V2980	Tubo de compresión	75.7	75.7	68.2	029803
V2981	Tubo de compresión	79.7	79.7	72.2	029810
V2945	Placa adaptadora para V2868	-	-	-	029452
V2946	Barra de presión · regulable · 90 mm para V2868	-	-	-	029469



TIRANTES INDIVIDUALES

V3263-1

EAN 4047728091299

Mayor versatilidad para los marcos de presión de los vehículos industriales

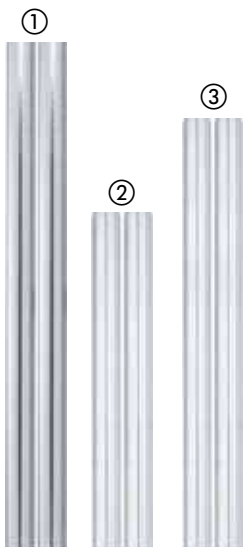
- Permite extender/acortar los marcos de presión de los vehículos industriales del cilindro de 32 t y 45 t
- Los tirantes se pueden unir entre sí utilizando los conectores roscados V3263-1



Conector roscado

- Para conectar tirantes del marco de presión
- Longitud de 62 mm
- Para conectar 3 tirantes como máximo
- Se necesitan 2 piezas por nivel de extensión
- Posibilidad de 3 niveles de extensión como máximo

Nuevo



	VIGOR No.	Longitud mm	EAN 4047728+
①	V4570	595	045704
②	V4570-390	500	090117
③	V4570-500	390	090124

V8322

EAN 4047728083225

Extractor de ruedas y llantas para camiones

- Extractor de llantas para extraer de forma segura y eficiente ruedas/llantas atascadas
- Desmontaje rápido y sin esfuerzo en pocos minutos
- Tres anillos de presión en el juego para llantas de camiones, autobuses y remolques: 22,5", 19,5", 17,5"
- Uso con una llave de impacto, presión alterna en las uniones atornilladas
- Cuatro ganchos de llantas encajan en la mayoría de los orificios de ventilación de las llantas
- Ahorro de tiempo y esfuerzo, inversión imprescindible para talleres que se encuentran una y otra vez con ruedas atascadas
- Los métodos tradicionales son laboriosos, peligrosos y afectan a la productividad del taller

La llanta se desmonta en unos pocos minutos

1. Montar el anillo de perno
2. Montar la barra de fijación
3. Montar el gancho y la cadena
4. Sacar la llanta del cubo de rueda con una llave de impacto



17



Herramienta de elevación hidráulica para camiones

- Auxiliar de elevación con alta capacidad de carga (450 kg), que hace que elevar cargas pesadas sea superfluo. El diseño ofrece el máximo acceso y flexibilidad para un trabajo ergonómicamente correcto en camiones, remolques y autobuses.
- Levantar cargas pesadas en combinación con una postura de trabajo incorrecta supone un riesgo importante para el entorno de trabajo y la salud del mecánico. El brazo de elevación flexible para el marco de presión proporciona un acceso excelente al sustituir el perno de acoplamiento en la rótula de dirección.
- El desmontaje del cubo es sencillo. Los potentes cilindros hidráulicos (V4229 de 45 toneladas y V8321 de 70 toneladas) se fijan en el soporte de herramientas suministrado. Los cubos con discos o tambores de freno, los cubos con neumáticos dobles en combinación con tambores de freno se elevan y se bajan en el vehículo sin ninguna fuerza manual.
- Gracias a las cuatro grandes ruedas de dirección, el auxiliar de elevación es fácil de mover y maniobrar, incluso con una carga máxima de 450 kg. En caso necesario, se pueden fijar las ruedas delanteras en posición recta.
- La bomba hidráulica suministrada puede desmontarse fácilmente de la carretilla elevadora al sustituir el perno de acoplamiento, etc., para poder utilizarla en el suelo. Los dos prácticos asideros de las ruedas traseras son muy útiles para montar el cubo en el eje de la rueda.
- Producto con identificación CE para la máxima seguridad
- Norma de protección laboral ISO 45001 en la UE
- La herramienta de elevación puede complementarse con accesorios como un dispositivo universal para desmontar las pinzas de freno y un soporte para el marco de presión al cambiar los casquillos.
- Regulable en altura mediante un sistema hidráulico. Además, posición básica variable gracias a la placa perforada
- Incluye herramienta de sujeción de pinzas de freno y pernos de extensión para el desmontaje de las unidades de cubos de rueda situadas delante



Soporte para marcos de presión para vehículos industriales





Incluye una amplia gama de accesorios



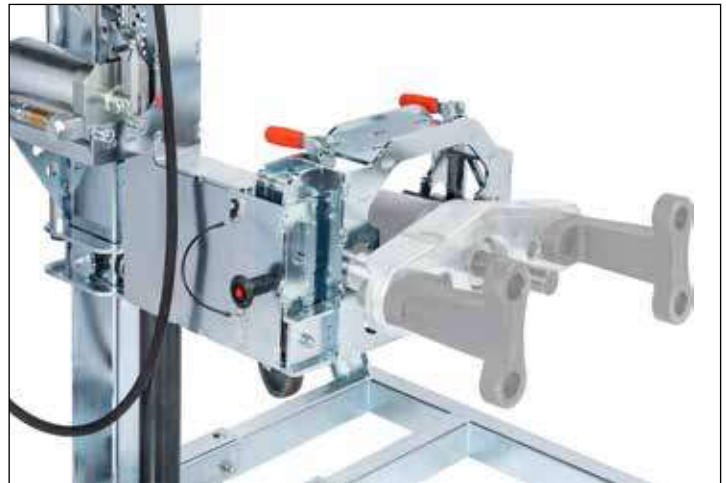
Dispositivo de retención
del cilindro de presión



Extensión de espárrago para cubos de rueda



Dispositivo de retención
de la pinza del freno



V7084
EAN 4047728091404

Cajón 1

- V4229 Cilindro hidráulico de presión y tracción · 45 toneladas · 7 piezas
- V2874 Cilindro hidráulico de presión y tracción · 32 toneladas · 8 piezas
- V5916-XL Extractor de rótulas · hidráulico 8,8 toneladas
- V3222 Pie de presión · 2 piezas

100

herramientas con
banco de trabajo
incluido

V4229

V2874

V5916-XL

V3222


Cajón 2

- V5914 Juego universal de casquillos de presión con unidad de fijación · 19 piezas
- V4551 Cilindro hidráulico de presión y tracción · 18 toneladas · 10 piezas
- V2873 Cilindro hidráulico de presión y tracción · 8,5 toneladas · 4 piezas
- V2920 Extractor de rótulas · universal
- V2937 Extractor de los brazos de palanca de freno
- V5912 Extractor universal para mango de maniobra

V5914

V2873

V5912

V2937

V2920

V4551


Cajón 3

- V5913 Juego básico · casquillos ranurados · 7 piezas
- V5913/6 Juego de ampliación · casquillos ranurados · 6 piezas
- V4500 Extractor de cubos de rueda · vehículo industrial · 45 toneladas
- V2867N Herramienta para anillos de seguridad



8.5t/8.8t/18t/
32t/45t



Nuevo



V5913/6



V2867N



Cajón 4

Juego de desmontaje de pernos de acoplamiento · 45 toneladas · universal · 12 piezas

- Para la mayoría de pernos de acoplamiento habituales, incluyendo variantes cónicas
- Función de percusión única que permite golpes de martillo sobre el cilindro durante el desmontaje (con el cuerpo de impacto montado) en la dirección de presión
- La función de percusión es extremadamente efectiva y transfiere al material las vibraciones determinantes para el desmontaje correcto
- No se requiere el desmontaje del eje
- Manejo sencillo, también para autobuses, ya que en estos se trabaja a menudo en espacios reducidos



V4566



VIGOR No.		Denominación	EAN 4047728+
V7084	100	Banco de trabajo con tablero de trabajo de madera y herramientas	091404
V4814N	–	Banco de trabajo con tablero de trabajo de madera, vacío	089890

V7082

EAN 4047728091534

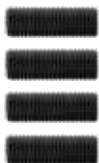
Cajón 1 • plano

- Tirantes individuales: V4570, V4570-390 y V4570-500
- V3263-1 Conector roscado

2x V4570

2x V4570-390

2x V4570-500

4x V3263-1


99

 herramientas con
banco de trabajo
incluido

Cajón 2

- V4229 Cilindro hidráulico de presión y tracción · 45 toneladas · 7 piezas
- V2874 Cilindro hidráulico de presión y tracción · 32 toneladas · 8 piezas
- V5916-XL Extractor de rótulas · hidráulico 8,8 toneladas

V4229

V2874

V5916-XL


Cajón 3

- V5914 Juego universal de casquillos de presión con unidad de fijación · 19 piezas
- V4551 Cilindro hidráulico de presión y tracción · 18 toneladas · 10 piezas
- V2873 Cilindro hidráulico de presión y tracción · 8,5 toneladas · 4 piezas
- V2920 Extractor de rótulas · universal
- V2937 Extractor de los brazos de palanca de freno
- V5912 Extractor universal para mango de maniobra

V5914

V2937

V2920

V2873

V5912

V4551


Cajón 4

- V8318-1N Juego de ampliación para juego de prensas para pernos · 28 piezas
- V2867N Herramienta para anillos de seguridad

8.5t/8.8t/18t/
32t/45t



Nuevo



V8318-1N



V2867N



Cajón 5

Juego de desmontaje de pernos de acoplamiento · 45 toneladas · universal · 12 piezas

- Para la mayoría de pernos de acoplamiento habituales, incluyendo variantes cónicas
- Función de percusión única que permite golpes de martillo sobre el cilindro durante el desmontaje (con el cuerpo de percusión montado) en la dirección de presión
- La función de percusión es extremadamente efectiva y transfiere al material las vibraciones determinantes para el desmontaje correcto
- No se requiere el desmontaje del eje
- Manejo sencillo, también para autobuses, ya que en estos se trabaja a menudo en espacios reducidos
- Adecuado para introducir y extraer a presión de pernos de fijación en maquinaria agrícola, de construcción y forestal



V4566



VIGOR No.	XX	Denominación	EAN 4047728+
V7082	99	Banco de trabajo con tablero de trabajo de madera y herramientas	091534

V11000-BOLZEN

EAN 4047728091558

Juego 1

Juego 1: Juego básico inicial de pernos de fijación

- Extracción e introducción de pernos de acoplamiento (camiones)
- Introducción y extracción de pernos de fijación en maquinaria agrícola, de construcción y forestal
- **Compuesto por:**
 - Bomba hidráulica
 - Cilindro hidráulico de presión y tracción de 45 toneladas
 - Marcos de presión universales para vehículos industriales de 45 toneladas para pernos de fijación y de acoplamiento
 - Juego universal de casquillos de presión con unidad de fijación



Entrega en práctico maletín XXL

V4700-NKW

EAN 4047728088657



39



V12000-KETTE

EAN 4047728091565

Juego 2

Juego 2: Juego básico inicial de pernos de cadena

- Extracción e introducción de pernos de cadena en cadenas metálicas (excavadoras, orugas)
- **Compuesto por:**
 - Bomba hidráulica
 - Cilindro hidráulico de presión y tracción de 45 toneladas
 - Juego de pernos de cadena



Entrega en práctico maletín XXL

V4700-NKW

EAN 4047728088657



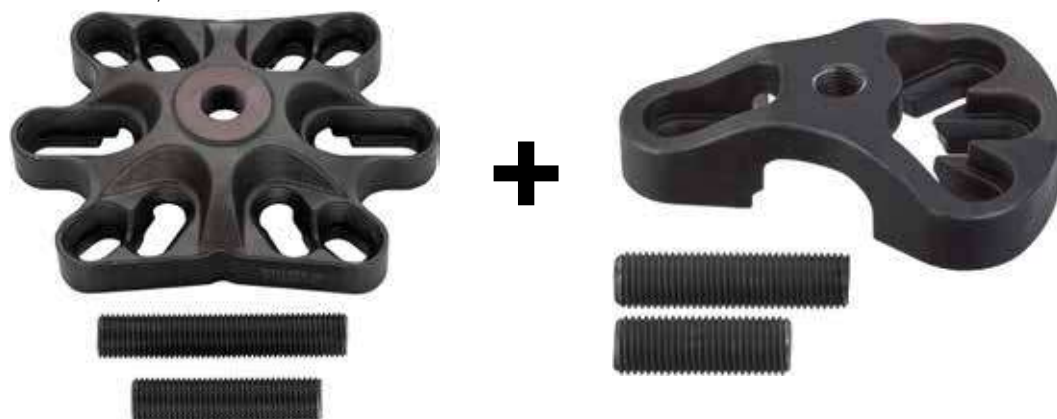
32



V7133
EAN 4047728071338

Juego de desmontaje / montaje de cojinetes de rueda compactos

- Multibox incluido
- Accionamiento de todos los cojinetes de rueda compactos desde Smart hasta Sprinter
- La unidad de montaje utilizada V4491 garantiza un montaje especializado del cojinete de rueda compacto de segunda generación
- Contenido: herramientas especiales para el montaje del cojinete de rueda cerrado así como el juego universal para todos los otros diámetros de cojinete de rueda compacto
- Ahorro en costes y tiempo, dado que no hace falta instalar una rótula de dirección y se suprimen la subsiguiente medición de los ejes y el trabajo adicional asociado
- Dos multibox V4700-L incluidas
- Juego especial para el montaje de un cojinete de rueda cerrado en el cubo de rueda entre otros para los siguientes vehículos: **MERCEDES-BENZ** Clase V año de fabr. 2014 → · Viano año de fabr. 2003 → · Furgoneta Vito año de fabr. 2014 → · Sprinter año de fabr. 2008 →
- **VOLKSWAGEN** Crafter año de fabr. 2011 →
- El cilindro no se incluye en el contenido del envío



» Listado de piezas individuales véase el catálogo principal de VIGOR, página 342

2x



VIGOR No.	Denominación	EAN 4047728+
V7133-3.5	Ampliación para V7133N para el desmontaje y montaje de cojinetes de rueda de modelos Sprinter de más de 3,5 toneladas	090971

35


V5920
EAN 4047728090629

Juego de desmontaje / montaje · rótula de suspensión Transit desde 2014

- Juego especial para el desmontaje / montaje eficiente de las rótulas de suspensión prensadas y atornilladas adicionalmente de los modelos **FORD** Transit desde el año de fabr. 2014

Nuevo



9



V7276-2

EAN 4047728072908

Banco de trabajo móvil con surtido de herramientas especiales y bomba hidráulica accionada por pedal para furgonetas / SUV


V7265


Extractor de rótulas, hidráulico, 8,8 t

- Extracción hidráulica a presión de los vástagos de rótula en las barras de dirección y los estabilizadores, o en los mangos de maniobra o de freno, con una fuerza de compresión máxima de 8,8 t en camiones y buses.
- Regulación de altura de 81 y 113 mm y diámetro ajustable a 42 y 56 mm
- Gracias a su diseño optimizado resulta más sencillo llegar a zonas de difícil acceso



Cilindro hidráulico de presión y de tracción de 32 t

- La presión del cilindro hidráulico puede combinarse si se utiliza un cuerpo de percusión con fuerza de impacto
- Con el adaptador adecuado se pueden utilizar barras de tracción de M 10 a M 22


V5058

Cilindro hidráulico de presión y de tracción de 22 t

- Con retorno de pistón automático
- La presión del cilindro hidráulico puede combinarse si se utiliza un cuerpo de percusión con fuerza de impacto. Aplicación: p. ej., extracción de árboles de accionamiento oxidados

Incluye: bomba hidráulica V2846 · neumática

- Modelo incluyendo manómetro
- Para todos los cilindros hidráulicos
- Presión de trabajo: 700 bar
- Longitud de manguera: 2,2 m
- Depósito de aceite: 1,3 l
- Acoplamiento rápido sin goteo



700 bar



1.3 l



2.2 m



También utilizable para guardar la bomba.


V7261


Unidades de cojinete de rueda, atornillado, juego de desmontaje, universal

- Desmontaje de cojinetes de rueda atornillados con 3- / 4 pernos
- Los cubos de rueda SUV / VAN con 6 y 8 pernos de anclaje de un tamaño de hasta 180 mm se pueden desmontar mediante la pieza transversal regulable
- Entre otros para: **DODGE · CHEVROLET/GMC · FORD** Ranger año de fabr. 2011 →

Rascador

- Eliminación del óxido del borde exterior de los discos de freno así como del revestimiento de la mordaza de freno
- Para limpiar la superficie de contacto de la placa de contrapoyo en, entre otros, **VOLKSWAGEN T5 / T6**



Herramienta para anillos de seguridad

- Facilita el desmontaje de anillos de seguridad interiores que con frecuencia se quedan fijados por la oxidación en los cojinetes de rueda
- Salientes en el tornillo de ajuste para el carraca 6,3 = 1/4" para una máxima fuerza y un desmontaje rápido
- Rango de apertura de 5 – 95 mm
- Puntas incluidas: 2 de cada una de Ø 2,5 mm / Ø 3,0 mm / Ø 3,5 mm



Dispositivo de extracción por presión del árbol de accionamiento, 6 y 8 orificios

- Extracción a presión de árboles de accionamiento oxidados y pegados directamente en el vehículo
- Para círculo de orificios (6 orificios) 114–140 mm, (8 orificios) 165 hasta 180 mm
- Extraer por presión el árbol de accionamiento con cilindros hidráulicos de 22 t (el montaje del cuerpo de percusión permite aportar fuerza adicional mediante el uso de un martillo)


V7263

Juego de ampliación de cojinete de rueda para IVECO Daily

- Se puede extraer a presión el cojinete de la rueda delantera con la ayuda del cilindro hidráulico de 32 t **V2874** cuando está montado.
- Alternativamente, también se puede usar el juego cuando está desmontado bajo la prensa del taller





V7270



Juego de ampliación para cojinete de rueda del eje trasero en furgonetas

- Juego de ampliación para el cambio de cojinete de rueda del eje trasero en los siguientes vehículos, entre otros: **CITROËN** Jumper, **FIAT** Ducato, **PEUGEOT** Boxer, **FORD** Transit
- Se puede desmontar el árbol de accionamiento con la herramienta para árboles de accionamiento de 5 orificios (círculo de orificios 119 – 172 mm)
- Para cambiar individualmente los cojinetes de rueda del eje trasero, se requieren adicionalmente los artículos **V2881** y **V2882**. Estos están incluidos en el juego básico de cojinete de rueda del eje delantero en furgonetas
- Para su uso se requiere el cilindro hidráulico de 32 t **V2874**



V7273



Juego básico para cojinete de rueda del eje delantero en furgonetas

- Cambio del cojinete de rueda con ayuda del cilindro hidráulico de 32 t **V2874** directamente en el vehículo con el mínimo esfuerzo
- Cambio del cojinete de rueda del eje delantero en los siguientes modelos:
CITROËN Jumper
FIAT Ducato
PEUGEOT Boxer a partir del 2007
RENAULT Master
NISSAN Interstar
OPEL Movano a partir del 2010
FORD Transit a partir del 2000



V7201N



Montaje



Desmontaje



Juego universal para el desmontaje y montaje de cojinetes de rueda compactos

- Para el desmontaje y montaje del cojinete de rueda compacto con o sin anillo de seguridad
- La capacidad de ajuste garantiza su uso en todos los tipos de cojinetes de rueda compactos tanto disponibles actualmente en el mercado como futuros



V7267

Extractor de cubos de rueda

- Desmontaje de unidades de cojinete de rueda atornilladas con cubo de rueda cerrado. No es necesario retirar previamente el árbol de accionamiento
- Uso junto con la herramienta para cojinetes de rueda/cubos de rueda **V3731** - **V3732** así como cilindro hidráulico de 16 – 22 t
- Círculo de orificios, 4 y 5 orificios: 92 – 131 mm
- Nota: no sobrecargar la herramienta con más de 18 toneladas
- Para los siguientes modelos con cubo de rueda cerrado, entre otros:
OPEL Insignia año de fabr. 2010 →
CITROËN C1 año de fabr. 2006 → · Jumpy año de fabr. 2016 → · SpaceTourer año de fabr. 2016 →
PEUGEOT 108 año de fabr. 2015 → · Expert año de fabr. 2016 → · Traveller
TOYOTA Aygo año de fabr. 2006 → · ProAce (Verso) y otros modelos

Extractor de cubos de rueda/cojinetes de rueda para cubos de rueda de 6 y 8 pernos

- Desmontaje de cojinetes de rueda y unidades de cubo de rueda atornillados directamente en el vehículo
- Solo junto con **V5906**
- No es necesario desmontar el árbol de accionamiento
- Las varillas roscadas M22 suministradas conectan la herramienta con uno de nuestros cilindros hidráulicos
- Para círculo de orificios (6 orificios) 111,5 – 142,5 mm, (8 orificios) 162,5 – 182,5 mm
- Entre otros para **MERCEDES** Sprinter · Clase X, **NISSAN** Pathfinder, **IVECO** Daily, **VOLKSWAGEN** Crafter, **FORD** F-150 · Ranger



V7133N

Juego de ampliación de cojinete de rueda para Sprinter / Crafter

- Indicación: no se pueden utilizar juegos de herramientas convencionales, dado que hay montado un cojinete de rueda cerrado. No se puede realizar un accionamiento con sistema de husillo
- Juego especial para el montaje de un cojinete de rueda cerrado en el cubo de rueda entre otros para los siguientes vehículos: **MERCEDES-BENZ** Clase V año de fabr. 2014 → · Viano año de fabr. 2003 → · Furgoneta Vito año de fabr. 2014 → · Sprinter año de fabr. 2008 →
- **VOLKSWAGEN** Crafter año de fabr. 2011 →
- Ahorro en costes y tiempo gracias a que no se instala una rótula de dirección y se suprimen la subsiguiente medición de los ejes y el trabajo adicional asociado
- Requisito: unidad de montaje para el cojinete de rueda compacto **V4491**, así como una unidad de accionamiento, por ejemplo, cilindro hidráulico **V4551** o **V2854**

V7275

EAN 4047728072755

Juego básico para cojinete de rueda del eje delantero en furgonetas en multibox

- Mayor movilidad en el área del bricolaje, la industria y los servicios adicionales
- Ahorro de tiempo considerable gracias a la posibilidad de uso directamente en el vehículo, tiempo estimado por lado de 30-40 minutos
- Sustitución del cojinete de rueda del eje delantero en los siguientes modelos:
 - CITROËN Jumper
 - FIAT Ducato
 - PEUGEOT Boxer a partir del 2007
 - RENAULT Master
 - NISSAN Interstar
 - OPEL Movano a partir del 2010
 - FORD Transit a partir del 2000
- Para utilizar el juego de herramientas se requiere el cilindro de 32 toneladas V2874
- Ampliable opcionalmente para el cojinete de rueda del eje trasero para diversos modelos de furgoneta con V7291
- El cilindro no se incluye en el contenido del envío


**SUV
Van**


» Listado de piezas individuales véase el catálogo principal de VIGOR, página 395



18


V7251

EAN 4047728072540

Juego para cojinetes de rueda para IVECO Daily en multibox

- Mayor movilidad en el área del bricolaje, la industria y los servicios adicionales
- Permite la sustitución de los cojinetes de ruedas del eje delantero cuando se encuentran montados en el IVECO Daily año de fabr. 2014 →
- Aplicación con cilindro hidráulico de 32 toneladas V2874
- Uso alternativo también en estado desmontado con la ayuda de una prensa de taller
- El cilindro no se incluye en el contenido del envío


**SUV
Van**


» Listado de piezas individuales véase el catálogo principal de VIGOR, página 394



11



V6521

EAN 4047728089128

Juego de llaves de vaso de impacto 3/4" y 1" · 24 piezas

- Para pares de apriete altos y aplicaciones de atornillado difíciles
- Puntas de carracas robustas y forjadas en frío
- Contiene rueda de trinquete, extensiones y adaptador para usos flexibles
- Perfecto para camiones, vehículos industriales y aplicaciones industriales
- Para el uso con la mano / con máquinas
- Suministrado en maletín de transporte estable para orden y movilidad óptimos

**Nuevo****Adecuado para llaves de impacto**

- 1 carraca de 500 mm accionamiento 3/4"
- 1 extensión 200 mm accionamiento 3/4"
- 1 adaptador 3/4" x 1"
- 17 llaves de vaso de impacto de 3/4" forjadas en frío
ancho de llave: 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm
- 3 llaves de vaso de impacto de 1" forjadas en frío
ancho de llave: 55, 60, 65 mm
- 1 maletín de transporte estable

24**V5034/3**

EAN 4047728086318

Juego de extensiones de impacto*

- Material: Cr-Mo
- Para el uso con máquinas
- Ideal para lugares de difícil acceso
- Longitudes: 100, 200 y 400 mm

20 3/4" 20 3/4"

**3**

*¡También disponible de forma individual!

V7212N

EAN 4047728087858

Juego de llaves de vaso de impacto

- Uniones roscadas convencionales en vehículos VAG, p. ej., portafrenos, árboles de accionamiento centrales, amortiguadores o unidades de cojinete de rueda roscadas
- Superficie: pavonada, engrasada
- Para el uso con máquinas

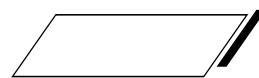
20 3/4"

**7**

V4914

EAN 4047728**087230**
Carraca con mango en T

- Ideal para trabajos de atornillado de precisión en espacios reducidos
- Función de conmutación para cambiar rápidamente entre giro a la derecha y a la izquierda
- Se puede convertir en un mango en T para la transmisión de fuerza máxima con tornillos apretados
- Dentado fino para un trabajo controlado con un ángulo de retorno bajo
- Diseño ergonómico para un manejo cómodo incluso durante largos períodos de uso


6.3 1/4"

V4970

EAN 4047728**086219**
Juego de carracas telescópicas

- Cabeza giratoria en 180° incluido bloqueo
- Botón de activación
- Para accionamiento manual
- Extensión de 75 y 250 mm incluida



6.3	1/4"	10	3/8"	12 ⁵	1/2"	20	3/4"
6.3	1/4"	10	3/8"	12 ⁵	1/2"	20	3/4"



VIGOR No.

Denominación

EAN
4047728+

V4970-L

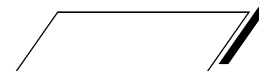
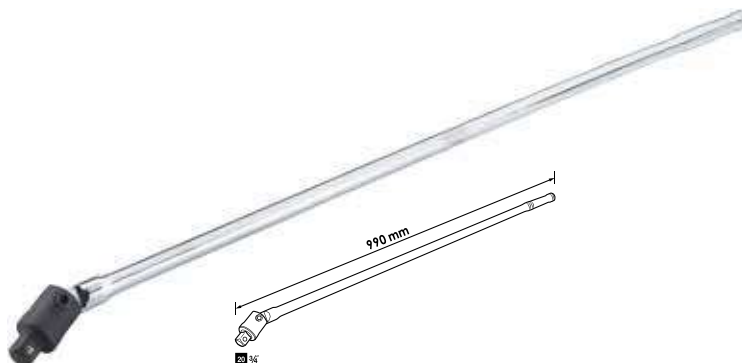
Cubeta S para carracas telescópicas · vacía

086110
17

V4883

EAN 4047728**087841**
Mango articulado 990 mm 3/4"
20 3/4"

- Diseño extra largo y robusto
- Cabeza giratoria en 180°
- Ideal para aflojar tornillos y tuercas apretados en camiones, turismos y maquinaria agrícola y de construcción



V2318N

EAN 4047728059299

Juego de llaves de vaso 3/4"

- Accionamiento: cuadrado de 20 mm (3/4 pulgadas)
- Salida: perfil de hexágono exterior
- Ancho de llave: 19 – 50
- Número de dientes: 24 (ángulo de accionamiento 15°)
- Para accionamiento manual


20 3/4"
**21****V5010/12**

EAN 4047728086981

Juego de destornilladores con cabeza de golpe · cuadrado incluido

- Asidero de 2 componentes
- Destornilladores con cabeza de golpe
- Hexagonal en la hoja
- 1/4" cuadrado en la cabeza de golpe
- PH0 · PH1 · PH2 · PH3 · PH4
- 3,5 x 38 · 3,5 x 75 · 5 x 100 · 6 x 125 · 8 x 150 · 10 x 200


6.3 1/4"
**12****V7513**

EAN 4047728087728

Juego de llaves de vaso con articulación*

- Para accionamiento manual
- Ideal para trabajos de atornillado en motores, transmisiones, chasis y espacios de instalación reducidos
- No requiere articulación cardán adicional: compacto y eficiente
- Ancho de llave: 10 – 19 mm

10 3/8"

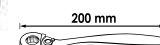
*¡También disponible de forma individual!

**10****V6202**

EAN 4047728062022

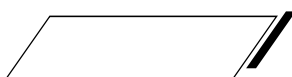
Juego de llaves de vaso · perfil superbajo
10 3/8"

- Perfil superbajo de la llave de vaso: colocación directa en la tuerca / unión roscada
- Carraca reversible de acero macizo robusta
- Funcionamiento a la derecha y a la izquierda
- Empuñadura ergonómica
- Llaves de vaso sin achaflanado de entrada
- Las llaves de vaso supercortas permiten trabajar en espacios muy estrechos
- Ancho de llave: 8 – 17, 19, 21, 22 mm

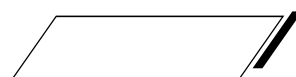
**18**

V2235
EAN 4047728022354
Martillo de goma de 2,5 kg

- Desmontaje de las llantas oxidadas al cambiar las ruedas
- Para turismos y vehículos industriales
- Sin retroceso de la bola de acero en la cabeza del martillo (el martillo no rebota)
- Mango de plástico
- Dimensiones / longitud: 490 mm
- Peso de la cabeza del martillo: 2,5 kg


V2234
EAN 4047728022347
Martillo de goma de 5 kg

- Desmontaje de las llantas oxidadas al cambiar las ruedas
- Modelo extrapesado para vehículos industriales y agrarios
- Sin retroceso de la bola de acero en la cabeza del martillo (el martillo no rebota)
- Mango de plástico
- Dimensiones / longitud: 900 mm
- Peso de la cabeza del martillo: 5 kg


V6850/6
EAN 4047728087629
Limpiador de pernos

- Para una limpieza rápida y eficaz de los tornillos de rueda y espárragos
- Elimina el óxido, la suciedad y las incrustaciones para optimizar las superficies de contacto
- Garantiza el ajuste correcto de la llanta y evita problemas de montaje
- Apto para atornillador a batería o taladro inalámbrico
- Acoplamiento 1/2"


V6850-13

Ø 13 mm
V6850-14

Ø 14 mm
V6850-22

Ø 22 mm
V6850-12

Ø 12 mm
V6850-16

Ø 16 mm
V6850-18

Ø 18 mm

VIGOR No.	Ø mm	Denominación	EAN 4047728+
V6850-12	12	Limpiador de pernos	087636
V6850-13	13		087643
V6850-14	14		087650
V6850-16	16		087667
V6850-18	18		087674
V6850-22	22		087698

V6500-190

EAN 4047728084208

Alicate de corte diagonal para grandes fuerzas

- Alicata de corte diagonal para grandes fuerzas de alto rendimiento para un corte preciso y fácil
- Construcción robusta y cuchillas afiladas para cortes limpios y precisos
- Empuñaduras ergonómicas para mayor comodidad y control durante el uso

**V6504-125**

EAN 4047728082617

Alicate universal con pulsador · 125 mm

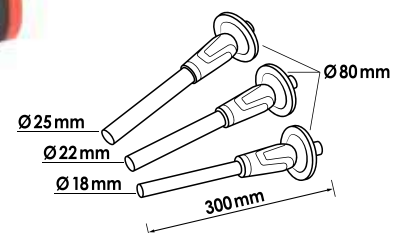
- Ajuste de la apertura de boca mediante botón
- El encaje del pasador de pivote impide un cambio inadvertido del ajuste
- Apertura de boca: hasta 44 mm
- Capacidad para tuercas, ancho de llave 27 mm
- Capacidad para tuberías Ø 29 mm / Ø 1"
- Posiciones de ajuste: 15
- Peso: 89 g

**V6200-XXL**

EAN 4047728087940

Juego de punzones para grupillas · 3 piezas · 18, 22, 25 mm

- Punzón para grupillas de acero para herramientas templado en formato XXL con robusto salvamanos
- Para atravesar ejes, árboles, pernos, chavetas y pasadores en la zona:
 - Vehículos industriales
 - Maquinaria agrícola
 - Vehículos de motor
 - Motocicletas
 - Industria
 - Artesanía



VEHÍCULOS PESADOS

3



V7740/6

EAN 4047728**084499**
Juego de llaves combinadas XXL

- Cromo vanadio
- DIN 3113
- Superficie: cromada, pulida



34 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50 mm



6


V6640

EAN 4047728**085588**
Juego de llaves combinadas XXL en cubeta de espuma suave

- Contenido del juego V7740/6

L

6


V2499N

EAN 4047728**087933**
Juego de alicates de crimpado con palanca · 6 piezas

- Los juegos de crimpado guiados en paralelo evitan las conexiones crimpadas desiguales, a diferencia de los alicates de crimpado estándar
- Las buenas relaciones de palanca permiten reducir las fuerzas manuales
- El bloqueo forzado garantiza resultados de crimpado uniformes
- Función de cambio rápido para los cinco insertos de crimpado intercambiables con mayor rendimiento de crimpado y superficie de contacto optimizada:
 - Inserto de crimpado A: para terminales de cable aislados de 0,5 – 6,0 mm² (rojo, azul, amarillo)
 - Inserto de crimpado B: para terminales de cable cerrados sin aislamiento de 1,5 · 2,5 · 6,0 · 10 mm²
 - Inserto de crimpado C: para terminales de cable abiertos sin aislamiento de 0,5 – 6,0 mm² (ancho hasta 6,3 mm)
 - Inserto de crimpado D: para virolas de cable con y sin collar de 0,5 – 4,0 mm²
 - Inserto de crimpado F: para virolas de cable de más de 6,0 mm²



6



ALICATES PARA TUBOS

- El robusto cuerpo de la llave de hierro fundido permite una alta transmisión de fuerza
- Inclinação y liberación rápida en la pieza de trabajo gracias al muelle interno
- Dentado grueso de las mordazas para un agarre óptimo



**Nuestros 5 alicates para tubos:
tu equipo con un buen agarre
para cualquier problema**

VEHÍCULOS PESADOS
Ajustable de forma continua

Nuevo



	VIGOR No.	Apertura de boca hasta	Longitud mm	kg	EAN 4047728+
①	V5639-6	33 mm	130	0.23	086134
②	V5639-8	46 mm	170	0.39	086127
③	V5639	60 mm	350	1.3	075589
④	V5639-24	88 mm	620	3.2	081719
⑤	V5639-36	150 mm	760	8.72	089135

V1001/2

EAN 4047728**086752**

Juego de barras de golpeo

- Diámetro de 25 mm y 16 mm
- Tapas de nailon intercambiables
- Barra de golpeo de 25 mm rellena con bolas de acero (sin retroceso)
- Extensión para martillos
- Permite un golpe preciso y seguro

20 3/4"



2

V2338-XL

EAN 4047728**071444**

Estera para mecánicos

- Un trabajo cómodo en el suelo en el taller, la industria, el jardín o en casa
- Gran superficie
- Gomaespuma de alta calidad
- No es traumática para las articulaciones
- Gomaespuma de alto rendimiento y que retiene el calor
- Con dos asas de transporte

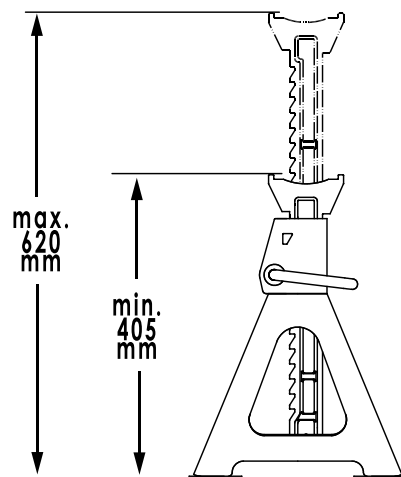


V6031-6.0

EAN 4047728089005

Juego de caballetes · 6 t

- Mecanismo de enclavamiento preciso para ajuste de altura rápido y seguro
- Base ancha y reforzada para una máxima estabilidad
- Ideal para SUV, furgonetas y vehículos industriales pesados
- Peso: 14 kg

Nuevo


2

V6029-6.0

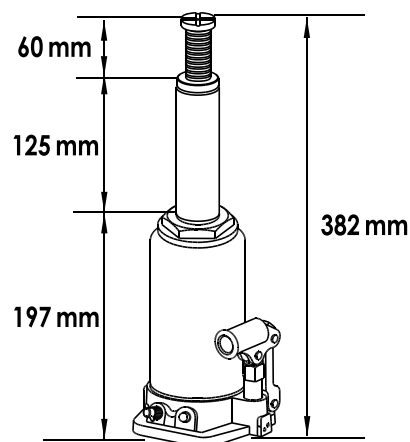
EAN 4047728089029

Gato de botella · 6 t

- Potente sistema hidráulico para una elevación rápida
- Placa base grande y estable para una mayor seguridad
- Ideal para turismos, SUV, furgonetas y vehículos industriales ligeros
- Peso: 4,3 kg

Nuevo

**¡Manejable
y ligero!**



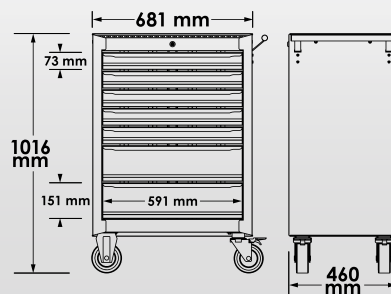


La. x An. x Al.
681 x 460 x 1016 mm

Con lámina de recubrimiento

¡Carro de herramientas con surtido 1 o 2 disponible!

Cajones:
• 5x planos
• 2x altos

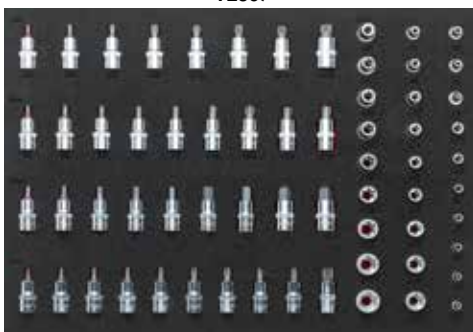


SURTIDO 1

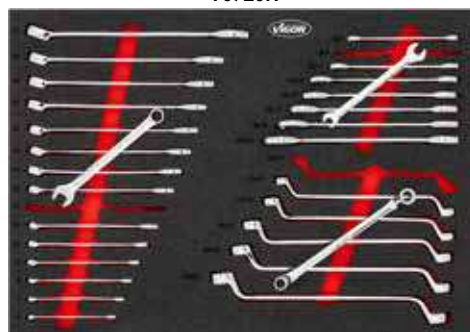
V5116



V2837



V6726N



V5111N



320

herramientas con carro de herramientas incluido



¡Puedes encontrar la lista de piezas del carro de herramientas aquí!

VIGOR No.	XX	Denominación	kg	EAN 4047728+
V2712N	320	Carro de herramientas con lámina de recubrimiento y surtido 1	77	055451

SURTIDO 2

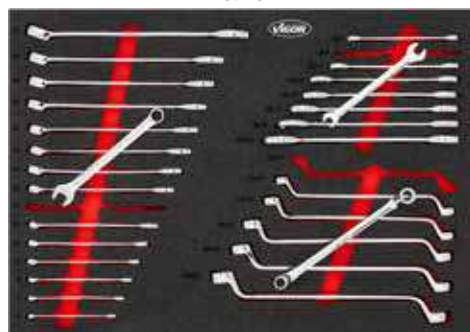
V5116



V5111N



V6726N



256

herramientas con carro de herramientas incluido



¡Puedes encontrar la lista de piezas del carro de herramientas aquí!

VIGOR No.	XX	Denominación	kg	EAN 4047728+
V2379N	256	Carro de herramientas con lámina de recubrimiento y surtido 2	72	055444



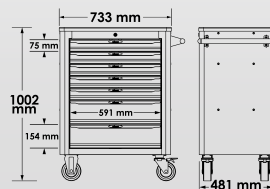
Con tablero de trabajo de acero inoxidable



La. x An. x Al.
733 x 481 x 1002 mm

Cajones:

- 7x planos
- 1x alto

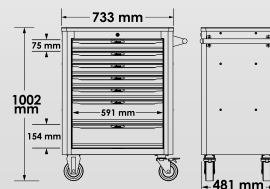


La. x An. x Al.
733 x 481 x 1002 mm

Con tablero de trabajo de plástico

Cajones:

- 6x planos
- 2x altos



¡Carro de herramientas con surtido 1 o 2 disponible!

SURTIDO 1

V4188

V4753

V6724N

V5006

V5017

V4995

V5068

V4991

V5070

V5004

V5072

V5633N

V6811

442

herramientas con carro de herramientas incluido

¡Puedes encontrar la lista de piezas del carro de herramientas aquí!

VIGOR No.	XX	Denominación	EAN 4047728+
V1901-X/442	442	Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable y surtido 1	084338
V1901/442	442	Carro de herramientas con tablero de trabajo de plástico y surtido 1	088336

SURTIDO 2

V4188

V6643N

V4230

V5637N

V2837

344

herramientas con carro de herramientas incluido

¡Puedes encontrar la lista de piezas del carro de herramientas aquí!

VIGOR No.	XX	Denominación	EAN 4047728+
V4560-X	344	Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable y surtido 2	084178
V4560	344	Carro de herramientas con tablero de trabajo de plástico y surtido 2	045605

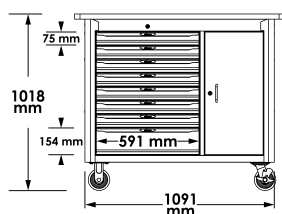
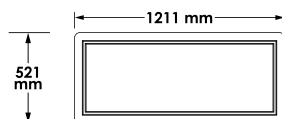
V4813/NKW

 EAN 4047728**085687**

Ventajas del banco de trabajo

- Tablero de trabajo de madera robusto
- El tornillo paralelo V6150N puede desatornillarse (no incluido en el contenido del envío)
- Las puertas permiten guardar una herramienta grande
- Incluye 7 cubetas

+7
cubetas

 La. x An. x Al.
1091 x 481 x 1018 mm


Nuestro consejo

 Tornillo paralelo
V6150N

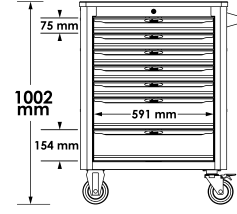
V1901-X/NKW

 EAN 4047728**085601**

Ventajas de los carros de herramientas

- Estructura compacta
- Ahorra mucho espacio en el taller
- Tablero de trabajo de acero inoxidable: resistente a la suciedad
- Incluye 7 cubetas

+7
cubetas

 La. x An. x Al.
723 x 459 x 1002 mm


Nuestro consejo

 Mesa para ordenador
portátil V6221


Los dos carros de herramientas están equipados con 7 cubetas

L

2
K

Ventajas de las cubetas

- Juego de llaves de vaso de 3/4" para el uso intensivo (V5109)
- Llaves combinadas XXL como solucionador de problemas (V6640)
- Carracas de acero macizo con dentado fino para el uso en vehículos industriales

V4971N
V4973N
V4975N
V5109
V6807N
V6640

 19 · 21 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30
32 · 34 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50 mm

34 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50 mm

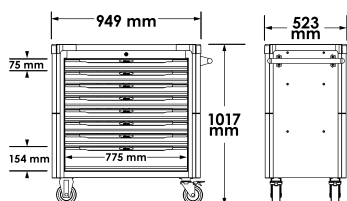
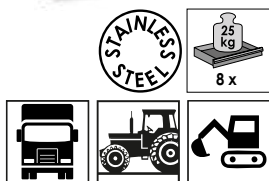
V6813
V6565
V6817


V4481-X/NKW

EAN 4047728090643

Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable

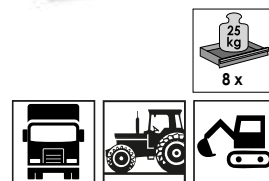
- Con surtido para vehículos industriales, agrícolas y de construcción
- Contiene llaves de hasta 50 mm de ancho

+12 cubetas

446
V4481-W/NKW

EAN 4047728091510

Banco de trabajo con tablero de trabajo de madera

- Con surtido para vehículos industriales, agrícolas y de construcción
- Contiene llaves de hasta 50 mm de ancho

+12 cubetas

Nuevo
446

VIGOR No.	Denominación	EAN
V4481-W	Banco de trabajo con tablero de trabajo de madera, vacío	090414

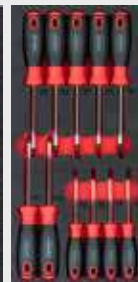
Los dos carros de herramientas están equipados con 12 cubetas
Nuevo
V4586

V6650N

V6817

V5017

V6640

V4991

V5633N

V5603

V5070

V5068

V5109

V4970


VIGOR SERIES XL

XL



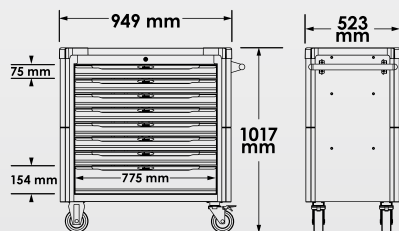
Con tablero de trabajo de acero inoxidable



¡Carro de herramientas con surtido 1, 2 o 3 disponible!



Cajones:
• 7x planos
• 1x alto

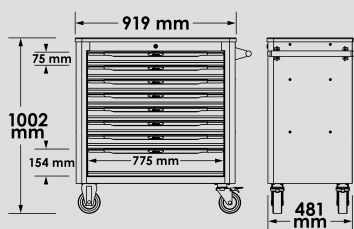


Con tablero de trabajo de plástico

¡Carro de herramientas con surtido 1, 2 o 3 disponible!



Cajones:
• 7x planos
• 1x alto



SURTIDO 1

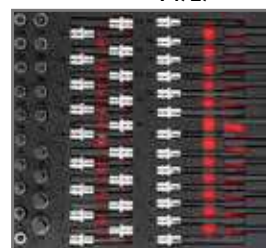
V4971N

V4973N

V4975N

V7323

V4727



V5170



V4729



499 herramientas con carro de herramientas incluido

SURTIDO 2

V4586



V6650N



V5170



¡Puedes encontrar la lista de piezas del carro de herramientas aquí!

SURTIDO 3

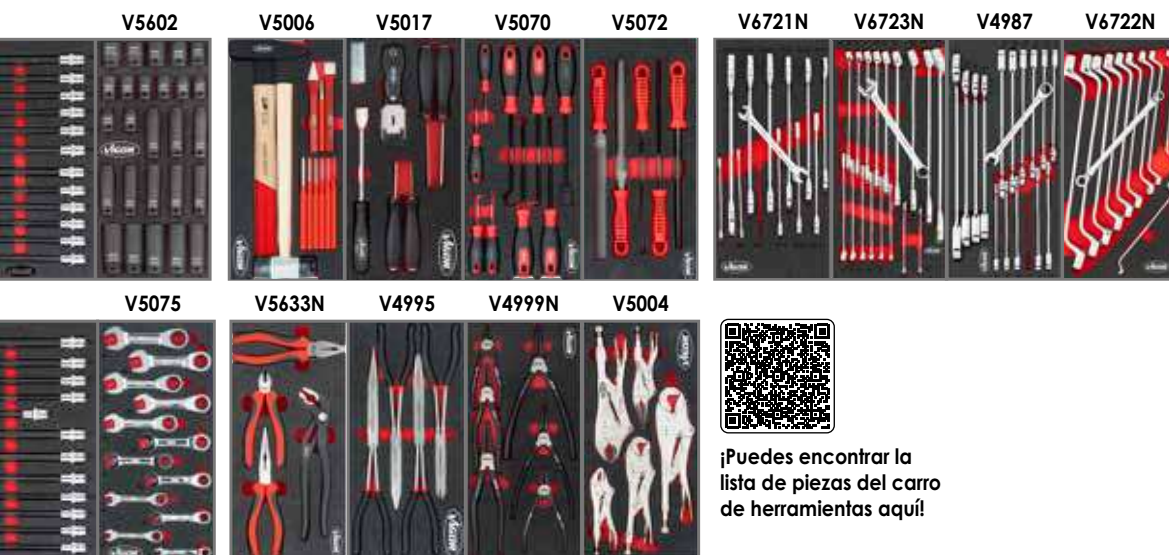
V4586



V5170



375 herramientas con carro de herramientas incluido



¡Puedes encontrar la lista de piezas del carro de herramientas aquí!

VIGOR No.		Denominación	EAN 4047728+
V4481-X/499	499	Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable y surtido 1	062367
V5434	499	Carro de herramientas con tablero de trabajo de plástico y surtido 1	054348

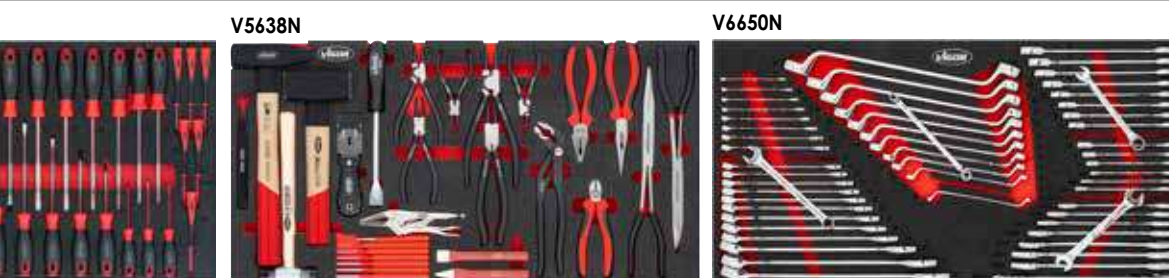


466

herramientas con carro de herramientas incluido



VIGOR No.		Denominación	EAN 4047728+
V4481-X/466	466	Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable y surtido 2	074674
V4481/466	466	Carro de herramientas con tablero de trabajo de plástico y surtido 2	088329



¡Puedes encontrar la lista de piezas del carro de herramientas aquí!

VIGOR No.		Denominación	EAN 4047728+
V4481-X/375	375	Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable y surtido 3	062350
V4542	375	Carro de herramientas con tablero de trabajo de plástico y surtido 3	045421



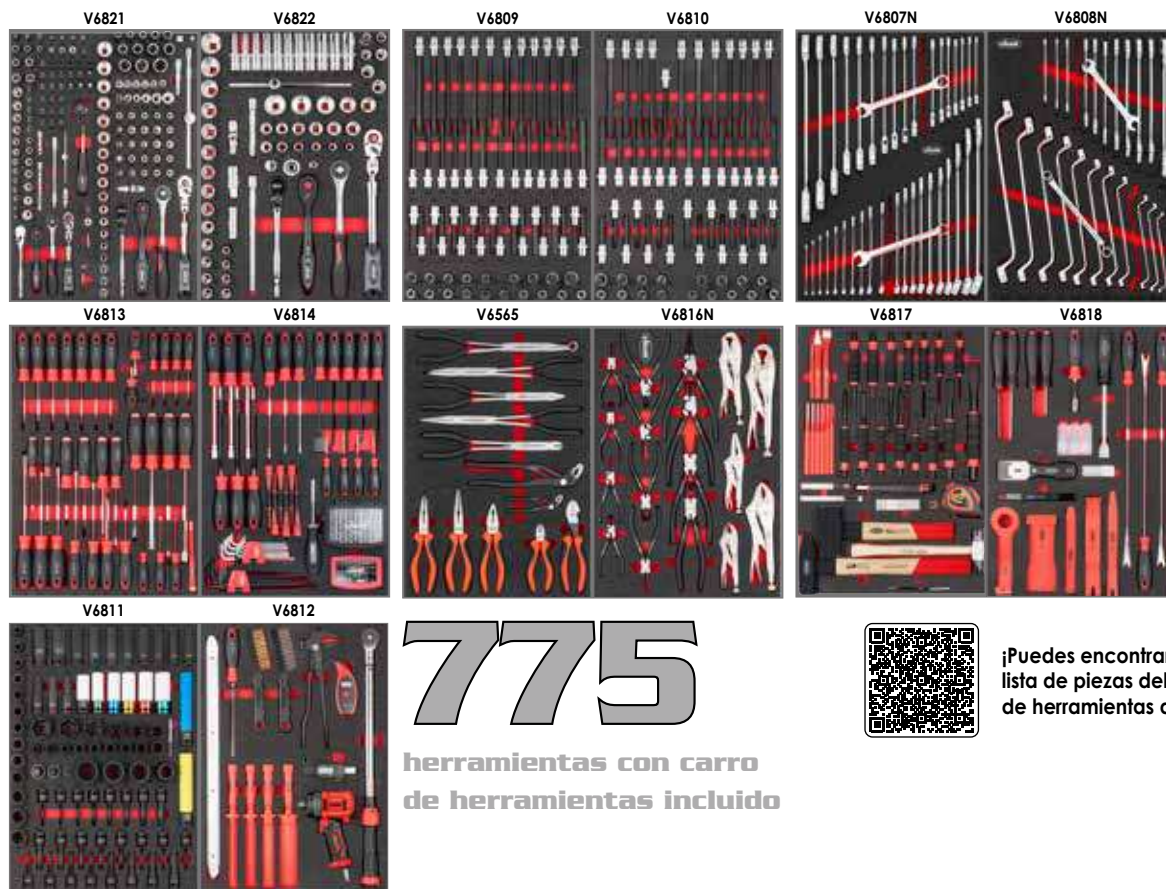
¡El milagro del espacio!

» Con tablero de trabajo de acero inoxidable

» Extensión del cajón 100 %

¡EXTRAPROFUNDO!

La. x An. x Al.
986 x 695 x 1017 mm



775

herramientas con carro de herramientas incluido



¡Puedes encontrar la lista de piezas del carro de herramientas aquí!

VIGOR No.		Denominación	kg	EAN 4047728+
V4481-XD/775	775	Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable y surtido	210	068529

LD

XD

XXD

VIGOR
 SERIES **XXL**

¡Máxima categoría!

» Con tablero de trabajo de acero inoxidable

» Extensión del cajón 100 %

¡EXTRAPROFUNDO Y EXTRAANCHO!

La. x An. x Al.
1625 x 695 x 1017 mm

V6830

V6831

V6807N

V6808N



¡Puedes encontrar la lista de piezas del carro de herramientas aquí!

V6813

V6814

V6809

V6810

V6565

V6811

V6817

V6818

929 +

herramientas con carro de herramientas incluido



Incluye soporte para latas V2393-XD



Regleta de enchufes múltiples incluida con 2x USB y 2x USB-C y cable H07 de 2 m con conector con toma de tierra



VIGOR No.



Denominación



EAN 4047728+

V4481-XXL/929

929

Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable y surtido

296

082303

Potente variante de 3,7 kW!



V4891-3.7

EAN 4047728088039

**3.7
kW**

Calentador por inducción · 3,7 kW

- Calentamiento rápido y preciso de los componentes
- Potente variante de 3,7 kW para aplicaciones en turismos y vehículos industriales
- Sin llama abierta, sin riesgo para mangueras, cables ni piezas de plástico
- Uso móvil gracias a un diseño compacto con enorme potencia
- Paquete de mangueras extralargas y bien protegidas de 3,0 m
- Refrigeración por agua con volumen de 1,5 litros
- Se entrega con líquido refrigerante
- Ventilador adicional para refrigerar el agente
- La potencia de salida se puede ajustar con precisión al ámbito de aplicación
- Potencia de 3,7 kW



**Paquete de mangueras extralargas
con aislamiento resistente**

**Incluida bobina acodada 35° –
Longitud total de la bobina
500 mm**



	VIGOR No.	Denominación	EAN 4047728+
①	V4891-3.7-1	Bobina de focalización doblada 500 mm	088510
②	V4891-3.7-2	Bobina con ángulo 90° · bobina de superficie	088503
③	V4891-3.7-3	Líquido de refrigeración: 5 litros	088459
④	V4891-3.7-5	Bobina redonda · Ø 20 mm	088497
⑤	V4891-3.7-6	Bobina redonda · Ø 60 mm	088480
⑥	V4891-3.7-7	Bobina redonda · Ø 100 mm	088466

2



VIGOR GmbH · Am Langen Siepen 13-15 · 42857 Remscheid · GERMANY
www.vigor-equipment.com · info@vigor-equipment.com

EINFACH VIGOR.

Válido desde el 01/03/2026 hasta el 28/02/2027 – No nos hacemos responsables de posibles errores

HEAVY26/ES/ES/01.03.2026 / pdf: RSN