

UN OUTIL QUI MARQUE.



HOT DEALS

2023



TecDoc
DATA SUPPLIER

Follow us!



CHF HOT23-1/FR/CH/9

EINFACH VIGOR.

Prix promotionnels recommandés hors T.V.A., prix valables à partir du 01/03/2023 jusqu'au 31/08/2023 au plus tard. Sous réserve de modifications de prix avant le 31/08/2023. Sous réserve d'erreurs.

XD-Power

VIGOR
SERIES **XD**

Le génie du rangement !

EXTRA-PROFONDE !



» Avec plateau de travail en acier inoxydable

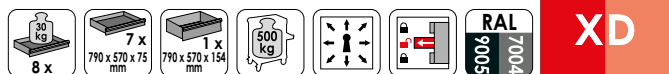


L x l x h
986 x 695 x 1017 mm

» Ouverture des tiroirs **100%**



Nouveau design !



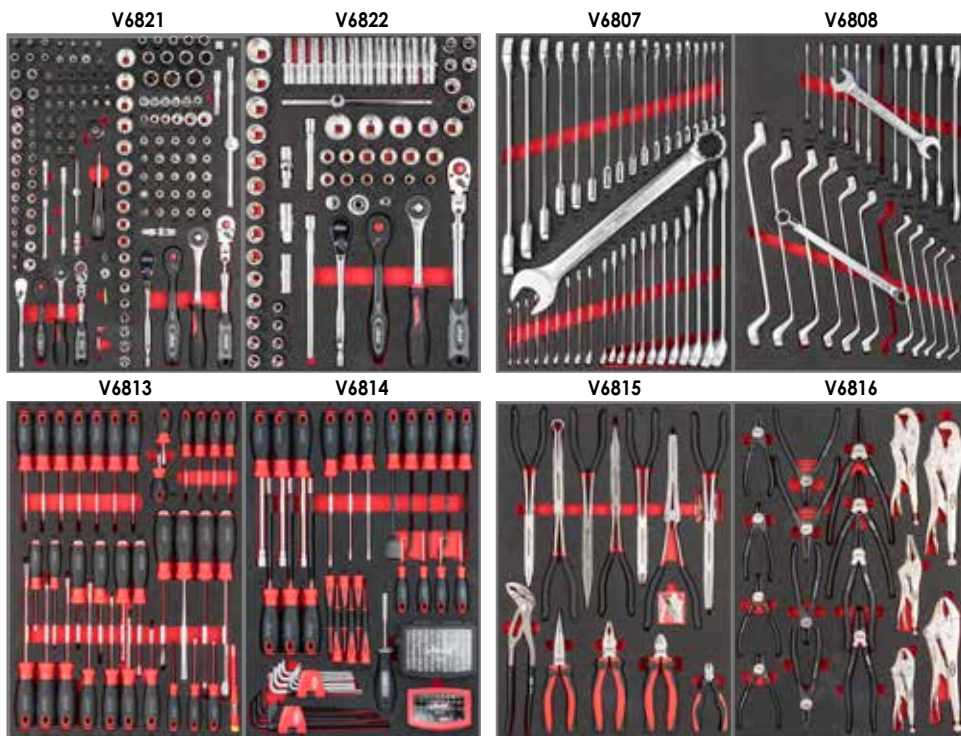
VIGOR No.	Désignation	kg	EAN	Fr.
V4481-XD	Servante d'atelier sans assortiment	114	4047728+ 066488	2.355,-

Choisissez l'assortiment approprié pour votre servante !

V4481-XD/469

EAN 4047728068512

ASSORTIMENT 1



469

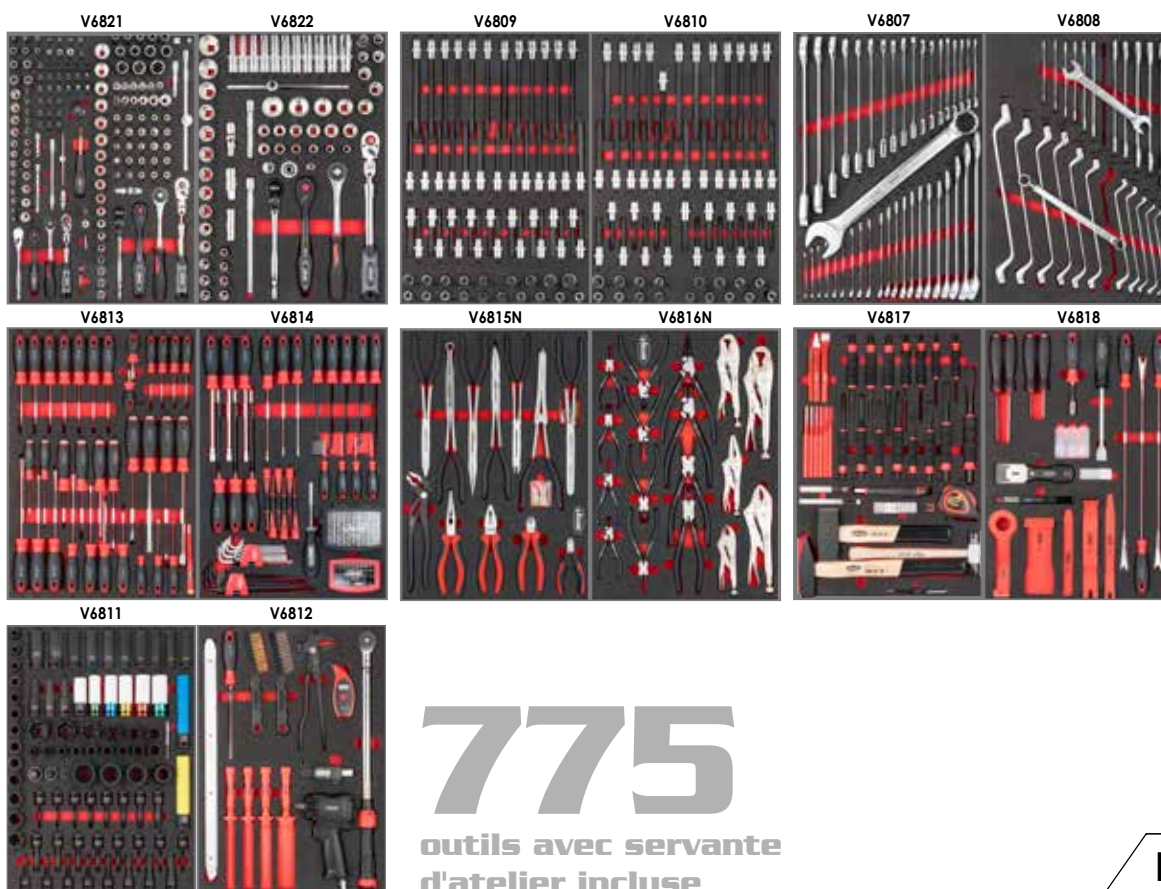
outils avec servante d'atelier incluse

+469
Fr. 5.354,-
Prix avec servante d'atelier incluse

V4481-XD/775

EAN 4047728068529

ASSORTIMENT 2



775

outils avec servante d'atelier incluse

+775
Fr. 8.018,-
Prix avec servante d'atelier incluse



VIGOR
SERIES **XL**

Avec plateau de travail
en acier inoxydable

**Nouveau
design !**



L x l x h
1017 x 940 x 514 mm



Choisissez l'assortiment approprié pour votre servante !

V4481-X/375

EAN 4047728062350

ASSORTIMENT 1

V6650



V4586



V5170



V5638N



375
outils avec servante
d'atelier incluse

+375
Fr. 3.693,-

Prix avec servante d'atelier incluse



VIGOR No.	Désignation	kg	EAN 4047728+	Fr.
V4481-X	Servante d'atelier sans assortiment	84	060721	1.849,-

V4481-X/466

EAN 4047728074674

ASSORTIMENT 2

V4586



V6650



V7015N



V6015



V5170



V6394



V2393

Accessoires inclus

466

outils avec servante
d'atelier incluse

+466

Fr. 4.253,-

Prix avec servante d'atelier incluse

V4481-X/499

EAN 4047728062367

ASSORTIMENT 3

V4971

V4973

V4975

V7323



V4727

V5602



V5006

V5017

V5070

V5072



V6721

V6723

V4987

V6722



V5170



V4729

V5075

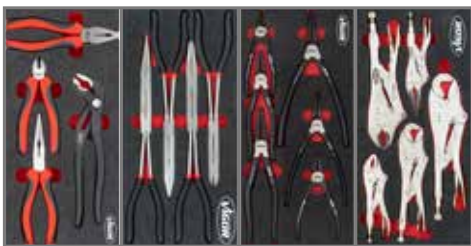


V5633N

V4995

V4999N

V5004



499

outils avec servante
d'atelier incluse

+499

Fr. 5.014,-

Prix avec servante d'atelier incluse

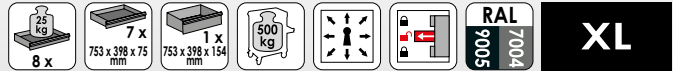


Avec plateau de travail en matière plastique

Nouveau design !

L x l x h
919 x 481 x 1002 mm

VIGOR
SERIES **XL**



Choisissez l'assortiment approprié pour votre servante !

V4542

EAN 4047728045421

ASSORTIMENT 1

V6650



V5170



V5638N



V4586



375 outils avec servante d'atelier incluse

+375

Fr. 3.494,-

Prix avec servante d'atelier incluse

V5434

EAN 4047728054348

ASSORTIMENT 2

V4971

V4973

V4975

V7323



V4727

V5602



V5006

V5017

V5070

V5072



V6721

V6723

V4987

V6722



V5170



V4729

V5075

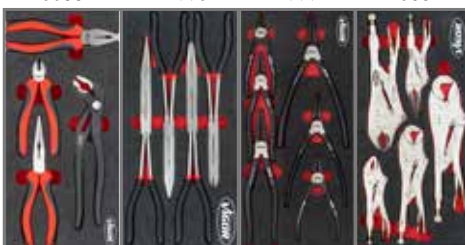


V5633N

V4995

V4999N

V5004



499 outils avec servante d'atelier incluse

+499

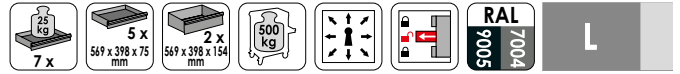
Fr. 4.926,-

Prix avec servante d'atelier incluse

V1901/376

EAN 4047728080293

VIGOR SERIES L



Avec plateau de travail en matière plastique

Nouveau design !

Nouveau

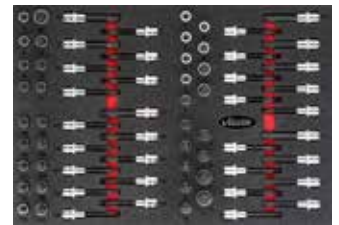


②

L x l x h
733 x 481 x 1002 mm

V4188

V4753



V6724

V5068

V5070

V5006

V5633N

V5603

V7324



376 outils avec servante d'atelier incluse

+376

Fr. 2.688,-

Prix avec servante d'atelier incluse

V4560

EAN 4047728045605

VIGOR SERIES L



Avec plateau de travail en matière plastique

Nouveau design !



②

L x l x h
733 x 481 x 1002 mm

V4188

V6726



V4230

V5637N

V2837



344 outils avec servante d'atelier incluse

+344

Fr. 2.345,-

Prix avec servante d'atelier incluse

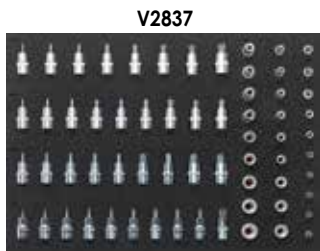
V2712N

 EAN 4047728**055451**
VIGOR SERIES M

Avec tapis de rangement
Nouveau design !

 L x l x h
681 x 460 x 1016 mm

③


V2837

V5111N

V5115N

V6726

228 outils avec servante d'atelier incluse

+228

Fr. 1.475,-

Prix avec servante d'atelier incluse

V6689

 EAN 4047728**079419**
Baguette de tirage pour servantes d'atelier et armoires inférieures VSS

- Baguette de tirage de rechange avec logo Vigor
- Convient à toutes les servantes d'atelier de la série L, série XL et série XD ainsi qu'à toutes les armoires inférieures VSS


Fr. 10,-
V5603

 EAN 4047728**078917**
Garniture en mousse souple avec jeu de douilles mâles à chocs

8 x 125 • Ø
tailles :
5 · 6 · 8 ·
10 · 12 · 14 ·
17 · 19 mm

8 x 125 • Ø
M5 · M6 · M8 ·
M10 · M12 · M14 ·
M16 · M18

8 x 125 • Ø
T30 · T40 · T45 ·
T50 · T55 · T60 ·
T70 · T80

24 **Fr. 297,-**
V7324

 EAN 4047728**080262**
Garniture en mousse souple avec jeu de douilles à chocs

13 x 125 • Ø
tailles :
10 · 11 · 12 ·
13 · 14 · 15 ·
16 · 17 · 18 ·
19 · 21 · 22 ·
24 mm

9 x 125 • Ø
tailles :
10 · 11 · 12 ·
13 · 14 · 15 ·
16 · 17 · 19 mm

Nouveau

 Voir fig.
V6312/10
à la page 26

8 x Ø
tailles :
15 · 17 · 18,5 ·
19 · 19,5 · 21 ·
22 · 22,2 mm
1 x Ø 17 mm
1 x Ø 21 mm

32 **Fr. 360,-**
Servante d'atelier sans assortiment


	VIGOR No.	Série	kg	EAN 4047728+	Fr.
①	V4481	VIGOR SERIES XL	93	044813	1.671,-
②	V1901	VIGOR SERIES L	72	019019	1.232,-
③	V5489	VIGOR SERIES M	61	054898	963,-



Jetez également un œil sur notre brochure VSS. Vous y trouverez encore plus d'informations sur le sujet VSS !



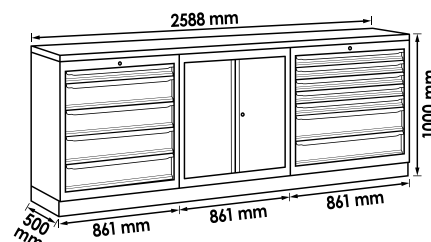
NOTRE PACK DE DÉMARRAGE

Systeme d'armoire murale

- Combinaison de 3 modules en execution large
- Disponible avec un plateau de travail en bois ou en acier inoxydable
- Revêtement lateral inclus



Pieds réglables en hauteur jusqu'à 50 mm



VIGOR No.	Désignation	EAN 4047728+	Fr.
V6000-3P1XL	Combinaison armoire murale · pack de démarrage · bois	073318	3.678,-
V6000-3P1XL-X	Combinaison armoire murale · pack de démarrage · acier inoxydable	073271	4.026,-

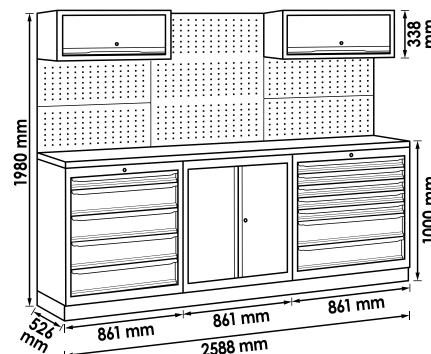
NOTRE PACK COMPLET

Systeme d'armoire murale

- Combinaison de 3 modules en execution large avec panneau mural perforé et armoires suspendues
- Disponible avec un plateau de travail en bois ou en acier inoxydable
- Revêtement lateral inclus



Pieds réglables en hauteur jusqu'à 50 mm

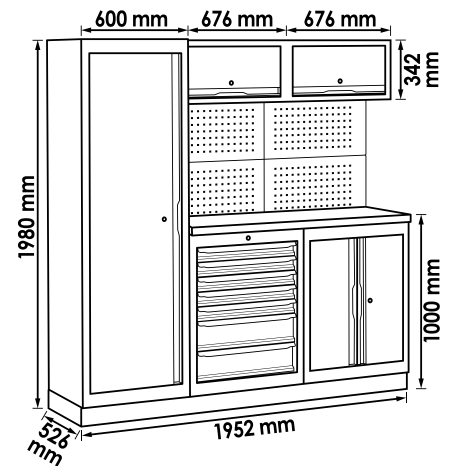
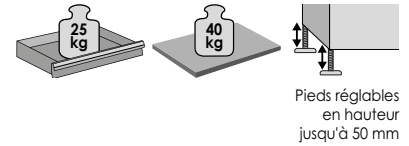


VIGOR No.	Désignation	EAN 4047728+	Fr.
V6000-3P2XL	Combinaison armoire murale · pack complet · bois	073301	5.040,-
V6000-3P2XL-X	Combinaison armoire murale · pack complet · acier inoxydable	073295	5.367,-

NOTRE PACK COMPACT

Système d'armoire murale

- La porte d'armoire peut être montée aussi bien à droite qu'à gauche
- Porte d'armoire avec verrou aimanté
- Tablette réglable en hauteur
- Toutes les portes sont renforcées en leur milieu
- Verrou se fermant de la même façon (équivalent au système de fermeture de la série L)
- Les dimensions des tiroirs correspondent à celles de la série L (569 x 398 x 75 mm tiroir plat, 569 x 398 x 154 mm tiroir haut)
- Armoires suspendues avec amortisseurs de haute qualité
- Panneau perforé pour jeux de crochets pour outils
VIGOR V2517 · V2518 · V2519 · V2520



VIGOR No.	Désignation	EAN 4047728+	Fr.
V6000-3	Combinaison armoire murale · pack compact · bois	048729	4.003,-
V6000-3-X	Combinaison armoire murale · pack compact · acier inoxydable	073288	4.054,-

Que ce soit sur tablette, ordinateur portable ou ordinateur de bureau.

Faites maintenant votre configuration !

www.vigor-equipment.com/konfigurator

- **2 modes** : en ligne ou en angle
- **Plateaux de travail en bois et acier inoxydable** : profondeur de travail de 500 ou 700 mm
- **Aide à la pose** : pour les panneaux muraux perforés et les plateaux de travail
- **Envoi de la configuration** : envoi possible à plusieurs adresses e-mail
- **Schéma coté**
- **Représentation graphique de la configuration**
- **Désignation de la configuration**
- **Vue d'ensemble des matériaux et liste des prix**
- **Service de montage**
- **Recherche de distributeurs**



V7600

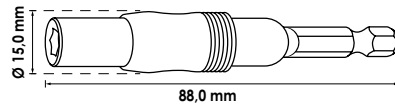
EAN 4047728**079440**

Porte-embouts (bits) avec articulation

- Angle de pivotement de 20°
- Le porte-embouts (bits) peut être bloqué
- Pour utilisation manuelle, visseuses et perceuses

6.3 1/4" 6.3 1/4"

Nouveau



Fr. 17,-

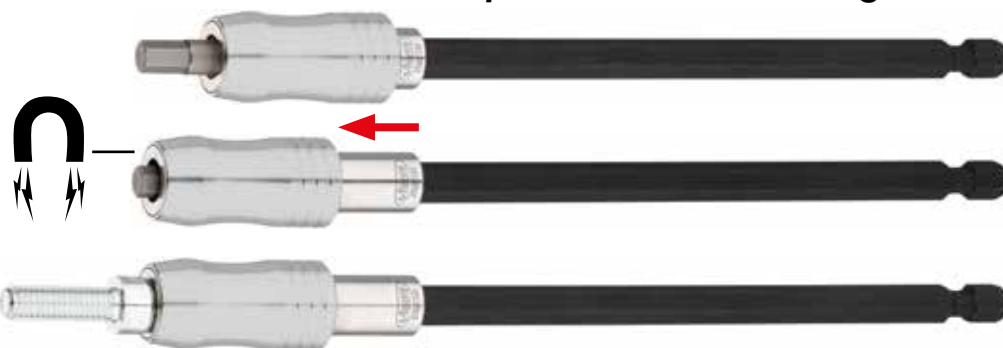
PORTE-EMBOUTS (BITS) AVEC ANNEAU MAGNÉTIQUE • LONG

- Anneau magnétique puissant pour fixer les vis
- L'embout-tournevis (bit) peut être inséré dans le support afin de créer une surface d'appui pour la tête de vis
- Idéal pour les endroits difficilement accessibles
- Pour utilisation manuelle, visseuses et perceuses

6.3 1/4" 6.3 1/4"

Nouveau

Disponible en deux longueurs !



VIGOR No.	mm	Ø mm	EAN 4047728+	Fr.
V7601-150	150	15,5	079433	15,-
V7601-250	250	15,5	079426	16,-

ADAPTATEUR DE DOUILLE AVEC ARTICULATION

- Angle de pivotement de 20°
- L'adaptateur de douille peut être bloqué
- Pour utilisation manuelle, visseuses et perceuses

6.3 1/4"

Nouveau



VIGOR No.	■	— l — mm	∅ mm	EAN 4047728+	Fr.
V7614	6.3 1/4"	90	16	079457	17,-
V7638	10 3/8"	92	16	079464	18,-

V7603/3

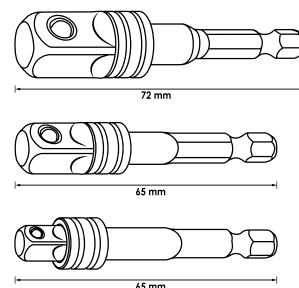
EAN 4047728**079471**

Jeu d'adaptateurs de douille

- Pour utilisation manuelle, visseuses et perceuses

6.3 1/4"

Nouveau



3



Fr. 15,-

V7920

EAN 4047728077781

Jeu de douilles à profil T-Plus

- Les profils T-Plus sont utilisés entre autres sur **BMW · VAG · MERCEDES-BENZ · AUDI · MAN · FORD · OPEL · MAZDA · TOYOTA · NISSAN · RENAULT · SUBARU · GM**
- EP : boîte de vitesse · embrayage et volant moteur
- IP : roulement de roue · moteur · boîte de vitesse · régleur d'arbre à cames · volant moteur · carter de courroie crantée
- IPR : moteur · appareil de commande · alternateurs · miroirs extérieurs · pompes à fiches · débitmètre d'air



Le jeu comprend tous les profils T-PLUS



Profil T



Profil T-Plus



■		Tailles
6.3 1/4	⊗	T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
12.9 1/2		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6.3 1/4	⊗	E4 · E5 · E6 · E7 · E8
10 3/8		E10 · E12 · E14 · E16
12.9 1/2	⊗	E18 · E20 · E22 · E24
6.3 1/4		⊗
12.9 1/2	T40H · T45H · T50H · T55H · T60H	
6.3 1/4	⊗	T8IPR · T10IPR · T15IPR · T20IPR · T25IPR · T27IPR · T30IPR
12.9 1/2		T40IPR · T45IPR · T50IPR · T55IPR · T60IPR
6.3 1/4	⊗	T8IP · T10IP · T15IP · T20IP · T25IP · T27IP · T30IP
12.9 1/2		T40IP · T45IP · T50IP · T55IP · T60IP
6.3 1/4	⊗	EP4 · EP5 · EP6 · EP7 · EP8
10 3/8		EP10 · EP12 · EP14 · EP16
12.9 1/2	⊗	EP18 · EP20 · EP22 · EP24

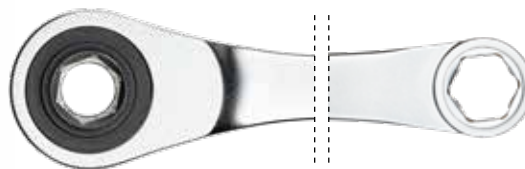
75

Fr. 222,-
V7784

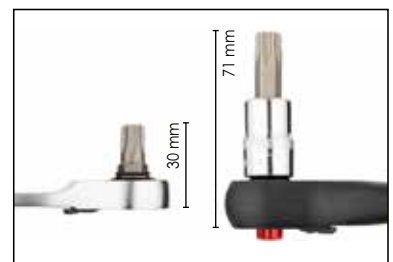
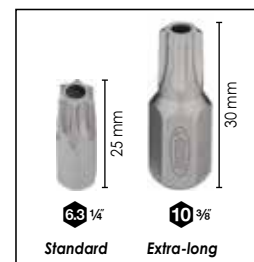
EAN 4047728077842

Jeu d'embouts-tournevis (bits) pour clés à cliquet

- Bonne accessibilité des endroits difficiles d'accès
- Assortiment d'embouts-tournevis (bits) avec logement à 6 pans de 10 mm
- Les embouts-tournevis (bits) sont insérés dans le cliquet, très faible hauteur de la tête à cliquet
- 2 logements :
 - Côté rigide pour le desserrage de vissages grippés
 - Logement à embouts-tournevis (bits) du cliquet avec denture fine de 72 dents
- Longue de la clé à cliquet : 250 mm



Comparaison d'embouts-tournevis (bits)



■		Tailles
10 3/8	⊗	T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50
10 3/8		T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H · T45H · T50H · T55H
10 3/8	⊗	4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm
10 3/8		M4 · M5 · M6 · M8 · M10 · M12
10 3/8	⊗	M5 · M6 · M7 · M8 · M10

36

Fr. 127,-

V7917

EAN 4047728075831

Jeu de douilles mâles à tête sphérique T

- Pour utilisation manuelle
- Angle de pivotement de 20°

12⁵ 1/2



32 Fr. 155,-

Contenu du coffret :

■		L mm	Tailles
12 ⁵ 1/2		55	T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
		75	T60 · T70
		100	T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
		140	T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
		200	T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

V7919

EAN 4047728075817

Jeu de douilles mâles à tête sphérique à 6 pans intérieurs

- Pour utilisation manuelle
- Angle de pivotement de 20°

12⁵ 1/2



30 Fr. 155,-

Contenu du coffret :

■		L mm	Taille mm
12 ⁵ 1/2		55	5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14
		75	17 · 19
		100	5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13
		140	5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14
		200	5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12

V6412/4

EAN 4047728079518

Jeu de douilles d'extraction de goujons filetés

- Pour le montage et le démontage sans endommagement de goujons et de tiges filetées
- Approprié pour les filetages à gauche et à droite
- Six pans extérieurs 19 ou 22 mm
- Tailles : 6, 8, 10 et 12 mm

12⁵ 1/2

Nouveau

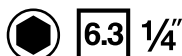


4 Fr. 44,-

V5202

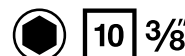
 EAN 4047728**068987**
Jeu de clés à douilles · extra plates

- Profil de douille plat – placement direct sur l'écrou / le vissage
- Cliquet réversible en acier massif puissant
- Douilles continues permettant de travailler sur des goujons
- Douilles à 6 pans extérieurs, taille 11 mm pour les manœuvres avec des clés polygonales ou clés à fourche
- Entraînement : carré 6,3 mm (1/4 pouce)
- Sortie : profil à 6 pans extérieurs
- Ouverture de clé : 4 – 14


V6202

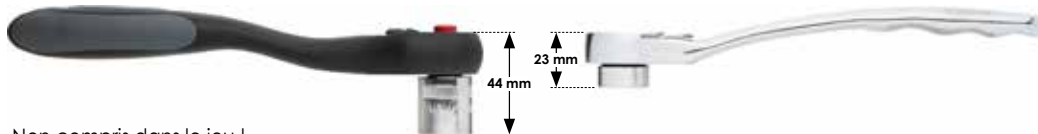
 EAN 4047728**062022**
Jeu de clés à douilles · extra plates

- Profil de douille plat – placement direct sur l'écrou / le vissage
- Cliquet réversible en acier massif puissant
- Douilles continues permettant de travailler sur des goujons
- Douilles à 6 pans extérieurs, taille 17 mm pour les manœuvres avec des clés polygonales ou clés à fourche
- Entraînement : carré 10 mm (3/8 pouce)
- Sortie : profil à 6 pans extérieurs
- Ouverture de clé : 8 – 22


Comparaison

Taille standard 17 mm

Extra plate taille 17 mm



Non compris dans le jeu !

25

Fr. 97,-
18

Fr. 146,-
V7202

 EAN 4047728**068888**
Jeu de clés à douilles · extra plates

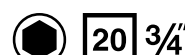
- Profil de douille plat – placement direct sur l'écrou / le vissage
- Cliquet réversible en acier massif puissant
- Douilles continues permettant de travailler sur des goujons
- Douilles à 6 pans extérieurs, taille 22 mm pour les manœuvres avec des clés polygonales ou clés à fourche
- Entraînement : carré 12,5 mm (1/2 pouce)
- Sortie : profil à 6 pans extérieurs
- Ouverture de clé : 8 – 32


24

Fr. 274,-
V2318N

 EAN 4047728**059299**
Jeu de clés à douilles

- Entraînement : carré 20 mm (3/4 pouce)
- Sortie : profil à 6 pans extérieurs
- Ouverture de clé : 19 – 50
- Nombre de dents : 24 (angle de manœuvre 15°)
- Pour utilisation manuelle


21

Fr. 365,-

V5632

EAN 4047728080279

Jeu d'outils VDE

- Coffre à outils compact et rangé avec tous les outils nécessaires pour mettre un véhicule hors tension en toute sécurité
- Certifié selon DIN EN 60900 jusqu'à 1 000 V de tension alternative ou 1 500 V de tension continue
- Pour utilisation manuelle



Nouveau



	■		Exécution	Tailles
9 x	125 1/2	●		8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 · 22 · 24 mm
3 x	125 1/2	○		5 · 6 · 8 mm
1 x	125 1/2	125 1/2		Longueur: 125 mm
1 x	-	125 1/2		Longueur: 255 mm
4 x	-	●		0.5 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
3 x	-	⊕		PH0 · PH1 · PH2
4 x	-	⊗		T15 · T20 · T25 · T30
1 x	-			Longueur: 160 mm
1 x	-			Longueur: 180 mm
1 x	-			Longueur: 200 mm
1 x	-			Longueur: 250 mm

29 Fr. 743,-

V4326N

EAN 4047728079860

Jeu de câbles de mesure

- Interventions sur véhicules automobiles et batteries 12 V
- Adaptateur de câbles de mesure pour simplifier la détection de défauts directement sur le véhicule
- Contrôleur de polarité pour le contrôle du capteur à effet Hall et des capteurs de luminosité
- Potentiomètre de mesure pour le contrôle de la sonde de température et du capteur de carburant
- Utilisation avec le multimètre V4324
- 3 cosses à fiches plates, 3 cosses femelles plates, 3 cosses rondes, 3 connecteurs de câbles à pointe et 3 douilles de câbles à pointe



Nouveau



92 Fr. 289,-

V4324

EAN 4047728043243

Multimètre numérique

- CC : 200 mV – 600 V
- CA : 200 V – 600 V
- CC : 200 mA – 10 A
- Résistance : 200–2000 Ohm
- Testeur de diodes
- Fusibles :
 - 1 x 250 mA / 250 V
 - 1 x 10 A / 250 V
- Utilisation avec le jeu de câbles de mesure V4326N
- Fonctions :
 - Mesures de tension continue et de tension alternative
 - Mesure de courant continu et de courant alternatif
 - Mesure de la résistance
 - Contrôle des diodes (avec signal acoustique)
 - Contrôle de passage (avec signal acoustique)



Fr. 56,⁸⁰

V7501/2

EAN 4047728080255

Ø 4.9 mm
Sonde

Vidéo-endoscope

Analyse et documentation des dommages dans les endroits difficiles d'accès !

- Sonde : Ø 4,9 mm
- Longueur de la sonde : 1 000 mm
- Résolution caméra : 1280 x 720
- Angle de vue de la caméra : 80°
- 6 LED variables
- Profondeur de champ : 20 – 80 mm
- Écran 5", orientable
- Résolution de l'écran : 1280 x 720 pixels
- Batterie rechargeable Li-Ion 6 Ah, 3,7 V
- Bloc d'alimentation 2 A / 5 V, câble de charge USB et carte mémoire TF 32 GB compris dans la livraison

Nouveau

Orientable à 140°
des deux côtés



Écran orientable librement
dans tous les sens



1280 x 720 pixels

4



Fr. 867,-



V7500/2

EAN 4047728076210

Vidéo-endoscope

Analyse et documentation des dommages dans les endroits difficiles d'accès !

- Sonde : Ø 4,9 mm
- Longueur de la sonde : 1000 mm
- Résolution caméra 640 x 480 pixels
- Angle de vue de la caméra 80°
- 8 LED variables
- Profondeur de champ de 20 à 50 mm
- Écran 3,5"
- Résolution de l'écran : 320 x 240 pixels
- Batterie rechargeable Li-Ion 2 Ah, 3,7 V
- Bloc d'alimentation 2 A/5 V, câble de charge USB et carte mémoire TF 8 GB compris dans la livraison



Ø 4.9 mm
Sonde

Orientable à 140°
des deux côtés



Étendue de la livraison



4



Fr. 580,-

V7500-3.9

EAN 4047728076227

Sonde Ø 3,9 mm · semi-flexible

- Sonde : Ø 3,9 mm
- Longueur de la sonde : 1000 mm
- Résolution caméra 320 x 240 pixels
- Angle de vue de la caméra 90°
- 2 LED variables
- Profondeur de champ de 10 à 30 mm
- Miroir latéral, crochet et aimant compris dans la livraison



Ø 3.9 mm
Sonde



4



Fr. 231,-

V5671N

EAN 4047728076715

MINI GIANT

Mini-clé à chocs 12⁵/₁₆"

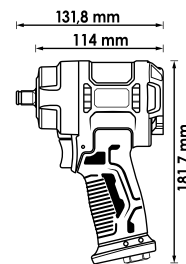
12⁵/₁₆"



Comparaison de tailles entre V5671N et V4800N

Ø mm	Nm	max. Nm	max. Nm	tr/min	kg	l/min.	bar	m/s ²
12,91 (4) 7,2	600	850	1200	10000	1.28	141.5	6.3	6.81

1/2"
1200 Nm



Fr. 173,-

V4800N

EAN 4047728075633

ECO GIANT

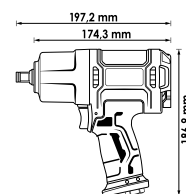
Clé à chocs 12⁵/₁₆"

12⁵/₁₆"



Ø mm	Nm	max. Nm	max. Nm	tr/min	kg	l/min.	bar	m/s ²
12,91 (4) 7,2	850	1100	1720	7000	2.30	198.1	6.3	6.47

1/2"
1720 Nm



Fr. 141,-

V6899N

EAN 4047728076944

GIGA GIANT

Clé à chocs 20³/₄"

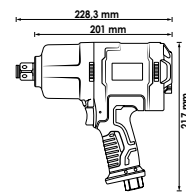
20³/₄"



La plus puissante de sa classe !

3/4"
2300 Nm

Ø mm	Nm	max. Nm	max. Nm	tr/min	kg	l/min.	bar	m/s ²
16,41 (4) 7,2	1400	2000	2300	5500	3.60	254.8	6.3	5.75



Fr. 261,-

V6907

EAN 4047728075497

Mini-presse à graisse

- Changement facile du tube de graisse grâce au pas de vis
- Débit : 0,45 ml/ course
- Graisseur en exécution à 30° et à 90°
- Filetage intérieur M15 x 1,5
- Tube de graisse non compris dans la livraison



Fr. 39,²⁰

V6907-1

EAN 4047728075503

Graisse haute performance

- Tube de rechange pour V6907
- Offre une protection anti-corrosion grâce à de bonnes propriétés d'adhérence sur les surfaces métalliques
- Capacité de remplissage 100 ml
- Filetage extérieur M15 x 1,5



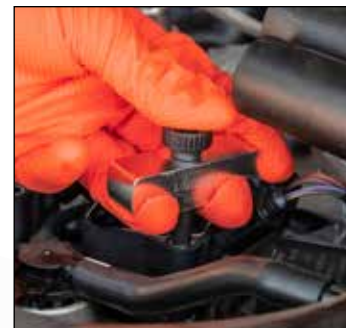
Fr. 15,³⁰

V6740

EAN 4047728077774

Extracteur de bobine d'allumage VAG

- Extraction sûre et sans dommage de bobines d'allumage avec étage final conformément aux spécifications du fabricant, p. ex. sur 1,0l / 1,0l TSI / TFSI / TGI / GTI / CNG · 1,2l TSI · 1,4l 25/30/35/40/45 TSI / TFSI / TGI / CNG / GTE / Mild Hybrid / e-Hybrid · 1,6l/1,6l SRE / MPI 2,0l GTI
- Moteurs montés entre autres dans les modèles suivants :
 - AUDI A1, A3, A4, A5, Q2, Q3
 - SEAT Alhambra, Arona, Ateca, Cupra Formentor, Ibiza, Leon, Mii, Tarraco, Toledo
 - ŠKODA Citigo, Fabia, Kamiq, Karoq, Kodiaq, Octavia, Rapid, Scala, Super, Yeti
 - VW Arteon, Beetle, Caddy, Golf 6-8, Jetta 4-7, CC, Passat B8, Polo 5-6, Scirocco, Sharan, T7, Taigo, Tiguan, Touran, T-Cross, T-Roc, Up
- Démontage possible de deux variantes de bobines d'allumage :
 - 04C.905.110.J jusqu'à 2017
 - 04E.905.110.K à partir de 2017



Fr. 62,70

V4941N

EAN 4047728077293

Jeu d'outils de nettoyage des puits d'injecteurs

- Pour éliminer les résidus de suies, particules sur les moteurs HDI, moteurs diesel à injection directe et moteurs Common Rail avec injecteurs Bosch et Delphi
- Bouchons de fermeture inclus pour éviter les salissures dans la chambre de combustion
- Couronnes de centrage pour guidage précis



» Une couverture de marché encore plus grande !



Voir le catalogue page 267 pour les pièces détachées



27 Fr. 294,-

V1963N

EAN 4047728060097

Jeu pour le diagnostic du système de refroidissement

- Grand choix d'adaptateurs, pour les véhicules à moteur refroidi par eau
- 3 fonctions : vérifier l'étanchéité du radiateur, remplir, nettoyer
- Manomètre permettant de contrôler la perte de tension
- Grâce au vide créé dans le système de refroidissement, le système est rempli sans bulle



Voir le catalogue pour les pièces détachées page 261



29 Fr. 511,-

V4385N

EAN 4047728072601

Appareil de remplissage d'huile avec jeu d'adaptateurs

- Remplissage d'huile des boîtes de vitesses et différentiels
- Avec carter d'huile et 16 adaptateurs pour les véhicules avec des compartiments moteur extrêmement étroits



Voir le catalogue page 273 pour les pièces détachées



18 Fr. 520,-

V7385

EAN 4047728077194

Jeu d'outils de transmission MERCEDES-BENZ 9G-Tronic

- Comprend tous les outils nécessaires pour la vidange d'huile de la transmission automatique Tronic à 9 rapports
- Pour la vidange et le remplissage de l'huile de transmission
- Pour les transmissions avec l'identification 725 (725589029000, 725589009000)
- Clé de vidange pour le réglage du tube ascendant
- Contenu :
 - 1 x adaptateur pour filtre à huile
 - 1 x clé de vidange d'huile multifonction
 - 1 x clé pour vis de vidange d'huile



4 Fr. 63,10

V6027

EAN 4047728060271

Jeu d'adaptateurs de remplissage d'huile

- Remplissage facile de l'huile moteur dans la goulotte de remplissage du moteur
- Jeu d'adaptateurs en aluminium robuste
- Cinq adaptateurs différents pour presque tous les véhicules
- Pas de débordement
- Entonnoir en matière plastique avec capacité de 1 l
- Rallonge d'angle facilitant le remplissage dans des emplacements restreints

Disponible jusqu'à épuisement des stocks !



Avec adaptateur B2 pour :
 VW Golf 7
 SEAT León (5F)
 ŠKODA Octavia 3 etc.



7 Fr. 267,-

V4701

EAN 4047728073844

Pompe à vide · mini

- Pompe à vide manuelle pour l'aspiration et le remplissage de liquides automobiles
- Bonne lisibilité du niveau de remplissage
- Dosage précis et manipulation simple grâce au design ergonomique
- Capacité : 100 ml
- Tuyau en caoutchouc inclus avec capuchon anti-écoulement
- **Pour les liquides suivants :**
 - Carburants diesel
 - Essence
 - Liquide de frein
 - Antigel
 - Huile moteur
 - Huile à engrenages
 - Huile de direction assistée



100 ml

Fr. 38,⁹⁰

V4369

EAN 4047728043694

Pompe à vide

- Aspiration et remplissage de carburants, d'huiles et d'autres liquides
- Capacité : 350 ml
- **Entre autres pour les liquides suivants :**
 - Carburants diesel
 - Essence
 - Liquide de frein
 - Antigel
 - Huile moteur
 - Huile à engrenages
 - Huile de direction assistée



350 ml

Fr. 89,⁷⁰

V4201

EAN 4047728042017

Pompe à vide

- Avec cinq adaptateurs
- Pompe à vide manuelle pour l'aspiration et le remplissage de liquides automobiles
- Préremplissage du filtre carburant, sur les véhicules sans pompe à préfiltre p. ex. sur le 2,0 TDI **FORD** Galaxy et Mondeo
- Capacité : 1,5 l
- **Pour les liquides suivants :**
 - Carburants diesel
 - Essence
 - Liquide de frein
 - Antigel
 - Huile moteur
 - Huile à engrenages
 - Huile de direction assistée



1500 ml



Fr. 91,-



V7471/17

EAN 4047728077187

Jeu complet d'outils de purge des freins

Pour purger l'air des systèmes de tuyauterie de frein et changer les liquides de frein

- Utilisation confortable grâce au cliquet ergonomique spécial
- Également pour purger l'air des systèmes d'embrayage
- Ouverture et fermeture faciles du raccord fileté de frein grâce à un cliquet articulé spécial
- Garantit un accès rapide au raccord fileté de frein, même avec la roue montée
- Bonne transmission de force grâce à la poignée optimisée pour l'utilisation
- Raccord coudé en exécution à 90° avec vanne de recul et protection anti-torsion
- La vanne de recul empêche la pénétration d'air dans le système
- Douilles : taille 7 – 12 mm, en exécution courte et longue comprises dans la livraison



➤ **À voir absolument !**

17

Fr. 260,-
V7401

EAN 4047728074018

Jauge d'épaisseur de disque de frein · numérique

- Mesure de l'épaisseur minimale des disques de frein
- Réalisation de la mesure sans démonter la roue
- Affichage numérique sur écran LCD
- Exécution en acier inoxydable
- Remarque : respecter les valeurs minimales d'usure des disques de frein indiquées dans le manuel du fabricant du véhicule
- Batterie 3 volts CR2032 incluse
- Plage de mesure de 0 – 80 mm
- Fonction de désactivation automatique


Fr. 125,-
V7120

EAN 4047728077200

Outil de support pour tuyauterie de frein

- Maintenir, sans l'endommager, la tuyauterie de frein de Ø 4,75 mm, grâce à un serrage optimisé
- La tuyauterie de frein peut être à nouveau pliée une fois en état montée, afin de reproduire la forme exacte du modèle original
- Adapté pour l'acier, le nickel-cuivre ainsi que la tuyauterie de frein revêtue de plastique


4

Fr. 84,-
V6917

EAN 4047728069175

Coupe-tubes à cliquet de tuyauterie de frein Ø 4,75 mm

- Peu encombrant, avec mécanisme à cliquet
- Le mécanisme à cliquet dans la tête de l'outil minimise l'encombrement – utilisable directement sur le véhicule
- Aucun réajustement de la molette de coupe grâce à l'ajustement automatique
- Résultat de découpe plus rapide que pour un coupe-conduite conventionnel
- Réglage possible de la force de coupe ajustable automatiquement
- Lames de rechange V6917-REP


Fr. 71,50
V4416

EAN 4047728044165

Outil à collets pour tuyauterie de frein Ø 4,75 mm

- Uniquement pour bordures à collets DIN
- Positionnement précis de la tuyauterie de frein dans l'appareil grâce à un adaptateur d'espacement
- Manœuvre directe des conduites de frein et de la tuyauterie hydraulique sur le véhicule
- Pour les conduites en acier, aluminium et cuivre à paroi fine (métrique / pouce)
- Pas d'endommagements des conduites revêtues
- Pour les collets F DIN 180°


Fr. 95,-

V1711N

EAN 4047728060738

Jeu d'outils pour pistons de freins · pneumatique

- Rotation et pression des pistons de freins sur presque tous les véhicules de tourisme
- Travaux efficaces sur les systèmes de frein
- Pour les pistons de freins avec rotation à droite et à gauche
- En plus du support pneumatique, une remise en position manuelle et contrôlée est possible



23



Fr. 215,-

V7158

EAN 4047728071581

Jeu de vis d'étrier de frein

- Vis d'étrier de frein sur p. ex. VW · AUDI · PORSCHE · MERCEDES-BENZ · BMW · FORD · MAZDA et Volvo
- Incluant toutes les tailles de profils conventionnelles pour le démontage et le montage d'un étrier de frein
- Profils spéciaux pour desserrer les vissages des étriers de frein divisés
- Idéal pour les étriers flottants et étriers de frein fixes



12



Fr. 110,-

V7259

EAN 4047728072595

Outil à plier la tuyauterie de frein

Dispositif de cintrage permettant de dupliquer facilement les tuyauteries de frein sans les déformer

- Spécialement adapté pour la tuyauterie de frein avec revêtement en matière plastique, en acier ou en nickel-cuivre
- Cinq rayons de pliage différents : 25 · 35 · 50 · 65 · 80 mm



Fr. 72,30

V7244

EAN 4047728072441

Outil de redressement de tuyauterie de frein Ø 4,75 mm

- Redressement facile de conduites de Ø 4,75 mm
- Spécialement adapté pour la tuyauterie de frein en acier ou en nickel-cuivre
- Méthode efficace pour redresser les conduites déformées, spécialement pour les rouleaux
- Un simple coulisement suffit comme impulsion d'application
- Le redressement ciblé réduit les coûts de matériaux
- Remplace le redressement conventionnel et imprécis de tuyauteries



Fr. 167,-

V6312/10

EAN 4047728**077804**

Jeu de douilles à chocs

- Desserrage et serrage des écrous de roues sans les abîmer grâce à une protection en plastique rotative
- Jeu complet avec toutes les clés à douille nécessaires
- Pour une utilisation avec machines
- Taille 15 · 17 · 18,5 · 19 · 19,5 · 21 · 22 · 22,2 mm



10



Fr. 136,-



V5933/3

EAN 4047728**079624**

Jeu de douilles à chocs · extra longues

- Desserrage et serrage des boulons de roues sans les abîmer grâce à une protection en plastique rotative
- Exécution extra longue
- Pour une utilisation avec machines
- Tailles 17 · 19 · 21 mm

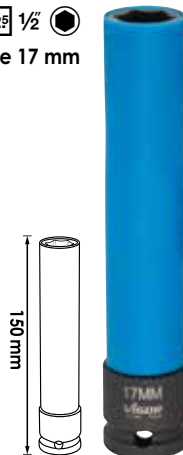
12⁵/₁₆ 1/2

Nouveau

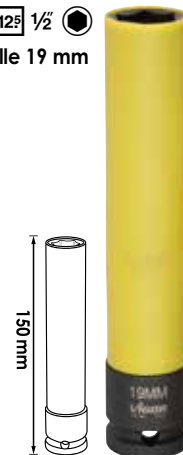


VIGOR No.	■	mm	Ø mm	EAN 4047728+	Fr.
V5930	12 ⁵ / ₁₆	150	26	059305	54,40
V5931	12 ⁵ / ₁₆	150	28	060318	54,40
V5932	12 ⁵ / ₁₆	150	30	079617	38,-

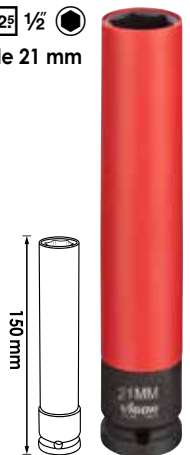
12⁵/₁₆ 1/2
Taille 17 mm



12⁵/₁₆ 1/2
Taille 19 mm



12⁵/₁₆ 1/2
Taille 21 mm



3



Fr. 100,-

V7001

EAN 4047728075060

Jeu universel de démontage d'écrous antivol

- Permet le desserrage de presque tous les écrous antivol grâce aux clés pour jantes malléables
- Convient entre autres aux écrous antivol avec profils en trèfle
- Les clés pour jantes malléables s'adaptent au profil par coup de marteau
- Clés pour jantes utilisables des deux côtés
- Après la déformation d'une clé pour jantes, les quatre écrous antivol d'un véhicule peuvent être desserrés
- Déformation multiple d'un côté de clé impossible
- Contenu :
 - 8 clés pour jantes
 - 2 adaptateurs
 - Douille 1/2" - taille 24 mm
 - Percuteur
 - Mandrin de centrage
 - Garnissage protège-mains



À voir absolument !



13 Fr. 312,-



V7001/4

EAN 4047728075336

Jeu de clés pour jantes

- Clés pour jantes de Ø 13 mm et 15 mm utilisables des deux côtés
- Pièce de rechange pour jeu universel de démontage d'écrous antivol V7001
- Matière : AHSS (acier au carbone)



4 Fr. 79,90

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

- Déclenchement du couple de serrage : perceptible au toucher et audible
- Précision de déclenchement ± 4 % de la valeur lue sur l'échelle (dans le sens de serrage)
- Avec numéro de série et certificat
- DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1A

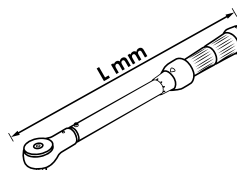


125 1/2



MADE IN GERMANY

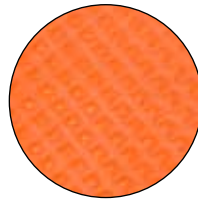
VIGOR No.	Nm		mm	Tolérance %	EAN 4047728+	Fr.
V3898	20 - 120	125 1/2	445	4	038980	158,-
V3441	40 - 200	125 1/2	540	4	034418	158,-
V3899	60 - 320	125 1/2	610	4	038997	181,-



GANTS EN NITRILE

Protègent les mains de l'huile, de la graisse, des produits chimiques et de la saleté

- La structure de surface offre une bonne adhérence, même dans des conditions de travail huileuses
- Couleur de sécurité orange pour une meilleure distinction dans les espaces de travail sombres
- Gants confortables résistants avec une bonne sensibilité au niveau des doigts
- Compatibles avec les écrans tactiles
- Matière : nitrile
- Sans latex ni poudre



VIGOR No.		Taille	EAN 4047728+	Fr.
V6436-M	100 pièces/carton	M	080118	47,-
V6436-L	100 pièces/carton	L	077712	69,70
V6436-XL	90 pièces/carton	XL	077729	69,70
V6436-XXL	90 pièces/carton	XXL	077736	69,70

Nouveau

GANTS DE TRAVAIL

Gants de travail

- Travaux de montage en atelier, dépôt ou services logistiques et toutes les applications nécessitant une bonne prise et une haute précision
- Gants tricotés légers en polyester de forme ergonomique
- EN 388:2003 (3131A)



Revêtement PU noir sur la surface de la paume



VIGOR No.	Taille	EAN 4047728+	Fr.
V6435	9 / L	064354	2,80
V6435-XL	10 / XL	069984	2,60

V3551N

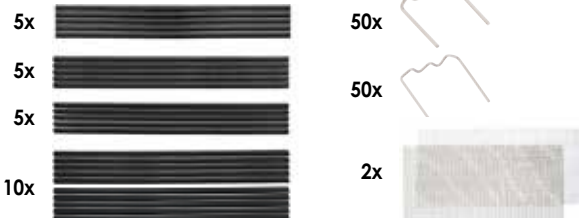
EAN 4047728075084

Kit de réparation matière plastique

- Réparation et renforcement de pièces en plastique
- Complet et pratique pour le foyer, l'atelier ou l'artisanat
- Les pièces en plastique telles que les récipients, les composants de tout type ou les revêtements peuvent être réparés immédiatement
- Fonction 3-en-1 avec embouts interchangeables
- Puissance : 50 watts
- Durée d'utilisation maximale : 35 minutes
- Temps de charge : 3,5 heures
- Contenu :
 - 1 appareil de base
 - 1 présentoir pour appareil
 - 1 câble de charge
 - 50 agrafes de réparation type W / Ø 0,6 mm
 - 50 agrafes de réparation type W / Ø 0,8 mm
 - Baguettes de soudage : 5 x PE, 5 x PS, 5 x ABS, 10 x PP
 - 2 grilles de renfort
 - 3 adaptateurs



Compris dans la livraison :



Voir le catalogue page 307 pour les pièces détachées

133 **Fr. 232,-**



V4636N

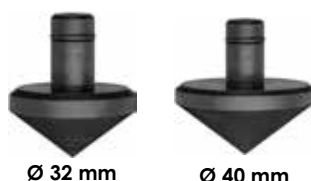
EAN 4047728078719

Extracteur des bagues intérieures des roulements

- Pour les bagues intérieures des roulements bien ajustées au moyeu de roue
- Pour les bagues avec des capacités de serrage de 33 – 60 mm
- Cône interchangeable avec un Ø de 32 mm et Ø de 40 mm pour une vaste couverture du marché
- Convient également pour les modèles avec boîte ABS, p. ex. VW Golf IV
- La vis de blocage empêche les bras de glisser
- Manœuvre avec un cliquet réversible



Compris dans la livraison :



5 **Fr. 326,-**

V4891

 EAN 4047728**048910**

1.5 kw

Appareil de chauffage à induction · 1,5 kW

- Chauffage moderne et efficace – évite l'endommagement des composants environnants
- Réchauffement ciblé en quelques secondes
- Prévention de la surchauffe tout en conservant une grande efficacité grâce à deux ventilateurs
- Câble de raccordement : 3 m
- Longueur du tuyau spirale : 700 mm
- Refroidissement par ventilateur contrôlé
- Bobines fixes pour l'échauffement de tuyaux, de boulons, de profils de diamètres différents
- Bobine flexible pour le desserrage de pièces difficiles d'accès grâce à l'utilisation d'un fil de bobinage spécial
- Bobine plate pour l'échauffement de carrosserie et de tôle ; facilite le retrait des autocollants, des matériaux d'étanchéité, etc.
- ⚖ 4,5 kg

» **4 bobines incluses**



Voir le catalogue page 308 pour les pièces détachées

5

Fr. 960,-
V4891/6

 EAN 4047728**062206**

Jeu d'extension de bobine d'induction

- Le jeu comprend :
 - V4891-5 (bobine à focalisation pour un réchauffement ponctuel)
 - V4891-6 (bobine fixe)
 - V4891-7 (bobine fixe)
 - V4891-8 (bobine flexible, protection céramique)
 - V4891-9 (bobine fixe)
 - V4891-10 (bobine fixe, latérale)
- Compatible avec l'appareil de chauffage à induction V4891 et V4891-1.0



V4891-9

V4891-7

V4891-8

V4891-10

V4891-6

V4891-5



Voir le catalogue pour les pièces détachées page 309

6

Fr. 1.118,²⁰

V4891-3.5

EAN 4047728072779

Appareil de chauffage à induction · 3,5 kW

- Chauffage moderne et efficace – évite l'endommagement des composants environnants
- Réchauffement ciblé en quelques secondes
- Liquide de refroidissement et bobine de focalisation compris dans la livraison
- Refroidissement à eau jusqu'à la tête de bobine
- Prévention de surchauffe grâce au ventilateur intégré
- Grands choix d'accessoires pour différents domaines d'application
- Performance maximale dans une forme compacte
- Puissance de sortie réglable avec précision de 10 à 100 % en fonction du domaine d'application
- Témoin de fonctionnement à LED sur la poignée



Voir le catalogue
page 311 pour les
pièces détachées



2



Fr. 3.399,-

V4891-10.0

EAN 4047728077958

Appareil de chauffage à induction · 10,0 kW

- Variante ultra-puissante de 10,0 kW pour le chauffage de composants massifs
- Appareils mobiles avec châssis et refroidissement par eau intégré
- Fonctionnement silencieux
- Méthode efficace de chauffage, sans endommager les composants environnants
- Minimisation des risques par rapport aux chalumeaux d'oxyacétylène
- 10 litres refroidis par eau
- Appareil compact par rapport à la puissance de sortie de 10,0 kW
- Puissance de sortie réglable avec précision en fonction du domaine d'application
- Régulation de puissance continue de 10 % à 100 %
- Liquide de refroidissement inclus à la livraison
- La LED sur la tête de bobine indique le fonctionnement
- Échauffement à un endroit précis en quelques secondes grâce à une technologie à microprocesseur ultra-moderne
- Alimentation électrique 3 x 400 V – 32 A



2



Fr. 8.999,-



Nouveau

Notre nouveau chauffage à induction compact !



V4891-1.0

EAN 4047728080217

Appareil de chauffage à induction · 1,0 kW

- Appareil de chauffage à induction compact pour le réchauffement sans flamme de composants et de pièces à travailler
- Minimisation des risques par rapport aux chalumeaux d'oxyacétylène
- La LED sur la tête de bobine indique le fonctionnement
- Appareil compact par rapport à la puissance de sortie de 1,0 kW
- Échauffement à un endroit précis en quelques secondes grâce à une technologie à microprocesseur ultra moderne
- Alimentation électrique 230 V
- Le jeu comprend :
 - V4891-1 (bobine fixe)
 - V4891-2 (bobine flexible)
 - V4891-3 (bobine fixe)
 - V4891-4 (bobine plate)



1.0 kw



Voir le catalogue
page 308 pour les
pièces détachées



5



Fr. 690,-

Votre vendeur spécialisé VIGOR :

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

EINFACH VIGOR.

OUTILS SPÉCIAUX POUR CHÂSSIS



V5916

EAN 4047728059817

Extracteur de rotules

- Pour extraire hydrauliquement les tenons à rotule sur les barres d'accouplement ainsi que les stabilisateurs avec une force de compression maximale de 4,5 tonnes



4.5t

2

Fr. 1.069,-



V5916-1

EAN 4047728072953

Élément de pression avec boulon

- Extension pour extracteur de rotules V5916
- Extraction de cardans à rotule et de fin de barre d'accouplement, avec boulons au lieu de raccords femelles sur l'axe de cône
- L'élément de pression peut être adapté et réglé individuellement en fonction de la situation de pose



Fr. 237,-

V5916-2

EAN 4047728073554

Extension du support de pression

- Extension pour extracteur de rotules V5916
- Pour les goupilles de rotule avec une longueur de plus de 72 mm
- Utilisation par ex. sur les SUV et véhicules utilitaires de CHEVROLET ou GMC
- Jeu comprenant élément de pression et pièce pressée
- Utilisation également dans les endroits étroits



2

Fr. 163,-

V5916-XL

EAN 4047728066471

Extracteur de rotules

- Pour extraire hydrauliquement les tenons à rotule sur les barres d'accouplement ainsi que les stabilisateurs, mais aussi les leviers de direction et de frein sur les camions et bus avec une force de compression maximale de 8,8 tonnes



8.8t

113 mm 81 mm

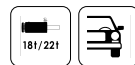


3

Fr. 1.717,-

V4680

EAN 4047728046800



Jeu d'outils pour le montage et le démontage de roulements de roue compacts

- Pompe non comprise dans la livraison
- Pour le démontage et le montage du roulement de roue compact avec ou sans circlip
- Utilisation avec vérin hydraulique, broche mécanique ou presse d'atelier
- Charge max. : 22 t

- Pour par ex. :
 - VOLKSWAGEN : Polo, Lupo, Touareg, Fox, T5 avant et arrière, Crafter
 - AUDI : A2
 - SEAT : Ibiza, Córdoba
 - ŠKODA : Fabia, Rapid, Roomster
 - FORD : Focus, C-Max, Mondeo, S-Max, Kuga, etc.



Roulement de roue compact



Jeu de base

15


Fr. 1.567,-


Jeu complémentaire 1

V4680 avec pompe à pied hydraulique et vérin hydraulique


Jeu complémentaire 2

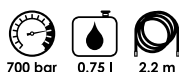
V4680 avec pompe à pied pneumatique et vérin hydraulique
V5554

EAN 4047728055543



Jeu complémentaire pour roulement de roue compact

- V4680 avec pompe à pied hydraulique et vérin hydraulique



- Raccord rapide anti-goutte
- Pour tous les vérins hydrauliques

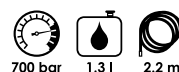

V2847
V5554-2

EAN 4047728069021



Jeu complémentaire pour roulement de roue compact

- V4680 avec pompe à pied pneumatique et vérin hydraulique



- Exécution avec manomètre
- Raccord rapide anti-goutte
- Pour tous les vérins hydrauliques


V2846

Jeu de base



Vérin hydraulique



Accessoires inclus

28


Fr. 3.296,-

28


Fr. 3.610,-

V7859

EAN 4047728078597



SUV
Van



Jeu de démontage de roulement de roue · essieu arrière

- Séparation efficace et fiable du roulement de roue du demi-essieu, directement sur le véhicule
- L'axe de moyeu est démonté du roulement de roue vers l'avant à l'aide de l'extracteur de moyeu de roue
- Des éléments de support spéciaux permettent d'éviter tout dommage au niveau du bouclier thermique de frein

- Pour par ex. :
 - **VOLKSWAGEN** : Amarok à partir de 2010 →
 - **MITSUBISHI** : L200 à partir de 2006 →
 - **TOYOTA** : Hilux à partir de 2005 →



VW Amarok
Mitsubishi L200
Toyota Hilux



14 Fr. 1.670,-

VIGOR No.	Désignation	Exécution	EAN 4047728+	Fr.
V7860	Jeu de mâchoires de support		078603	52,-
V5905	Extracteur de moyeu de roue / roulement de roue		059152	493,-
V5027	Extracteur de moyeu de roue		050272	281,-
V5906	Unité de roulement de roue · vissée		059183	1.069,-



V7071

EAN 4047728078610

Jeu de vis VAG

- Pour le démontage de roulements de roue de génération 3 (vissés et divisés) sur différents porte-moyeux VAG
- Les vissages originaux des roulements de roue ne peuvent pas être utilisés pour le démontage
- Jeu de vis utilisable uniquement en combinaison avec l'extracteur de roulement de roue V5903N

- Contenu :
 - 4 x vis à 6 pans M12 x 1,5 x 60 mm

- Pour par ex. :
 - **AUDI** : A6, A7



4 Fr. 45,-



V7201

Jeu d'outils pour le montage et le démontage de roulements de roue compacts

- Pour le démontage et le montage du roulement de roue compact avec ou sans circlip
- L'exécution réglable de l'outil permet l'utilisation sur tous les types de roulement de roue compact actuellement disponibles sur le marché ainsi que sur ceux à venir



Montage



Démontage



V4906N

Jeu de démontage et montage pour roulements de roue standards

- Nouvelle méthode effective pour le démontage des moyeux de roue ; pour ce faire, l'utilisation du jeu de roulements de roue V4598 est recommandée. Le jeu fonctionne également pour les porte-moyeux avec des surfaces irrégulières et limitées
- Pour le remplacement du roulement de roue directement sur le véhicule avec une faible charge de travail
- Le jeu comprend des disques de montage d'un diamètre de 62 - 83 mm et des rondelles moyeux de roue de 34 - 60 mm ; la coquille de coussinet convient pour un roulement de roue avec un diamètre maximal de 92 mm



V5549-1N

Jeu complémentaire pour roulement de roue compact

- Le jeu comprend 4 extensions :
 1. Pied de démontage pour roulements de roue compacts vissés à 3 boulons
 2. Pied de démontage pour roulements de roue compacts vissés à 4 boulons
 3. Unité de démontage du moyeu, sans démontage de l'arbre moteur au préalable
 4. Unité de démontage du roulement de roue vissé, sans démontage de l'arbre moteur au préalable
- Conception spéciale pour l'extension et le complément des jeux d'outils pour roulement de roue compact
- En combinaison avec l'unité de base V4680, tous les roulements de roue compacts disponibles sur le marché peuvent être démontés / montés



Unités de roulement de roue vissées à 3 boulons



Unités de roulement de roue vissées à 4 boulons



Extraction du moyeu de roue sans démontage de l'arbre moteur



Démontage du roulement de roue sans démontage de l'arbre moteur



V7722

Cadre de presse jeu complémentaire

- Le jeu comprend :
 - Vérin hydraulique pousseur 14 t avec tige de pression M 24
 - Jeu de potence 275 mm
 - Socle avec côté ouvert avec vis M 16 x 40 mm



V7723

Tiges de montage jeu complémentaire

- Extension universelle pour vérin hydraulique 18 t et 22 t
- Le jeu de broches permet l'introduction et l'extraction d'encore plus de douilles et de roulements avec des diamètres intérieurs différents
- Le jeu comprend :
 - Adaptateur : M 22 - M 10 - M 22 - M 12 - M 22 - M 14 - M 18 - M 22
 - 4 tiges de montage avec écrous à flasque : M 10 x 1,5 - M 12 x 1,75 - M 14 x 2,0 - M 20 x 2,5
 - Écrou à frapper M 18





V5741N

Bras oscillant longitudinal de l'essieu arrière - silentbloc FORD, MAZDA, Volvo

- Remplacement de la douille du tirant longitudinal avant dans la partie arrière du véhicule et des douilles pour essieu arrière
- Ne pas charger la douille et le cadre de presse à plus de 22 tonnes



V7030-2

EAN 4047728077323

Établi mobile avec assortiment d'outils spéciaux

141



Fr. 14.058,-

Jeu de douilles de pression et d'extraction

- Avec 24 éléments de pression de différentes tailles
- Les douilles d'un petit diamètre s'utilisent des deux côtés
- L'adaptateur et l'arbre de pression permettent d'utiliser le cadre de presse V2885 - pratique lors du montage et démontage des douilles et des rotules de suspension sans trous

» **MISE À JOUR :**
Désormais encore plus de domaines d'application !



V5066



V2846



- Exécution avec manomètre
- Pour tous les vérins hydrauliques
- Pression de service : 700 bar
- Longueur de tuyau souple : 2,2 m
- Réservoir à huile : 1,3 l



V6395

Avec bac pour le rangement de la pompe.



V7724

Extracteur de rotules

- Jeu pour l'extraction universelle de joint à rotule avec une force de compression de 4,5 t
- Comprend un groupe hydraulique V5916 ainsi que des extensions V5916-1 et V5916-2
- V5916-1 : extraction de joint à rotule et de fin de barre d'accouplement, avec boulons au lieu de raccords femelles sur l'axe de cône
- V5916-2 : pour les goupilles de rotule avec une longueur de plus de 72 mm



V5916

Jeu d'outils d'extraction pour les arbres moteur

- Pour tous les véhicules de tourisme avec un moyeu de roue T à 4 et 5 trous grâce aux trous ovales pour les boulons de roues
- Évite l'échauffement et l'endommagement de l'arbre moteur ou d'autres pièces



V4904



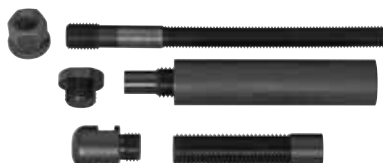
V5168

EAN 4047728051682


 SUV
Van


Jeu d'outils d'extraction pour les arbres moteur

- Pour l'extraction des arbres moteurs rouillés ou collés directement sur le véhicule
- Quantité de travail : env. 5 min. seulement
- Pour tous les véhicules de tourisme avec un moyeu de roue à 4 et 5 trous grâce aux trous ovales pour les boulons de roue
- Évite l'échauffement et l'endommagement de l'arbre moteur ou d'autres pièces



21


Fr. 1.731,-
V7862

EAN 4047728078627


 SUV
Van


Jeu de démontage pour arbres d'essieu

- Démontage du corps d'essieu intérieur de l'unité d'entraînement
- La préhension totale du corps d'essieu permet d'éviter les dommages dus au martèlement ou à la traction
- Les réglages variables du support du corps d'essieu permettent d'accéder de manière optimale à l'arbre
- En fonction de la situation de pose, le support peut être démonté en deux parties et serré autour du corps d'essieu
- Le support à réglage universel permet une utilisation sur les petites voitures jusqu'aux véhicules utilitaires
- Utilisation avec extracteur à inertie V2922 de 5 kg



VIGOR No.	Désignation	Exécution	EAN 4047728+	Fr.
V7980	Support de corps d'essieu et crochet de suspension pour le démontage du corps d'essieu		079808	852,-
V2922	Extracteur à inertie 5 kg		029223	409,-

3


Fr. 1.198,-

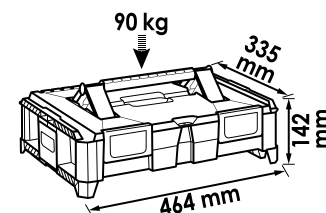

V7133

EAN 4047728071338

181/221 SUV Van

Jeu d'outils pour le démontage / montage de roulements de roue compacts

- Boîte multiple incluse
- Manœuvre de tous les roulements de roue compacts de la Smart au Sprinter
- L'unité de montage V4491 utilisée garantit un montage professionnel du roulement de roue compact de deuxième génération
- Contenu : unité spéciale pour le montage du roulement de roue fermé et jeu d'outils universels pour tous les autres diamètres de roulement de roue compact
- Gain de temps et d'argent grâce à la suppression du montage d'un nouveau porte-moyeu, du contrôle du parallélisme qui s'ensuit et des charges supplémentaires liées
- Deux boîtes multiples V4700-L incluses



2x



80 mm 300 mm 400 mm

35



Fr. 2.800,-

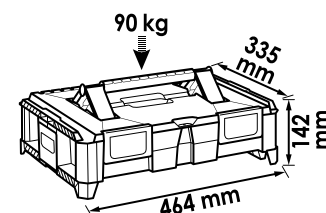
V7133N

EAN 4047728071703

181/221 SUV Van

Jeu complémentaire pour le montage de roulement de roue compact

- Manœuvre de roulements de roue compacts sur les Sprinter · Vito · Viano · Crafter
- Remarque : l'utilisation de jeux d'outils conventionnels est impossible car un roulement de roue fermé est monté. Entraînement avec système de broches impossible
- Jeu spécial pour le montage du roulement de roue fermé sur le moyeu de roue notamment pour les véhicules suivants :
 - MERCEDES-BENZ classe V années 2014 → · Viano années 2003 → · camionnette Vito années 2014 → · Sprinter années 2008 →
 - VOLKSWAGEN Crafter années 2011 →
- Gain de temps et d'argent grâce à la suppression du montage d'un nouveau porte-moyeu, du contrôle du parallélisme qui s'ensuit et des charges supplémentaires liées
- Condition préalable : unité de montage pour roulement de roue compact V4491 et une unité d'entraînement par ex. vérin hydraulique V4551 ou V2854
- Boîte multiple incluse



80 mm 300 mm 400 mm

19



Fr. 1.216,-

V4476N

EAN 4047728068000



À voir **absolument !**

2.1t

Compresseur de ressort hydraulique

- Utilisation universelle pour presque tous les types de jambes de force et supports d'amortisseurs dans le domaine des véhicules de tourisme et des véhicules de transport légers

Ce que vous devriez savoir !

- Convient également pour **MERCEDES-BENZ** Classe C (W203) ainsi que les nouvelles jambes de force **BMW** et **VAG** équipées d'un réglage d'amortisseur électronique (EDC, DCC)
- L'intervention sur les ressorts à l'intérieur des spires empêche toute entrave provoquée par les pièces gênantes au niveau des amortisseurs et n'influence aucunement le fonctionnement du compresseur de ressort
- Ajustement précis des jambes de force et supports d'amortisseurs
- Utilisable également pour la séparation de porte-moyeux et des jambes de force en délestant la jambe de force directement sur le véhicule, sans démonter le corps d'essieu, ce qui évite le cas échéant le contrôle du parallélisme prescrit !
- La mise en place inversée du cadre support permet d'utiliser le compresseur de ressort comme support hydraulique supplémentaire et d'appliquer une force de 2,1 t par ex. pour les travaux sur les bielles ou sur les rotules de suspension
- Utilisation d'un mécanisme « Quick Pin » pour une transformation simple et rapide du compresseur de ressort pour pouvoir utiliser les 3 fonctions : la préhension du ressort, la séparation des porte-moyeux et des jambes de force ainsi que l'utilisation comme support hydraulique
- Course : 430 mm

**Un outil de sécurité
d'un grand raffinement
technique !**



**10 cuvettes
de ressort incluses**



16

Fr. 3.677,-

① Prétendre le ressort



② Tendre le ressort



③ Dispositif de support

