



HOT DEALS

2025-2



EINFACH VIGOR.

Válido de 01/09/2025 até 28/02/2026



Siga-nos!



HOT25-2/PT/PT/O

V4481-XXL/929

EAN 4047728082303

VIGOR
SERIES **XXL**



A classe rainha!

» Com bancada em aço inoxidável

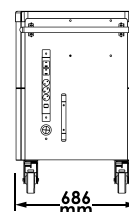
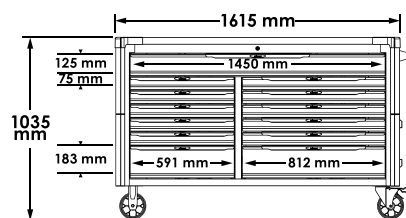
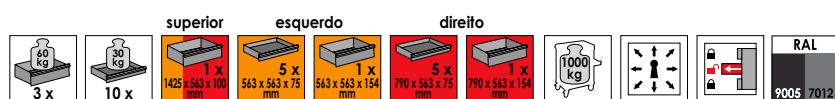
» Extração de gavetas 100%

DE PROFUNDIDADE EXTRA + EXTRALARGO!



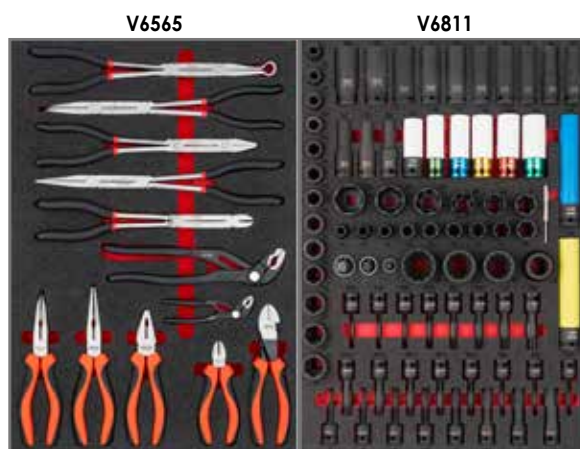
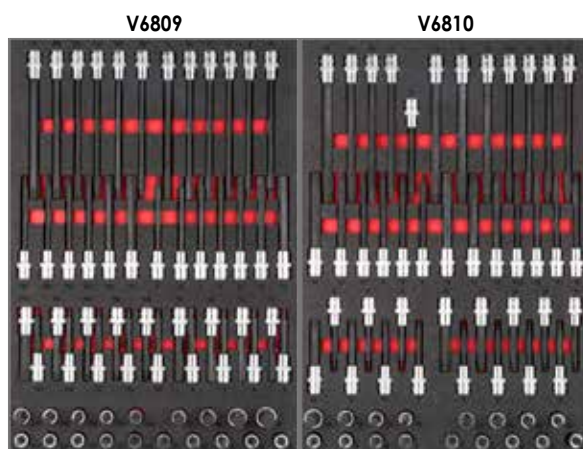
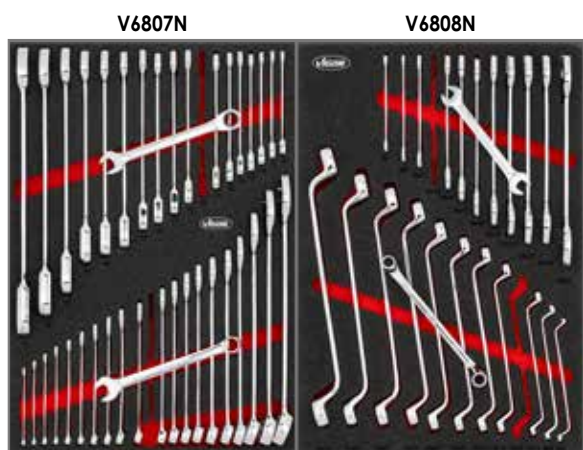
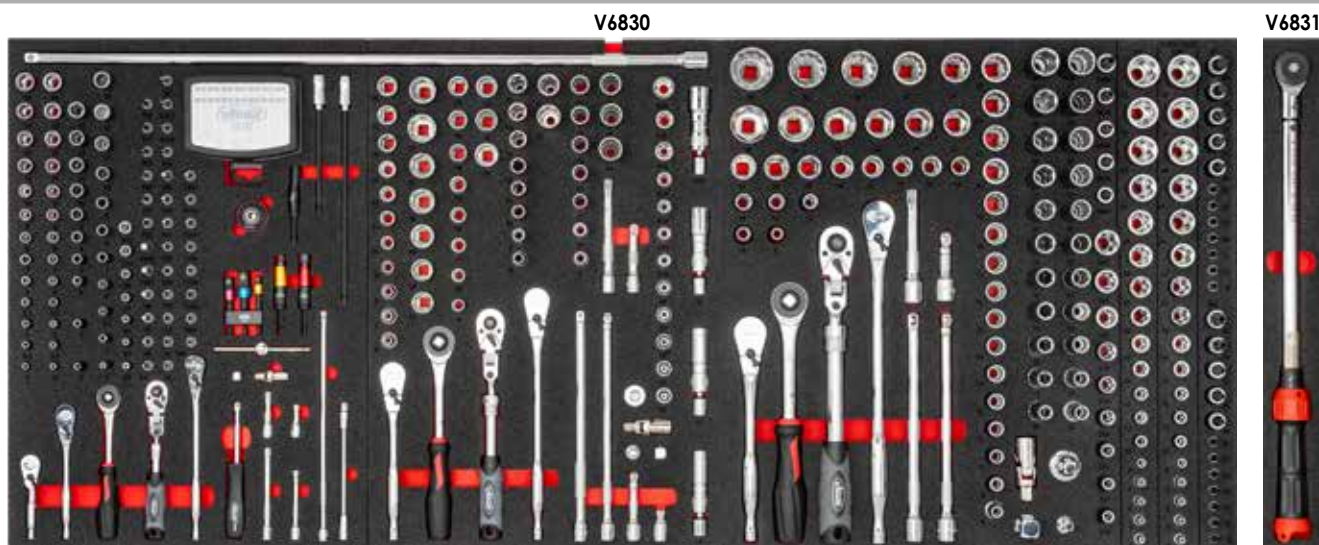
Descubra uma nova dimensão da realidade!

Régua de tomadas incl. com 2x USB e 2x USB-C e cabo H07 de 2 metros com tomadas de contacto de ligação à terra



SORTIMENTO

Inclusive carrinho de ferramentas com bancada em aço inoxidável



929 +
ferramentas incluindo
carrinho de ferramentas



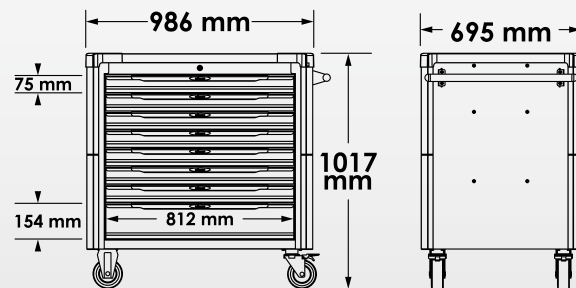
Pode encontrar a lista de
peças para o carrinho
de ferramentas aqui!

+929 **7,687.- €**
excl. VAT
O preço inclui o carrinho de ferramentas



0 melhor para arrumação!

VIGOR
SERIES **XD**



» Com bancada em aço inoxidável



DE PROFUNDIDADE EXTRA!

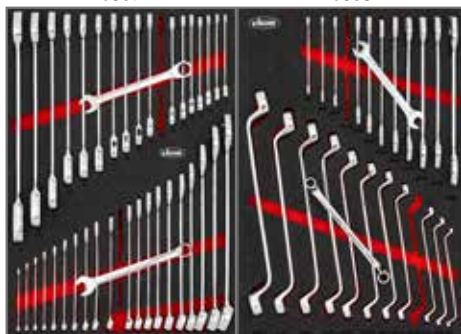
SORTIMENTO 1

V6821

V6822

V6807N

V6808N

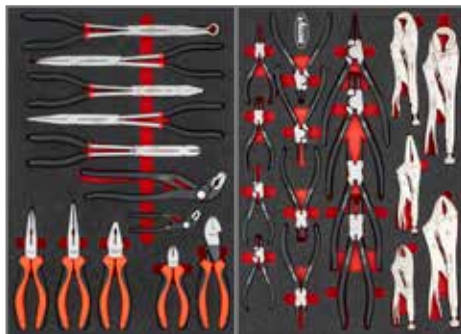


V6813

V6814

V6565

V6816N



Pode encontrar a lista de peças para o carrinho de ferramentas aqui!

469

ferramentas incluindo carrinho de ferramentas

VIGOR No.		Denominação	EAN 4047728+	€
V4481-XD/469	469	Carrinho de ferramentas com bancada em aço inoxidável e sortimento 1	068512	3,291.-

SORTIMENTO 2

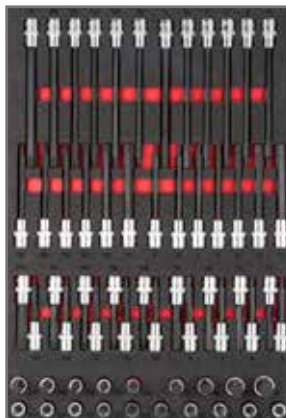
V6821



V6822



V6809



V6810



V6807N



V6808N



V6813



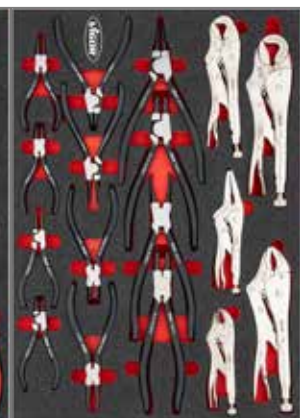
V6814



V6565



V6816N



V6817



V6818



V6811



V6812



Pode encontrar a lista de peças para o carrinho de ferramentas aqui!

775

ferramentas incluindo carrinho de ferramentas

VIGOR No.		Denominação	EAN 4047728+	€
V4481-XD/775	775	Carinho de ferramentas com bancada em aço inoxidável e sortimento 2	068529	5.254.-



VIGOR
SERIES **XL**

XL



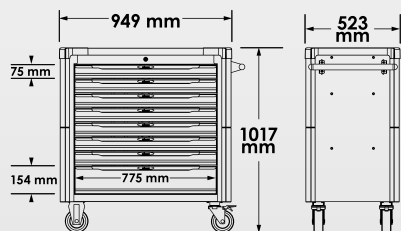
Com bancada em aço inoxidável



Carrinho de ferramentas disponível com sortimento 1, 2 ou 3!



Gavetas:
• 7x plana
• 1x alta

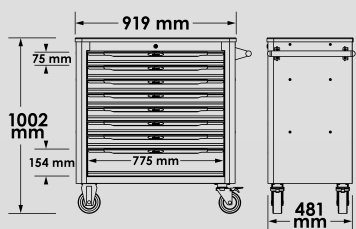


Com bancada em plástico

Carrinho de ferramentas disponível com sortimento 1, 2 ou 3!



Gavetas:
• 7x plana
• 1x alta



SORTIMENTO 1

V4971N

V4973N

V4975N

V7323

V4727



V5170



V4729



499 ferramentas incluindo carrinho de ferramentas

SORTIMENTO 2

V4586



V6650N



V5170



Pode encontrar a lista de peças para o carrinho de ferramentas aqui!

SORTIMENTO 3

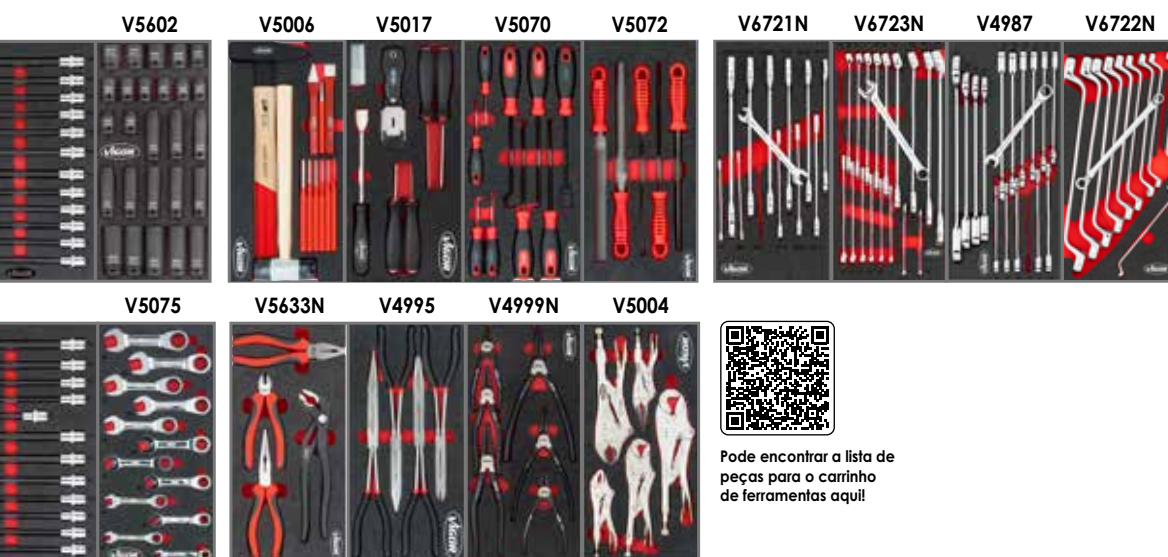
V4586



V5170



375 ferramentas incluindo carrinho de ferramentas



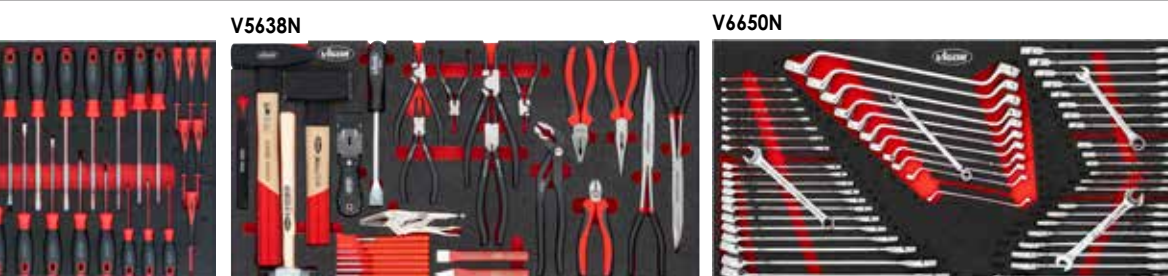
VIGOR No.		Denominação	EAN 4047728+	€
V4481-X/499	499	Carrinho de ferramentas com bancada em aço inoxidável e sortimento 1	062367	3,126.-
V5434	499	Carrinho de ferramentas com bancada em plástico e sortimento 1	054348	3,024.-



466 ferramentas incluindo carrinho de ferramentas



VIGOR No.		Denominação	EAN 4047728+	€
V4481-X/466	466	Carrinho de ferramentas com bancada em aço inoxidável e sortimento 2	074674	2,818.-
V4481/466	466	Carrinho de ferramentas com bancada em plástico e sortimento 2	NOVO 088329	2,649.-



VIGOR No.		Denominação	EAN 4047728+	€
V4481-X/375	375	Carrinho de ferramentas com bancada em aço inoxidável e sortimento 3	062350	2,390.-
V4542	375	Carrinho de ferramentas com bancada em plástico e sortimento 3	045421	2,256.-



VIGOR
SERIES **L**

L



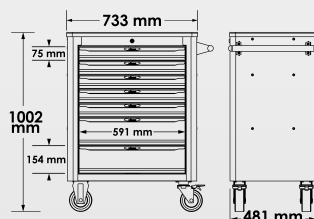
Com bancada em aço inoxidável



Carrinho de ferramentas disponível com sortimento 1, 2 ou 3!



Gavetas:
• 7x plana
• 1x alta

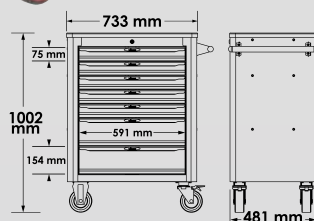


Com bancada em plástico

Carrinho de ferramentas disponível com sortimento 1, 2 ou 3!



Gavetas:
• 6x plana
• 2x alta

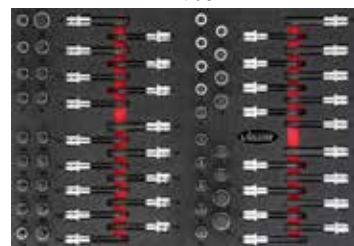


SORTIMENTO 1

V4188



V4753



V5004



V5072



V5633N



V6811

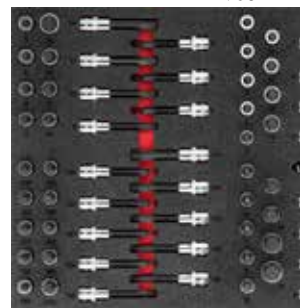


SORTIMENTO 2

V4188



V4753



Pode encontrar a lista de peças para o carrinho de ferramentas aqui!

376

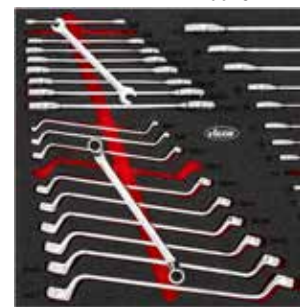
ferramentas incluindo carrinho de ferramentas

SORTIMENTO 3

V4188



V6643N



Pode encontrar a lista de peças para o carrinho de ferramentas aqui!

344

ferramentas incluindo carrinho de ferramentas

V6724N



V5006



V5017



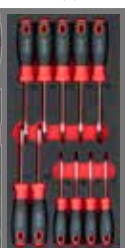
V4995



V5068



V4991



V5070



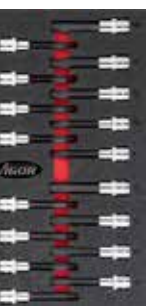
Pode encontrar a lista de peças para o carrinho de ferramentas aqui!

442

ferramentas incluindo carrinho de ferramentas

VIGOR No.		Denominação	EAN 4047728+	€
V1901-X/442	442	Carrinho de ferramentas com bancada em aço inoxidável e sortimento 1	084338	2,600.-
V1901/442	442	Carrinho de ferramentas com bancada em plástico e sortimento 1	NOVO 088336	2,400.-

V6724N



V5068



V5070



V5006



V5633N



V5603



V7324



VIGOR No.		Denominação	EAN 4047728+	€
V1901-X/376	376	Carrinho de ferramentas com bancada em aço inoxidável e sortimento 2	084192	2,190.-
V1901/376	376	Carrinho de ferramentas com bancada em plástico e sortimento 2	080293	2,040.-

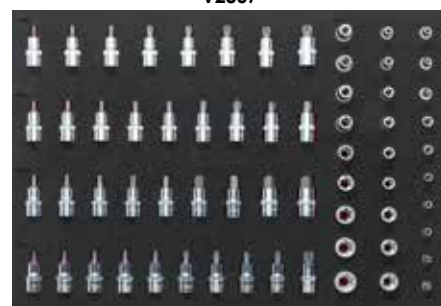
V4230



V5637N



V2837



VIGOR No.		Denominação	EAN 4047728+	€
V4560-X	344	Carrinho de ferramentas com bancada em aço inoxidável e sortimento 3	084178	1,899.-
V4560	344	Carrinho de ferramentas com bancada em plástico e sortimento 3	045605	1,794.-



Com bancada em aço inoxidável

VIGOR
SERIES L

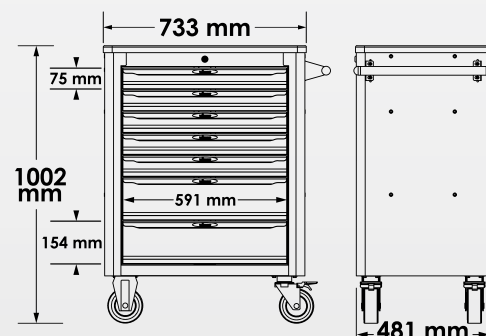

Vantagem do carrinho de ferramentas

- Construção compacta
- Poupa muito espaço na oficina
- Bancada em aço inoxidável: resistente à sujidade
- Inclui 7 inserções

Gavetas:

- 7x plana
- 1x alta

Proteção das arestas



VIGOR No.	Denominação	EAN	€
V1901-X	Carrinho de ferramentas Series L · vazio	083072	975.-

Com bancada em madeira

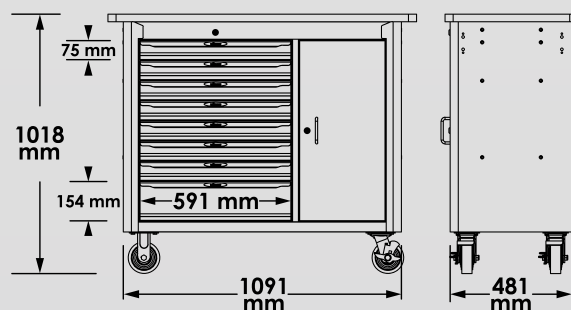
VIGOR
SERIES L


Vantagens da bancada de trabalho

- Bancada robusta em madeira
- O torno de bancada V61 50N pode ser aparafusado (não incluído no volume de fornecimento)
- A porta permite guardar ferramentas grandes
- Inclui 7 inserções

Gavetas:

- 7x plana
- 1x alta



VIGOR No.	Denominação	EAN	€
V4813	Bancada de trabalho móvel Série L · vazia	048132	1,800.-

SORTIMENTO

V4971N

V4973N

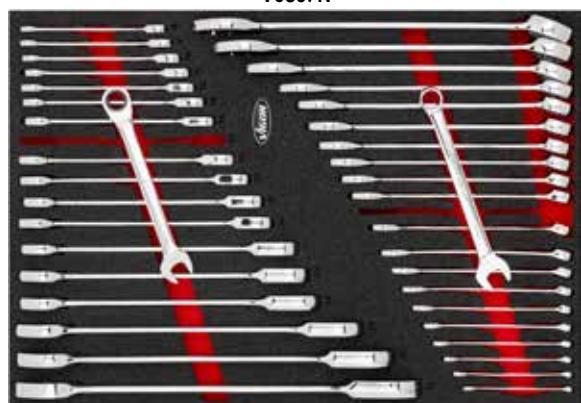
V4975N



V5109



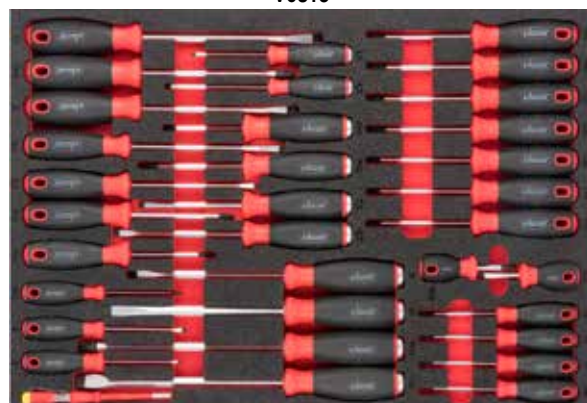
V6807N



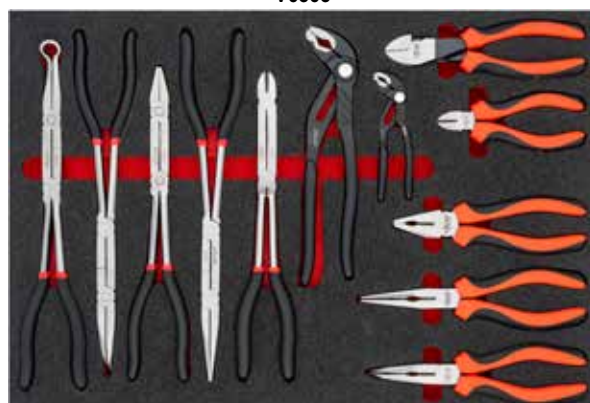
V6640



V6813



V6565



V6817



298

ferramentas incluindo
carrinho de ferramentas



A lista de peças para
V1901-X/NKW pode
ser consultada aqui!



A lista de peças para
V4813/NKW pode ser
encontrada aqui!

VIGOR No.		Denominação	EAN 4047728+	€
V1901-X/NKW	298	Carrinho de ferramentas com bancada em aço inoxidável e sortimento	085601	2,600.-
V4813/NKW	298	Bancada de trabalho com banca em madeira e sortido	085687	2,975.-



Com tapete de apoio

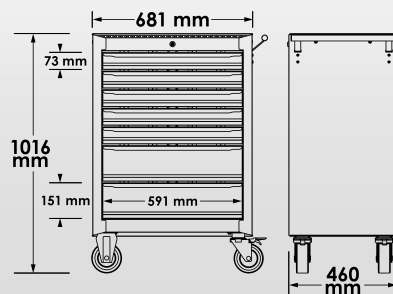
Carrinho de ferramentas disponível com sortimento 1 ou 2!

Gavetas:

- 5x plana
- 2x alta



C x L x A
681 x 460 x 1016 mm

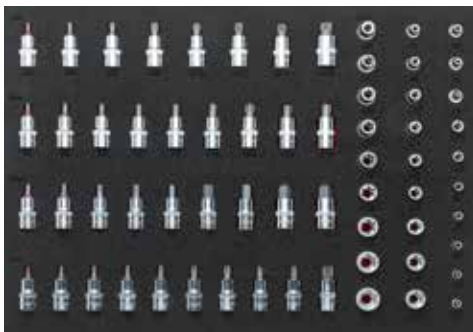


SORTIMENTO 1

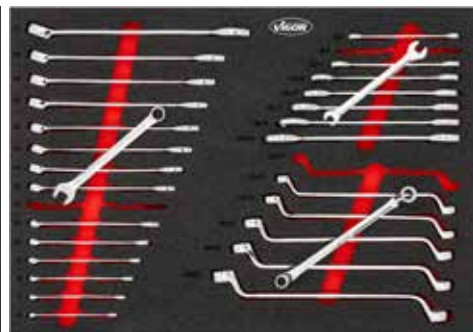
V5116



V2837



V6726N



V5111N



320

ferramentas incluindo carrinho de ferramentas



Pode encontrar a lista de peças para o carrinho de ferramentas aqui!

VIGOR No.	XX	Denominação	kg	EAN 4047728+	€
V2712N	320	Carrinho de ferramentas com tapete de apoio e sortimento 1	77	055451	922.-

SORTIMENTO 2

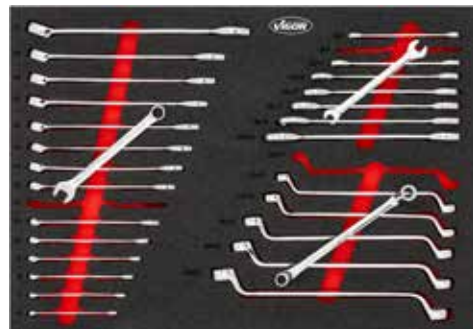
V5116



V5111N



V6726N



256

ferramentas incluindo carrinho de ferramentas



Pode encontrar a lista de peças para o carrinho de ferramentas aqui!

VIGOR No.	XX	Denominação	kg	EAN 4047728+	€
V2379N	256	Carrinho de ferramentas com tapete de apoio e sortimento 2	72	055444	760.-

As suas ferramentas merecem um lugar melhor!

Encontre o carrinho de ferramentas vazio perfeito para as suas necessidades. Tão individual como o próprio! É a sua vez de decidir. Vamos lá, agarre o seu modelo perfeito!

Série M – pequeno, mas surpreendente



Capacidade de carga total

V5489
EAN 4047728**054898**

704.- € excl. VAT

Preço com tapete de apoio em espuma



C: 681 mm
L: 460 mm
A: 1016 mm



Série L – o versátil



Capacidade de carga total

V1901
EAN 4047728**019019**

893.- € excl. VAT

Preço com bancada em plástico



C: 733 mm
L: 481 mm
A: 1002 mm



25% Mais 25% de capacidade de carga das gavetas em comparação com a série M

975.- € excl. VAT

Preço com bancada em aço inoxidável

V1901-X

EAN 4047728**083072**

Série XL – maior é melhor



Capacidade de carga total

V4481
EAN 4047728**044813**

1,166.- € excl. VAT

Preço com bancada em plástico



C: 949 mm
L: 523 mm
A: 1017 mm



33% Mais 33% de capacidade de carga das gavetas em comparação com a série M

1.292.- € excl. VAT

Preço com bancada em aço inoxidável

V4481-X

EAN 4047728**060721**

Série XD – o líder do milagre do espaço



Capacidade de carga total

V4481
EAN 4047728**044813**

1,166.- € excl. VAT

Preço com bancada em plástico



C: 986 mm
L: 695 mm
A: 1017 mm



53% Mais 53% de volume de gaveta em comparação com a série XL

1,575.- €

Preço com bancada em aço inoxidável

V4481-XD

EAN 4047728**066488**

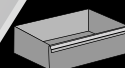
Série XXL – para tudo o que é grande



Capacidade de carga total



C: 1615 mm
L: 686 mm
A: 1035 mm



Gaveta monstro

3,149.- €

Preço com bancada em aço inoxidável

V4481-XXL

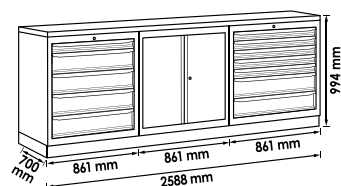
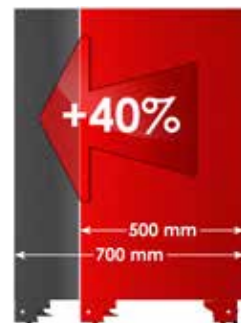
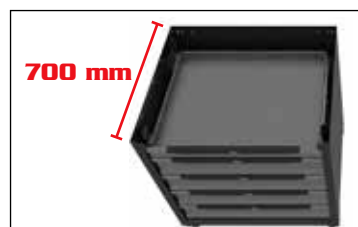
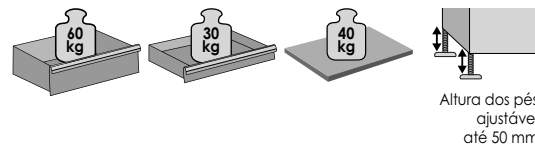
EAN 4047728**080491**



PACOTE DE INICIAÇÃO • 700 mm DE PROFUNDIDADE

Sistema de parede de armário

- Combinação de 3 módulos em versão ampla e profunda
- Disponível com placa de trabalho em madeira ou aço inoxidável
- Inclui painel lateral
- Extração total de 700 mm

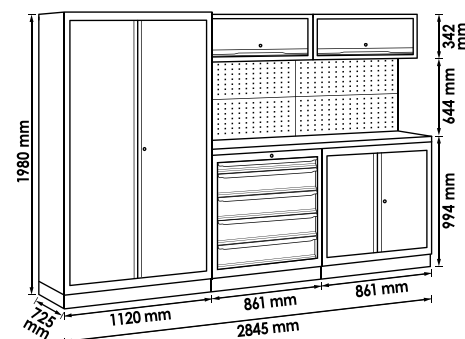
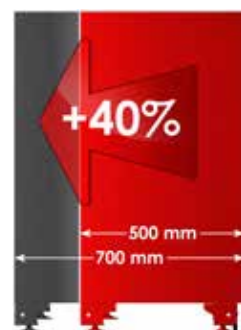
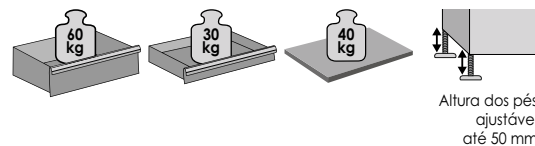


VIGOR No.	Denominação	EAN 4047728+	€
V6000-3P1XLD	Combinação de paredes de armário · Pacote de iniciação · Madeira	087001	3,885.-
V6000-3P1XLD-X	Combinação de paredes de armário · Pacote de iniciação · Aço inoxidável	086998	3,999.-

PACOTE COMPACTO • 700 mm DE PROFUNDIDADE

Sistema de parede de armário

- Combinação de 3 módulos em versão ampla e profunda com estrutura de parede perfurada e armário de suspensão
- Armário alto de portas duplas extrafundo
- Disponível com placa de trabalho em madeira ou aço inoxidável
- Inclui painel lateral
- Extração total de 700 mm



VIGOR No.	Denominação	EAN 4047728+	€
V6000-3XD	Combinação de paredes de armário · Pacote compacto · Madeira	087018	4,300.-
V6000-3XD-X	Combinação de paredes de armário · Pacote compacto · Aço inoxidável	087025	4,400.-

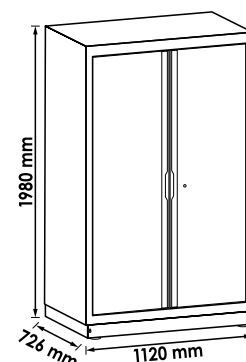
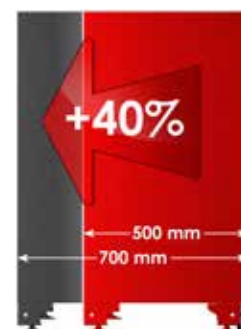
V6000-063XD

EAN 4047728086158

700 mm de PROFUNDIDADE**Armário boticário**

- Construção em chapa de aço estável, totalmente montado
- 2 portas com dobradiças interiores e haste de fecho oculta
- Maximiza o espaço de armazenamento disponível através de uma utilização vertical eficiente, ideal para condições de espaço limitado
- Permite um acesso rápido graças às calhas de prateleiras de fácil deslocação
- Quatro paredes perfuradas de extração vertical com matriz perfurada em ambos os lados 1590 x 490 mm (capacidade de carga máx. de 120 kg por extração)
- Perfuração 9 x 9 mm, matriz perfurada 38 x 38 mm, indicado para peças acessórios VIGOR
- Para armazenamento de ferramentas, vestuário de trabalho, mangueiras e cabos
- Montagem na parede necessária

» **Montagem na parede necessária!**



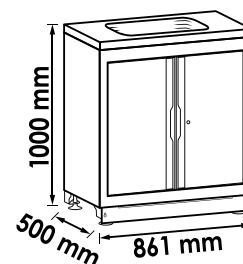
Tudo ao alcance e perfeitamente organizado – o nosso armário boticário é a sua nova e elegante prateleira de oficina!

2,500.- €
EXCL. VAT
V6000-057XL

EAN 4047728083065

Armário inferior para lavatório

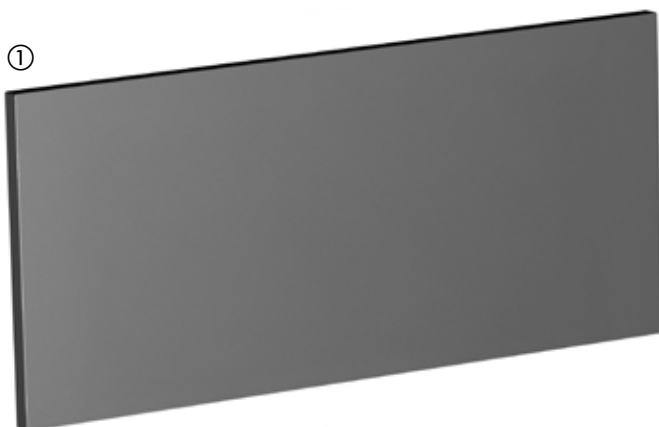
- Pia contínua de aço inoxidável 18/10
- Pode ser adaptado a sistemas existentes
- A instalação de uma torneira está preparada
- Inclui painel traseiro contínuo e mangueira de drenagem


Conjunto de drenagem incluído

1,155.- €
EXCL. VAT


PAREDES TRASEIRAS FECHADAS

- Construção metálica robusta para uma utilização duradoura
- Superfície revestida a pó - resistente a riscos e à ferrugem
- A parte traseira fechada impede a queda de peças pequenas
- Ideal para montagem na parede ou como parte de sistemas de bancadas de trabalho
- Ampliável de forma flexível graças à conceção modular

Novo



	VIGOR No.	Denominação	EAN 4047728+	€
①	V6000-05S-EG	Parede traseira fechada: 676 x 301 mm	088169	42.80
②	V6000-015S-EG	Parede traseira fechada: 861 x 301 mm	088176	55.-

V6000-047LRS-E

EAN 4047728**082921**

Conjunto de suportes de parede perfurada curto · esquerda e direita

- Fabricado em aço de alta qualidade – galvanizado ou revestido a pó
- Rápido e fácil de utilizar – sem ferramentas adicionais
- Fixação segura graças à tecnologia de encaixe estável
- Compatível com as nossas paredes perfuradas
- Resistente, estável do ponto de vista dimensional, concebido para as exigências profissionais

Novo

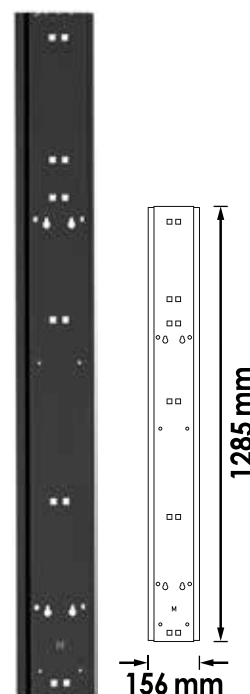
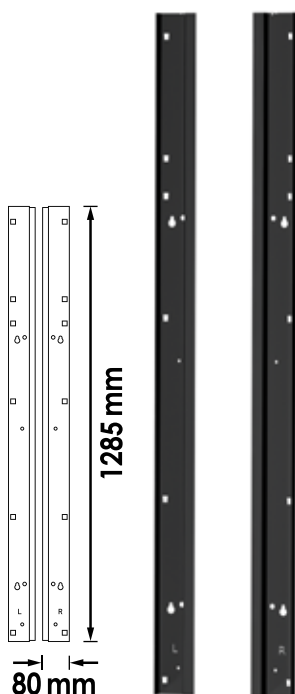
V6000-047MS-E

EAN 4047728**082891**

Suporte de parede perfurada curto · central

- Fabricado em aço de alta qualidade – galvanizado ou revestido a pó
- Rápido e fácil de utilizar – sem ferramentas adicionais
- Fixação segura graças à tecnologia de encaixe estável
- Compatível com as nossas paredes perfuradas
- Resistente, estável do ponto de vista dimensional, concebido para as exigências profissionais

Novo



2

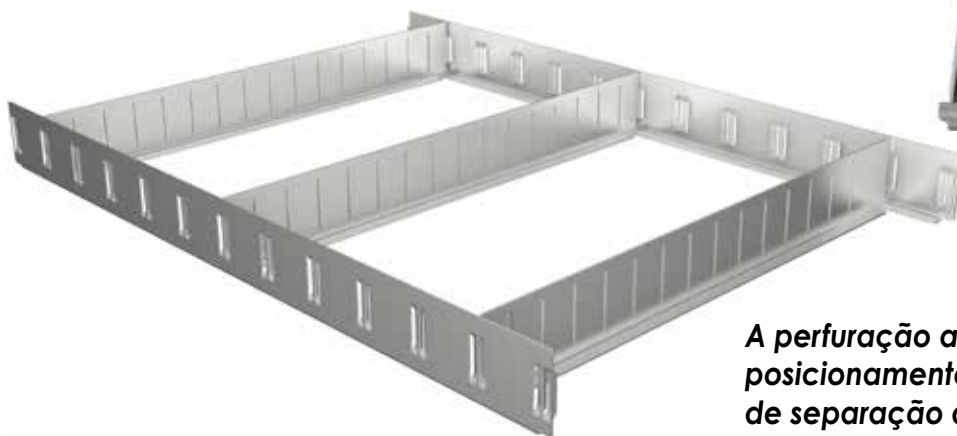
97.10 €
excl. VAT

82.40 €
excl. VAT

CONJUNTOS DE CHAPAS DE SEPARAÇÃO

- Separação de peças pequenas no carrinho de ferramentas ou em armários inferiores de parede de armário
- Todos os quatro tamanhos de chapa de separação compatíveis com o conjunto de chapas de separação
- Chapas de separação aplicáveis umas com as outras graças à perfuração assimétrica
- A superfície galvanizada evita a formação de ferrugem

MADE IN GERMANY



A perfuração assimétrica permite o posicionamento contíguo das chapas de separação dentro de uma fila!

V6688-XLD

- Conjunto de chapas de separação para gavetas rasas dos armários inferiores extra-profundos do sistema VSS
- Dimensões interiores: 75 x 753 x 570 mm
- Adequado para o artigo V6000-031XD e V6000-01XD

V6688H-XLD

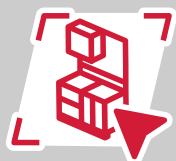
- Conjunto de chapas de separação para gavetas altas dos armários inferiores extra-profundos do sistema VSS
- Dimensões interiores: 154 x 753 x 570 mm
- Adequado para o artigo V6000-031XD e V6000-01XD

VIGOR No.	Denominação		EAN 4047728+	€
V6688	Conjunto de chapas de separação Series M · Series L	5	070249	29.20
V6688-XL	Conjunto de chapas de separação Series XL	6	070096	37.15
V6688-XD	Conjunto de chapas de separação Series XD	6	070089	40.35
V6688H	Conjunto de chapas de separação · altas · Séries M · Séries L	5	080958	36.55
V6688H-XD	Conjunto de chapas de separação · altas · Séries XD	5	081009	53.80
V6688H-XL	Conjunto de chapas de separação · altas · Séries XL	5	081580	46.70
V6688-XLD	Conjunto de chapas de separação VSS XLD	6	088350	40.35
V6688H-XLD	Conjunto de chapas de separação · alto · VSS XLD	6	088435	53.80

NOVO



Tablet, portátil ou computador.
Configure a sua parede de armário personalizada!



KONVIGORATOR

www.vigor-equipment.com/konfigurator

Novas funcionalidades adicionais

- Os clientes podem agora configurar uma **forma em U** para além das configurações familiares de linha e canto
- Os pacotes das paredes de armário existentes podem ser seleccionados e ampliados
- Suportes curtos para paredes perfuradas - para apenas uma placa de parede perfurada - podem ser configurados

*É necessário o software de sistema mais recente



Clique aqui
para ver o
KonVIGORator

NOVO



V2470N

EAN 4047728087612

Mala de ferramentas em polegadas

- Para acionamento manual
- Conjunto completo de ferramentas com dimensões imperiais – ideal para veículos do mercado americano
 - FORD Mustang
 - CHEVROLET Camaro
 - DODGE Charger
 - JEEP Wrangler
 - HARLEY DAVIDSON
 - e muitos mais.
- Mala robusta para transporte seguro das ferramentas
- Roquete reversível robusto com dentes finos para um trabalho preciso


Novo


- 5/32 · 3/16 · 7/32 · 1/4 · 9/32 · 5/16 · 11/32 · 3/8 · 7/16 · 1/2"
- 1/4 · 5/16 · 3/8 · 7/16 · 1/2"
- 1/2 · 9/16 · 19/32 · 5/8 · 11/16 · 3/4 · 25/32 · 13/16 · 7/8 · 15/16 · 1"
- 9/16 · 5/8 · 11/16 · 3/4"
- 1/4 · 5/16 · 3/8 · 7/16 · 1/2 · 9/16 · 5/8 · 11/16 · 3/4"
- 1/16 · 5/64 · 3/32 · 1/8 · 5/32 · 3/16 · 1/4 · 5/16 · 3/8"
- 150 mm
- 198 mm
- 5/8 · 3/4 · 13/16"

92


129.- €

excl. VAT

V3734N

EAN 4047728056427

Jogo de chaves de caixa

- Para acionamento manual



23


29.90 €

excl. VAT

V2414N

EAN 4047728056434

Jogo de chaves de caixa

- Para acionamento manual



46


39.90 €

excl. VAT

V2461N

EAN 4047728056472

Jogo de chaves de caixa

• Para acionamento manual



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



172



135.- €

excl. VAT

V5461

EAN 4047728080323

Jogo de chaves de caixa

• Para acionamento manual



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



12 arestas

133



89.- €

excl. VAT

V3277N

EAN 4047728056489

Jogo de chaves de caixa

• Para acionamento manual



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



212



199.- €

excl. VAT

V4425N

EAN 4047728058919

Conjunto de ferramentas

• Para acionamento manual



6.3 1/4" 12 5/8" 1/2"



95



199.- €

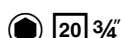
excl. VAT

V2318N

EAN 4047728059299

Jogo de chaves de caixa de 3/4"

• Para acionamento manual



21



199.- €

excl. VAT

V7920N

EAN 4047728081702

Jogo de encaixes para chave de caixa T-Plus

• Para acionamento manual



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



60



139.- €

excl. VAT



V4914

EAN 4047728087230

Catraca com cabo em T

- Ideal para trabalhos de aparafusamento precisos em espaços reduzidos
- Função de comutação para mudança rápida entre rotação horária e anti-horária
- Pode ser convertido num cabo em T - para máxima transmissão de força com parafusos apertados
- Dentes finos para um trabalho controlado com um ângulo de retorno baixo
- Design ergonómico para um manuseamento confortável mesmo durante longos períodos de utilização



6.3 1/4"

Novo

29.90 € excl. VAT

ROQUETES REVERSÍVEIS DE DENTADO FINO

- Robusto e de manutenção simples
- Sistema fechado
- Fácil de limpar
- 72 dentes
- Ângulo de operação de 5°
- Para acionamento manual



VIGOR No.	■	Comprimento mm	EAN 4047728+	€
V4944	6.3 1/4"	200	049443	35.-
V4945	10 3/8"	275	049450	39.90
V4946	12.5 1/2"	380	049467	52.-

V4970

EAN 4047728086219

Conjunto de catracas telescópicas

- Cabeça giratória em 180° incluindo bloqueio
- Botão de acionamento
- Para acionamento manual
- Inclui extensão 75 e 250 mm

6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2" 20 3/4"

S


17

199.- € excl. VAT

VIGOR No.	Denominação	EAN 4047728+	€
V4970-L	Inserção de catraca telescópica S - vazia	086110	27.45

V7016/6

EAN 4047728087285

Conjunto extrator de velas de incandescência

- Junta na base para uma acessibilidade ótima mesmo em condições de espaço limitadas
- O íman integrado segura a vela de incandescência de forma segura - não cai durante a remoção
- Desmontagem suave e precisa - reduz o risco de quebra das velas de incandescência sensíveis
- Qualidade robusta para utilização profissional em oficinas
- Ideal para veículos a gasóleo no setor dos veículos de passageiros e comerciais
- Larguras da chave: 8, 9, 10, 12, 14 e 16 mm



10 3/8"

Novo


6

79.- € excl. VAT

V7513

EAN 4047728087728

Jogo de encaixes articulado para chaves de caixa*

10 3/8"

Novo

- Para acionamento manual
- Ideal para trabalhos de aparafusamento em motores, caixas de velocidades, chassis e espaços de instalação apertados
- Não é necessária uma junta universal adicional – compacto e eficiente
- Larguras da chave: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm



10

79.- €

*Também disponível individualmente!

V5034/3

EAN 4047728086318

Conjunto de extensão de aparafusadora de percussão*

20 3/4" 20 3/4"

- Material: Cr-Mo
- Para o acionamento de máquinas
- Ideal para locais difíceis de alcançar
- Comprimentos: 100, 200 e 400 mm



3

89.- €

*Também disponível individualmente!

V4883

EAN 4047728087841

Punho articulado 990MM 3/4"

20 3/4"

Novo

- Design extra longo e robusto
- Cabeça giratória 180°
- Ideal para desapertar parafusos e porcas apertados em camiões, automóveis e máquinas agrícolas e de construção



49.- €

V7212N

EAN 4047728087858

Conjunto de encaixes para aparafusadora de percussão

20 3/4"

Novo

- União rosca comuns veículos VAG, por ex., pratos de travão, eixos de acionamento central, amortecedores ou unidades de rolamentos de rodas aparafusadas
- Superfície: brunida, oleada
- Para acionamento mecânico



7

59.- €

V5010/12

EAN 4047728086981

Chaves para parafusos com capa de impacto · inclusive quadrado

6.3 1/4"

- Cabo 2K
- Chaves para parafusos com capa de impacto
- Sextavado na lâmina
- Quadrado na capa de impacto 1/4"



12

79.- €

ALICATES PARA TUBAGEM

- Corpo de alicate robusto de ferro fundido permite uma transmissão de alta potência
- Rápida torção e libertação na peça de trabalho devido à mola interna
- Mordente com dentado grosseiro para uma aderência ótima



Abertura: até 33 mm



Abertura: até 46 mm



Abertura: até 60 mm



Abertura: até 88 mm

HEAVY DUTY

Regulável de forma contínua

Os nossos quatro alicates para tubos – a sua equipa com uma trinca para cada problema

VIGOR No.	Comprimento mm	kg	EAN 4047728+	€
V5639-6	130	0.23	086134	14.50
V5639-8	170	0.39	086127	16.50
V5639	350	1.3	075589	21.25
V5639-24	620	3.2	081719	35.50



V6050

EAN 4047728086141

Chave multifunções de uma mão

- Cromo-vanádio
- Chave multifunções com função de roquete
- Adaptação automática ao tamanho do parafuso
- Tamanhos LC: 8 – 17 · 14 – 32
- Aperto automático
- Chave para tubos
- Função de roquete



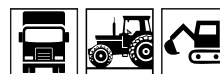
32.50 €
excl. VAT

V6200-XXL

EAN 4047728087940

Jogo de saca-troços · 3 peças · 18, 22, 25 mm

- Saca-Troços em aço temperado para ferramentas em formato XXL com protetor de mão robusto
- Para atravessar eixos, veios, parafusos, contrapinos e cavilhas na zona:
 - Veículos comerciais
 - Máquinas agrícolas
 - Veículos a motor
 - Motas
 - Indústria
 - Trabalhos manuais



Novo



HEAVY DUTY

3



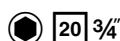
59.- €
excl. VAT

V1001/2

EAN 4047728086752

Jogo de hastes de impacto

- Diâmetro 25 mm e 16 mm
- Tampas de Nylon substituíveis
- Haste de impacto de 25 mm preenchida com esferas de aço (sem recuo)
- Extensão para martelo
- Possibilidade de impacto com precisão e segurança



2



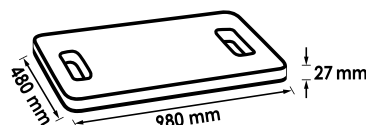
39.- €
excl. VAT

V2338-XL

EAN 4047728071444

Tapete de mecânico

- Trabalho cómodo no chão na oficina, na indústria, no jardim ou em casa
- Grande superfície de apoio
- Espuma de alta qualidade
- Sem danificar articulações
- Espuma de elevado rendimento que conserva o calor
- Com duas pegas de transporte



37.70 €
excl. VAT

V1786/5

EAN 4047728086448

Conjunto de limas de oficina

- Conjunto versátil com 5 formas de lima: plana, semi-redonda, redonda, triangular, quadrada
- Dentado (corte): 2 = intermédio
- Forma ergonómica da pega para uma aderência segura e um trabalho confortável
- Ideal para oficinas, trabalhos manuais e indústria

Novo



5



39.90 €
excl. VAT

V1886/3

EAN 4047728086387

Conjunto de limas para madeira

- Conjunto versátil com 3 formas de lima: plana, semi-redonda, redonda
- Dentado (corte): 2 = intermédio
- Forma ergonómica da pega para uma aderência segura e um trabalho confortável
- Ideal para oficinas, trabalhos manuais e indústria

Novo



3



19.90 €
excl. VAT



V1571N

EAN 4047728088077

Nível para volante

- Para alinhamento do volante durante a medição de eixo, assim como trabalhos na área da coluna da direção
- Universalmente adequado para volantes com um diâmetro interior de 170 mm a 250 mm e de 280 mm a 350 mm
- Centralização e fixação ótimas devido à força da mola
- Fácil de ler
- Aplicação para veículos ligeiros, de transporte e pesados
- A utilização da escala de regulação do volante evita queixas devido a um volante desalinhado após a regulação da via


Novo

69.- €
excl. VAT

V2499N

EAN 4047728087933

Conjunto de alicates de crimpagem de alavanca - 6 peças

- As matrizes de crimpagem guiadas em paralelo evitam ligações cravadas de forma irregular, ao contrário dos alicates de cravar normais
- Os bons raios de alavancagem permitem reduzir as forças manuais
- O bloqueio forçado garante resultados de engaste consistentes
- Função de troca rápida para os cinco encaixes para crimpagem substituíveis com maior desempenho de engaste e superfície de contato otimizada:
 - Encaixe para crimpagem A: para sapatas isoladas 0,5 – 6,0 mm² (vermelho, azul, amarelo)
 - Encaixe para crimpagem B: para sapatas fechadas, não isoladas 1,5 · 2,5 · 6,0 · 10 mm²
 - Encaixe para crimpagem C: para sapatas abertas, não isoladas 0,5 – 6,0 mm² (largura até 6,3 mm)
 - Encaixe para crimpagem D para terminais de fios com e sem colar de 0,5 - 4,0 mm²
 - Encaixe para crimpagem F: para terminais de fios acima de 6,0 mm²


Novo

139.- €
excl. VAT


V7524

EAN 4047728081320

Verificador de fugas de gás de combustão

Para a deteção de fugas em sistemas fechados

- As fugas são rapidamente visualizadas através da aplicação de um sistema de controlo de gases de combustão
- Funcionamento através da rede de bordo de 12 V
- Possibilidade de pressurização através do modo "Luft" (ar) e do manómetro integrado, sem outros auxiliares
- Geração de fumo com um agente auxiliar adequado (recomendamos o nosso líquido de diagnóstico V7524-10)
- Possibilidades de aplicação universal através de vários adaptadores
- Compressor de ar incorporado
- Desativação automática de segurança em caso de sobreaquecimento iminente
- Fluxo de ar continuamente ajustável

Uma vasta gama de aplicações possíveis, por exemplo

- Sistema de aspiração e de pressão de carregamento
- Câter
- Sistema de escape e de recirculação dos gases de escape
- Sistema de combustível
- Sistema Adblue e de aditivos
- Pneus
- Sistema de combustível EVAP (veículos dos EUA)
- Carroçaria e vidros (ruído do vento, penetração de humidade, etc.)



Incluídos no volume de fornecimento



A ferramenta de diagnóstico indispensável para a sua oficina



25



460,30 €

excl. VAT

V7524-10

EAN 4047728084321

Líquido de diagnóstico

- Líquido de diagnóstico pronto a utilizar para a produção de vapor denso, branco e inodoro no verificador de fugas de gás de combustão VIGOR V7524
- O líquido não é tóxico e é biodegradável
- A quantidade de 250 ml é suficiente para inúmeras aplicações



A solução perfeita para cada diagnóstico – 250 ml de líquido de diagnóstico!

15,50 €

excl. VAT

V7501-39

EAN 4047728082037

Vídeo endoscópio com sonda 3,9 mm

Análise e documentação de padrões de danos em locais de difícil acesso!

- Sonda: Ø 3,9 mm
- Comprimento da sonda: 1000 mm
- Resolução da câmara: 1280 x 720 (corresponde à qualidade HD)
- Ângulo de visualização da câmara: 80°
- 6 LEDs de intensidade regulável
- Profundidade de campo: 20 – 80 mm
- Visor de 5", articulado
- Resolução do ecrã: 1280 x 720 pixels
- Bateria de iões de lítio 6 Ah, 3,7 V
- Fonte de alimentação 2A/5V, cabo de carregamento USB e cartão de memória TF de 32 GB incluídos no volume de fornecimento



Ø 3,9 mm

Ecrã livremente deslocável em todas as direções



Rotativo a 180° em ambos os lados



720.- €

excl. VAT



V4368

EAN 4047728087711

Bomba de enchimento de pressão - manual

- Para um enchimento fácil e sem esforço das transmissões dos veículos (por exemplo, manual, automática, DSG)
- Acumulação de pressão através da força da mola
- Grande abertura de enchimento
- Gancho de suspensão para um enchimento e armazenamento seguros da bomba
- Regulação do caudal por meio de uma torneira
- Proteção do rolo
- Diâmetro da peça de ligação 10 mm (interior 6 mm)


Novo

79.- €
excl. VAT

V4385N

EAN 4047728072601

Aparelho de enchimento de óleo com conjunto de adaptadores

- Enchimento de engrenagens e diferenciais com óleo
- Inclui cárter de óleo e 16 adaptadores para veículos com espaços de montagem extremamente estreitos



18


306.60 €
excl. VAT

V7289

EAN 4047728086653

Adaptador de óleo para engrenagens para VAG 7 velocidades · 8 velocidades DSG

- Enchimento do DQ 200 de 7 velocidades e do ZF 8DT de 8 velocidades através do ventilador para engrenagens
- Comparável com a ferramenta OEM ASE40910100000


23.50 €
excl. VAT

V6300-8

EAN 4047728068970

Tina de drenagem de óleo · 8 l

- Recolha / abastecimento de líquidos como óleo, líquido para travões ou água
- A abertura de saída dispõe de uma lingueta e impede o transbordamento descontrolado do líquido a transferir
- A escala de litros que se encontra na tina indica a quantidade enchida
- Dispositivo de fixação para filtro de óleo


12.90 €
excl. VAT

V1963/28

EAN 4047728081467

Conjunto de diagnóstico do sistema de refrigeração

Nova série de adaptadores com cerca de 20% de poupança de espaço por adaptador!

- Trabalho cómodo e eficiente, alcançando quase todos os tanques de equalização
- Máxima cobertura do mercado
- Diagnóstico de veículos ligeiros
- Conjunto completo para trabalhos de assistência técnica no sistema de refrigeração e no circuito de aquecimento
- Vasta seleção de adaptadores para veículos com motores arrefecidos a água
- 3 funções: acionar, encher e limpar o refrigerador (controlo quanto a fugas)
- Controlo da perda de pressão através do manómetro
- O enchimento cria vácuo no circuito de refrigeração (vantagem: sucção sem bolhas do líquido)
- Enchimento sem problemas também de motores maiores sem pontos térmicos fracos
- Sistema de enchimento universal adaptável através de bocais de ligação cônicos em borracha
- Intervalo de medição: 0 – 2,5 bar



Nova série de adaptadores com cerca de 20% de poupança de espaço por adaptador!



novo

antigo

» **A maior cobertura de modelos do mercado!**
Compatível com veículos híbridos!

28



314.80 €
excl. VAT

V1963N-P

EAN 4047728088060

Adaptador de diagnóstico do sistema de arrefecimento PORSCHE

- M78.3 x 3.0
- PORSCHE 718 Boxster, 2020-2025
- PORSCHE Boxster 981, 2013-2025
- PORSCHE Cayman 981, 2013-2025

NOVO



45.- €
excl. VAT

V1963N-SX

EAN 4047728088053

Adaptador de diagnóstico do sistema de arrefecimento TESLA

- M52 x 2,5
- TESLA Model S, 2012-2025
- TESLA Model X, 2015-2025

NOVO



23.10 €
excl. VAT

V1963N-3Y

EAN 4047728088046

Adaptador de diagnóstico do sistema de arrefecimento TESLA

- M42 x 3
- TESLA Cybertruck, 2023-2025
- TESLA Model 3, 2017-2025
- TESLA Model Y, 2020-2025

NOVO



23.10 €
excl. VAT



V5771

EAN 4047728088008

Aparafusadora de percussão 1/2"

12^S 1/2"
1/2"
1200 Nm
Novo

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

99.- €
excl. VAT
V4801

EAN 4047728088015

Aparafusadora de percussão 1/2"

12^S 1/2"
Atualização:
Novas
normas!
1/2"
1800 Nm
Novo

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

79.- €
excl. VAT
V6312/12

EAN 4047728083423

Conjunto de encaixes para
chave de caixa de impacto 1/2"

- Operação sem danos de parafusos de roda através de proteção de plástico rotativa
- Jogo extensivo com todos os encaixes para chave de caixa necessários
- Para acionamento mecânico
- LC 15 + 17 + 18,5 + 19 + 19,5 + 20,5 + 21 + 21,5 + 22 + 22,2
- Perfis especiais **KIA, HYUNDAI e MERCEDES-BENZ**

12^S 1/2"

FORD

KIA

MERCEDES-BENZ

45.- €
excl. VAT
12

101.50 €
excl. VAT

V6850/6EAN 4047728**087629****Limpador de parafusos**

- Para uma limpeza rápida e eficaz dos pernos e parafusos das rodas
- Remove a ferrugem, a sujidade e a acumulação para superfícies de contato ótimas
- Assegura o ajuste correto da jante e evita problemas de montagem
- Adequado para utilização com aparafusadora ou berbequim sem fios
- Encaixe 1/2"

**Novo****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	Denominação	EAN 4047728+	€
V6850-12	12	Limpador de parafusos	087636	12.90
V6850-13	13		087643	12.90
V6850-14	14		087650	12.90
V6850-16	16		087667	12.90
V6850-18	18		087674	12.90
V6850-22	22		087698	12.90

8**59.- €**
excl. VAT**V7181**EAN 4047728**071819****Jogo de machos e caçonetes para parafusos e porcas de rodas**

- Roscas danificadas ou enferrujadas podem gerar valores de binário de aperto incorretos
- Recorte e limpeza de parafusos de rodas e porcas de rodas com filetes internos e externos
- Aplicável diretamente no veículo
- Superfície revestida de TiN-HSS
- Em mala em plástico
- Indicado para os seguintes tamanhos de rosca:
 - M12 x 1,25 mm
 - M12 x 1,5 mm
 - M14 x 1,5 mm
 - M14 x 1,25 mm

**Atualização:
M14 – 1,25 mm**

**Roscas danificadas ou enferrujadas
podem gerar valores de binário
de aperto incorretos!**

15**95.- €**
excl. VAT

V6917

EAN 4047728069175

Cortador de tubos com roquete para tubos de travões Ø de 4,75 mm

- Economia de espaço, com mecanismo de roquetes
- O mecanismo de roquete na cabeça da ferramenta minimiza a necessidade de espaço – utilizável diretamente no veículo
- Sem reajuste da roda de corte graças ao ajuste autónomo
- Resultado de corte mais rápido do que com os cortadores de tubagens convencionais
- É possível ajustar a força de corte de ajuste autónomo
- Lâminas de substituição V6917-REP


35.80 €
excl. VAT

V4416

EAN 4047728044165

Abocardador para tubos de travões Ø 4,75 mm

- Exclusivamente para rebordos DIN
- O posicionamento exato da tubagem de travões no aparelho é feito por meio de um adaptador espaçador
- Utilização direta em tubos de travões ou hidráulicos em veículos
- Para tubos de paredes finas em aço, alumínio e em cobre (métrico/polegada)
- Sem danos nos tubos com revestimento
- Para rebordo F DIN 180°


51.20 €
excl. VAT

V1711N

EAN 4047728060738

Conjunto de ferramentas de afinação do pistão do travão · pneumático

- Tornejar e pressionar pistões do travão em quase todos os veículos ligeiros
- Trabalho eficiente nos sistemas de travagem
- Para pistões do travão com rotação à direita, bem como à esquerda
- Adicionalmente é possível uma rotação manual controlada para trás para o apoio pneumático


23

152.80 €
excl. VAT

V7471/17

EAN 4047728077187

Conjunto completo de purgador de ar dos travões
Para a purga de sistemas de tubos de travões e troca de líquidos para os travões

- Também para a purga de sistemas de acoplamento
- Abertura e fecho fácil do niple dos travões graças à catraca articulada
- Acesso rápido garantido ao niple dos travões mesmo com a roda montada
- Acoplamento angular em versão de 90° com válvula de recuo e proteção contra torção
- Encaixes para chave de caixa: LC 7 – 12 mm em versão curta e comprida incluídas no volume de fornecimento


Ver já! <<<

17

183.50 €
excl. VAT


V4891-1.5

EAN 4047728088473

Aquecedor de indução · 1,5 kW

- Aquecimento preciso e direcionado em poucos segundos graças à tecnologia de microprocessador de última geração
- Sem chama aberta, sem risco para mangueiras, cabos ou peças de plástico
- Prático punho de pistola com LED para indicar o estado de funcionamento e iluminar a área de trabalho
- Desaperto rápido e fácil de ligações apertadas através de aquecimento por indução
- Utilizável de forma versátil devido a acessórios de série abrangentes
- Bobinas rígidas: aquecimento de tubos, pernos, perfis
- Bobinas flexíveis: para soltar peças de difícil acesso utilizando um fio de enrolamento especial
- Bobina plana para aquecimento de carroceria e chapa, simplifica a remoção de autocolantes, vedantes, etc.
- 1,5 kW Potência
- Cabo de conexão 3 m, 220 V
- Comprimento do conjunto de mangueiras 850 mm
- Armazenamento do dispositivo prático numa caixa de plástico resistente

**Novo**

	VIGOR No.	Denominação	EAN 4047728+	€
①	V4891N-1	Bobina rígida 19 mm · M8	088527	49.-
②	V4891N-2	Bobina flexível · 750 mm	088626	79.-
③	V4891N-3	Bobina rígida 26 mm · M12	088619	79.-
④	V4891N-4	Bobina plana · Ø interior 24 mm	088602	55.-
⑤	V4891N-5	Bobina de enfoque · para aquecimento pontual	088589	89.-
⑥	V4891N-6	Bobina rígida 15 mm · M6	088596	49.-
⑦	V4891N-7	Bobina rígida 45 mm · M22	088572	59.-
⑧	V4891N-8	Bobina flexível · proteção de cerâmica	088558	99.-
⑨	V4891N-9	Bobina rígida · lateral 45 mm · M22	088565	59.-
⑩	V4891N-10	Bobina rígida · lateral 23 mm · M10	088534	65.-



- Incluindo 4 bobinas para quase todas as áreas de aplicação
- Conjunto de mangueiras extra longas 850 mm
- Punho de pistola para uma utilização mais confortável

5**799.- €**

excl. VAT

V4891-3.7

EAN 4047728088039

Aquecedor de indução · 3,7 kW

- Aquecimento preciso e rápido de componentes
- Poderosa variante de 3,7 kW para aplicações em veículos automóveis e veículos comerciais
- Sem chama aberta, sem risco para mangueiras, cabos ou peças de plástico
- Utilização móvel graças ao design compacto com enorme potência
- Conjunto de mangueiras extra-longas e bem protegidas de 3,0 m
- Arrefecimento a água com um volume de 1,5 litros
- Entregue com líquido refrigerante
- Ventoinha adicional para arrefecimento do agente
- Potência de saída ajustável com precisão à área de aplicação
- 3,7 kW Potência

**Novo**

- Conjunto de mangueiras extra longas incluindo isolamento robusto

- Incluindo a bobina com ângulo de 35° – Comprimento total da bobina 500 mm

	VIGOR No.	Denominação	EAN 4047728+	€
①	V4891-3.7-1	Bobina de focagem dobrada 500 mm	088510	599.-
②	V4891-3.7-2	Bobina 90° angular · bobina de superfície	088503	899.-
③	V4891-3.7-3	Líquido de refrigeração 5 l	088459	120.-
④	V4891-3.7-5	Bobina redonda · Ø 20 mm	088497	599.-
⑤	V4891-3.7-6	Bobina redonda · Ø 60 mm	088480	599.-
⑥	V4891-3.7-7	Bobina redonda · Ø 100 mm	088466	599.-

**2****2,599.- €**

excl. VAT



Máquina de decapagem admissões



V7550

EAN 4047728087704



Novo

Máquina de decapagem admissões

- Remove de forma fiável os resíduos teimosos e queimados tais como fuligem, carbono de óleo e outros depósitos das condutas de admissão, do trato de admissão, da câmara de combustão e dos sistemas EGR - sem produtos químicos ou danos mecânicos
- Limpeza suave sem risco para as sedes das válvulas, peças de alumínio ou superfícies de vedação sensíveis
- Graças ao potente sistema de extração, é frequentemente possível limpar os componentes afetados sem remoção prévia
- Granulado de casca de noz como material decapante - um material biodegradável, não abrasivo, que não danifica as superfícies sensíveis
- Uma função de filtro/ecrã separa os depósitos grosseiros do material de granalhagem. O material decapante pode ser reutilizado várias vezes.
- Funcionamento com ar comprimido, pressão de funcionamento recomendada 6,3 bar
- Com lança reta e curva em pistola de alumínio maciço; para alcançar áreas difíceis de alcançar
- Vasta gama de adaptadores de acessórios para quase todas as condutas de aspiração
- Comprimento da mangueira de aspiração 2,5 m
- Comprimento da mangueira do material decapante 2 m
- Alimentação eléctrica 220 V, comprimento do cabo 3 m
- Rodas de aço
- Capacidade até 30 kg de material de decapagem
- Inclui 5 kg de material de decapagem na entrega



Potência de sucção extremamente potente de 1600 W!



Arrumação prática de todos os acessórios na parte de trás do aparelho!



31



599.- €
excl. VAT

V7550-10

EAN 4047728088633

Material decapante de noz · 10 kg

- Material decapante de noz com um tamanho de grão de 800 µm
- Adequado para máquina de decapagem admissões V7550
- Cascas de noz para tratamento de superfície quimicamente neutro
- Minimiza a formação de poeiras durante a decapagem



Novo

99.- €
excl. VAT

O seu revendedor VIGOR:



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

EINFACH VIGOR.

V5128

 EAN 4047728**051286**

18 / 22t


 SUV
Van


Conjunto de desmontagem/montagem de cubos de roda/rolamentos de roda padrão

- Método eficiente para desmontagem de cubos de roda
- Poupança de tempo evidente comparativamente a sistemas anteriores
- Em combinação com cilindros hidráulicos ou fusos manuais
- Troca do rolamento de roda diretamente no veículo com gasto de tempo mínimo
- Sem desmontagem do transmissor ABS, manga de eixo, amortecedor ou articulação do tirante
- Não é necessário ajustar a roda ou ventilar os sistemas de travagem
- Todas as peças estão adaptadas aos tamanhos de rolamentos de roda disponíveis no mercado atual
- Os discos de montagem têm uma guia e podem ser utilizados de ambos os lados
- Os discos de montagem com Ø de 62 – 83 mm e os discos de cubo com Ø 34 – 60 mm estão incluídos, a concha de mancal é para rolamentos de roda até um Ø de 94 mm



Conjunto de base

23


2,100.- € excl. VAT

V5128-2

 EAN 4047728**085663**

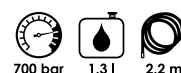
 SUV
Van

18 / 22t

Conjunto de extensão

- Também incluído: Bomba de pé pneumática V2846 e cilindro hidráulico de pressão e tração 22 t V2854


V2854

V2846


- Versão com manómetro
- Acoplamento rápido sem gotas
- Para todos os cilindros hidráulicos

36

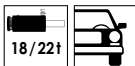

3,699.- € excl. VAT

V4680

 EAN 4047728**046800**

Jogo de desmontagem e montagem do rolamento da roda compacto

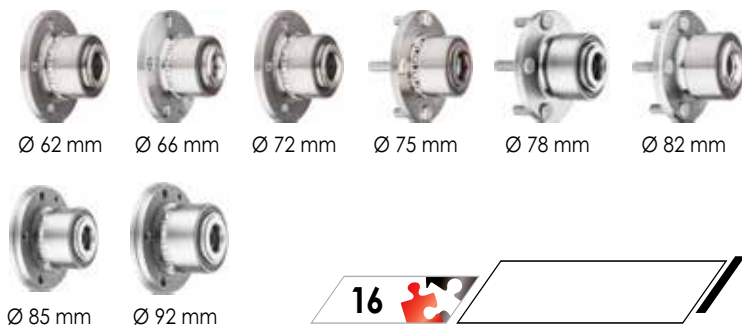
- Para desmontagem e montagem do rolamento de roda compacto com ou sem anel de segurança
- Utilização com cilindros hidráulicos, fusos mecânicos ou prensa de oficina
- Carga máx.: 22 t
- Bomba não incluída no volume de fornecimento
- Para por ex.:
 - **VOLKSWAGEN:** Polo, Lupo, Touareg, Fox, T5 à frente e atrás, Crafter
 - **AUDI:** A2
 - **SEAT:** Ibiza, Córdoba
 - **ŠKODA:** Fabia, Rapid, Roomster
 - **FORD:** Focus, C-Max, Mondeo, S-Max, Kuga, etc.



Conjunto de base



Rolamentos de roda compactos


16

V5554-2

 EAN 4047728**069021**


Conjunto de extensão

- Também incluído: Bomba de pé pneumática V2846 e cilindro hidráulico de pressão e tração 22 t V2854


V2846

700 bar 1.3 l 2.2 m

- Versão com manómetro
- Acoplamento rápido sem gotas
- Para todos os cilindros hidráulicos



Cilindro hidráulico
Acessórios incluídos


28

2,901.- €

excl. VAT

V4491-A

 EAN 4047728**081764**

Auxiliar de centragem para rolamentos de roda compactos

- Instalação guiada e sem inclinação de rolamentos de roda compactos
- Dependendo do fabricante do rolamento de roda, pode haver problemas com a montagem. Com a ajuda do auxiliar de centragem, os rolamentos de roda que não tenham sido chanfrados também podem ser montados sem problemas.
- Em combinação com jogo para montagem de rolamentos de roda compactos, universal V4491
- Centragem interna para os diâmetros dos rolamentos de roda compactos:
 - 26,4 mm = 78 mm
 - 27,2 mm = 92 mm
 - 27,4 mm = 72 – 78 mm
 - 29,5 mm = 82 mm
 - 29,6 mm = 85 mm


6

384.80 €

excl. VAT

V7026N-2

EAN 4047728085656

UNIVERSALO 2

Sortimento de ferramentas especiais

UNIVERSALO 2



V7201N

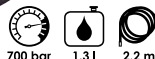


Jogo de desmontagem e montagem do rolamento da roda compacto

- Para desmontagem e montagem do rolamento de roda compacto com ou sem anel de segurança
- A capacidade de ajuste garante a aplicação a todos os tipos de rolamentos de roda compactos atualmente, assim como futuramente, disponíveis no mercado



V2846



Bomba de pé pneumática

- Versão com manómetro
- Para todos os cilindros hidráulicos
- Pressão operacional: 700 bar
- Comprimento de mangueira: 2,2 m
- Reservatório do óleo: 1,3 l



V4906N-1



Conjunto de desmontagem / montagem de rolamentos de roda padrão

- Novo método eficiente para desmontagem de cubos de roda; recomenda-se a utilização do conjunto de rolamentos de roda V4598. O conjunto funciona igualmente em mangas de eixo com superfícies não planas e limitadas
- Os discos de montagem com Ø de 62 – 83 mm e os discos de cubo com Ø de 34 – 60 mm estão incluídos, a concha de mancal é para rolamentos de roda até um Ø de 92 mm

0.- €

excl. VAT



V5549-1N



Conjunto de extensão para rolamento de roda compacto

- O conjunto contém 4 extensões:
 1. Pés desmontáveis para rolamentos de roda compactos aparafusados (3 pernos)
 2. Pés desmontáveis para rolamentos de roda compactos aparafusados (4 pernos)
 3. Unidade desmontável do cubo de roda, sem remoção prévia do eixo de acionamento
 4. Unidade desmontável do rolamento de roda aparafusado, sem remoção prévia do eixo de acionamento
- Específico para a extensão e complemento de conjuntos de cubos de roda compactos



V6395



Inclui recipiente para armazenar a bomba



V5009



2x



V4904



Conjunto de dispositivos de extração do eixo de acionamento

- Para veículos ligeiros com cubo de T4 e 5 furos através de furos ovais para parafusos de roda
- Evita danos no eixo de acionamento e nas peças circundantes, uma vez que o aquecimento deixa de ser necessário



V7071



77



7,100.- €

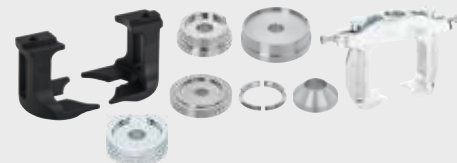
excl. VAT



V7201N

Jogo de desmontagem e montagem do rolamento da roda compacto

- Para desmontagem e montagem do rolamento de roda compacto com ou sem anel de segurança
- A capacidade de ajuste garante a aplicação a todos os tipos de rolamentos de roda compactos atualmente, assim como futuramente, disponíveis no mercado



UNIVE



Montagem



Desmontagem



V4906N-1

Conjunto de desmontagem / montagem de rolamentos de roda padrão

- Novo método eficiente para desmontagem de cubos de roda; recomenda-se a utilização do conjunto de rolamentos de roda V4598. O conjunto funciona igualmente em mangas de eixo com superfícies não planas e limitadas
- Troca do rolamento de roda diretamente no veículo com carga de trabalho mínima
- Os discos de montagem com Ø de 62 – 83 mm e os discos de cubo com Ø de 34 – 60 mm estão incluídos, a concha de mancal é para rolamentos de roda até um Ø de 92 mm



V5549-1N

Conjunto de extensão para rolamento de roda compacto

- O conjunto inclui 4 extensões:
 1. Pés desmontáveis para rolamentos de roda compactos aparafusados (3 pernos)
 2. Pés desmontáveis para rolamentos de roda compactos aparafusados (4 pernos)
 3. Unidade de desmontagem do cubo de roda, sem remoção prévia do eixo de acionamento
 4. Unidade de desmontagem do rolamento de roda aparafusado, sem remoção prévia do eixo de acionamento
- Específico para a extensão e complemento de conjuntos de cubos de roda compactos
- Para desmontagem / montagem de todos os rolamentos de roda compactos disponíveis no mercado em associação com a unidade básica V4680



Unidades de rolamentos de roda aparafusadas – 3 pernos



Unidades de rolamentos de roda aparafusadas – 4 pernos



Desmontagem de cubos de roda sem extração do eixo de acionamento



Desmontagem do rolamento de roda aparafusado, sem remoção prévia do eixo de acionamento



V7722N

Conjunto de extensão do tripé de compressão

- O conjunto inclui:
 - Cilindro hidráulico de pressão de 14 t inclusive vara de pressão M 24
 - Conjunto de pernas de apoio 275 mm
 - Chapa com lado aberto inclusive parafusos M 16 x 40 mm



V7723

Conjunto de extensão de tirantes

- Extensão universal para cilindros hidráulicos de 18 t e 22 t
- Conjunto de fusos permite a compressão e prensagem de ainda mais buchas e rolamentos com diâmetros internos diferentes
- O conjunto inclui:
 - Adaptador: M 22 – M 10 · M 22 – M 12 · M 22 – M 14 · M 18 – M 22
 - 4 tirantes inclusive porcas com colar: M 10 x 1,5 · M 12 x 1,75 · M 14 x 2,0 · M 20 x 2,5
 - Porca de impacto M 18



UNIVERSALO 1



V5741N

Braço oscilante longitudinal do eixo traseiro · Sinobloco FORD, MAZDA, Volvo

- Troca das buchas da travessa longitudinal dianteira na área traseira, assim como para troca das buchas do eixo traseiro
- A bucha e a estrutura de prensagem podem suportar cargas até 22 toneladas



VIGOR XL
SERIES

V7030-2

EAN 4047728077323

UNIVERSALO 1 Sortimento de ferramentas especiais

141



11,023.- €
excl. VAT

Conjunto de casquilhos de pressão e tração

- Inclui 24 peças de prensagem de diferentes tamanhos
- Casquilhos com espaçamentos curtos são reversíveis
- O adaptador e a onda de pressão permitem a utilização do grampo de compressão V2885 – prático na desmontagem e montagem de buchas e de articulações de suporte sem furos

» **Agora ainda mais áreas de aplicação!**



V5066



Bomba de pé pneumática

- Versão com manómetro
- Para todos os cilindros hidráulicos
- Pressão operacional: 700 bar
- Comprimento de mangueira: 2,2 m
- Reservatório do óleo: 1,3 l



V2846



700 bar



1.3 l



2.2 m

V6395



Incl. recipiente para armazenar a bomba.

Extrator de rótulas

- Conjunto para prensagem universal de articulações esféricas com 4,5 t de força de pressão
- Inclui a unidade hidráulica V5916 e as extensões V5916-1 e V5916-2
- V5916-1: extração de articulações esféricas e extremidades de tirantes, com pernos em vez de de uniões roscadas de porcas no eixo cônico
- V5916-2: para pernos de articulações esféricas com um comprimento superior a 72 mm



V7724



V5916

Conjunto de dispositivos de extração do eixo de acionamento

- Para veículos ligeiros com cubo de T4 e 5 furos através de furos ovais para parafusos de roda
- Evita danos no eixo de acionamento e nas peças circundantes, uma vez que o aquecimento deixa de ser necessário



V4904



V8703
EAN 4047728087032

32t	SUV Van
-----	------------

Chapa de pressão para rolamento de roda/disco de travão FORD Transit

- Chapa de pressão para desmontagem do rolamento da roda dianteira, **FORD Transit** a partir de 2014
- A chapa de pressão pressiona a caixa de rolamentos exterior e evita danos no rolamento e no sensor ABS quando se substitui o disco de travão dianteiro
- Com um diâmetro exterior de 86,4 mm, é indicado para os modelos **FORD Transit** a partir de 2014
- A peça de pressão assenta no anel de rolamento exterior para evitar pressão e danos simultâneos no sensor ABS e no rolamento
- O adaptador é utilizado em combinação com o conjunto V2879


119.- €
excl. VAT

V5916
EAN 4047728059817

Extrator de rótulas

- Extração hidráulica dos pinos da rótula em tirantes, assim como estabilizadores com uma força de pressão máxima de 4,5 toneladas



4.5t


2

962.- €
excl. VAT

V7724
EAN 4047728077286

Extrator de rótulas

- Conjunto para prensagem universal de articulações esféricas com 4,5 t de força de pressão
- Inclui a unidade hidráulica V5916 e as extensões V5916-1 e V5916-2
- V5916-1: extração de articulações esféricas e extremidades de tirantes, com pernos em vez de uniões roscadas de porcas no eixo cônico
- V5916-2: para pernos de articulações esféricas com um comprimento superior a 72 mm


1,158.- €
excl. VAT

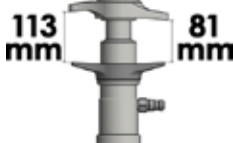
V5916-XL
EAN 4047728066471

Extrator de rótulas

- Extração hidráulica dos pinos da rótula em tirantes, assim como estabilizadores, ou das alavancas do travão e braços da direção em camiões e autocarros, com uma força de pressão máxima de 8,8 toneladas



8.8t


3

1,404.- €
excl. VAT

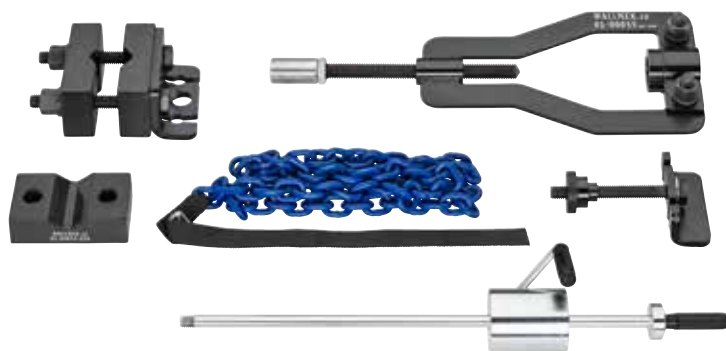
V8327

EAN 4047728083270



Conjunto de desmontagem de eixos do veio · lado da roda

- Ferramenta de desmontagem potente e eficiente para articulação exterior de velocidade constante
- Evita puxões, marteladas e danos na rótula
- Contém um martelo deslizante de 5 kg e um forte suporte de eixo com tensor de corrente
- Permite a desmontagem diretamente no veículo
- Fixa a articulação no extrator para evitar acidentes e sujidade
- Martelo de percussão V2922 M18 x 2,5



5


894.- €

excl. VAT

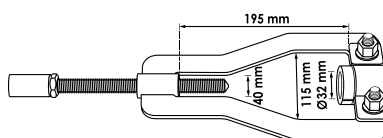
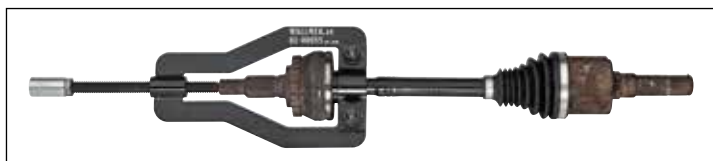
V8327-1

EAN 4047728083287



Articulação exterior do extrator de eixos do veio

- Extensão para desmontagem da articulação de velocidade constante
- É necessário um martelo de percussão V2922 adicional
- Encaixe M18 x 2,5


399.- €

excl. VAT

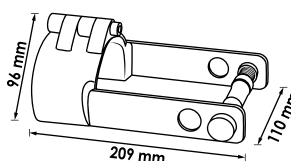
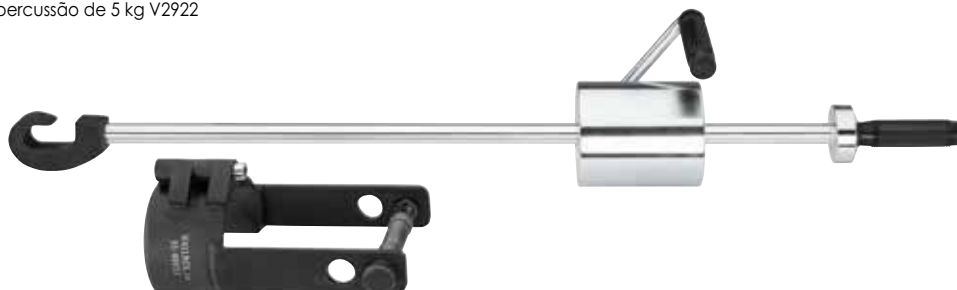
V7862

EAN 4047728078627



Conjunto de desmontagem de eixos do veio

- Desmontagem do eixo do veio interior da caixa de velocidades
- Ao agarrar completamente o eixo do veio, evitam-se danos causados por martelar ou puxar
- Ajustes variáveis do suporte do eixo do veio permitem um acesso ótimo ao veio
- Dependendo da situação de instalação, o suporte pode ser desmontado em duas partes e fixado em torno do eixo do veio
- Suporte ajustável universalmente permite a utilização em desde pequenos automóveis até veículos comerciais
- Aplicação com martelo de percussão de 5 kg V2922



3


728.- €

excl. VAT

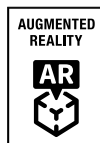
V4476N

EAN 4047728068000



Compressor de molas hidráulico

- Utilização universal em praticamente todos os amortecedores de molas e de impacto no setor dos veículos de passageiros e de carinhas ligeiras
- Devido à prensão das molas por dentro das voltas da mola, eventuais componentes perturbadores no amortecedor são irrelevantes e não têm qualquer influência no modo de funcionamento do compressor de molas
- Tripé inclui roletes possibilita um acondicionamento e um trabalho móvel com o compressor de molas


Ver já!

16
2,393.- € excl. VAT

*Uma ferramenta de segurança
com sofisticação técnica!*

2.1t

V4476N/2

EAN 4047728084512

Conjunto de extensão

- Compressor de molas hidráulico V4476N incluindo bomba de pé hidráulica V2847



700 bar



0.75 l



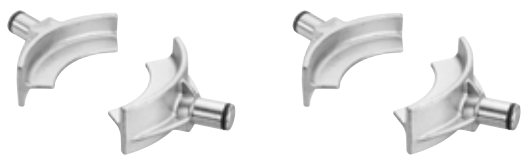
2.2 m

- Acoplamento rápido sem gotas
- Para todos os cilindros hidráulicos

17
2,999.- € excl. VAT

Inclui 10 pratos de mola

Ø 70 – 160 mm



Ø 150 – 240 mm



Ø 150 – 240 mm



① Pré-tensionar molas



② Tensionar molas



③ Aparelho de suporte

