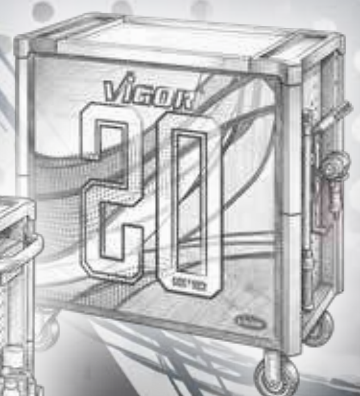
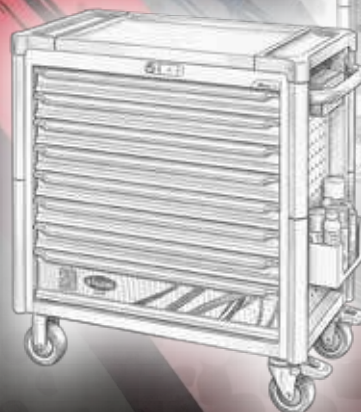
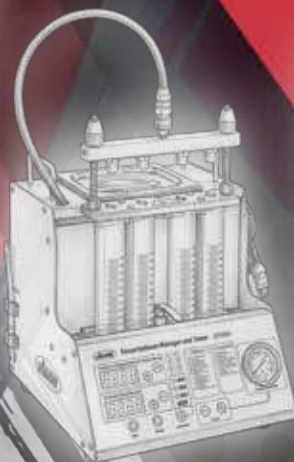




HOT DEALS

2026-2



TecDoc
DATA SUPPLIER

EINFACH VIGOR.

Válida desde el 01/09/2026 hasta el 28/02/2027 –
No nos hacemos responsables de posibles errores

¡Síguenos!



Tu carro de aniversario



SISTEMA DE CIERRE
RFID CON LLAVE
DE EMERGENCIA Y
2 CHIPS RFID



Soporte incl.
para JBL Flip Essential 2

PRÁCTICO
COMPARTIMENTO
DE LAS PILAS
PARA SUSTITUIR
FÁCILMENTE
LAS PILAS

2 x AAA

NUEVO DISEÑO
DE ASIDEROS
PARA CAJONES

CON BARRA DE
ASIDERO DE
ALUMINIO PARA
UN TACTO DE
ALTA CALIDAD

PRESIÓN UV
DE ANIVERSARIO

VIGOR
20
2006 - 2026

La. x An. x Al.
1017 x 940 x 514 mm

PRESIÓN UV
DE ANIVERSARIO



V4481-X-20
EAN 4047728091756

Carro de herramientas, vacío



XL



V4481-X-20/410

EAN 4047728091817

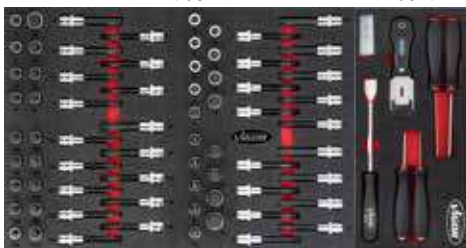
SURTIDO 2

V4971N V4973N V4975N V4970



V4753

V5017



V6723N V4987 V6722N V5075



410

herramientas con
carro de herramientas
de aniversario

V5170



V7015N



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

VIGOR
20
2006 - 2026

+410

Precio con carro de herramientas incluido

exclusivo

VIGOR
SERIES **XL**



ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL SURTIDO 1

1/2"
1200 Nm



V5771
Llave de impacto de aire comprimido

JBL Flip Essential 2

V6000-060
Soporte/lata para caja de guantes



V6000-055XL
Soporte de llaves dinamométricas

V2257
Juego de llaves de vaso de impacto



V6742
Soporte magnético para herramientas



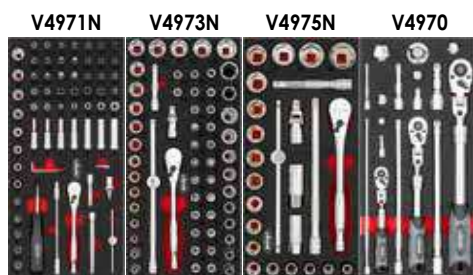
60 – 320 Nm

V3899
Llave dinamométrica

V4481-X-20/525

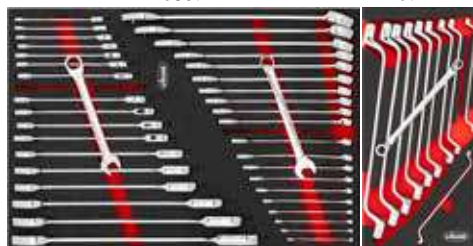
EAN 4047728091848

SURTIDO 1



V6807N

V6722N

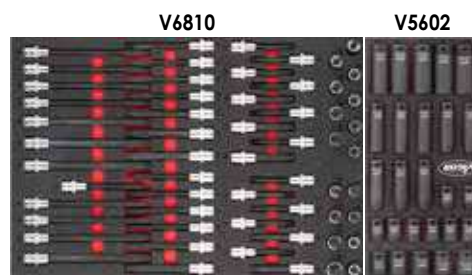


V5633N

V4995

V5006

V4999N



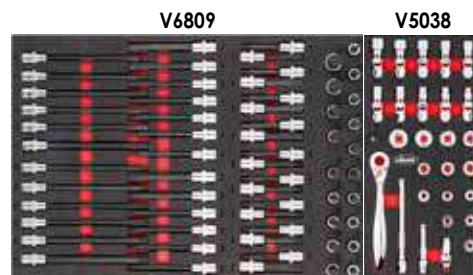
V6810

V5602



V5041

V5017



V6809

V5038



V5170

525

herramientas con carro de herramientas de aniversario plus JBL-Box y accesorios



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

+525

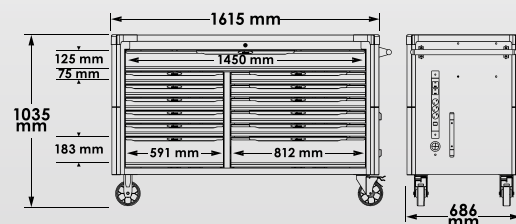
Precio con carro de herramientas incluido

¡Máxima categoría!

VIGOR
SERIES XXL



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



» Con tablero de trabajo
de acero inoxidable

» Extensión del cajón
100 %

V4481-XXL
EAN 4047728080491

Carro de herramientas, vacío

¡EXTRAPROFUNDO Y EXTRAANCHO!

LD

XD

XXD



arriba



izquierda

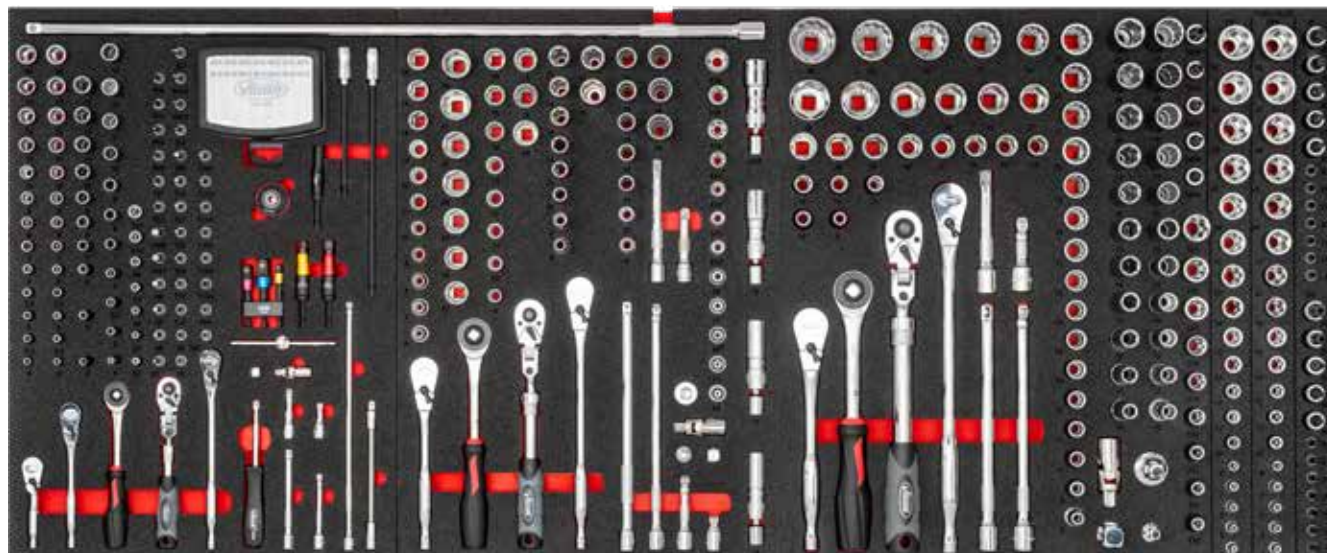


derecha



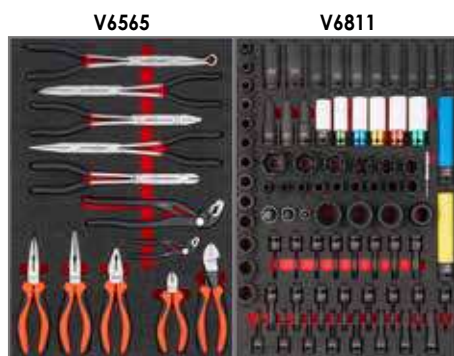
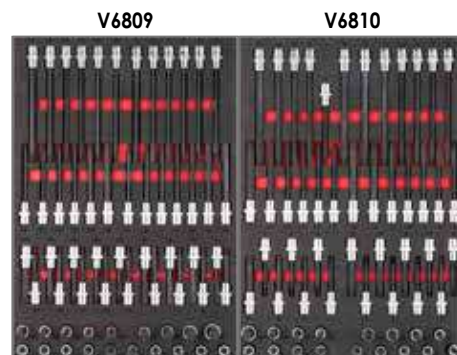
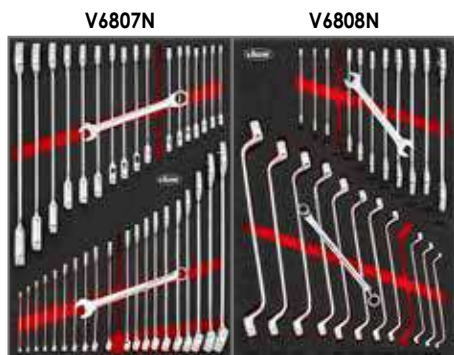
SURTIDO 1 Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable incluido

V6830



V6831





929
herramientas con
carro de herramientas



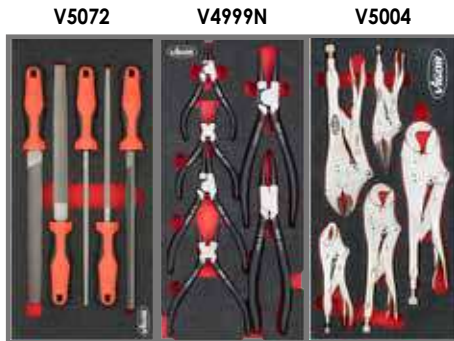
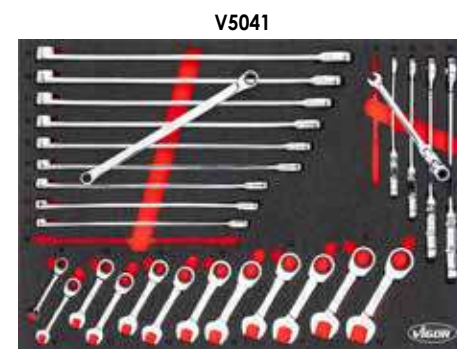
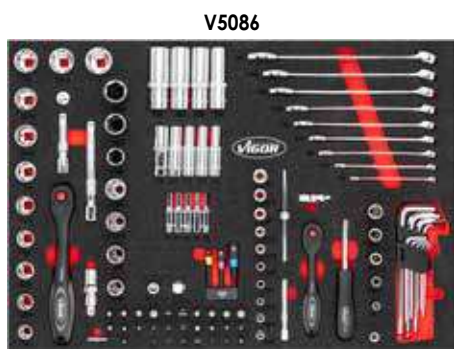
Incluye
soporte para
latas V2393-XD

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



VIGOR No.	XX	Denominación	EAN 4047728+
V4481-XXL/929	929	Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable y surtido 1	082303

SURTIDO 2 Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable + todas las cubetas del surtido 1



5x

1299
herramientas con carro
de herramientas incluido



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



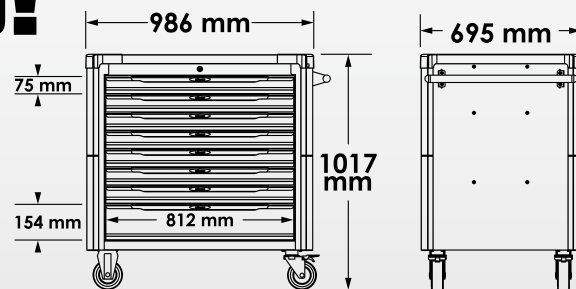
¡Incluye soporte para latas
V2393-XD y 5 cubetas de
espuma suave vacías V5008!

VIGOR No.	XX	Denominación	EAN 4047728+
V4481-XXL/1299	1299	Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable y surtido 2	091138



¡El milagro del espacio!

VIGOR
SERIES **XD**



» Con tablero de trabajo de acero inoxidable

XD

8 x

7 x
790 x 570 x 75 mm

1 x
790 x 570 x 154 mm

500 kg

4

9005 7012

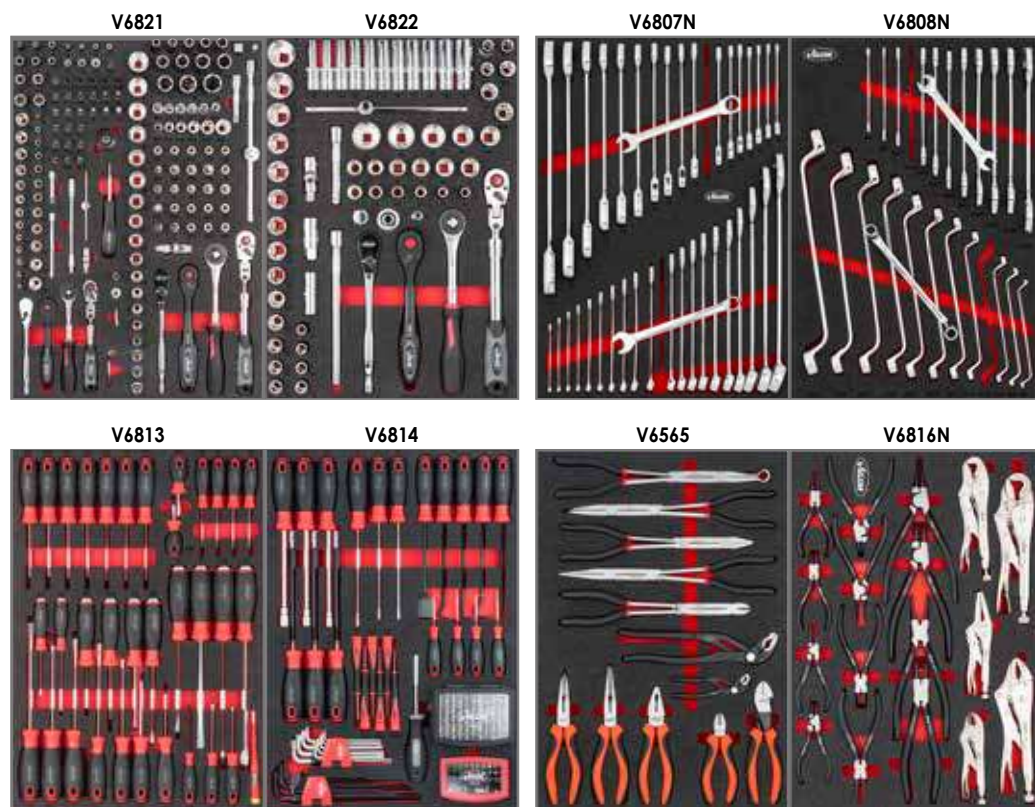
RAL

V4481-XD
EAN 404772806488

Carro de herramientas, vacío

¡EXTRAPROFUNDO!

SURTIDO 1



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

469

herramientas con carro de herramientas

VIGOR No.	xx	Denominación	EAN 4047728+
V4481-XD/469	469	Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable y surtido 1	068512

SURTIDO 2

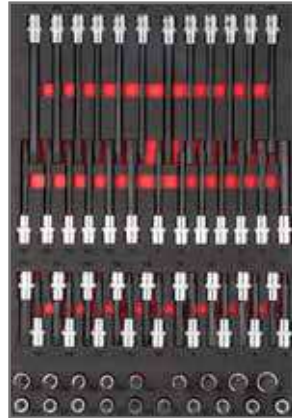
V6821



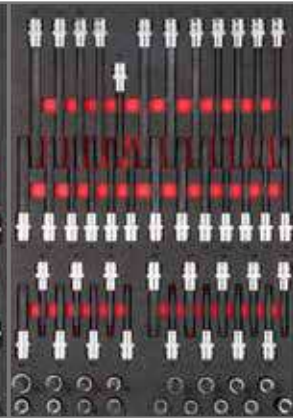
V6822



V6809



V6810



V6807N



V6808N



V6813



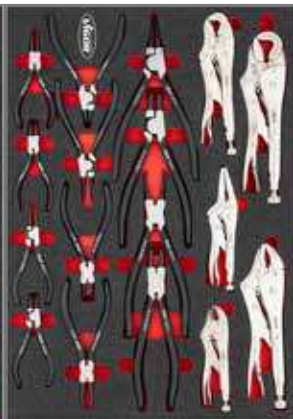
V6814



V6565



V6816N



V6817



V6818



V6811



V6812



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

775

herramientas con
carro de herramientas

VIGOR No.



V4481-XD/775

775

Denominación

Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable y surtido 2

EAN
4047728+

068529

VIGOR SERIES XL



Con tablero de trabajo de acero inoxidable



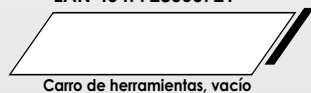
¡Carro de herramientas con surtido 1, 2 o 3 disponible!



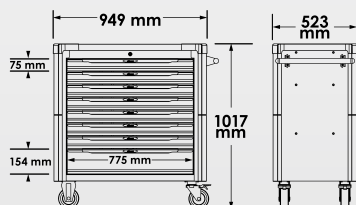
Cajones:
• 7x planos
• 1x alto



V4481-X
EAN 4047728060721



Carro de herramientas, vacío



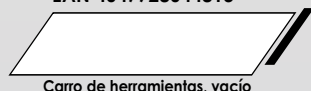
Con tablero de trabajo de plástico

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

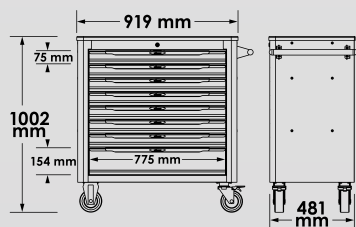


Cajones:
• 7x planos
• 1x alto

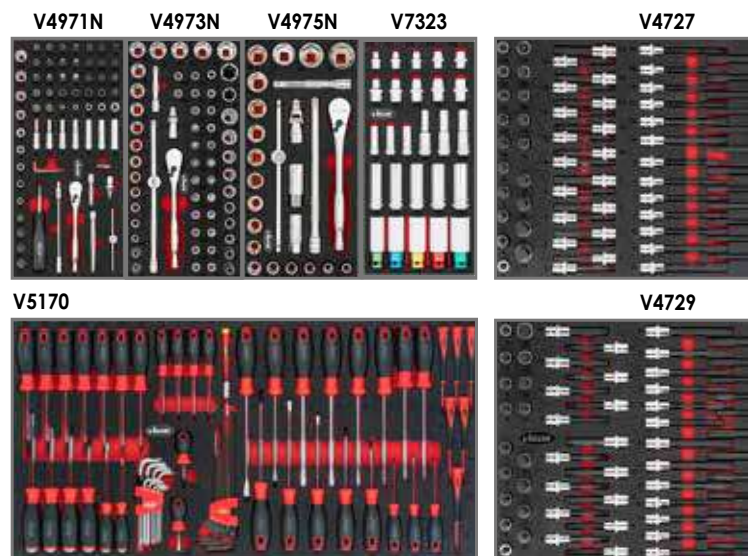
V4481
EAN 4047728044813



Carro de herramientas, vacío

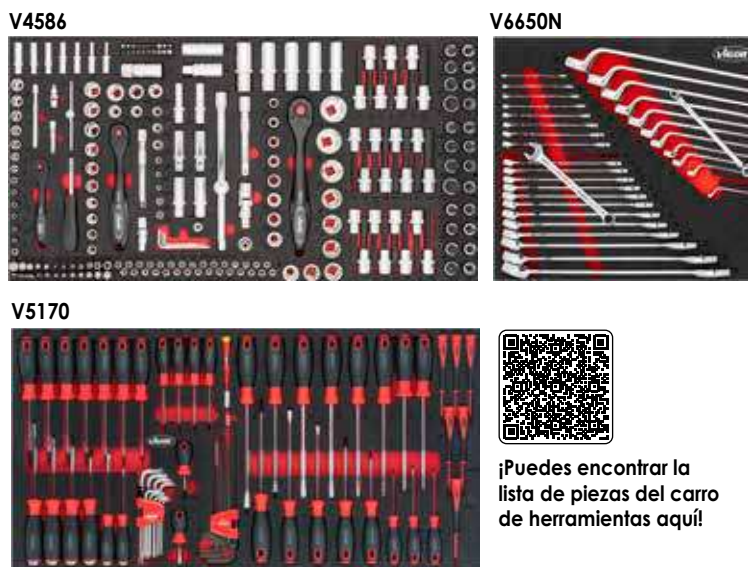


SURTIDO 1



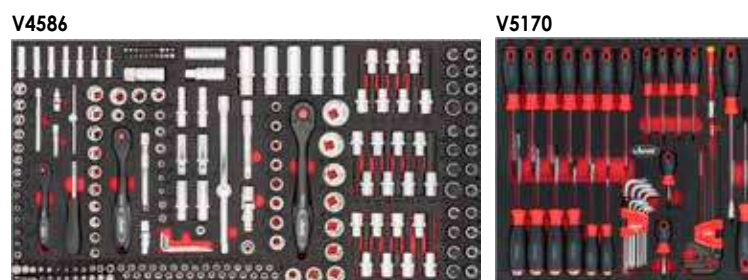
499 herramientas con carro de herramientas

SURTIDO 2

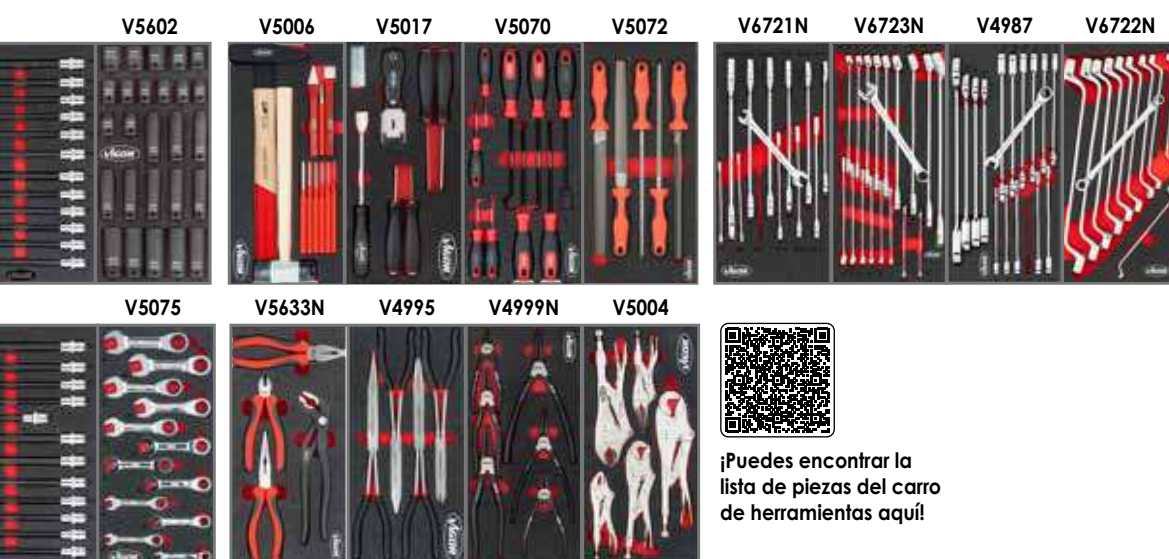


¡Puedes encontrar la lista de piezas del carro de herramientas aquí!

SURTIDO 3



375 herramientas con carro de herramientas



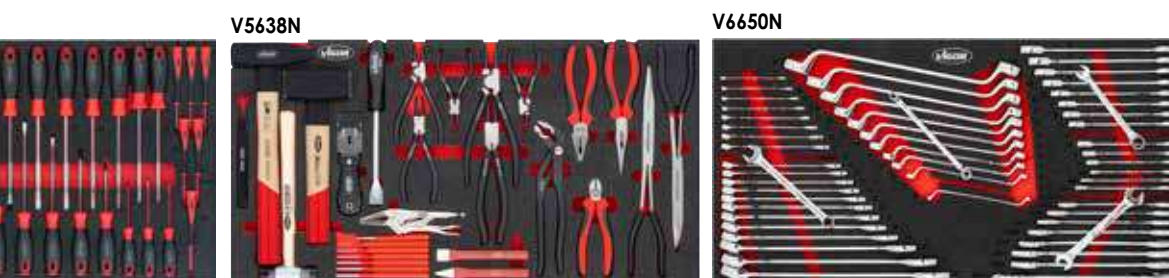
VIGOR No.		Denominación	EAN 4047728+
V4481-X/499	499	Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable y surtido 1	062367
V5434	499	Carro de herramientas con tablero de trabajo de plástico y surtido 1	054348



466

herramientas con carro de herramientas

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



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

VIGOR
SERIES **L**

L



Con tablero de trabajo de acero inoxidable



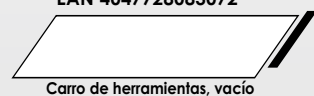
¡Carro de herramientas con surtido 1, 2 o 3 disponible!



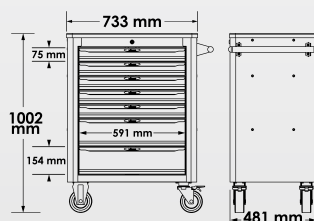
Cajones:
• 7x planos
• 1x alto



V1901-X
EAN 4047728083072



Carro de herramientas, vacío



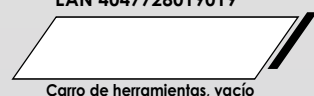
Con tablero de trabajo de plástico

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

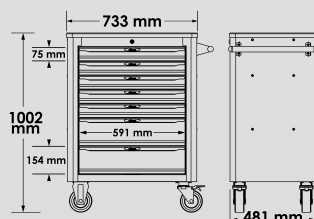


Cajones:
• 6x planos
• 2x alto

V1901
EAN 4047728019019



Carro de herramientas, vacío

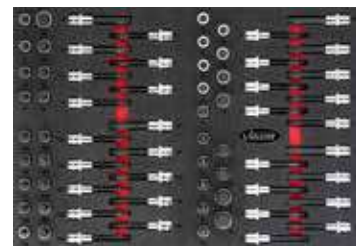


SURTIDO 1

V4188



V4753



V5004



V5072



V5633N



V6811

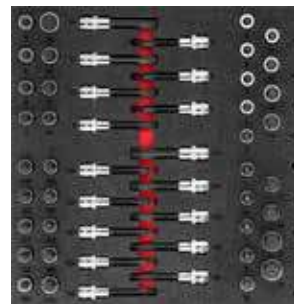


SURTIDO 2

V4188



V4753



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

376

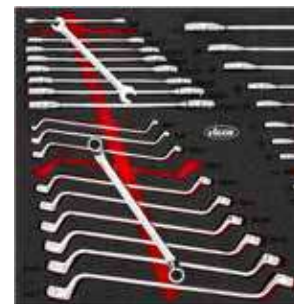
herramientas con carro de herramientas

SURTIDO 3

V4188



V6643N

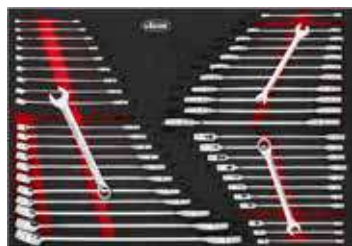


¡Puedes encontrar la lista de piezas del carro de herramientas aquí!

248

herramientas con carro de herramientas

V6724N



V5006



V5017



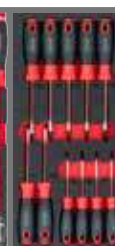
V4995



V5068



V4991



V5070



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

442 herramientas con carro de herramientas

VIGOR No.		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

V6724N



V5068



V5070



V5006



V5633N



V5603



V7324N



VIGOR No.		Denominación	EAN 4047728+
V1901-X/376	376	Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable y surtido 2	084192
V1901/376	376	Carro de herramientas con tablero de trabajo de plástico y surtido 2	080293

V5637N



VIGOR No.		Denominación	EAN 4047728+
V4219-X	248	Carro de herramientas con tablero de trabajo de acero inoxidable y surtido 3	084185
V4219	248	Carro de herramientas con tablero de trabajo de plástico y surtido 3	042192



Con lámina de recubrimiento

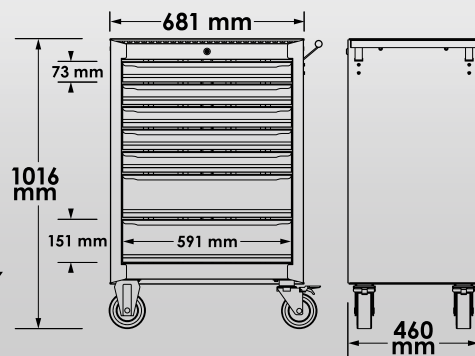
¡Carro de herramientas con surtido 1 o 2 disponible!

Cajones:
• 5x planos
• 2x alto

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

V5489
EAN 4047728054898

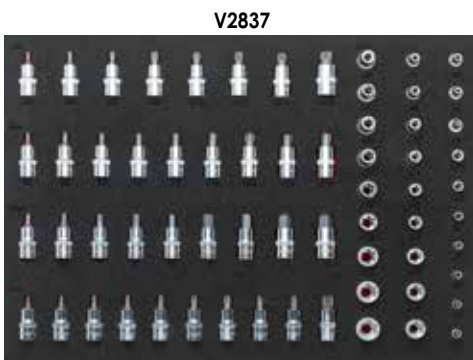
Carro de herramientas, vacío



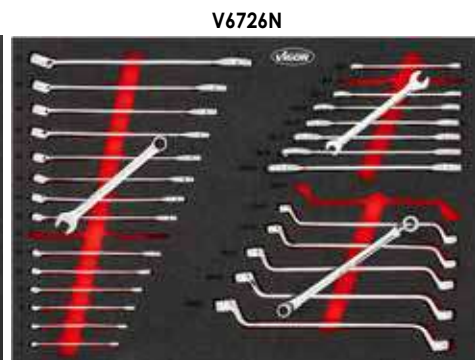
SURTIDO 1



V5116



V2837



V6726N



V5111N

302

herramientas con
carro de herramientas



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

VIGOR No.	XX	Denominación	kg	EAN 4047728+
V2712N	302	Carro de herramientas con lámina de recubrimiento y surtido 1	77	055451

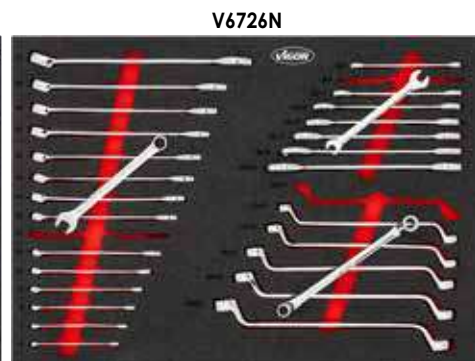
SURTIDO 2



V5116



V5111N



V6726N

238

herramientas con
carro de herramientas



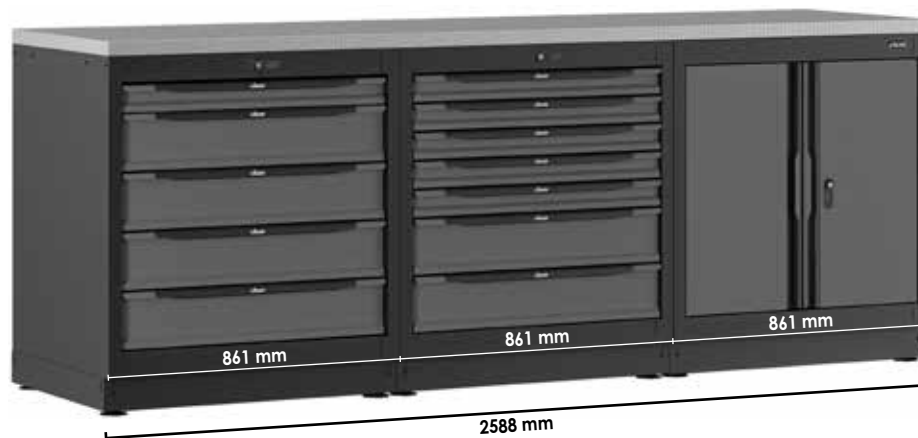
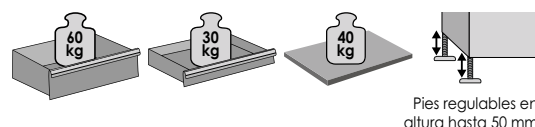
¡Puedes encontrar la
lista de piezas del carro
de herramientas aquí!

VIGOR No.	XX	Denominación	kg	EAN 4047728+
V2379N	238	Carro de herramientas con lámina de recubrimiento y surtido 2	72	055444

PAQUETE BÁSICO • 500 y 700 mm DE PROFUNDIDAD

Sistema de armario de pared

- Combinación de 3 módulos en modelo ancho y profundo
- Disponible con tablero de trabajo de madera o de acero inoxidable
- Incl. revestimiento lateral
- Extensión completa

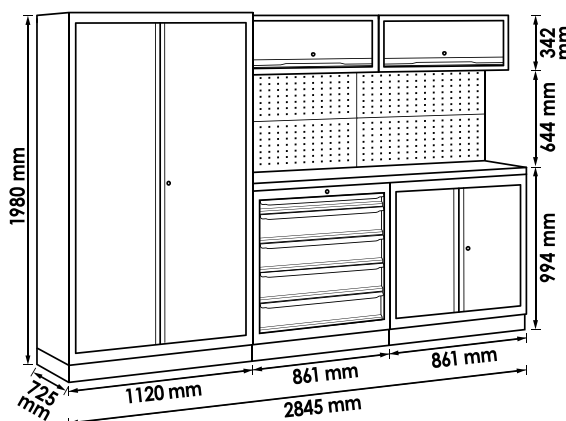
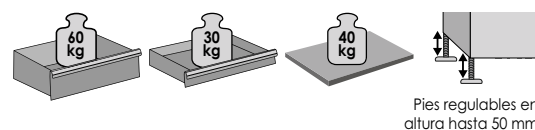


VIGOR No.	Profundidad mm	Denominación	EAN 4047728+
V6000-3P1XL	500	Combinación de armarios de pared · paquete básico · madera	073318
V6000-3P1XL-X	500	Combinación de armarios de pared · Paquete básico · Acero inoxidable	073271
V6000-3P1XLD	700	Combinación de armarios de pared · Paquete básico · Madera	087001
V6000-3P1XLD-X	700	Combinación de armarios de pared · Paquete básico · Acero inoxidable	086998

PAQUETE COMPACTO • 700 mm DE PROFUNDIDAD

Sistema de armario de pared

- Combinación de 3 módulos en modelo ancho y profundo con pared perforada y armarios suspendidos
- Armario alto con puerta abatible doble extraprofundo
- Disponible con tablero de trabajo de madera o de acero inoxidable
- Incl. revestimiento lateral
- Extensión completa: 700 mm



VIGOR No.	Denominación	EAN 4047728+
V6000-3XD	Combinación de armarios de pared · paquete compacto · madera	087018
V6000-3XD-X	Combinación de armarios de pared · Paquete compacto · Acero inoxidable	087025

SISTEMA DE ARMARIO DE PARED 341 mm



⑤



②



③



④



	VIGOR No.	Denominación	EAN 4047728+
①	V6000-037N	Armario inferior tipo puente	090391
②	V6000-038	Armario de enrollador de manguera o cable	090384
③	V6000-0341-D	Tablero de trabajo de madera	093705
④	V6000-0341-XD	Tablero de trabajo de acero inoxidable	091930
⑤	V6000-010SXL	Placa de pared perforada	093316

V2517N

EAN 4047728**093064**

Gancho de una sola punta

• 1 – 30 mm

Nuevo



5

V2524

EAN 4047728**093095**

Gancho de una sola punta

• 1 – 60 mm

Nuevo



5

V2518N

EAN 4047728**093071**

Gancho de una sola punta

• 1 – 90 mm

Nuevo



5

V2526

EAN 4047728**093118**

Abrazadera para herramientas

• 6 – 12 mm

Nuevo



6

V2527

EAN 4047728**093156**

Abrazadera para herramientas

• 6 – 18 mm

Nuevo



6

V2528

EAN 4047728**093163**

Abrazadera para herramientas

• 6 – 24 mm

Nuevo



6

V2525

EAN 4047728**093101**

Soporte para taladradora

Nuevo



4

V2529

EAN 4047728**093170**

Soporte para martillo

• 4 – 50 mm

Nuevo



3

V2530

EAN 4047728**093187**

Soporte para alicates

• 5 – 20 mm

Nuevo



3

EAN 4047728089913

Carro de herramientas con surtido de herramientas aisladas incluido



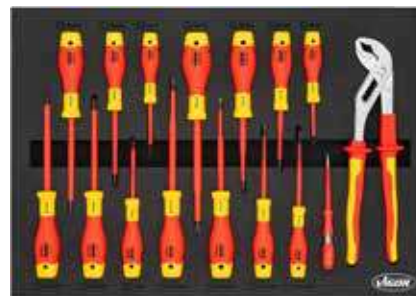
VIGOR No.		Denominación	EAN 4047728+
V1901-X-EV	—	Carro de herramientas, vacío	089081



V2024

Juego de llaves de vaso y alicates aislados

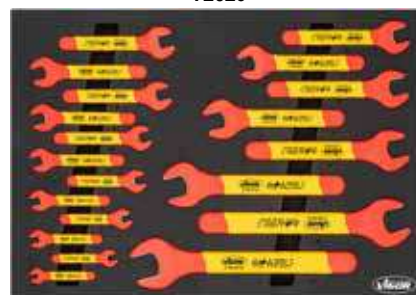
- Ancho de llave:
6 – 22 mm
- Hexágono interior:
4, 5, 6, 8, 10



V2025

Juego de destornilladores aislados

- PH0 · PH1 · PH2 · PH3
- 0,5 x 3,0 · 0,8 x 4,0 ·
1,0 x 5,5 · 1,2 x 6,5



V2026

Juego de llaves aisladas

- Ancho de llave:
6 – 19, 21, 22, 24,
27, 30, 32 mm



V2542N

EAN 4047728088961

Maletín universal

- Maletín de herramientas universal de alta calidad para uso profesional y en talleres
- Diseño de cubierta dura, robusto y cerrable para una máxima durabilidad



VIGOR No.	Denominación	EAN 4047728+	
V2400N	Maletín universal · vacío	088978	



V6020

EAN 4047728092012

Juego de puntas de destornillador 1/4"

- Para accionamiento manual

Nuevo

Piezas sueltas disponibles

38 mm — T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
 O 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9
 O 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10

65 mm — T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
 O 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9
 O 5 · 6 · 7 · 8 · 9

150 mm — T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
 O 4 · 5 · 6 · 7 · 8
 O 5 · 6 · 7 · 8

57
V6021

EAN 4047728092067

Juego de puntas de destornillador 3/8"

- Para accionamiento manual

Nuevo

Piezas sueltas disponibles

38 mm — T40 · T45 · T50 · T55
 O 7 · 8 · 10 · 12
 O 10 · 12 · 14

65 mm — T40 · T45 · T50 · T55
 O 7 · 8 · 10 · 12
 O 10 · 12 · 14

150 mm — T40 · T45 · T50 · T55
 O 7 · 8 · 10 · 12
 O 10

31

V2414N

EAN 4047728**056434**
Juego de llaves de vaso

• Para accionamiento manual


46

V2461N

EAN 4047728**056472**
Juego de llaves de vaso

• Para accionamiento manual


6.3 1/4 10 3/8 12 1/2

172

V5461

EAN 4047728**080323**
Juego de llaves de vaso

• Para accionamiento manual


12 lados
133

V3277N

EAN 4047728**056489**
Juego de llaves de vaso

• Para accionamiento manual

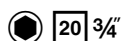

8 5/16 6.3 1/4 10 3/8 12 1/2

212

V2318N

EAN 4047728**059299**
Juego de llaves de vaso 3/4"

• Para accionamiento manual


21

V7920N

EAN 4047728**081702**
Juego de llaves de vaso T-Plus

• Para accionamiento manual


6.3 1/4 10 3/8 12 1/2

60


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!



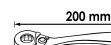
10


V6202

EAN 4047728062022

Juego de llaves de vaso · perfil superbajo

- 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


V7784

EAN 4047728077842

Juego de puntas de destornillador para llave de carraca

- Buen acceso a lugares de difícil acceso: las puntas de destornillador (bits) se introducen en la rueda de trinquete → altura de cabezal de rueda de trinquete muy baja
- Surtido de puntas de destornillador (bit) con mandril hexagonal de 10 mm
- 2 mandriles: lado fijo para aflojar uniones roscadas apretadas, mandril de rueda de trinquete punta de destornillador (bit) con dentado fino de 72 dientes
- Longitud de llave de carraca: 250 mm

10 3/8"



40


V4883

EAN 4047728087841

Mango articulado 990 mm 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

20 3/4"


V4914

EAN 4047728087230

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 incluso durante largos periodos de uso

6.3 1/4"


V4970

EAN 4047728086219

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"



17



VIGOR No.

V4970-L

Denominación

Cubeta S para carracas telescópicas · vacía

EAN 4047728+

086110

V7016/6

EAN 4047728087285

Juego de extractores de bujías

- Articulación en la llave de vaso para un acceso óptimo incluso en espacios reducidos
- El imán integrado sujeta firmemente la bujía: no se cae al extraerla
- Desmontaje suave y preciso: reduce el riesgo de rotura de las bujías sensibles
- Calidad robusta para uso profesional en el taller
- Ideal para vehículos diésel del sector de los turismos y los vehículos industriales
- Anchos de llave: 8, 10, 12, 14, 16 mm



10 3/8"



6

**V7002/4**

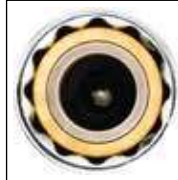
EAN 4047728079815

Juego de llaves de vaso para bujías 3/8"

- Las articulaciones de rótula permiten un montaje y desmontaje fáciles en lugares de difícil acceso, por ejemplo, en motocicletas o en los motores BMW N43 y N53
- Magnético
- Diseño delgado
- Tamaños: anchos de llave 14, 16, 18, 20,8 mm
- Para accionamiento manual



10 3/8"



4

**V7041**

EAN 4047728092142

Juego de llaves de estrella de carraca · extralargas con articulación

- Diseño delgado
- Con estuche enrollable incluido
- Superficie: cromada, pulida
- 72 dientes
- Ancho de llave: 8 – 19 mm

**Nuevo**

10

**V7720/6**

EAN 4047728091688

Juego de llaves de dos bocas · perfil superbajo

- Ideal para atornillados en espacios reducidos y de difícil acceso
- Diseño extrafino para una accesibilidad máxima
- Para aflojar el tornillo de fijación de la pinza de freno al puente de la pinza
- Con estuche enrollable incluido
- Tamaños: 8 – 19 mm

**Nuevo**

6



V6850/6

EAN 4047728**087629**
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"



6.3 1/4"

12.5 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

8



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

V6840/4

EAN 4047728**093217**
Juego de lijadoras para cubo de rueda

- Para una limpieza rápida y a fondo de los cubos de las ruedas y las superficies de apoyo
- Cuatro lijadoras de dos diámetros diferentes para distintas aplicaciones
- Modelos con y sin orificio central para cubos de rueda con o sin pernos de anclaje
- Elimina de forma eficaz el óxido, la suciedad y los residuos de corrosión
- Garantiza una superficie de contacto limpia y favorece el correcto ajuste de la llanta
- Ideal para talleres, servicios de neumáticos y mantenimiento de vehículos



6.3 1/4"

12.5 1/2"

Nuevo


VIGOR No.	Ø mm	Denominación	EAN 4047728+
V6840-50	50	Lijadora para cubos de rueda · cerrada	093286
V6840-42	42		093293
V6840-47H	47	Lijadora para cubos de rueda · abierta	093224
V6840-42H	42		093231

6

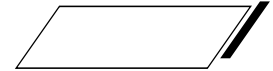


V6050

EAN 4047728086141

Llave multifunción para una sola mano

- Cromo vanadio
- Llave multifunción con función de carraca
- Con ajuste automático al tamaño de tornillo
- Tamaños de anchos de llave: 8 - 17 · 14 - 32
- Autoblocante
- Llave para conducto
- Función de carraca

**V6050/2**

EAN 4047728093736

Juego de llaves multifunción

- Cromo vanadio
- Llave multifunción con función de carraca
- Con ajuste automático al tamaño de tornillo
- Tamaños de anchos de llave: 8 - 17 · 14 - 32
- Autoblocante
- Llave para conducto
- Función de carraca
- Acoplamiento cuadrado en la cabeza para accionamiento de carraca
- Cuadrado para adaptación de extensiones

**Nuevo**

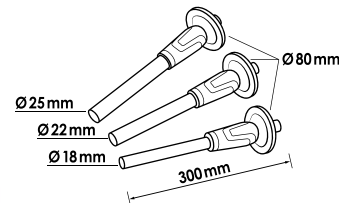
VIGOR No.	Ancho de llave		EAN 4047728+
V6050-8X17	8 - 17	3/8"	093729
V6050-14X32	14 - 32	1 1/2"	093712

2**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
 - Bricolaje

**VEHÍCULOS PESADOS****3**

V2499N
EAN 4047728087933

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
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

V4451
EAN 4047728044516

Juego de herramientas expulsoras de cables

- Desbloqueo sin daños de enchufes y conectores eléctricos, p. ej., en ABS, sensores climáticos, radio, PDC, módulo de acoplamiento de remolque, etc.
- Detección rápida de defectos de corrosión o de conexión
- Para contactos redondos y planos


23

V4326N
EAN 4047728079860

Juego de cables de medición

- Elementos necesarios en los turismos y baterías de 12 V
- Adaptador de cables de medición para simplificar la búsqueda de fallos directamente en el vehículo
- Comprobador de polaridad para revisar sensores de efecto Hall y fotosensores
- Potenciómetro de medición para comprobación del sensor de temperatura y el sensor del depósito
- Uso con multímetro V4324
- 3 conectores planos, conectores hembra planos, conectores redondos, conectores macho de cable con clavija y conectores hembra de cable con clavija


92

V4324
EAN 4047728043243

Multímetro digital

- Compacto y manejable
- Pantalla LCD de una línea de alto contraste con iluminación de fondo
- Interruptor giratorio de 19 posiciones
- Advertencia segura gracias a la indicación automática de exceso y polaridad para evitar posibles fallos
- Cable de medición con protección anticontacto
- CC: 200 mV – 600 V
- CA: 200 V – 600 V
- CC: 200 mA – 10 A
- Resistencia: 200 – 2000 ohmios



V7524

EAN 4047728081320

Comprobador de fugas mediante gas de combustión**Para buscar fugas en sistemas cerrados**

- Mediante la aplicación de gas de escape se visualizan rápidamente las fugas
- Funcionamiento a través de la alimentación de a bordo de 12 V
- Posibilidad de aplicación de presión mediante el modo "Luft" (aire) y con el manómetro integrado sin necesidad de otros medios auxiliares
- Generación de gas de combustión con el medio auxiliar adecuado (recomendamos nuestro líquido de diagnóstico V7524-10)
- Posibilidades de aplicación universales gracias a los diversos adaptadores
- Compresor de aire integrado
- Desconexión de seguridad automática en caso de riesgo de sobrecalentamiento
- Flujo de aire ajustable de forma continua

Diversas posibilidades de aplicación, por ejemplo:

- Sistema de presión de admisión y de aspiración
- Carter del cigüeñal
- Sistema de gases de escape y de recirculación de gases de escape
- Sistema de combustible
- Sistema de aditivos y de AdBlue
- Neumáticos
- Sistema de combustible EVAP (vehículos de EE. UU.)
- Carrocería y acristalamiento (ruidos causados por el aire, entrada de humedad, etc.)

La herramienta de diagnóstico imprescindible para tu taller



25

**Incluido en el contenido del envío****V7524-10**

EAN 4047728084321

Líquido de diagnóstico

- Líquido de diagnóstico listo para generar vapor blanco y espeso sin olor en el comprobador de fugas mediante gas de combustión V7524 de VIGOR
- El líquido no es tóxico y es biodegradable
- La cantidad de 250 ml es suficiente para numerosas aplicaciones



La solución perfecta para todos los diagnósticos: líquido de diagnóstico de 250 ml!

V4382

EAN 4047728091527

Dispositivo de llenado de aceite neumático

- Capacidad del recipiente 10 l
- Longitud de manguera 2 m
- Se puede utilizar para aceites hasta SAE 140
- Para aceites de engranajes, motores e hidráulicos, así como para lubricantes similares no agresivos
- Recipiente seguro, sometido a pruebas de presión y provisto de una válvula de sobrepresión
- Incluye adaptador de llenado acodado
- Adaptador específico para el vehículo opcional disponible
- Con racor de conexión 7,2 mm

Nuevo

V4385N

EAN 4047728072601

Dispositivo de llenado de aceite con juego de adaptadores

- Llenado de aceite en engranajes y diferenciales
- Incl. cárter de aceite y 16 adaptadores para vehículos con espacios extremadamente estrechos



18

V7289

EAN 4047728086653

Adaptador de aceite para engranajes para VAG de 7 marchas · DSG de 8 marchas

- Relleno de DQ 200 de 7 marchas y ZF 8DT de 8 marchas mediante la ventilación de la caja de cambios
- Comparable con la herramienta OEM ASE4091010000


V7385

EAN 4047728077194

Juego de herramientas de la caja de cambios · MERCEDES-BENZ · 9G-Tronic

- Vaciar y llenar el aceite de la caja de cambios en la caja de cambios automática Tronic de 9 velocidades con identificador 725 (725589029000 · 725589009000)
- Todas las herramientas necesarias para el cambio de aceite
- Llave de drenaje para ajustar el tubo ascendente
- Contenido:
 - Adaptador del filtro de aceite (uso con dispositivo de llenado de aceite V4385N)
 - Llave multifunción de vaciado de aceite
 - Llave de ajuste de vaciado de aceite



4

V4368

EAN 4047728**087711**

Bomba de llenado a presión · manual

- Para llenar fácilmente y sin esfuerzo las transmisiones de los vehículos (p. ej., manual, automática, DSG)
- Aumento de la presión por la fuerza de resorte
- Gran abertura de llenado
- Gancho de suspensión para llenar y guardar la bomba de forma segura
- Regulación del caudal mediante llave de paso
- Protección antideslizamiento
- Diámetro de la pieza de conexión 10 mm (interior 6 mm)



V4201

EAN 4047728**042017**

Bomba de vacío

- Bomba de vacío manual para aspirar y rellenar los líquidos del vehículo
- Llenado previo del filtro de combustible en vehículos sin bomba de prefiltro, p. ej., en 2.0 TDI **FORD** Galaxy y Mondeo
- Capacidad: 1,5 l
- Para los siguientes líquidos: combustible diésel, gasolina, líquido de frenos, anticongelante, aceite de motor, aceite de caja de cambios, aceite de servodirección
- Adaptador incluido:
 - Interior 3/8" (10 mm) a exterior 3/8" (10 mm)
 - Interior 5/16" (8 mm) a exterior 3/8" (10 mm)
 - Exterior 3/8" (10 mm) a exterior 3/8" (10 mm)
 - Exterior 5/16" (8 mm) a exterior 3/8" (10 mm)
 - Exterior variable a exterior 3/8" (10 mm)



6

V6027N

EAN 4047728**084505**

Juego de recipiente para el llenado de aceite

- Para todos los modelos de vehículos habituales
- Llenado de aceite fácil y rápido
- Impide derramar aceite
- Reduce las manchas de aceite y la suciedad en el compartimento del motor



16

LLAVES DE APRIETE PARA FILTROS DE ACEITE

- **Universal**
- El bloqueo mecánico de la llave para filtros de aceite facilita la posterior inserción de la carraca reversible en la llave para filtros de aceite
- En caso de movimientos de retroceso de la carraca reversible, la llave de apriete para filtros de aceite se mantiene siempre bajo tensión
- Se puede ajustar de forma continua



VIGOR No.	Altura mm	■	■	EAN 4047728+
V4413	60	● 21 mm · 1/2	60-80	044134
V4414	70	● 22 mm · 1/2	80-115	044141
V4415	105	● 24 mm · 1/2	115-140	062114

V1963/28

EAN 4047728081467

Juego de diagnóstico del sistema de refrigeración

Nueva serie de adaptadores con aprox. 20 % de ahorro de espacio por adaptador

- Trabajo cómodo y eficiente debido a que se llega a prácticamente todos los depósitos compensadores
- La mayor distribución del mercado
- Diagnóstico de turismos
- Juego completo para trabajos de mantenimiento en el sistema de refrigeración y en el circuito de calefacción
- Amplia selección de adaptadores para vehículos con motores de refrigeración por agua
- 3 funciones: presionar el radiador (control de inestabilidad) · llenar · limpiar
- Control de pérdidas de presión a través del manómetro
- El llenado genera vacío en el circuito de refrigeración (ventaja: aspiración del líquido sin burbujas)
- Llenado sencillo, incluso de motores de mayor tamaño, sin puntos de debilidad térmica
- Sistema de llenado adaptable de manera universal mediante tubuladura cónica con empalme de goma
- Rango de medición: 0 - 2,5 bar



Nueva serie de adaptadores con aprox. 20 % de ahorro de espacio por adaptador



» ¡La cobertura de modelos más grande del mercado! ¡Compatible con vehículos híbridos!

28

V4340

EAN 4047728093415

Llenador de sistemas de refrigeración · neumático

Para realizar trabajos de mantenimiento del refrigerante de forma limpia y eficaz, sin burbujas de aire

- Llenador neumático para sistemas de refrigeración de vehículos
- Llenado al vacío
- Evita la formación de burbujas de aire en el sistema de refrigeración
- Prueba de vacío para un control sencillo de fugas
- Introducción automática del refrigerante premezclado
- Embudo para rellenar, aprox. 1,2 l
- Manómetro: -1 hasta 0 bar
- Manguera de aspiración del refrigerante: 1200 mm
- Manguera de rebose: 1200 mm
- Válvulas de aire y refrigerante separadas
- Adaptadores de goma expansibles para numerosos sistemas de refrigeración de vehículos

Nuevo



9

V7501N-39

EAN 4047728**093743**

Vídeo-endoscopio 360° con sonda de 3,9 mm

Análisis y documentación de patrones de daños en lugares de difícil acceso.

- Sonda giratoria de 4 direcciones con control mediante palanca de mando para inspecciones de 360°
- Sonda: Ø 3,9 mm
- Longitud de sonda con cámara: 1500 mm
- Resolución de la cámara: 1280 x 720 px
- Ángulo visual de la cámara: 80°
- Enfoque óptimo: 20 – 50 mm
- 6 lámparas LED con 5 niveles de intensidad
- Pantalla IPS extraíble de 3" con resolución HD 1280 x 720 px
- Posibilidad de elegir entre grabar fotos y vídeos a 720 px o 1080 px
- Zoom de imagen de 5 aumentos y rotación de imagen
- Sonda con grado de protección IP67
- Batería de iones de litio 3000 mAh / 2 x tipo 18650
- Conector de carga USB-C
- El contenido del envío incluye un adaptador de corriente con cable de carga, una tarjeta de memoria de 32 GB y un paño de limpieza
- Incluye un soporte para trabajar con mayor comodidad, una caja de almacenamiento con cubeta de espuma suave y un cable HDMI



Nuevo

Protección de sonda gracias a la desconexión automática



Con giro de 360°
en ambos lados
Ø 3,9 mm



Longitud de sonda de 1,5 m



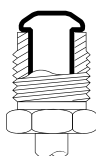
VIGOR No.	Denominación	EAN 4047728+
V7501N-39P	Sonda con palanca de mando	093682
V7501N-39S	Pantalla	093699

V4416

EAN 4047728044165

Bordonera para tubos de freno de Ø 4,75 mm

- Únicamente para rebordes DIN
- El posicionamiento preciso de la tubería de freno en el equipo se consigue con el adaptador de distancia
- Uso directamente en tuberías de freno o hidráulicas del vehículo
- Para tuberías de paredes delgadas de acero, aluminio y cobre (metros/pulgadas)
- Sin dañar las tuberías con revestimiento
- Para rebordeado F DIN 180°



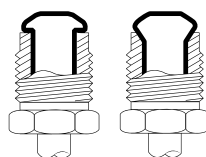
5


V4697

EAN 4047728046978

Bordonera para tubos de freno de Ø 4,75 mm

- Rebordes de tuberías de Ø 4,75 mm según norma DIN y SAE
- Su estructura extraordinariamente pequeña garantiza poder trabajar incluso en espacios estrechos
- Sin dañar las tuberías con revestimiento
- El adaptador de distancia impide una colocación incorrecta de la tubería del freno
- Para tuberías de acero, aluminio y cobre
- Para rebordeado F DIN 180°, así como rebordeado doble F SAE
- Contenido:
 - 1 aparato básico
 - 1 adaptador de rebordeado DIN
 - 1 adaptador de rebordeado SAE
 - 1 adaptador de separación
 - 1 grasa especial



6


V1711N

EAN 4047728060738

Juego de herramientas neumáticas de reposición del pistón de freno

- Giro y presión los pistones de freno en casi todos los turismos
- Trabajo eficiente en los sistemas de freno
- Para pistones de freno de giro a la derecha y a la izquierda
- Además del apoyo neumático, es posible realizar el giro hacia atrás de forma manual y controlada



23


V7471/17

EAN 4047728077187

Juego completo para purga del freno

Para la purga de los sistemas de tubos de freno y el cambio de líquido de freno

- También para purgar los sistemas de acoplamiento
- Apertura y cierre fáciles del racor de conexión del freno gracias a la carraca especial de articulación
- Garantiza el acceso rápido al racor de conexión del freno incluso con la rueda montada
- Acoplamiento en ángulo en modelos de 90° con válvula de retroceso y protección contra giro
- Llaves de vaso: ancho de llave 7 - 12 mm en versiones corta y larga incluidas en el contenido del envío



¡Tienes que verlo!



17



V7158

EAN 4047728071581

Juego de atornillado de pinza de freno

- Uniones roscadas de mordaza de freno p. ej. en VW · AUDI · PORSCHE · MERCEDES-BENZ · BMW · FORD · MAZDA · Volvo
- Incl. todos los tamaños de perfil estándar para el montaje y desmontaje de mordazas de freno
- Perfiles especiales para aflojar las uniones roscadas de las pinzas de freno divididas
- Perfecto para pinzas de freno flotantes y fijas



- Llave de vaso:
 - Ancho de llave 7: longitud 24 · 65 · 92 mm
 - Ancho de llave 8: longitud 24 mm
 - Ancho de llave 9: longitud 20 · 50 mm
 - Ancho de llave 11: longitud 100 mm

12

V7259

EAN 4047728072595

Curvadora de tubos de freno Ø 4,75 mm

- Dispositivo de curvado para duplicar fácilmente tubos de freno con forma estable

**V6917**

EAN 4047728069175

Cortatubos de carraca para los tubos de freno de Ø 4,75 mm

- Para ahorrar espacio, con mecanismo de carraca
- El mecanismo de rueda de trinquete en el cabezal de la herramienta minimiza el espacio requerido; puede utilizarse directamente en el vehículo
- Gracias al ajuste automático, no hay que reajustar la cuchilla circular
- Resultado de corte más rápido que con las cortadoras de línea convencionales
- Se puede regular la fuerza de corte de ajuste automático
- Hojas de repuesto V6917-REP

**V5691**

EAN 4047728056915

Lima para la mordaza de freno

- Eliminación del polvo de frenos, el óxido y la suciedad de la mordaza de freno sin dañar los manguitos de freno
- Diseño extremadamente fino para una mayor flexibilidad
- Los cuatro lados del cuadrado tienen dientes con dos grosores diferentes (cara)
- Ancho del cuadrado: 9 mm

**V5909**

EAN 4047728059091

Gancho de freno

- Para colgar la mordaza de freno al realizar trabajos en los frenos (se evita dañar las tuberías de freno)
- También para colgar mangueras o cables
- Superficie: aislada a prueba de inmersión



2

V2250

EAN 4047728022507

Cepillo de alambre para la mordaza de freno · acero

- Eliminación del polvo de frenos adherido
- Modelo muy estrecho



200 mm

V2249

EAN 4047728022491

Cepillo de alambre para la mordaza de freno · latón

- Limpieza de pinzas de freno de aluminio
- Eliminación del polvo de frenos adherido
- Para huecos estrechos de la mordaza de freno



200 mm

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



Adecuado para llaves de impacto

- 1 rueda de trinquete 500 mm accionamiento 3/4"
- 1 extensión 200 mm accionamiento 3/4"
- 1 adaptador 3/4" x 1"
- 17 llaves de vaso de impacto 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 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*

20 3/4" 20 3/4"

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



*También disponible de forma individual!

3

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
- Para el uso con máquinas
- Ancho de llave: 14, 17, 19, 21 mm
- M14 · M16 · M18


20 3/4"
7

V6312/12
EAN 4047728083423

Juego de llaves de vaso de impacto 1/2"

- Accionamiento de tornillos de rueda sin causar daños mediante la protección de plástico rotatoria
- Amplio juego con todas las llaves de vaso necesarias
- Para el uso con máquinas
- Ancho de llave 15 + 17 + 18,5 + 19 + 19,5 + 20,5 + 21 + 21,5 + 22 + 22,2
- Perfiles especiales de **KIA**, **HYUNDAI** y **MERCEDES-BENZ**


FORD

KIA

MERCEDES-BENZ
12⁵ 1/2"

12


V5771

EAN 4047728088008

Llave de impacto 1/2"

12⁵ 1/2"1/2"
1200 Nm

Ø mm	Nm	máx. Nm	máx. Nm	r/min	kg	l/min.	bar	m/s ²
12,91(16) 7,2	600	850	1200	10500	1.33	141.5	6.3	10.2

V4801

EAN 4047728088015

Llave de impacto 1/2"

12⁵ 1/2"

**Mecanismo percutor
doble martillo de
alto rendimiento**

1/2"
1800 Nm

Ø mm	Nm	máx. Nm	máx. Nm	r/min	kg	l/min.	bar	m/s ²
12,91(16) 7,2	850	1100	1800	7500	2.02	198	6.3	8.71

V6900

EAN 4047728088022

Llave de impacto 3/4"



20 3/4"



**Mecanismo percutor
doble martillo de
alto rendimiento**

3/4"
2300 Nm

Ø mm	Nm	máx. Nm	máx. Nm	r/min	kg	l/min.	bar	m/s ²
16,41(16) 7,2	1400	2000	2300	6100	3.50	290	6.3	9.803



V6028-1.5-A

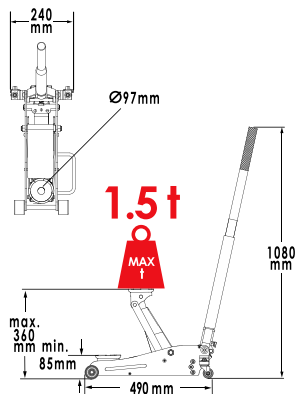
EAN 4047728089067

Gato de maniobra de aluminio hidráulico · 1,5 t

- Gato de maniobra de aluminio hidráulico ligero – Capacidad de carga 1,5 t
- Ruedas de marcha suave para una maniobrabilidad óptima
- Sistema hidráulico preciso para una elevación y un descenso controlados
- Peso: 14,5 kg



Rodillos de poliuretano (PU)



VIGOR No.	Denominación	EAN
V6028-2.0-5	Soporte de talonera	090001

V6028-2.0-D

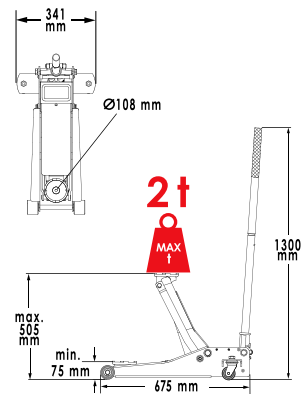
EAN 4047728089050

Gato de maniobra hidráulico 2 t · ultrabajo

- Diseño ultrabajo – ideal para vehículos deportivos y bajos
- Alta capacidad de elevación con una altura de paso mínima
- Sistema hidráulico preciso para una elevación y un descenso controlados
- Ruedas de marcha suave para un posicionamiento óptimo
- Peso: 31,4 kg



Rodillos de poliuretano (PU)



VIGOR No.	Denominación	EAN
V6028-2.0-6	Soporte de talonera	091824

V6028-2.0-L

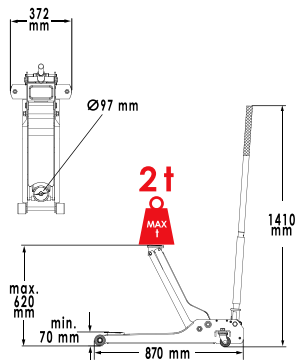
EAN 4047728089043

Gato de maniobra hidráulico 2 t · extralargo

- Ideal para vehículos con gran distancia entre ejes o puntos de alojamiento de difícil acceso
- Brazo elevador más largo para una elevación cómoda
- Ruedas de marcha suave para un posicionamiento óptimo
- Peso: 45,8 kg



Rodillos de poliuretano (PU)



VIGOR No.	Denominación	EAN
V6028-2.0-5	Soporte de talonera	090001

V6028-3.0

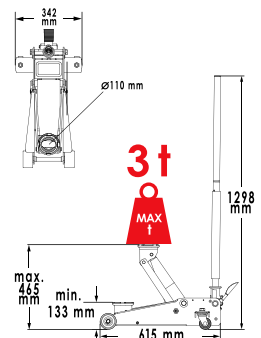
EAN 4047728089036

Gato de maniobra hidráulico · 3 t

- Potente para SUV, furgonetas y turismos pesados
- El pedal permite una colocación rápida en el acoplamiento del gato
- Ruedas de marcha suave para un posicionamiento óptimo
- Peso: 30,7 kg



Rodillos de poliuretano (PU)



VIGOR No.	Denominación	EAN
V6028-2.0-6	Soporte de talonera	091824

V6029-0.5

EAN 4047728088992

Elevador de caja de cambios · 500 kg

- Capacidad de carga 500 kg
- Ideal para montaje y desmontaje seguros de cajas de cambios
- Altura de trabajo con ajuste continuo para un posicionamiento preciso mediante pedal
- Sistema hidráulico de dosificación precisa para una elevación y un descenso controlados
- Cuatro ruedas de dirección para una máxima movilidad bajo el vehículo
- Peso: 27,5 kg

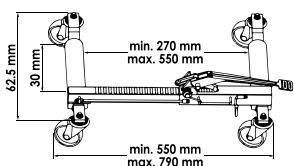


V6029/2

EAN 4047728089906

Juego de ayuda mecánica para maniobras

- Ideal para mover vehículos en talleres con poco espacio o vehículos que no pueden circular
- Capacidad de carga de cada herramienta auxiliar 680 kg
- Ruedas giratorias 360° para una máxima maniobrabilidad
- Óptimo para el posicionamiento preciso de turismos sin arrancar el motor



2

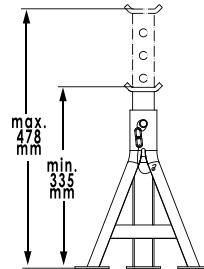
VIGOR No.	Denominación	kg	EAN
V6029-68	Ayuda mecánica para maniobras	19	088985

V6031-3.0

EAN 4047728089012

Juego de caballetes · 3 t

- Ideal para mantenimiento, reparación y vida útil prolongada
- Mecanismo de enclavamiento para ajuste de altura seguro con pasador de seguridad
- Patas anchas para una gran estabilidad en el suelo del taller
- Peso: 4,9 kg



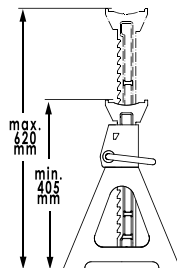
2

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



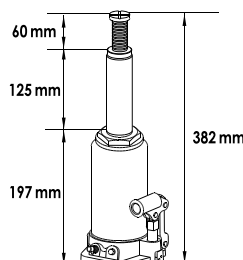
2

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



V7550

EAN 4047728087704

Granalladora con cáscara de nuez

- Elimina de forma fiable residuos persistentes y quemados como hollín, carbonilla de aceite y otros depósitos de los conductos de admisión, sistema de admisión, cámara de combustión y sistemas de recirculación de gases de escape; sin productos químicos ni daños mecánicos
- Limpieza suave sin riesgo para los asientos de válvula, las piezas de aluminio ni las superficies de obturación sensibles
- Gracias al potente sistema de extracción, a menudo es posible limpiar los componentes afectados sin desmontaje previo
- Granulado con cáscara de nuez como medio de granallado; un material biodegradable, no abrasivo que no daña las superficies sensibles
- Una función de filtro/tamiz separa los depósitos gruesos del medio de granallado. El medio de granallado puede reutilizarse varias veces.
- Funcionamiento con aire comprimido, presión de servicio recomendada 6,3 bar
- Con lanza recta y curva en pistola de chorro de aluminio macizo;
- para llegar a zonas de difícil acceso
- Amplia gama de adaptadores accesorios para casi todos los conductos de aspiración
- Longitud de la manguera de aspiración 2,5 m
- Manguera de granallado de 2 m
- Suministro de tensión de 220 V, longitud del cable de 3 m
- Incluye 5 kg de medio de granallado en la entrega

¡Almacenamiento práctico de todos los accesorios en la parte posterior del equipo!

VIGOR No.	Denominación	EAN 4047728+
V7550-1.2	Juego de adaptadores · 24 piezas	091398
V7550-2	Rueda de repuesto	090179
V7550-3	Interruptor de aspirador	090186
V7550-4	Unidad de aspirador	090193
V7550-5	Manguera de repuesto · 2,5 m	090209
V7550-6	Mangueras de conexión del depósito a la pistola	090216
V7550-7	Pistola de chorro · individual	090223
V7550-8	Juego de boquilla de chorro · 3 piezas	090308
V7550-9	Tamiz de suciedad	090230
V7550-11	Alojamiento curvado para adaptador 35 mm y 45 mm	090292
V7550-12	Filtro de suciedad	090445





¡Potencia de aspiración extremadamente elevada de 1600 W!



Ruedas en el modelo de acero con protección de goma

31



V7550-10

EAN 4047728088633

Cáscara de nuez para granallado · 10 l

- Cáscara de nuez para granallado con un tamaño de grano de 800 µm
- Adecuado para granalladora con cáscara de nuez V7550
- Cáscaras de nuez para el tratamiento químico neutro de superficies
- Minimiza la formación de polvo durante el granallado



V7523
EAN 4047728093422

Limpiador y comprobador de inyectores de gasolina

La solución profesional para la limpieza, la comprobación y el diagnóstico de los inyectores de gasolina. Gracias a la tecnología de ultrasonidos más avanzada y a la simulación precisa de las condiciones reales de funcionamiento del motor, el dispositivo permite realizar un análisis rápido del caudal, el patrón de pulverización y la estanqueidad. Adecuado para inyectores de gasolina estándar, EFI, FSI y GDI: ideal para talleres y centros de servicio técnico.

- Para hasta 4 inyectores al mismo tiempo
- Limpieza por ultrasonidos de alta potencia para eliminar los depósitos
- Incluye adaptadores para inyectores GDI, EFI, FSI y estándar disponibles en el mercado
- 3 tensiones de prueba: 12 V / 70 V / 120 V
- Pruebas de caudal, de estanqueidad y del patrón de pulverización
- Función de retrolavado para una limpieza interior eficaz
- Pantalla LCD de fácil lectura
- Simulación de diferentes estados de funcionamiento del motor para obtener resultados precisos en las pruebas



¡Disponible a principios de octubre de 2026!


V7523-1
EAN 4047728093811

Fluido de prueba

- 1 litro


V7523-2
EAN 4047728093828

Fluido de limpieza

- 5 litros



Diagnóstico y limpieza profesionales de los inyectores para obtener la máxima potencia del motor y una eficiencia óptima en el consumo de combustible

Nuevo



63



V4941N

EAN 4047728077293

Juego de limpieza del conducto de inyector

- Limpieza profesional del eje del inyector, de la punta del inyector y de la apertura de la aguja de la boquilla
- Eliminación de restos de hollín, partículas en motores HDi, de inyección directa diésel y Common Rail con inyectores Bosch y Delphi
- Incluye tapón de cierre para evitar contaminación desde la cámara de combustión
- Coronas de centrado para un guiado preciso
- Ámbitos de aplicación: **MERCEDES-BENZ** motores CDI, inyectores Bosch / Delphi (**BMW · RENAULT · FORD · FIAT · IVECO**)



23



Calentador por inducción · 1,5 kW

- Calentamiento preciso y selectivo en pocos segundos gracias a la tecnología de microprocesadores más moderna
- Sin llama abierta, sin riesgo para mangueras, cables ni piezas de plástico
- Cómoda empuñadura de pistola con LED para indicar el estado de funcionamiento e iluminar el área de trabajo
- Aflojamiento rápido y sencillo de conexiones estancas mediante calentamiento por inducción
- Uso versátil gracias a la amplia gama de accesorios estándar
- Bobinas rígidas: para calentar tubos, pernos, perfiles
- Bobinas flexibles: para aflojar piezas de difícil acceso mediante un alambre de bobina especial
- Bobina plana para calentar carrocerías y chapas, simplifica la extracción de etiquetas, selladores, etc.
- Potencia de 1,5 kW
- Cable de conexión: 3 m, 220 V
- Longitud del paquete de mangueras: 850 mm
- Almacenamiento del práctico dispositivo en una resistente maleta de plástico



- Incluye bobina ①, ②, ③, ④, para casi todas las áreas de aplicación
- Paquete de mangueras extralargas 850 mm
- Empuñadura de pistola para un uso más cómodo



	VIGOR No.	Denominación	EAN 4047728+
①	V4891N-1	Bobina rígida · 19 mm · M8	088527
②	V4891N-2	Bobina flexible · 750 mm	088626
③	V4891N-3	Bobina rígida · 26 mm · M12	088619
④	V4891N-4	Bobina plana · Ø interior 24 mm	088602
⑤	V4891N-5	Bobina de focalización · para calentamiento puntual	088589
⑥	V4891N-6	Bobina rígida · 15 mm · M6	088596
⑦	V4891N-7	Bobina rígida · 45 mm · M22	088572
⑧	V4891N-8	Bobina flexible · protección de cerámica	088558
⑨	V4891N-9	Bobina rígida · lateral 45 mm · M22	088565
⑩	V4891N-10	Bobina rígida · lateral 23 mm · M10	088534



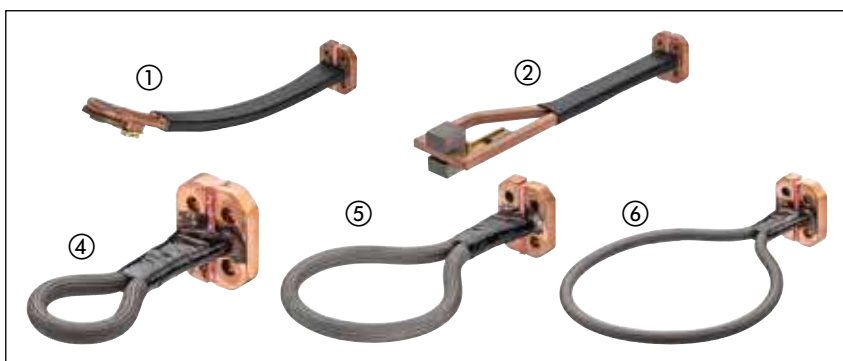
V4891-3.7EAN 4047728**088039****3.7**
kW**Calentador por inducción · 3,7 kW**

- 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

• Incluye bobina acodada 35° – Longitud total de la bobina 500 mm



	VIGOR No.	Denominación	EAN 4047728+	
①	V4891-3.7-1	Bobina de focalización · curvada 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	



Juego de alfombrilla magnética para el carro de herramientas



Juego de alfombrilla magnética

- Alfombrilla magnética a medida para personalizar el carro de herramientas
- Juego compuesto por alfombrilla para la pared trasera, cajón alto y placa identificativa
- Protección adicional frente a arañazos o suciedad
- Gracias al imán de la parte trasera, no se acumula suciedad
- Para carros de herramientas de la serie L-XL-XD



	VIGOR No.	Tamaño en mm	EAN 4047728+
①	V5500-L-1	650 x 820 & 590 x 120	093873
②	V5500-L-2		093866
③	V5500-L-3		093859



Nuevo

¡Personaliza tu carro de herramientas!



Diseño 1

Diseño 2

Diseño 3



	VIGOR No.	Tamaño en mm	EAN 4047728+
①	V5500-XL-1	830 x 820 & 775 x 120	093880
②	V5500-XL-2		093897
③	V5500-XL-3		093903

V7026N-2

EAN 4047728085656

UNIVERSALO M · Surtido de herramientas especiales

UNIVERSALO M



V7201

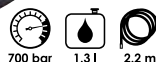


Juego de desmontaje / montaje de cojinetes de rueda compactos

- 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



V2846



Bomba neumática accionada por pedal

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



V4906N



Juego de montaje / desmontaje de cojinetes de rueda estándar

- Nuevo método eficaz para el desmontaje de cubos de rueda; aquí se recomienda el uso del juego de cojinetes de ruedas V4598. El juego también funciona con rótulas de dirección con superficies irregulares y delimitadas
- Se incluyen discos de montaje de Ø 62–83 mm y discos de cubo de Ø 34–60 mm, el semicojinete es adecuado para cojinetes de rueda de hasta Ø 92 mm



V5549-1N



Juego de ampliación para cojinetes de rueda compactos

- El juego incluye 4 ampliaciones:
 1. pies de desmontaje para cojinetes de rueda compactos atornillados (3 pernos)
 2. Pies de desmontaje para cojinetes de rueda compactos (4 pernos)
 3. Unidad de desmontaje del cubo de rueda, sin la extracción previa del árbol de accionamiento
 4. Unidad de desmontaje del cojinete de rueda atornillado sin la extracción previa del árbol de accionamiento
- Especial para ampliar y completar los juegos de cojinete de rueda compacto



V6395

Incl. depósito para almacenar la bomba



V5009

2x



V4904



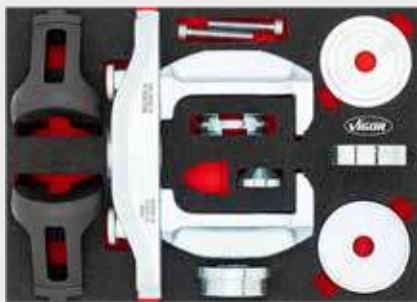
Juego de dispositivos de extracción por presión de árboles de accionamiento

- Para turismos con cubo de rueda de T4 y 5 orificios mediante orificios ovales para tornillos de rueda
- Evita daños en el árbol de accionamiento y las piezas colindantes, ya que ya no hay que calentar



V7071





V7201

Juego de desmontaje / 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



UNIVER



Montaje



Desmontaje



V4906N

Juego de montaje / desmontaje de cojinetes de rueda estándar

- Nuevo método eficaz para el desmontaje de cubos de rueda; aquí se recomienda el uso del juego de cojinetes de ruedas V4598. El juego también funciona con rótulas de dirección con superficies irregulares y delimitadas
- Cambio del cojinete de rueda directamente en el vehículo con el mínimo esfuerzo
- Se incluyen discos de montaje de Ø 62-83 mm y discos de cubo de Ø 34-60 mm, el semicoinete es adecuado para cojinetes de rueda de hasta Ø 92 mm



V5549-1N

Juego de ampliación para cojinetes de rueda compactos

- El juego incluye 4 ampliaciones:
 1. Pies de desmontaje para cojinete de rueda compacto atornillado (3 pernos)
 2. Pies de desmontaje para cojinete de rueda compacto atornillado (4 pernos)
 3. Unidad de desmontaje de cubo de rueda, sin la extracción previa del árbol de accionamiento
 4. Unidad de desmontaje del cojinete de rueda atornillado, sin la extracción previa del árbol de accionamiento
- Especial para ampliar y completar los juegos de cojinete de rueda compacto
- Junto con la unidad básica V4680, se pueden montar / desmontar todos los cojinetes de rueda compactos disponibles en el mercado



Unidades de cojinete de rueda atornilladas con 3 pernos



Unidades de cojinete de rueda atornilladas con 4 pernos



Desmontaje del cubo de rueda sin retirar el árbol de accionamiento



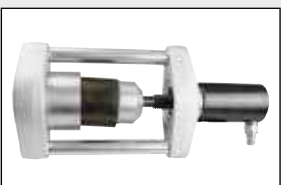
Desmontaje del cojinete de rueda sin tener que retirar el árbol de accionamiento



V7722N

Juego de ampliación del soporte de prensa

- El juego incluye:
 - Cilindro hidráulico de presión de 14 t con barra de presión M 24
 - Juego de pata de apoyo de 275 mm
 - Placa con lado abierto con tornillos M 16 x 40 mm incluidos



V7723

Juego de ampliación de barra de tracción

- Ampliación universal para cilindros hidráulicos de 18 t y 22 t
- El juego de husillos permite sacar y meter a presión aún más casquillos y cojinetes con diferentes diámetros interiores
- El juego incluye:
 - Adaptador: M 22 - M 10 · M 22 - M 12 · M 22 - M 14 · M 18 - M 22
 - 4 barras de tracción con las tuercas de collarín incluidas: M 10 x 1,5 · M 12 x 1,75 · M 14 x 2,0 · M 20 x 2,5
 - Tuerca de impacto M 18



SALO L



V5741N

Brazo oscilante longitudinal de eje trasero · Silent block FORD, MAZDA, Volvo

- Para cambiar el casquillo de la barra longitudinal delantera en la zona trasera y para cambiar los casquillos del eje trasero
- Casquillos y marcos de presión con capacidad de carga de hasta 22 toneladas



VIGOR XL
SERIES

V7030-2

EAN 4047728077323

UNIVERSALO L Surtido de herramientas especiales

141



Juego de casquillos de tracción y presión

- 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



V5066

» **Actualización:
¡ahora más
ámbitos
de aplicación!**

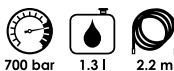


Bomba neumática accionada por pedal

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



V2846



V6395



Incl. depósito para almacenar la bomba.



V7724

Extractor de articulaciones de rótula

- Juego para el prensado universal de articulaciones de rótulas con una fuerza de compresión de 4,5 t
- Incluye la unidad hidráulica V5916 y las ampliaciones V5916-1 y V5916-2
- V5916-1: para extraer articulaciones de rótula, así como extremos de barras de dirección, con pernos en lugar de uniones roscadas de tuercas en el eje cónico
- V5916-2: para pasadores de articulación de rótula con una longitud superior a 72 mm



V5916



Juego de dispositivos de extracción por presión de árboles de accionamiento

- Para turismos con cubo de rueda de T4 y 5 orificios mediante orificios ovales para tornillos de rueda
- Evita daños en el árbol de accionamiento y las piezas colindantes, ya que ya no hay que calentar



V4904



V7030-XL

EAN 4047728091220

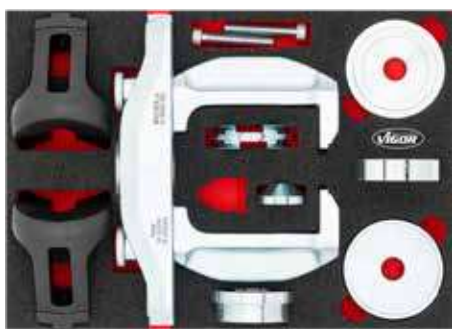
Cajón 1 • plano



V8366-XL • Juego de ampliación

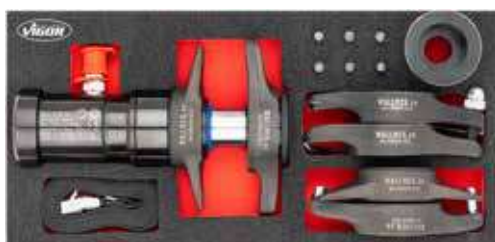
- Unidad de cojinete de rueda compacto para Sprinter Crafter con cubo de rueda cerrado, ¡Sprinter ahora también con homologación para hasta 5 toneladas!
- Juego de 14 piezas para inserción de árboles de accionamiento con rosca exterior e interior en vehículos en los que el árbol de accionamiento es difícil de pasar a través del cubo de rueda
- El juego de casquillos de centrado permite el montaje guiado y sin inclinación de los cojinetes de rueda compactos
- Juego de casquillos de presión y tracción con Ø de 28,6 – 43,6 mm

Cajón 2



V7201 • Juego para desmontaje / montaje de cojinetes de rueda compactos • universal

- 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



V7724-XL • Extractor para articulaciones de rótula y tornillo de fijación del eje de 4 manos de VAG

- Nueva ampliación para V5916 para retirar de forma rápida y eficaz el tornillo de fijación del eje de 4 manos de VAG
- Para extraer articulaciones de rótula, así como extremos de barras de dirección, con pernos en lugar de uniones roscadas de tuercas en el eje cónico
- Para pasadores de articulación de rótula con una longitud superior a 72 mm



V4906N-XL • Juego de desmontaje / montaje de cojinetes de rueda estándar

- Nuevo casquillo de cojinete ajustable para diámetros de 68 y 130 mm en SUV, vehículos eléctricos y furgonetas
- Discos de desmontaje / montaje para cojinetes con Ø de 62 a 95 mm
- Disco de cubo con Ø de 34 – 60 mm
- Herramienta de anillo de seguridad para anillos de seguridad internos, rango de apertura 5 – 95 mm



Cajón 3



V7261-XL • Ampliación de herramientas para furgonetas y articulaciones de rótula

- Juego de casquillos cortos de presión y tracción para estribo de presión C, altura 46 – 58 mm, Ø 34 – 79 mm
- Extractor de cubos de rueda (6 orificios) 111,5 – 142,5 mm, (8 orificios) 162,5 – 182,5 mm
- Desmontaje de árbol de accionamiento, círculo de orificios (6 orificios) 114 – 140 mm, (8 orificios) de 165 a 180 mm
- Desmontaje de cojinete de rueda atornillado con 3/4 pernos en bei SUV y camionetas americanas, cubo de rueda hasta 180 mm

**UNIVERSAL**
Surtido de herram

Bomba neumática accionada por pedal

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



Depósito

- Incl. depósito para almacenar la bomba



Asidero

- Maniobra fácil de bancos de trabajo

SALO XL

h Herramientas especiales

VIGOR
SERIES **XL**

Cajón 4



V4904 · Juego de dispositivos de extracción por presión de árboles de accionamiento

- Para turismos con cubo de rueda de T4 y 5 orificios mediante orificios ovales para tornillos de rueda
- Evita daños en el árbol de accionamiento y las piezas colindantes, ya que ya no hay que calentar



V5550 · Juego de ampliación de cojinete de rueda compacto y cubo de rueda

- Desmontaje / montaje de todos los cojinetes de rueda conocidos en la actualidad (en combinación con el juego de montaje y desmontaje de cojinetes de rueda compactos V4680)
- Pies de presión de desmontaje adicionales para unidades de cojinete de rueda atornilladas (3 y 4 pernos) en los ejes delantero y trasero **VAG · OPEL**, etc.
- Juego de ampliación, por ejemplo, para V4680
- La posibilidad de regulación garantiza el uso en todas las unidades de cojinete de rueda con 3 y 4 pernos disponibles actualmente en el mercado



V7723 · Juego de husillos

- Ampliación universal para cilindros hidráulicos de 18 t y 22 t
- El juego de husillos permite sacar y meter a presión casquillos y cojinetes con diferentes diámetros interiores

Cajón 5



V5066 · Juego de casquillos de presión y tracción

- 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



V5741 · Brazo oscilante longitudinal de eje trasero · Silent block FORD, MAZDA, Volvo

- Para cambiar el casquillo de la barra longitudinal delantera en la zona trasera y para cambiar los casquillos del eje trasero
- Casquillos y marcos de presión con capacidad de carga de hasta 22 toneladas

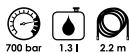


V7722N · Juego de ampliación del estribo de presión

- El juego incluye:
 - Cilindro hidráulico de presión de 14 t con barra de presión M 24
 - Juego de pata de apoyo de 275 mm
 - Placa con lado abierto con tornillos M 16 x 40 mm incluidos



V2846

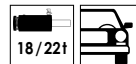


V6395



V4893



V5554-2
EAN 4047728069021


Juego de desmontaje / montaje de cojinetes de rueda compactos

- Para el desmontaje y montaje del cojinete de rueda compacto con o sin anillo de seguridad
- Uso con cilindro hidráulico, husillo mecánico o prensa de taller
- Carga máx.: 22 t
- P. ej., para:
 - **VOLKSWAGEN:** Polo, Lupo, Touareg, Fox, T5 delantero y trasero, Crafter
 - **AUDI:** A2
 - **SEAT:** Ibiza, Córdoba
 - **ŠKODA:** Fabia, Rapid, Roomster
 - **FORD:** Focus, C-Max, Mondeo, S-Max, Kuga, etc.


V2854

V2846


- Modelo con manómetro
- Acoplamiento rápido sin goteo
- Para todos los cilindros hidráulicos

28

VIGOR No.	XX	Denominación	EAN 4047728+
V4680	16	Juego de herramientas para el cojinete de ruedas compacto · sin bomba ni cilindro	046800

V5128-2
EAN 4047728085663


Juego de desmontaje / montaje de cojinetes de rueda/cubos de rueda estándar

- Método efectivo para desmontaje de cubos de rueda
- Ahorro de tiempo considerable con respecto a los sistemas anteriores
- Junto con cilindro hidráulico o husillo manual
- Cambio del cojinete de rueda directamente en el vehículo en el mínimo tiempo
- Sin desmontar el transmisor de ABS, la rótula de dirección, el tubo amortiguador ni la articulación de barra de acoplamiento
- No se requiere el ajuste de la rueda ni la purga de aire de los sistemas de freno

- Todas las piezas se han adaptado a los tamaños de cojinetes de rueda que se encuentran actualmente en el mercado
- Los discos de montaje tienen una guía y se pueden utilizar por ambas caras
- Se incluyen discos de montaje con Ø 62–83 mm y discos de cubo de Ø 34–60 mm, el semicoinete es adecuado para cojinetes de rueda de hasta Ø 94 mm


V2854

V2846


- Modelo con manómetro
- Acoplamiento rápido sin goteo
- Para todos los cilindros hidráulicos

36

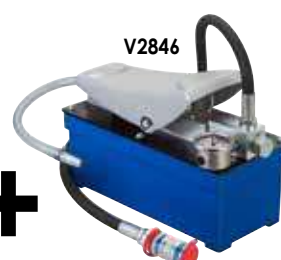
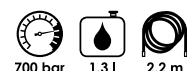
VIGOR No.	XX	Denominación	EAN 4047728+
V5128	23	Juego de cojinetes de ruedas estándar · sin bomba ni cilindro	051286

V5067-2
EAN 4047728093972


Juego básico de casquillos

- Para el desmontaje y montaje profesional de casquillos, rodamientos y rótulas de suspensión
- El juego combina el juego de casquillos de tracción y presión de 26 piezas V5066 con 24 piezas de presión, un cilindro hidráulico de 22 t V2854 y el juego de husillos de 13 piezas V7723 con bomba
- Ampliación universal para distintos diámetros interiores
- Guardado de forma práctica en dos resistentes Multibox V4700-L


2x

V2854

V2846


- Modelo con manómetro
- Acoplamiento rápido sin goteo
- Para todos los cilindros hidráulicos

Portátil, intuitivo e idea para su uso en el taller

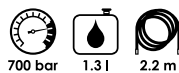
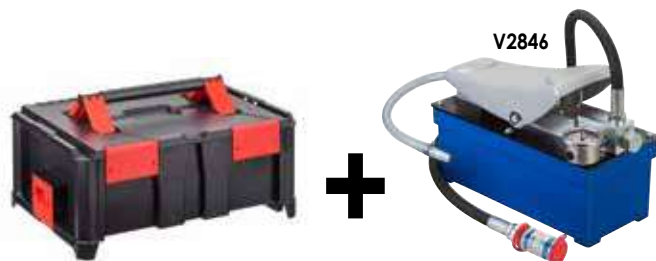
53

VIGOR No.	XX	Denominación	EAN 4047728+
V5067	52	Juego básico de casquillos sin bomba	093842

V5168-2
EAN 4047728085618

Juego de dispositivos de extracción por presión de árboles de accionamiento

- Multibox incluido
- Extracción a presión de árboles de accionamiento oxidados y pegados directamente en el vehículo
- Duración del trabajo de aprox. solo 5 minutos
- Para todos los turismos con cubos de rueda T de 4 y 5 orificios mediante los orificios oblongos avellanados para los tornillos de rueda
- Evita el calentamiento, los daños en el árbol de accionamiento o daños en otras piezas
- Aplicación: atornillar el cubo con tornillos de rueda del vehículo, extraer el árbol de accionamiento con cilindro hidráulico de 18 toneladas o 22 toneladas (el montaje del cuerpo de percusión permite aplicar más fuerza usando un martillo), posibilidad de extraer el cubo de rueda con martillo de impacto V2922 y adaptador V2872



- Modelo con manómetro
- Acoplamiento rápido sin goteo
- Para todos los cilindros hidráulicos



VIGOR No.	XX	Denominación	EAN 4047728+
V5168	12	Juego de dispositivos de extracción por presión de árboles de accionamiento · sin bomba	051682

15
V5916
EAN 4047728059817

Extractor de articulaciones de rótula

- Extracción hidráulica a presión de los vástagos de rótula en las barras de dirección y los estabilizadores con una fuerza de compresión máxima de 4,5 toneladas


4.5t

2
V5919
EAN 4047728090612

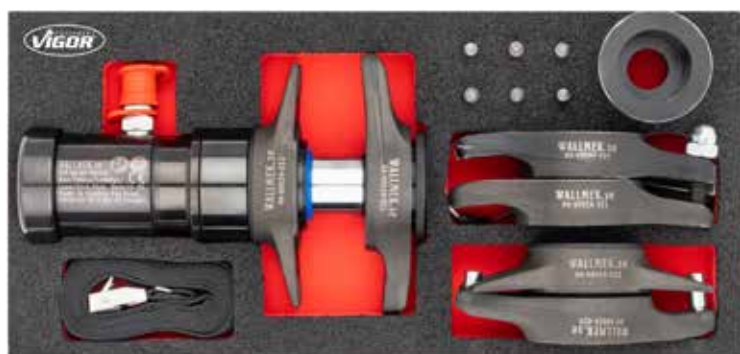
Juego de ampliación para tornillo de fijación del brazo transversal de VAG

- Ampliación para V5916 para retirar de forma rápida y eficaz el tornillo de fijación del eje de 4 manos de VAG-4


13
V7724-XL
EAN 4047728090995

Extractor para articulaciones de rótula y tornillo de fijación del eje de 4 manos de VAG

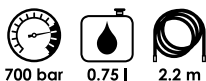
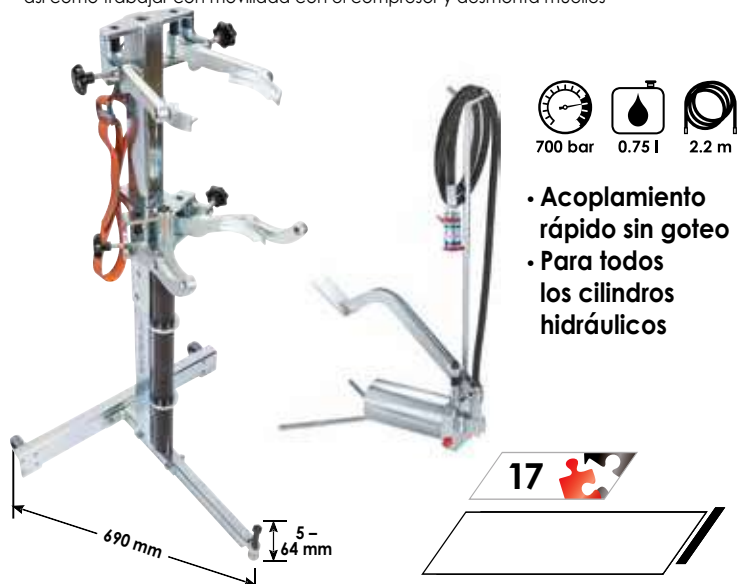
- El juego incluye el extractor para articulaciones de rótula V5916 y las ampliaciones V5919, V5916-1 y V5916-2


17

V4476N/2
EAN 4047728084512


Compresor y desmonta muelles hidráulico con bomba hidráulica accionada por pedal

- Aplicación universal para casi todos los tubos con muelles y amortiguadores en el área de los turismos y furgonetas ligeras
- En caso necesario, al agarrar los muelles del interior de las espiras de los muelles, los componentes molestos de los amortiguadores de choques son irrelevantes y no influyen en el modo de funcionamiento del compresor y desmonta muelles
- La base con tres patas con ruedas incluidas permite su colocación, así como trabajar con movilidad con el compresor y desmonta muelles



- Acoplamiento rápido sin goteo
- Para todos los cilindros hidráulicos

17

VIGOR No.	XX	Denominación	EAN 4047728+
V4476N	16	Compresor y desmonta muelles hidráulico · sin bomba hidráulica accionada por pedal	068000

Incluye 10 copelas

Ø 70 – 160 mm

Ø 150 – 240 mm

Ø 150 – 240 mm

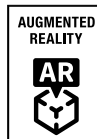

② Pretensado del muelle



② Tensado del muelle



② Dispositivo de apoyo


¡Tienes que verlo!


2.1t

V4351
EAN 4047728090544

Copelas para tubo amortiguador con pernos

- Ofrecen un ajuste firme y seguro en tubos amortiguadores con pernos de anclaje. Especialmente en amortiguadores con pocas vueltas de tornillo, en los que no es posible tensarlos lo suficiente entre las vueltas


2
V4476N-H
EAN 4047728090551

Accesorio de soporte de compresor

- Accesorio de soporte para artículo V4476N
- Recoge todas las copelas de forma segura, ordenada y clara



Tu distribuidor VIGOR:



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

EINFACH VIGOR.