



**KS TOOLS®**

**pfi**  
distribution

**1 DOUILLES ET ACCESSOIRES**

**2 CLÉS DE SERRAGE**

**3 SERRAGE CONTRÔLÉ**

**4 PINCES**



**5 VISSAGE**



**6 OUTILS POUR L'ÉLECTRICITÉ ET L'ÉLECTRONIQUE**

**7 OUTILS EN TITANE ET ANTIDÉFLAGRANTS**

**8 MESURES ET CONTRÔLE**

**9 SCIER - LIMER - PERCER**

**10 SANITAIRE ET CHAUFFAGE**

**11 MARTELLERIE ET OUTILS DE FRAPPE**

**12 OUTILS POUR LE BÂTIMENT**

**13 OUTILS SANS FIL**

**14 ÉCLAIRAGE**



**15 AUTOMOBILE ET POIDS LOURDS**

**16 ÉQUIPEMENT D'ATELIER**

**17 SERVANTES D'ATELIER ET RANGEMENTS**

**18 PROTECTION DE LA PERSONNE ET HABILLEMENT**

**19 INDEX**



	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
<p>15 T V 4 15 D A</p> <p>3 3 3 3 3 3</p> <p>8 8 8 8 8 8</p> <p>3 3 3 3 3 3</p> <p>8 8 8 8 8 8</p> <p>3 3 3 3 3 3</p> <p>8 8 8 8 8 8</p>	19

# CERTIFICAT DIN / ISO :



## CERTIFICAT

L' Organisme de certification TÜV CERT  
du TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

certifie conformément à la procédure  
TÜV CERT que la société



Z.A. de l'aérodrome  
13B rue Saint Exupéry  
67500 Haguenau  
France

a établi et entretient un système qualité pour le domaine de validité suivant

Import, Export, commerce d'outillage à main et de machines

Par l'audit qualité congné  
dans le rapport n° 054054

la conformité aux exigences de la norme

**DIN EN ISO 9001:2000**

a été démontrée. Ce certificat est valable  
en liaison avec le certificat principal jusqu'au **2009-02-08**.

Enregistré sous le n° 01 100 054054/03



Mars 2008 40/08



TÜV Rheinland Group

  
Organisme de certification  
TÜV CERT du TÜV Rheinland  
Industrie Service GmbH

**BIENVENUE CHEZ**



**Chers clients et partenaires,**

**Devenu au fil des années un fournisseur incontournable sur le marché européen de l'outillage , KS Tools à toujours su vous apporter des solutions à la pointe de l'innovation. La technologie évolue... nous aussi !**

**La qualité et l'innovation de nos produits séduisent toujours davantage de nouveaux utilisateurs à travers le monde aussi bien dans le domaine de l'industrie, de l'automobile, du sanitaire ou encore du bâtiment. Notre maîtrise des coûts de production nous permet de proposer l'outil qu'il vous faut, au prix qui vous convient.**

**Vous allez découvrir dans ce nouveau catalogue K8 près de 10 000 produits adaptés à vos besoins et à votre activité. Vous prendrez plaisir à parcourir des pages claires, simples, et avec de nombreuses photos.**

**Notre système de management Qualité nous a permis d'atteindre les plus hautes exigences de la DIN En ISO 9001 : 2002 et nous a permis d'être certifié ISO.**

**Grâce à notre nouvelle extension de dépôt, nous bénéficions d'une surface de stockage de plus de 4200m<sup>2</sup> garantissant ainsi un taux de service de 97%.**

**Notre volonté de vous satisfaire a été révélée par le Figaro magazine du 31 mai 2008 à l'occasion du challenge Coface-CGPME qui récompensait les 22 PME les plus dynamiques de France... et nous en faisons partie.**

**Cette récompense, c'est à vous que nous la devons !**

**Merci de votre confiance et de votre fidélité.**

**Laurent Abert, Directeur Gérant Associé**

*Laurent Abert.*



# KS TOOLS FRANCE



**KS TOOLS**



KS TOOLS

Z.A. de l'aérodrome  
13b rue Saint Exupéry  
F - 67500 HAGUENAU

 **FRANCE**

Tel.: +33 (0)3 88 07 19 00  
Fax: +33 (0)3 88 07 19 19  
email: [kstools@kstools.fr](mailto:kstools@kstools.fr)  
URL: [www.kstools.fr](http://www.kstools.fr)



## POUR NOUS CONTACTER :

Standard :

Tél. : **03 88 07 19 00**

Fax : **03 88 07 19 19**

## SERVICE COMMERCIAL :



## DANS VOTRE RÉGION :

■ **03 88 07 19 04**

■ **03 88 07 19 01**

■ **03 88 07 19 03**

**EXPORT : +33 (0)3 88 07 19 06**




KS Tools est présent dans plus de 60 pays dont voici quelques filiales européennes :

## KS TOOLS ALLEMAGNE



**KS TOOLS**



KS TOOLS  
Werkzeuge-Maschinen GmbH  
Seligenstädter Grund 10 - 12  
Industriegebiet Ost 1  
D - 63150 Heusenstamm  
 **ALLEMAGNE**  
Tel.: +49 6104 4974-0  
Fax: +49 6104 4974-11  
email: [info@kstools.ch](mailto:info@kstools.ch)  
URL: [www.kstools.ch](http://www.kstools.ch)

## KS TOOLS SUISSE



**KS TOOLS**



KS TOOLS AG  
Dorfstrasse 49  
CH - 8484 Weisslingen  
 **SUISSE**  
Tel.: +41 52 203 44 00  
Fax: +41 52 203 44 01  
email: [info@kstools.ch](mailto:info@kstools.ch)  
URL: [www.kstools.ch](http://www.kstools.ch)



## KS TOOLS SCANDINAVIE

KS TOOLS SCANDINAVIA AS  
HØRKÆR 30  
2730 HERLEV

 DANEMARK

Tel.: +45 702 555 31

Fax: +45 702 555 32

email: info@kstools-scandinavia.com

URL: www.kstools.com



## KS TOOLS GRANDE-BRETAGNE

KS TOOLS UK LTD

Unit H

Bury Close

Higham Ferrers

Northants

NN10 8BE

 GRANDE-BRETAGNE

 IRLANDE

Tel.: +44 845 052 1118

Fax: +44 845 052 1119

email: info@kstools.com

URL: www.kstools.com



## KS TOOLS BELGIQUE

KS TOOLS BELGIUM BVBA

Avenue du Dirigeable-Luchtschiplaan 8,

-1170 BRUXELLES / BRUSSEL

 BELGIQUE

Tel.: +32 495 45 10 40

Fax: +49 (6104) 49 74 11

URL: www.kstools.eu



## KS TOOLS ITALIE

KS TOOLS ITALIA SRL

Via Fabio Filzi 14,

-20021 BARANZATE DI BOLLATE (MI)

 ITALIE

Tel.: +32 495 45 10 40

Fax: +49 (6104) 49 74 11

URL: www.kstools.eu



## KS TOOLS BRÉSIL

KS TOOLS FERRAMENTAS DO BRASIL LTDA

Carlos Germano Buerkle, n°464

Bairro Ideal

93334-150 Novo Hamburgo - RS

 BRÉSIL

Tel.: +55 51 35 56 30 71

Fax: +55 51 35 56 58 64

e-mail: brasil@kstools.com

URL: www.kstools.com



## KS TOOLS AUTRICHE

KS TOOLS ÖSTERREICH

Rainbergstraße 3a

-5020 Salzburg

 AUTRICHE

email: info@kstools.at

URL: www.kstools.at





Practical World - Cologne (D)

## FOIRES ET SALONS

Chaque année, KS Tools est présent sur plus de 30 salons et foires internationales à travers le monde entier.

Venez découvrir notre stand et nos outils. Nous serons ravis de vous accueillir et de pouvoir devenir de futurs partenaires.

## BATIMAT





## EQUIP'AUTO



## INTERCLIMA





# SHOW ROOM **KS TOOLS**

Un outillage toujours plus technique et plus moderne requiert une formation spécialisée. C'est pourquoi nous mettons à votre disposition un show room permettant aussi de bien d'essayer les nouveaux outils que de former nos collaborateurs et nos partenaires distributeurs.



# CAMIONS DE DÉMONSTRATION

Plusieurs camions de démonstrations sillonnent notre territoire avec à leur bord des démonstrateurs compétents et disponibles.

Expliquer, faire essayer, toucher et surtout conseiller sont les objectifs de nos démonstrateurs. KS Tools offre ainsi la possibilité de faire découvrir nos innovations directement chez vous.







**KSTOOLS**

**RACING**



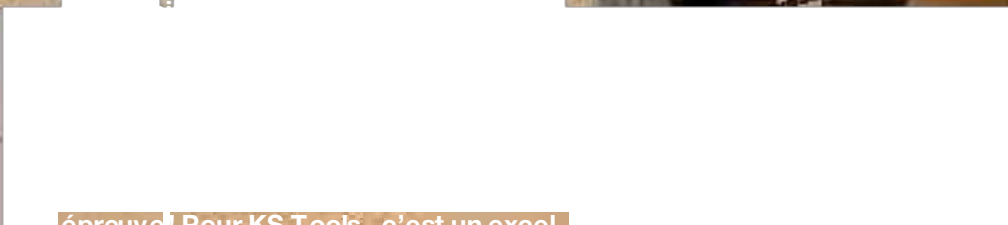


# PARTENARIATS DANS LES SPORTS MÉCANIQUES

La marque KS Tools est bien connue dans le monde du rallye raid. De nombreuses équipes utilisent notre outillage et nos équipements lors de courses prestigieuses comme le rallye du DAKAR ou celui du « Dubaï E.A.U. desert challenge ».

Lors de ces événements de sport automobile, le succès n'est pas le seul fruit du pilote ou du véhicule, il est dû aussi

à nos partenaires. Pour KS Tools, c'est un excellent test !





# **KSTOOLS** ET LE SPONSORING

**Nos 2 grands partenaires sont :**

## **Bruno Fochesato**

Ingénieur et diplômé FERRARI Motor  
Spécialiste des réglages électroniques moteur  
Champion du monde Sport Proto – Ecurie Tomaso.



**Bruno Fochesato issu de la compétition automobile a souhaité développer sa ligne d'outillage en partenariat avec Ks Tools.**



## **Ange Barde**

Pilote Ferrari Challenge  
Quadruple champion d'Europe 2001 - 2003 - 2004 - 2006

**Ange Barde, lui aussi a souhaité créer une gamme d'outillage design, sure et solide...Tout à son image...**







Team NGS Honda

Philippe Veidt



**EST ÉGALEMENT  
PARTENAIRE :**

- du Team Select Machines
- du Team NGS Honda
- de Philippe Veidt sur Quad





## PROMOTION ET INFORMATION SUR NOS PRODUITS

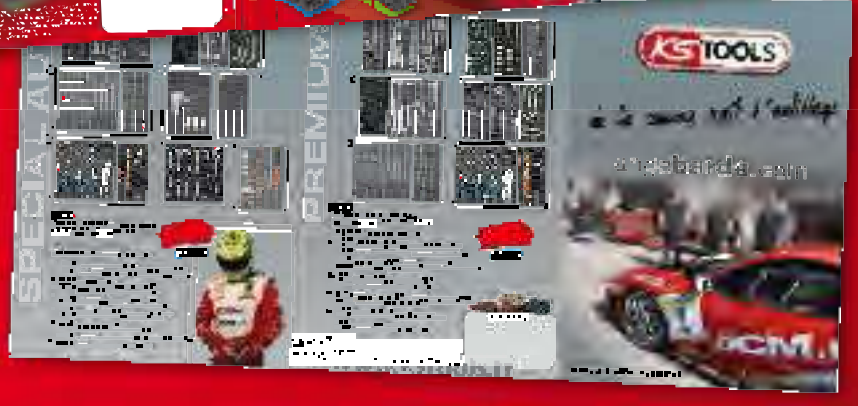
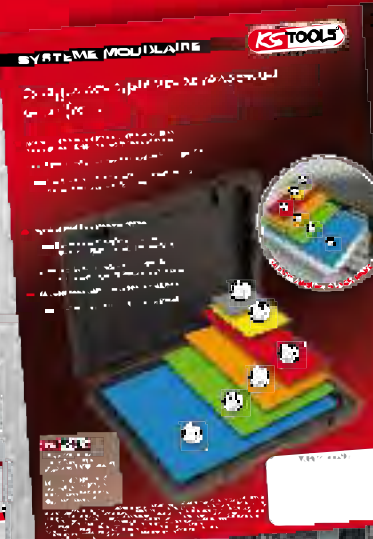
### Catalogues Spécialisés :

- Train roulant
- Clés dynamométriques
- Carrosserie
- Mécanique, moteur  
et électronique
- Poids Lourd
- Bâtiment
- (...) ainsi que d'autres  
catalogues répondant  
aux besoins de votre  
activité,



Nous proposons régulièrement de nombreuses promotions, actions, lancement de nouveaux produits mais aussi de brochures spéciales, de catalogues par métiers ou activités. Vous aurez toujours notre soutien pour développer les ventes,





Vous découvrirez bientôt notre nouveau site Internet avec plus d'information, de nouveautés et de surprises...

En attendant rendez-vous sur [www.kstools.eu](http://www.kstools.eu)

## Le contrôle de vos outils :

Le laboratoire DKD est l'équivalent allemand de la GOFRAC, qui vous assure :

- L'étalonnage et la vérification périodique de vos outils afin de répondre aux exigences des normes ISO,
- L'assurance de vos serrages.
- Une reconnaissance de la validité d'étalonnage et de la vérification des outils avec les pays européens et mondiaux signataires de l'accord de reconnaissance multilatéral ou des accords de reconnaissance bilatéraux (EA ; LAC)
- Le raccordement de vos outils au système national et international d'unités SI.

## Signataires de l'accord de reconnaissance multilatéral EA\*

	<b>GOFRAC</b> , Comité Français d'Accréditation		<b>NA</b> , Norwegian Accreditation
	<b>DKD</b> , Deutscher Akkreditierungsrat		<b>RVA</b> , Raad voor Accreditatie
	<b>BMWA</b> , Bundes Ministerium für wirtschaftliche Angelegenheiten		<b>IPAC</b> , Instituto Português de Acreditação
	<b>BELAC</b> , Organisme Belge d'Accréditation		<b>CA</b> , Czech Accreditation Institute
	<b>DANAK</b> , Danish Accreditation National Agency of Industry & Trade		<b>UKAS</b> , United Kingdom Accreditation Service
	<b>ENAC</b> , Entidad Nacional de Acreditacion		<b>SWEDAC</b> , Swedish Board for Accreditation & Conformity
	<b>FINAS</b> , Bundes Ministerium für wirtschaftliche Angelegenheiten		<b>SAS</b> , Swiss Accreditation Service
	<b>NAB</b> , National Accreditation Board		<b>ESVD</b> , Hellenic Accreditation System
	<b>SIr</b> , Servizio Italiano di Taratura		<b>PCA</b> , Polskie Centrum Akredytacji

\* European co-operation for Accreditation

## Signataires des accords de reconnaissance bilatéraux

	<b>NATA</b> , National Association of Testing Authorities		<b>A2AL</b> , American Association for Laboratory
	<b>SANAS</b> , South Africa National Laboratory Accreditation Service		<b>SAC</b> , Singapore Confederation of Industries

## Les forfaits de réparation

KS Tools propose un ensemble de forfaits de remise en état ou d'échange standard dans la gamme d'outils suivants :

- Hydraulique
- Électrique
- Pneumatique
- Serrage contrôlé

## Les services serrage contrôlé

Prestations du DKD :

KS Tools, accrédité par le DKD est en mesure de vous fournir un certificat d'étalonnage pour vos clés dynamométriques. Ceci dans le respect de la norme ISO 6789



## SERVICE APRÈS VENTE

Notre personnel qualifié est en mesure de réparer les pièces endommagées et de répondre à toutes vos questions techniques concernant nos produits.



URKUNDE

KS TOOLS

**KS TOOLS**

## RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

KS Tools se fait une priorité de toujours rester à la pointe de l'innovation et de la technologie. Nos échanges avec les utilisateurs de notre outillage nous permettent sans cesse d'y apporter des évolutions.

Un grand nombre d'outils et de compositions sont le fruit de notre imagination et de notre créativité. D'autres outils ont été développés spécialement pour vous.





## NOS GAMMES DE PRODUITS SPÉCIFIQUES

**KS TOOLS** CHROME *mat*  
GERMANY

Gamme d'outils ayant un revêtement en chrome et une finition mate ou satinée.



**KS TOOLS** CHROME *plus*  
GERMANY

Gamme d'outils conçue pour les passionnés. Revêtement chromé avec une finition pulvé, brillante.



**KS TOOLS** TRIPLE *plus*  
GERMANY

C'est la douille 4 en 1. Un profil inédit permettant de s'adapter aux profils d'écrous de type 6 pans, 12 pans, pouce et TORX®.



**KS TOOLS** GEAR *plus*  
GERMANY

Gamme innovante de clés à cliquet. Munie du système de Flank Traction (qui prend appui sur les flancs des vis) et d'un cliquet à 72 dents et angle de reprise à 5°. Certains cliquet sont même réversibles.



**KS TOOLS** INOX *plus*  
GERMANY

Une ligne d'outils en INOX indispensable pour les travaux en contact avec de la visserie en Inox (secteur alimentaire, industriel...). Évite tous risques de contamination par la rouille.



**KS TOOLS** ULTIMATE  
GERMANY

Une gamme de produits ayant design futuriste et confort de travail. Les douilles Ultimate Plus sont de forme hexagonale pour éviter qu'elles ne roulent et se perdent.





## NOS GAMMES DE PRODUITS SPÉCIFIQUES

**KS TOOLS** ERGOTORQUE  
GERMANY

Une gamme de outils et pinces dotés de manches ou poignées bi-composant, offrant un grand confort d'utilisation.



**KS TOOLS** ERGOTORQUE  
GERMANY

Toutes les qualités des outils ERGOTORQUE c'est-à-dire d'une excellente ergonomie, associés à une ouverture automatique pour les pinces.



**KS TOOLS** ERGOTORQUE  
GERMANY PRECISION

Gamme d'outils dynamométriques très précis, combinant design et durée de vie élevée.



**KS TOOLS** BLACK MAX  
GERMANY

Une gamme de solutions de rangement associant qualité, fonctionnalité, robustesse et design.



**KS TOOLS** LEDMAX  
GERMANY

Une gamme de solutions d'éclairage à LED économes en énergie et bénéficiant d'une longue durée de vie.



# INFORMATIONS CONTENUES DANS LES PAGES :

Chaque chapitre est constitué d'une page recto-verso qui indique respectivement le titre et le détail des sous-chapitres. Ces derniers précisent le contenu exact et la pagination.

## Description des pages

**2 - CLÉS DE SERRAGE** **ASTOOLS** **CHROME mat**

**Clé à molette**

100 mm à 12" avec ressort

577.010	100	8	30	15	4"	577.001	300	18	61	36	12"
577.015	150	10	58	22	6"	577.073	375	23	110	47	15"
577.021	200	13	85	29	8"	577.041	450	29,8	140	54	18"
577.022	250	15,5	78	31	9"						



### "Plus produit"

Ces bandeaux indiquent une caractéristique incontournable de l'article

## Codification des couleurs



### ROUGE :

Gamme standard, gamme CHROME mat®, gamme ULTIMA plus®



### BLEU :

Gamme CHROME plus®, gamme METAL TEN®



### JAUNE :

Gamme TRIPLE plus®



### TURQUOISE :

Gamme INOX plus®



## Codification des pictogrammes

Cette page est consacrée à la définition des pictogrammes employés dans ce catalogue. Ils sont repris en tête de chaque sous-chapitre.

### Aciers

**HRC**

La dureté Rockwell mesure la dureté du matériel testé. Il s'agit de tests de pénétration dans l'acier réalisés avec un cône en diamant ou une bille en acier trempé.



« Acier S2 » Acier ayant subi un traitement qui lui confère une grande résistance qui convient particulièrement aux exigences industrielles

### Normes

**DIN**

Conforme à la norme DIN



Norme de tolérance pour outillage de mesure

**ISO**

Conforme à la norme ISO



En conformité avec la norme DIN EN 60900, 1000 V et 1500 V



En conformité avec la norme 1000 V



Norme électrique ESD

### Caractéristiques produits



Cliquet réversible



Cannelure pour prise optimale



Tête extra plate



Système FlankTraction™  
Agit sur les pans



Système d'éjection des douilles



Entraînement 6 pans

### Matières



Chrome Molybdène



Titane



Chrome Vanadium



Alliage d'aluminium - bronze



Traitement en Inox A2



Alliage de cuivre - béryllium

## Revêtements et traitements



BC Poignée / manche ergonomique bi-composant



BC Boîtier bi-composant



Manche TC Manche ergonomique tri-composant



S2 Extrémités des lames en acier S2, traitées noires



HRC Acier HRC



SPP Surface polie



HRC 59±3 Tête HRC : trempe de l'acier pour accroître la dureté



CrMo V2A Chrome Vanadium, Nickel Chrome Molybdène, Acier V2A

## Carré d'entraînement



1/4" Entraînement 4 pans pour douille 1/4"



1/4" Entraînement 6,35 mm femelle



1/4" Carré d'entraînement 1/4"



1/4" Entraînement 6,35 mm mâle

## Empreintes



Fente



TORX®



5 pans percé



PHILLIPS®



TORX® percé



Papillon



POZIDRIV®



TORX® profil E



Triwing®



6 pans



XZN®



Spamer®



6 pans percé



12 pans



Torque® SET



6 pans creux



RIBE®



Robertson



6 pans à tête sphérique



RIBE® percé



Carré 4 pans

## Pictogrammes spécifiques



1/4" G Embout 1/4" gaz



100L Contenance



745 Nm Couple de serrage





**DOUILLES &  
ACCESSOIRES**



**F6® CHROME<sup>mat</sup>** ..... 1 - 1



**TRIPLE<sup>plus</sup>** ..... 1 - 112



**ULTIMATE® / METAL TEN®** ..... 1 - 45



**CHROME<sup>plus</sup>** ..... 1 - 51



**SUPER TEN®** ..... 1 - 106







**KS TOOLS**

**F6®**

**CHROME mat**

Douilles et accessoires F6® □ 1/4"	1 - 3
Coffrets F6® □ 1/4"	1 - 9
Douilles et accessoires F6® □ 3/8"	1 - 15
Coffrets F6® □ 3/8"	1 - 20
Douilles et accessoires F6® □ 1/2"	1 - 21
Coffrets F6® □ 1/2"	1 - 26
Coffrets F6® □ 1/4 - □ 1/2"	1 - 30

**finition chromée mate**

**Pictogrammes :**



Chrome Vanadium



Poignée ergonomique bi-composante



Système d'éjection des douilles



Acier S2



45 dents, angle de reprise 8°



Coffrets, étuis, trousse



Acier HRC



72 dents, angle de reprise 5°



Profil F6®



Conforme à la norme DIN



Rallonge flexible

## PROFIL F6®

### Le profil F6®

Forgées en acier au chrome-vanadium.

Douille avec design particulier : la finition technique et les seuils de tolérance sont extrêmement précis.

Le profil F6® permet de travailler des cotes en millimètres, en pouces, des dimensions intermédiaires, des vis, des écrous à 4 ou 12 pans et des écrous TORX® mâles.

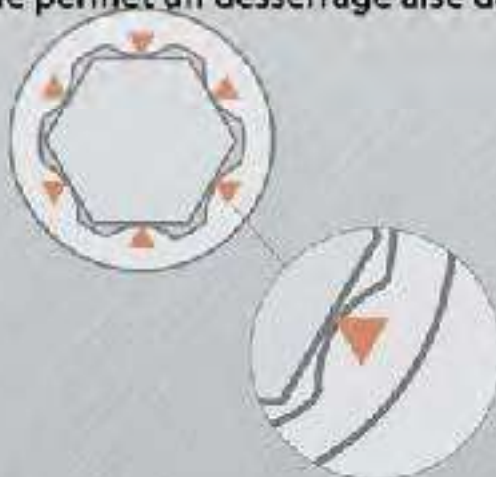
### Le profil F6®

Ce profil permet de travailler sur les faces de l'écrou. La transmission de la force augmente de 15% avec ce système.

Les contraintes sur les angles des écrous sont supprimées.

Le profil F6® prend appui sur le plat de l'écrou et protège ainsi les angles.

Le profil de la douille permet un desserrage aisé des écrous aux angles abîmés.



La finition des outils de la gamme F6® est chromée mate



### Cliquet 45 dents



#### Kit de réparation



911.1400



Cliquet réversible 1/4" 140  
 Système d'éjection des douilles  
 Tête oblongue extra-plate et compacte



911.1499

### Mini-cliquet 72 dents



#### Kit de réparation



911.1510



Mini cliquet réversible 1/4" 110  
 Système d'éjection des douilles  
 Tête oblongue extra-plate et compacte



911.1599

### Cliquet 72 dents



#### Kit de réparation



914.1490

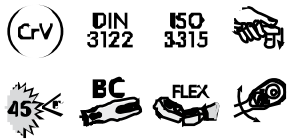


Cliquet réversible 1/4" 140  
 Système d'éjection des douilles  
 Tête oblongue extra-plate et compacte



914.1497

**Cliquet 45 dents articulé**



1/4"

**Kit de réparation**

911.1495		
Cliquet réversible	1/4	140
Système d'éjection des douilles		
Tête oblongue extra-plate et compacte		
Tête inclinable à 180°		

1/4"

911.1496



**Cliquet 45 dents articulé porte-embouts 6,35 mm □ 1/4"**



1/4"

**Kit de réparation**

911.1493		
Cliquet réversible	6,35	140
Tête oblongue extra-plate et compacte		
Entraînement 6,35 mm - aimanté		
Tête inclinable à 180°		

1/4"

911.1492



**Poignée emmanchée traversant intégral, mâle et femelle □ 1/4"**



1/4"

911.1434		
	150	



### Poignée coulissante T □ 1/4"

CrV DIN 3122 ISO 3315









1/4"			
	911.1425	115	

### Rallonges

CrV DIN 3123 ISO 3316  









1/4"			
	911.1423	50	 
	911.1424	100	 
	911.1451	150	 


### Rallonges articulées

CrV   





1/4"			
	911.1506	50	 
	911.1507	100	 
	911.1508	150	 

### Rallonge flexible

CrV DIN 3123 ISO 3316 



1/4"			
	911.1422	150	 

Douilles F6® - L. 25 mm



1/4"	Technical Drawing
911.1404	4,0
911.14045	4,5
911.1405	5,0
911.14055	5,5
911.1406	6,0
911.1407	7,0
911.1408	8,0
911.1409	9,0
911.1410	10,0
911.1411	11,0
911.1412	12,0
911.1413	13,0
911.1414	14,0

Douilles F6® - L. 50 mm



1/4"	Technical Drawing
911.1426	6,0
911.1427	7,0
911.1428	8,0
911.1429	9,0
911.1430	10,0
911.1431	11,0
911.1432	12,0
911.1433	13,0

Cardan universel



1/4"	Technical Drawing
911.1450	

Douille porte-embouts 6,35 mm □ 1/4"



1/4"	Technical Drawing	Material
911.4327	25	par bille
911.4337	25	par anneau

Augmentateur □ 1/4" - □ 3/8"



1/4"	Technical Drawing
911.1494	25

Adaptateur pour visseuse 6,35 mm □ 1/4"



1/4"	Technical Drawing
911.1452	30



Douilles tournevis PHILLIPS® - L. 37 mm



911.1415	+	PH1
911.1416	+	PH2
911.1417	+	PH3

Douilles tournevis POZIDRIV® - L. 37 mm



911.1401	+	PZ1
911.1402	+	PZ2
911.1403	+	PZ3

Douilles tournevis Fente - L. 37 mm



911.1418	—	4,0
911.1419	—	5,5
911.1420	—	7,0

Douilles tournevis 6 pans - L. 37 mm



911.1436	⊙	3,0
911.1437	⊙	4,0
911.1438	⊙	5,0
911.1439	⊙	6,0
911.1440	⊙	7,0
911.1441	⊙	8,0

Douilles tournevis TORX® - L. 37 mm



911.1448	⊛	T8	911.1445	⊛	T25
911.1442	⊛	T10	911.1449	⊛	T27
911.1443	⊛	T15	911.1446	⊛	T30
911.1444	⊛	T20	911.1447	⊛	T40

Douilles tournevis TORX® sur rail



7 pièces



911.1458	⊛	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
----------	---	---

Douilles tournevis TORX® percé - L. 37 mm



911.1461	⊛	T8	911.1465	⊛	T25
911.1462	⊛	T10	911.1466	⊛	T27
911.1463	⊛	T15	911.1467	⊛	T30
911.1464	⊛	T20	911.1468	⊛	T40

Douilles tournevis TORX® percé sur rail



7 pièces



911.1460	⊛	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
----------	---	---

## Présentoir de douilles F6®

579 pièces



1/4"

911.0320

## Douilles, 25 mm :

19 x 911.1404 Ø 4    19 x 911.1405 Ø 5    19 x 911.1406 Ø 6    19 x 911.1407 Ø 7    19 x 911.1408 Ø 8  
 17 x 911.1409 Ø 9    16 x 911.1410 Ø 10    14 x 911.1411 Ø 11    13 x 911.1412 Ø 12    13 x 911.1413 Ø 13  
 11 x 911.1414 Ø 14

911.1422 20 x Rallonges flexibles 150 mm

911.1424 20 x Rallonges 100 mm

911.1425 10 x Poignées coulissantes T - L. 110 mm

## Douilles, 50 mm :

19 x 911.1426 Ø 6    19 x 911.1427 Ø 7    19 x 911.1428 Ø 8    17 x 911.1429 Ø 9    15 x 911.1430 Ø 10  
 14 x 911.1431 Ø 11    13 x 911.1432 Ø 12    13 x 911.1433 Ø 13

911.1452 20 x Adaptateurs à embouts 1/4" (6,35 mm) - 25 mm



Mini-coffret de douilles F6® □ 1/4"

23 pièces



911.0623



911.1510 1 x Mini-cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L 110 mm



911.1507 1 x Rallonge articulée : 100 mm



911.4327 1 x Douille porte-embouts □ 1/4" ∅ 6,35 mm



12 x Douilles :

911.1404	∅ 4	911.14045	∅ 4,5	911.1405	∅ 5
911.14055	∅ 5,5	911.1406	∅ 6	911.1407	∅ 7
911.1408	∅ 8	911.1409	∅ 9	911.1410	∅ 10
911.1411	∅ 11	911.1412	∅ 12	911.1413	∅ 13



8 x Embouts de vissage, entraînement ∅ 6,35 mm :

PHILLIPS® :	911.2201	PH1	911.2204	PH2
POZIDRIV® :	911.2219	PZ1	911.2222	PZ2
TORX® :	911.2315	T15	911.2318	T20
	911.2321	T25	911.2327	T30

911.0623-99 Coffret de remplacement vide

Coffret de douilles F6® □ 1/4"

25 pièces



911.0625



911.1400 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles - L 140 mm



911.1434 1 x Poignée emmanchée



2 x Rallonges :

911.1423	50 mm
911.1424	100 mm



911.1422 1 x Rallonge flexible 150 mm



911.1425 1 x Poignée coulissante T - L. 115 mm



911.1450 1 x Cardan universel



911.1452 1 x Adaptateur □ 1/4" ∅ 6,35 mm



151.2016 4 x Clés mâles 6 pans : 1,25 - 1,5 - 2 - 2,5 mm



13 x Douilles :

911.1404	∅ 4	911.14045	∅ 4,5	911.1405	∅ 5
911.14055	∅ 5,5	911.1406	∅ 6	911.1407	∅ 7
911.1408	∅ 8	911.1409	∅ 9	911.1410	∅ 10
911.1411	∅ 11	911.1412	∅ 12	911.1413	∅ 13
911.1414	∅ 14				

911.0625-99 Coffret de remplacement vide

## 1 Coffret de douilles F6® □ 1/4"

46 pièces



1/4"

911.0646



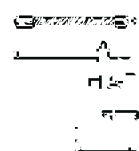
911.1400 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles – L. 140 mm

911.1434 1 x Poignée emmanchée

2 x Rallonges :

911.1423 50 mm

911.1424 100 mm



911.1422 1 x Rallonge flexible 150 mm

911.1425 1 x Poignée coulissante T - L. 115 mm

911.1450 1 x Cardan universel

911.1452 1 x Adaptateur □ 1/4" ⚙ 6,35 mm

151.2016 4 x Clés mâles 6 pans : 1,25 – 1,5 – 2 – 2,5 mm

13 x Douilles :

911.1404 Ø 4 911.14045 Ø 4,5 911.1405 Ø 5 911.14055 Ø 5,5 911.1406 Ø 6

911.1407 Ø 7 911.1408 Ø 8 911.1409 Ø 9 911.1410 Ø 10 911.1411 Ø 11

911.1412 Ø 12 911.1413 Ø 13 911.1414 Ø 14

21 x Douilles tournevis :

6 pans mâle : 911.1436 Ø 3 911.1437 Ø 4 911.1438 Ø 5 911.1439 Ø 6

911.1440 Ø 7 911.1441 Ø 8

Fente : 911.1418 Ø 4 911.1419 Ø 5,5 911.1420 Ø 7

PHILLIPS® : 911.1415 PH1 911.1416 PH2 911.1417 PH3

POZIDRIV® : 911.1401 PZ1 911.1402 PZ2

TORX® : 911.1442 T10 911.1443 T15 911.1444 T20 911.1445 T25

911.1449 T27 911.1446 T30 911.1447 T40

911.0646-99 Coffret de remplacement vide

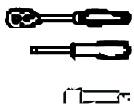


Coffret de douilles F6® □ 1/4"

51 pièces



911.0651



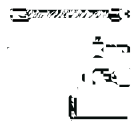
911.1400 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm

911.1434 1 x Poignée emmanchée

2 x Rallonges :

911.1423 50 mm

911.1424 100 mm



911.1422 1 x Rallonge flexible : 150 mm

911.1425 1 x Poignée coulissante T - L. 115 mm

911.1450 1 x Cardan universel

151.3210 Jeu de 9 clés mâles 6 pans : 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

13 x Douilles :

911.1404 Ø 4    911.14045 Ø 4,5    911.1405 Ø 5    911.14055 Ø 5,5    911.1406 Ø 6

911.1407 Ø 7    911.1408 Ø 8    911.1409 Ø 9    911.1410 Ø 10    911.1411 Ø 11

911.1412 Ø 12    911.1413 Ø 13    911.1414 Ø 14

22 x Douilles tournevis :

6 pans mâle :    911.1436 Ø 3    911.1437 Ø 4    911.1438 Ø 5    911.1439 Ø 6

911.1440 Ø 7    911.1441 Ø 8

Fente :    911.1418 Ø 4    911.1419 Ø 5,5    911.1420 Ø 7

PHILLIPS® :    911.1415 PH1    911.1416 PH2    911.1417 PH3

POZIDRIV® :    911.1401 PZ1    911.1402 PZ2    911.1403 PZ3

TORX® :    911.1442 T10    911.1443 T15    911.1444 T20    911.1445 T25

911.1449 T27    911.1446 T30    911.1447 T40

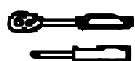
911.0651-99 Coffret de remplacement vide

Coffret de douilles F6® □ 1/4"

53 pièces



911.0653



911.1400 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm



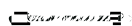
911.1434 1 x Poignée emmanchée



2 x Rallonges :

911.1423 50 mm

911.1424 100 mm



911.1422 1 x Rallonge flexible 150 mm



911.1425 1 x Poignée coulissante T 115 mm



911.1450 1 x Cardan universel



911.1452 1 x Adaptateur □ 1/4" □ 6,35 mm



151.2016 4 x Clés mâles 6 pans : 1,25 - 1,5 - 2 - 2,5 mm



13 x Douilles :

911.1404 Ø 4 911.1405 Ø 5 911.14055 Ø 5,5 911.1406 Ø 6

911.1407 Ø 7 911.1408 Ø 8 911.1409 Ø 9 911.1410 Ø 10 911.1411 Ø 11

911.1412 Ø 12 911.1413 Ø 13 911.1414 Ø 14



7 x Douilles longues :

911.1424 Ø 6 911.1427 Ø 7 911.1428 Ø 8 911.1430 Ø 10 911.1431 Ø 11

911.1432 Ø 12 911.1423 Ø 13

21 x Douilles tournevis :

6 pans mâle : 911.1436 Ø 3 911.1437 Ø 4 911.1438 Ø 5 911.1439 Ø 6

911.1440 Ø 7 911.1441 Ø 8

Fente : 911.1418 Ø 4 911.1419 Ø 5,5 911.1420 Ø 7

PHILLIPS® : 911.1415 PH1 911.1416 PH2 911.1417 PH3

POZIDRIV® : 911.1401 PZ1 911.1402 PZ2 911.1403 PZ3

TORX® : 911.1442 T10 911.1443 T15 911.1444 T20 911.1445 T25

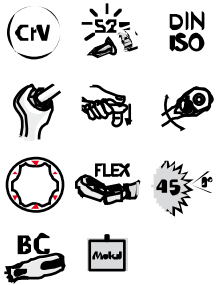
911.1446 T30 911.1447 T40

911.0653-99 Coffret de remplacement vide

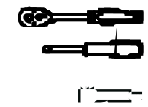


Coffret de douilles F6® □ 1/4"

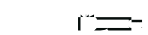
Plateau composite escamotable  
33 pièces



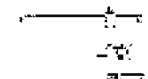
911.0833



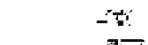
- 911.1495 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles et poignée bi-matière - Tête articulée inclinable à 180°
- 911.1434 1 x Poignée emmanchée



- 2 x Rallonges :
- 911.1423 50 mm
  - 911.1424 100 mm



- 911.1425 1 x Poignée coulissante T - L. 115 mm



- 911.1450 1 x Cardan universel



- 911.1452 1 x Adaptateur □ 1/4" ♂ 6,35 mm

13 x Douilles :

911.1404	Ø 4	911.14045	Ø 4,5	911.1405	Ø 5	911.14055	Ø 5,5	911.1406	Ø 6
911.1407	Ø 7	911.1408	Ø 8	911.1409	Ø 9	911.1410	Ø 10	911.1411	Ø 11
911.1412	Ø 12	911.1413	Ø 13	911.1414	Ø 14				

13 x Douilles tournevis :



6 pans mâle :	911.1436	Ø 3	911.1437	Ø 4	911.1438	Ø 5	911.1439	Ø 6
	911.1440	Ø 7	911.1441	Ø 8				

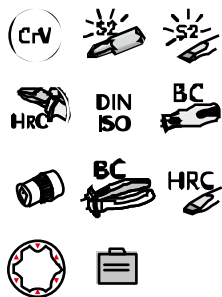


TORX® percé :	911.1461	T10	911.1462	T15	911.1464	T20	911.1465	T25	911.1466	T27
	911.1467	T30	911.1468	T40						

911.0833-99 Coffret de remplacement vide

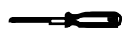
## Coffret de douilles F6® □ 1/4"

45 pièces



1/4"

911.2445

**6 x Tournevis ERGOTORQUE®**

PHILLIPS® : 911.1130 1 x 75 911.1131 2 x 100  
 POZIDRIV® : 911.1134 1 x 75 911.1135 2 x 100  
 Fente : 911.1139 5 x 100 911.1147 6 x 100



911.1198 1 x Tournevis ERGOTORQUE® magnétique ⚡ 6,35 mm

514.1102 1 x Porte-embouts de vissage magnétique

911.1452 1 x Adaptateur □ 1/4" - ⌀ 6,35 mm

**2 x Pinces bi-matière :**

115.1021 Universelle L. 180 mm  
 115.1024 Bec demi-rond L. 210 mm

**12 x Douilles :**

911.1404 Ø 4 911.1405 Ø 5 911.14055 Ø 5,5 911.1406 Ø 6  
 911.1407 Ø 7 911.1408 Ø 8 911.1409 Ø 9 911.1410 Ø 10 911.141 Ø 11  
 911.1412 Ø 12 911.1413 Ø 13

**22 x Embouts de vissage, entraînement ⚡ 6,35 mm - □ 1/4" :**

PHILLIPS® : 911.2201 PH1 911.2204 PH2 911.2207 PH3  
 POZIDRIV® : 911.2219 PZ1 911.2222 PZ2 911.2225 PZ3  
 TORX® percé : 911.2282 T10 911.2285 T15 911.2288 T20 911.2291 T25 911.2294 T27  
 911.2297 T30 911.2300 T40  
 6 pans mâle : 911.2255 Ø 3 911.2258 Ø 4 911.2261 Ø 5 911.2261 Ø 5,5  
 Fente : 911.2237 Ø 4 911.2240 Ø 5 911.2243 Ø 5,5 911.2246 Ø 6

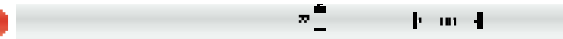
9112445-99 Coffret de remplacement vide



### Cliquet 45 dents



911.3800



Cliquet réversible 3/8" 200  
 Système d'éjection des douilles  
 Tête oblongue extra-plate et compacte

### Kit de réparation



911.3899



### Cliquet 72 dents



914.3890



Cliquet réversible 3/8" 200  
 Système d'éjection des douilles  
 Tête oblongue extra-plate et compacte

### Kit de réparation



914.3897



### Cliquet porte-embouts 10 mm 72 dents



914.3893



Cliquet réversible 10 mm 120  
 Système d'éjection des douilles  
 Tête oblongue extra-plate et compacte

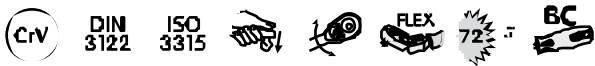
### Kit de réparation



914.3894



### Cliquet 72 dents extra long inclinable



914.3896



Cliquet articulé réversible 3/8" 275  
Système d'éjection des douilles  
Tête oblongue extra-plate et compacte

### Kit de réparation



914.3897



### Poignée coulissante T □ 3/8"



911.3855



160

### Rallonges



911.3852

50

911.3801

75

911.3802

150

911.3856

200

911.3803

250

### Rallonges articulées



911.3910

50

911.3911

75

911.3912

150

911.3913

200

911.3914

250

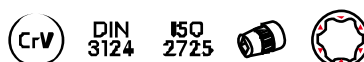


Douilles F6<sup>®</sup> - L. 30 mm



	mm		mm
911.3806	6,0	911.3815	15,0
911.3807	7,0	911.3816	16,0
911.3808	8,0	911.3817	17,0
911.3809	9,0	911.3818	18,0
911.3810	10,0	911.3819	19,0
911.3811	11,0	911.3820	20,0
911.3812	12,0	911.3821	21,0
911.3813	13,0	911.3822	22,0
911.3814	14,0	911.3824	24,0

Douilles F6<sup>®</sup> - L. 63 mm



	mm
911.3828	8,0
911.3829	9,0
911.3830	10,0
911.3831	11,0
911.3832	12,0
911.3833	13,0
911.3834	14,0
911.3835	15,0
911.3837	17,0
911.3839	19,0

Cardan universel



911.3850

Douilles pour bougies avec caoutchouc



	mm	mm	mm
911.3990	14	12 pans	65
- RENAULT Twingo, Clio, Kangoo moteur 1,2l			
- CITROEN C5 moteur HDI 2,0l			
911.3804	16	6 pans	65
911.3805	21	6 pans	65

1 Douilles porte-embouts □ 3/8"



911.3894	□ 3/8"	6,35 mm	25	(A)
911.4328	□ 3/8"	5/16"	30	(B)
911.4311	□ 3/8"	10 mm	30	(C)

Adaptateur pour poignée coulissante augmentateur / réducteur



DIN 3123 ISO 3316



911.3826	Réducteur	1/2" F	3/8" M
911.1207	Augmentateur	3/8" F	1/2" M

Réducteur □ 3/8" F - □ 1/4" M



DIN 3123 ISO 3316



911.3897	30
----------	----

Augmentateur □ 3/8" M - □ 1/2" F



DIN 3123 ISO 3316



911.3892	30
----------	----

Douilles tournevis PHILIPPS® - L. 50 mm



911.3875	+	PH1
911.3876	+	PH2
911.3877	+	PH3

Douilles tournevis POZIDRIV® - L. 50 mm



911.3881	+	PZ1
911.3882	+	PZ2
911.3883	+	PZ3

Douilles tournevis fente - L. 50 mm



911.3878	●	5,5
911.3879	●	7,0
911.3880	●	8,0

Douilles tournevis XZN® - L. 50 mm



911.3915	○	M5
911.3916	○	M6
911.3917	○	M8
911.3920	○	M10



**Douilles tournevis 6 pans - L. 50 mm**



3/8"

911.3863	3	911.3867	7
911.3864	4	911.3868	8
911.3865	5	911.3886	10
911.3866	6	911.3862	12

**Douilles tournevis 6 pans sur rail**



7 pièces



3/8"

911.3945	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
----------	-----------------------------

**Douilles tournevis TORX® - L. 50 mm**



3/8"

911.3887	T10	911.3874	T40
911.3869	T15	911.3885	T45
911.3870	T20	911.3884	T50
911.3871	T25	911.3888	T55
911.3872	T27	911.3889	T60
911.3873	T30		

**Douilles tournevis TORX® sur rail**



10 pièces



3/8"

911.3935	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45 - T50 - T55
----------	--

**Douilles tournevis TORX® percé - L. 50 mm**



3/8"

911.3960	T10	911.3966	T40
911.3961	T15	911.3967	T45
911.3962	T20	911.3968	T50
911.3963	T25	911.3969	T55
911.3964	T27	911.3970	T60
911.3965	T30		

**Douilles tournevis TORX® percé sur rail**



10 pièces



3/8"

911.3940	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45 - T50 - T55
----------	--

## Coffret de douilles F6® □ 3/8"

26 pièces



911.0626



911.3800 1 x cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles - L. 200 mm

2 x Douilles à bougies :

911.3804 Ø 16

911.3805 Ø 21

2 x Rallonges :

911.3852 50 mm

911.3801 75 mm

911.3850 1 x Cardan

1 x Poignée coulissante T :

911.3856 Rallonge 200 mm

911.3826 Carré coulissant

18 x Douilles :

911.3806 Ø 6 911.3807 Ø 7 911.3808 Ø 8 911.3809 Ø 9 911.3810 Ø 10 911.3811 Ø 11

911.3812 Ø 12 911.3813 Ø 13 911.3814 Ø 14 911.3815 Ø 15 911.3816 Ø 16 911.3817 Ø 17

911.3818 Ø 18 911.3819 Ø 19 911.3820 Ø 20 911.3821 Ø 21 911.3822 Ø 22 911.3824 Ø 24

911.0626-99 Coffret de remplacement vide



### Cliquet 45 dents



911.1200



Cliquet réversible 1/2" 250  
Système d'éjection des douilles  
Tête oblongue extra-plate et compacte

### Kit de réparation



911.1299

### Cliquet 72 dents



914.1290



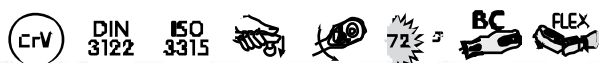
Cliquet réversible 1/2" 250  
Système d'éjection des douilles  
Tête oblongue extra-plate et compacte

### Kit de réparation



914.1297

### Cliquet 72 dents extra long inclinable



914.1296



Cliquet réversible 1/2" 440  
Système d'éjection des douilles  
Tête oblongue extra-plate et compacte

### Kit de réparation



914.1297




1 Poignée coulissante □ 1/2"

CrV DIN 3122 ISO 3315



1/2"	l	mm
911.1204	250	

Rallonges □ 1/2"

CrV DIN 3123 ISO 3316 



1/2"	l	mm
911.1235	50	
911.1201	75	
911.1202	125	
911.1203	250	

Rallonges articulées □ 1/2"

CrV  



1/2"	l	mm
911.1381	50	
911.1382	75	
911.1383	125	
911.1384	250	



Douilles F6® - L. 38 mm



1/2"

911.1208	8,0
911.1209	9,0
911.1210	10,0
911.1211	11,0
911.1212	12,0
911.1213	13,0
911.1214	14,0
911.1215	15,0
911.1216	16,0
911.1217	17,0
911.1218	18,0
911.1219	19,0

911.1220	20,0
911.1221	21,0
911.1222	22,0
911.1223	23,0
911.1224	24,0
911.1225	25,0
911.1226	26,0
911.1227	27,0
911.1228	28,0
911.1230	30,0
911.1232	32,0

Douilles F6® - L. 75 mm



1/2"

911.1240	10,0
911.1241	11,0
911.1242	12,0
911.1243	13,0
911.1244	14,0
911.1245	15,0
911.1246	16,0
911.1247	17,0
911.1248	18,0

911.1249	19,0
911.1258	20,0
911.1259	21,0
911.1252	22,0
911.1257	24,0
911.1254	27,0
911.1255	30,0
911.1256	32,0

Douilles pour bougies avec caoutchouc



1/2"

911.1590	14	12 pans	75
Pour : - RENAULT Twingo, Clio, Kangoo moteur 1,2l 16 V - CITROËN C5 moteur HDI 2,0l			
911.1205	16	6 pans	75
911.1206	21	6 pans	75

**Cardan universel**

CrV DIN 3122 ISO 3315



1/2"

911.1250

**Douilles porte-embouts □ 1/2"**

CrV



A



B

1/2"

911.1253

911.4312

□ 1/2"

□ 1/2"

5/16"

10 mm

(A)

(B)

**Augmentateur / réducteur - L. 46 mm**

CrV DIN 3123 ISO 3316



1/2"

911.1233

911.1234

Réducteur

1/2"

3/8"

Augmentateur

1/2"

3/4"

**Adaptateur pour poignée coulissante augmentateur 3/8" F - 1/2" M**

CrV DIN 3123 ISO 3316



1/2"

911.1207

**Coffret augmentateurs / réducteurs**

CrV

6 pièces



1/2"

911.0106

6 x Adaptateurs 1 x 1/4" F - 3/8" M 1 x 3/8" F - 1/4" M

1 x 3/8" F - 1/2" M 1 x 1/2" F - 3/8" M

1 x 1/2" F - 3/4" M 1 x 3/4" F - 1/2" M



Présentoir de douilles F6®



311 pièces

1



911.0300



Douilles F6® L. 38 mm □ 1/2"

10 x 911.1208	8,0	20 x 911.1217	17,0
10 x 911.1209	9,0	8 x 911.1218	18,0
20 x 911.1210	10,0	20 x 911.1219	19,0
10 x 911.1211	11,0	15 x 911.1221	21,0
10 x 911.1212	12,0	15 x 911.1222	22,0
20 x 911.1213	13,0	10 x 911.1224	24,0
10 x 911.1214	14,0	10 x 911.1227	27,0
10 x 911.1215	15,0	10 x 911.1230	30,0
10 x 911.1216	16,0	10 x 911.1232	32,0

Douilles F6® L. 75 mm □ 1/2"

7 x 911.1240	10,0	7 x 911.1247	17,0
7 x 911.1241	11,0	6 x 911.1248	18,0
7 x 911.1242	12,0	6 x 911.1249	19,0
7 x 911.1243	13,0	5 x 911.1259	21,0
7 x 911.1244	14,0	5 x 911.1252	22,0
7 x 911.1245	15,0	5 x 911.1257	24,0
7 x 911.1246	16,0		

## Coffret de douilles F6® □ 1/2" - 10 à 32 mm

22 pièces



1/2


911.0622

 **911.1200** 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles – L. 250 mm

 **2 x Douilles à bougies :**

911.1205 Ø 16

911.1206 Ø 21

 **2 x Rallonges :**

911.1202 125 mm

911.1203 250 mm

 **911.1250** 1 x Cardan

 **911.1207** Réducteur pour poignée coulissante T □ 3/8" – □ 1/2"

 **15 x Douilles :**

911.1210 Ø 10 911.1211 Ø 11 911.1212 Ø 12

911.1213 Ø 13 911.1214 Ø 14 911.1215 Ø 15

911.1216 Ø 16 911.1217 Ø 17 911.1218 Ø 18

911.1219 Ø 19 911.1222 Ø 22 911.1224 Ø 24

911.1227 Ø 27 911.1230 Ø 30 911.1232 Ø 32

911.0622-99 Coffret de remplacement vide



Coffret de douilles F6® □ 1/2"

25 pièces

1



911.0825

911.1200 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles – L. 250 mm

911.1250 1 x Cardan

2 x Douilles à bougies :

- 911.1205 Ø 16
- 911.1206 Ø 21

3 x Rallonges :

- 911.1201 75 mm
- 911.1202 125 mm
- 911.1203 250 mm

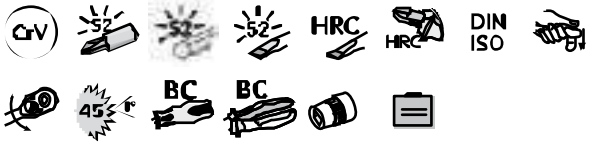
18 x Douilles :

- |               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 911.1210 Ø 10 | 911.1211 Ø 11 | 911.1212 Ø 12 | 911.1213 Ø 13 | 911.1214 Ø 14 |
| 911.1215 Ø 15 | 911.1216 Ø 16 | 911.1217 Ø 17 | 911.1218 Ø 18 | 911.1219 Ø 19 |
| 911.1220 Ø 20 | 911.1221 Ø 21 | 911.1222 Ø 22 | 911.1223 Ø 23 | 911.1224 Ø 24 |
| 911.1227 Ø 27 | 911.1230 Ø 30 | 911.1232 Ø 32 |               |               |

9110825-99 Coffret de remplacement vide

Coffret de douilles F6® □ 1/2"

50 pièces

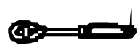




## Détail coffret de douilles F6® □ 1/2"



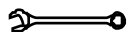
911.0650



911.1200 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles – L. 250 mm



911.1203 1 x Rallonge 250 mm



8 x Clés mixtes :

517.0008 Ø 8 517.0010 Ø 10 517.0011 Ø 11 517.0012 Ø 12 517.0013 Ø 13  
517.0014 Ø 14 517.0017 Ø 17 517.0019 Ø 19



115.1021 1 x Pince universelle - L. 180 mm



115.2001 1 x Pince multiprise gainée à branches entrepassées 10' – L. 250 mm



2 x Tournevis ERGOTORQUE® PHILLIPS®

911.1130 PH 1 x 75

911.1131 PH 2 x 100



3 x Tournevis ERGOTORQUE® Fente

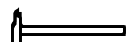
911.1138 4 x 100

911.1139 5 x 100

911.1147 6 x 100



904.0990 1 x Tournevis testeur 220 V – 250 V



140.1330 1 x Marteau 300 g



9 x Douilles

911.1210 Ø 10 911.1211 Ø 11 911.1212 Ø 12 911.1213 Ø 13 911.1214 Ø 14

911.1215 Ø 15 911.1217 Ø 17 911.1219 Ø 19 911.1222 Ø 22



911.1206 1 x Douille à bougies - L. 21 mm



8 x Embouts de vissage dans une boîte composite :

TORX® : 911.2312 T10 911.2315 T15 911.2318 T20 911.2321 T25

911.2327 T30 911.2330 T40



POZIDRIV® : 911.2219 PZ1 911.2222 PZ2



514.1104 1 x Porte-embouts à verrouillage



911.1198 1 x Tournevis porte-embouts



911.1250 1 x Cardan



911.1207 1 x Augmentateur □ 3/8' – □ 1/2'



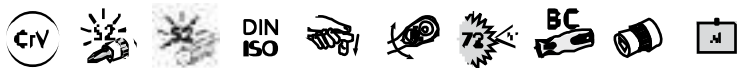
9 x Clés mâles 6 pans :

151.20215 Ø 1,5 151.2022 Ø 2 151.20225 Ø 2,5 151.2023 Ø 3 151.2024 Ø 4

151.2025 Ø 5 151.2026 Ø 6 151.2028 Ø 8 151.2030 Ø 10

911.0650-99 Coffret de remplacement vide

Coffret de douilles F6<sup>®</sup> en alu □ 1/4" - □ 1/2"



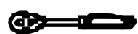
70 pièces





## Détail du coffret de douilles F6<sup>®</sup> en alu □ 1/4" - □ 1/2"

911.0670



**914.1490** 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles – L. 140 mm



**2 x Rallonges :**

911.1423 50 mm

911.1424 100 mm



**911.1450** 1 x Cardan universel



**911.1425** 1 x Poignée coulissante T - L. 115 mm



**911.1434** 1 x Poignée emmanchée



**13 x Douilles :**

911.1404 Ø 4 911.14045 Ø 4,5 911.1405 Ø 5 911.14055 Ø 5,5 911.1406 Ø 6

911.1407 Ø 7 911.1408 Ø 8 911.1409 Ø 9 911.1410 Ø 10 911.1411 Ø 11

911.1412 Ø 12 911.1413 Ø 13 911.1414 Ø 14



**3 x Douilles longues :**

911.1428 Ø 8

911.1430 Ø 10

911.1433 Ø 13



**19 x Embouts de vissage □ 1/4" :**

6 pans mâle : 911.1436 Ø 3 911.1437 Ø 4 911.1438 Ø 5 911.1439 Ø 6 911.1440 Ø 7

911.1441 Ø 8



Fente : 911.1418 Ø 4 911.1419 Ø 5,5 911.1420 Ø 7



PHILLIPS<sup>®</sup> : 911.1415 PH1 911.1416 PH2



POZIDRIV<sup>®</sup> : 911.1401 PZ1 911.1402 PZ2



TORX<sup>®</sup> : 911.1442 T10 911.1443 T15 911.1444 T20 911.1445 T25 911.1446 T30

911.1447 T40



**914.1290** 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles – L. 250 mm



**911.1202** 1 x Rallonge 120 mm



**911.1250** 1 x Cardan



**911.1203** 1 x Poignée coulissante T - L. 250 mm



**911.1207** 1 x Augmentateur □ 3/8" – □ 1/2"



**12 x Douilles :**

911.1215 Ø 15 911.1216 Ø 16 911.1217 Ø 17 911.1218 Ø 18 911.1219 Ø 19 911.1220 Ø 20

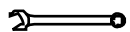
911.1221 Ø 21 911.1222 Ø 22 911.1224 Ø 24 911.1227 Ø 27 911.1230 Ø 30 911.1232 Ø 32



**2 x Douilles longues :**

911.1247 Ø 17

911.1249 Ø 19



**7 x Clés mixtes :**

517.0008 Ø 8 517.0010 Ø 10 517.0012 Ø 12 517.0013 Ø 13 517.0014 Ø 14 517.0017 Ø 17

517.0019 Ø 19



**151.2016** 3 x Clés mâles 6 pans : 1,5 – 2 – 2,5 mm

911.0670-99 Coffret de remplacement vide

Coffret de douilles F6® □ 1/4" - □ 1/2" et clés mixtes

82 pièces





Détail du coffret de douilles F6® □ 1/4" - □ 1/2" et clés mixtes

1

911.0682



**911.1400** 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles – L. 140 mm

**2 x Rallonges :**

911.1423 50 mm

911.1424 100 mm



**911.1450** 1 x Cardan universel



**911.1425** 1 x Carré coulissant



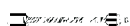
**911.1434** 1 x Poignée emmanchée

**13 x Douilles :**

911.1404 Ø 4 911.14045 Ø 4,5 911.1405 Ø 5 911.14055 Ø 5,5 911.1406 Ø 6

911.1407 Ø 7 911.1408 Ø 8 911.1409 Ø 9 911.1410 Ø 10 911.1411 Ø 11

911.1412 Ø 12 911.1413 Ø 13 911.1414 Ø 14



**911.1422** 1 x Rallonge flexible 150 mm

**17 x Douilles tournevis :**



TORX® : 911.1448 T8 911.1442 T10 911.1443 T15 911.1444 T20 911.1445 T25  
911.1446 T30



Fente : 911.1418 Ø 4 911.1419 Ø 5,5 911.1420 Ø 7



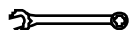
PHILLIPS® : 911.1415 PH1 911.1416 PH2



POZIDRIV® : 911.1401 PZ1 911.1402 PZ2



6 pans mâle : 911.1436 Ø 3 911.1437 Ø 4 911.1438 Ø 5 911.1439 Ø 6



**9 x Clés mixtes :**

517.0008 Ø 8 517.0010 Ø 10 517.0011 Ø 11 517.0012 Ø 12 517.0013 Ø 13 517.0014 Ø 14

517.0017 Ø 17 517.0019 Ø 19 517.0022 Ø 22



**911.1200** 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles – L. 250 mm



**911.1202** 1 x Rallonge 125 mm



**911.1250** 1 x Cardan



**911.1203** 1 x Poignée coulissante T - L. 250 mm



**911.1207** 1 x Augmentateur □ 3/8" – □ 1/2"

**12 x Douilles :**

911.1214 Ø 14 911.1215 Ø 15 911.1216 Ø 16 911.1217 Ø 17 911.1218 Ø 18 911.1219 Ø 19

911.1220 Ø 20 911.1222 Ø 22 911.1224 Ø 24 911.1227 Ø 27 911.1230 Ø 30 911.1232 Ø 32

**2 x Douilles à bougies 6 pans :**

911.1205 16 mm

911.1206 21 mm

**15 x Embouts de vissage ⌀ 5/16" :**



6 pans mâle : 911.1264 Ø 8 911.1265 Ø 10 911.1266 Ø 12 911.1267 Ø 14



Fente : 911.5141 Ø 8 911.5142 Ø 10 911.5143 Ø 12



PHILLIPS® : 911.5134 PH3 911.5135 PH4



POZIDRIV® : 911.5123 PZ3 911.5124 PZ4



TORX® : 911.5144 T40 911.5145 T45 911.5146 T50 911.5147 T55



**911.1253** 1 x Douille porte-embouts □ 1/2" x ⌀ 5/16"

911.0682-99 Coffret de remplacement vide

Coffret de douilles F6® □ 1/4" - □ 1/2"

88 pièces



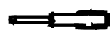


## Détail du coffret de douilles F6® □ 1/4" - □ 1/2"

911.0688



**911.1400** 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles – L. 140 mm



**911.1434** 1 x Poignée emmanchée



**2 x Rallonges :**

911.1423 50 mm

911.1424 100 mm



**12 x Douilles :**

911.1404 Ø 4 911.14045 Ø 4,5 911.1405 Ø 5 911.14055 Ø 5,5 911.1406 Ø 6 911.1407 Ø 7

911.1408 Ø 8 911.1409 Ø 9 911.1410 Ø 10 911.1411 Ø 11 911.1412 Ø 12 911.1413 Ø 13

**911.2060** 30 x Embouts de vissage dans une boîte composite :



TORX® percé : 911.2382 T10 911.2288 T20 911.2300 T40 (2 de chaque)



TORX® percé : 911.2285 T15 911.2291 T25 911.2297 T30 (3 de chaque)



Fente : 911.2243 Ø 5,5 911.2249 Ø 6,5 911.2252 Ø 8



PHILLIPS® : 911.2201 PH1 911.2204 PH2 911.2207 PH3



POZIDRIV® : 911.2219 PZ1 911.2222 PZ2 911.2225 PZ3 (2 de chaque)



6 pans mâle : 911.2258 Ø 4 911.2261 Ø 5 911.2264 Ø 6



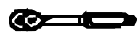
**515.1104** 1 x Porte-embouts magnétique à verrouillage



**911.1452** 1 x Adaptateur □ 1/4" - ⌀ 6,35 mm



**911.4327** 1 x Douille porte-embouts □ 1/4" - ⌀ 6,35 mm



**911.1200** 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles – L. 250 mm



**911.1202** 1 x Rallonge 125 mm

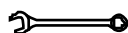


**17 x Douilles :**

911.1214 Ø 14 911.1215 Ø 15 911.1216 Ø 16 911.1217 Ø 17 911.1218 Ø 18 911.1219 Ø 19

911.1220 Ø 20 911.1221 Ø 21 911.1222 Ø 22 911.1223 Ø 23 911.1224 Ø 24 911.1225 Ø 25

911.1226 Ø 26 911.1227 Ø 27 911.1228 Ø 28 911.1230 Ø 30 911.1232 Ø 32



**12 x Clés mixtes :**

517.0006 Ø 6 517.0007 Ø 7 517.0008 Ø 8 517.0009 Ø 9 517.0010 Ø 10 517.0011 Ø 11

517.0012 Ø 12 517.0013 Ø 13 517.0014 Ø 14 517.0017 Ø 17 517.0019 Ø 19 517.0022 Ø 22



**115.1021** 1 x Pince universelle L. 180 mm



**115.2001** 1 x Pince multiprise gainée à branches entrepassées L. 250 mm



**2 x Tournevis ERGOTORQUE® PHILLIPS® :**

911.1133 1 x 75

911.1131 2 x 100



**2 x Tournevis ERGOTORQUE® Fente :**

911.1147 6 x 100

911.1144 8 x 150



**904.0990** 1 x Tournevis testeur 220 V – 250 V



**140.1330** 1 x Marteau de mécanicien – 300 g

911.0688-99 Coffret de remplacement vide

Coffret de douilles F6® □ 1/4" - □ 1/2" - 4 à 32 mm (court) + 6 à 19 mm (long)

94 pièces





Détail du coffret de douilles F6® □ 1/4" - □ 1/2"

911.0694



911.1400 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm



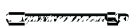
911.1434 1 x Poignée emmanchée



2 x Rallonges :

911.1423 50 mm

911.1424 100 mm



911.1422 1 x Rallonge flexible - L. 150 mm



911.1450 1 x Cardan



911.1425 1 x Poignée coulissante T - L. 115 mm



13 x Douilles :

911.1404 Ø 4 911.14045 Ø 4,5 911.1405 Ø 5 911.14055 Ø 5,5 911.1406 Ø 6 911.1407 Ø 7

911.1408 Ø 8 911.1409 Ø 9 911.1410 Ø 10 911.1411 Ø 11 911.1412 Ø 12 911.1413 Ø 13

911.1414 Ø 14

LF

8 x Douilles longues :

911.1426 Ø 6 911.1427 Ø 7 911.1428 Ø 8 911.1429 Ø 9 911.1430 Ø 10 911.1431 Ø 11

911.1432 Ø 12 911.1433 Ø 13

17 x Douilles tournevis :



TORX® percé : 911.1461 T8 911.1462 T10 911.1463 T15 911.1464 T20 911.1465 T25  
911.1467 T30



Fente : 911.1418 Ø 4 911.1419 Ø 5,5 911.1420 Ø 7



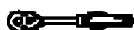
PHILLIPS® : 911.1415 PH1 911.1416 PH2



POZIDRIV® : 911.1401 PZ1 911.1402 PZ2



6 pans mâle : 911.1436 Ø 3 911.1437 Ø 4 911.1438 Ø 5 911.1439 Ø 6



911.1200 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles - L. 250 mm



911.1202 1 x Rallonge 125 mm



911.1203 1 x Rallonge 250 mm



911.1250 1 x Cardan



911.1203 1 x Poignée coulissante T - L. 250 mm



911.1207 1 x Augmentateur □ 3/8" - □ 1/2"



18 x Douilles :

911.1210 Ø 10 911.1211 Ø 11 911.1212 Ø 12 911.1213 Ø 13 911.1214 Ø 14 911.1215 Ø 15

911.1216 Ø 16 911.1217 Ø 17 911.1218 Ø 18 911.1219 Ø 19 911.1220 Ø 20 911.1221 Ø 21

911.1222 Ø 22 911.1223 Ø 23 911.1224 Ø 24 911.1227 Ø 27 911.1230 Ø 30 911.1232 Ø 32

LF

4 x Douilles longues :

911.1244 Ø 14 911.1245 Ø 15 911.1247 Ø 17 911.1249 Ø 19



2 x Douilles à bougies :

911.1205 Ø 16

911.1206 Ø 21

15 x Embouts de vissage ∅ 5/16" - L. 30 mm



TORX® percé : 911.5136 T40 911.5137 T45 911.5139 T55 911.5140 T60



Fente : 911.5141 Ø 8 911.5142 Ø 10 911.5143 Ø 12



PHILLIPS® : 911.5134 PH3 911.5135 PH4



POZIDRIV® : 911.5123 PZ3 911.5124 PZ4



6 pans mâle : 911.1264 Ø 8 911.1265 Ø 10 911.1266 Ø 12 911.1267 Ø 14



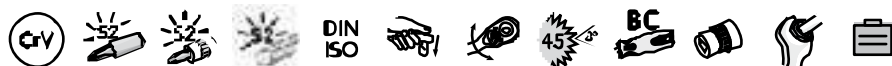
911.1253 1 x Douille porte-embouts □ 1/2" x ∅ 5/16"



151.2016 3 x Clés mâles 6 pans : 1,5 - 2 - 2,5 mm

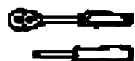
Coffret de douilles F6® □ 1/4" - □ 1/2" + embouts

108 pièces



Detail du coffret de douilles F6® □ 1/4" - □ 1/2" + embouts

911.0708



911.1400 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles – L. 140 mm



911.1434 1 x Poignée emmanchée



2 x Rallonges :

911.1423 50 mm

911.1424 100 mm



911.1450 1 x Cardan



911.1425 1 x Poignée coulissante T - L. 115 mm

13 x Douilles :

911.1404 Ø 4 911.14045 Ø 4,5 911.1405 Ø 5 911.14055 Ø 5,5 911.1406 Ø 6 911.1407 Ø 7

911.1408 Ø 8 911.1409 Ø 9 911.1410 Ø 10 911.1411 Ø 11 911.1412 Ø 12 911.1413 Ø 13

911.1414 Ø 14



8 x Douilles longues :

911.1426 Ø 6 911.1427 Ø 7 911.1428 Ø 8 911.1429 Ø 9 911.1430 Ø 10 911.1431 Ø 11

911.1432 Ø 12 911.1433 Ø 13

5 x Douilles TORX® profil E :

911.4313 E4 911.4314 E5 911.4315 E6 911.4316 E7 911.4317 E8

18 x Douilles tournevis :

TORX® : 911.1448 T8 911.1442 T10 911.1443 T15 911.1444 T20 911.1445 T25

911.1449 T27 911.1446 T30

Fente : 911.1418 Ø 4 911.1419 Ø 5,5 911.1420 Ø 6,5

PHILLIPS® : 911.1415 PH1 911.1416 PH2

POZIDRIV® : 911.1401 PZ1 911.1402 PZ2

6 pans mâle : 911.1436 Ø 3 911.1437 Ø 4 911.1438 Ø 5 911.1439 Ø 6



911.1200 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles – L. 250 mm



911.1202 1 x Rallonge 125 mm



911.1250 1 x Cardan



911.1203 1 x Poignée coulissante T - L. 250 mm



911.1207 1 x Augmentateur □ 3/8" – □ 1/2"

17 x Douilles :

911.1210 Ø 10 911.1211 Ø 11 911.1212 Ø 12 911.1213 Ø 13 911.1214 Ø 14 911.1215 Ø 15

911.1216 Ø 16 911.1217 Ø 17 911.1218 Ø 18 911.1219 Ø 19 911.1220 Ø 20 911.1221 Ø 21

911.1222 Ø 22 911.1224 Ø 24 911.1227 Ø 27 911.1230 Ø 30 911.1232 Ø 32



5 x Douilles longues :

911.1244 Ø 14 911.1245 Ø 15 911.1247 Ø 17 911.1249 Ø 19 911.1252 Ø 22

8 x Douilles TORX® profil E :

911.4333 E10 911.4334 E11 911.4335 E12 911.4336 E14 911.4322 E16 911.4323 E18

911.4324 E20 911.4326 E24



2 x Douilles à bougies :

911.1205 Ø 16 911.1206 Ø 21

17 x Embouts de vissage □ 5/16" - L. 30 mm :

TORX® : 911.5144 T40 911.5145 T45 911.5146 T50 911.5147 T55 911.5148 T60

Fente : 911.5141 Ø 8 911.5142 Ø 10 911.5143 Ø 12

PHILLIPS® : 911.5134 PH3 911.5135 PH4

POZIDRIV® : 911.5123 PZ3 911.5124 PZ4

6 pans mâle : 911.1278 Ø 7 911.1264 Ø 8 911.1265 Ø 10 911.1266 Ø 12 911.1267 Ø 14



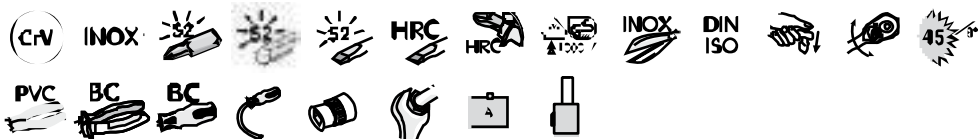
911.1253 1 x Douille porte-embouts □ 1/2" x □ 5/16"

151.2016 3 x Clés mâles 6 pans : 1,5 – 2 – 2,5 mm

911.0708-99 Coffret de remplacement vide



Coffret de maintenance KS F6® □ 1/4" - □ 1/2" - douilles de 10 à 32 mm



Coffret équipé d'une protection plexiglass pour le maintien des outils  
136 pièces



Détail du coffret de maintenance KS F6® □ 1/4" - □ 1/2" - douilles de 10 à 32 mm

1

911.0735



- 911.1400 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm □ □ 911.1424 1 x Rallonge 100 mm
- 911.1450 1 x Cardan □ 911.1434 1 x Poignée emmanchée

9 x Douilles F6® :

- 911.1404 Ø 4 911.1405 Ø 5 911.1406 Ø 6 911.1407 Ø 7 911.1408 Ø 8 911.1409 Ø 9
- 911.1411 Ø 11 911.1412 Ø 12 911.1413 Ø 13

4 x Douilles longues :

- 911.1428 Ø 8 911.1429 Ø 9 911.1430 Ø 10 911.1433 Ø 13



- 911.1422 1 x Rallonge flexible 150 mm □ □ 911.4327 1 x Douille porte-embouts □ 1/4" - ( ) 6,35 mm

911.2060 Jeu de 32 embouts de vissage dans une boîte composite :

- TORX® percé : 911.2382 T10 911.2288 T20 911.2300 T40 (2 de chaque)
- TORX® percé : 911.2285 T15 911.2291 T25 911.2297 T30 (3 de chaque)
- Fente : 911.2243 Ø 5,5 911.2249 Ø 6,5 911.2252 Ø 8
- PHILLIPS® : 911.2201 PH1 911.2204 PH2 911.2207 PH3
- POZIDRIV® : 911.2219 PZ1 911.2222 PZ2 911.2225 PZ3 (2 de chaque)
- 6 pans mâle : 911.2258 Ø 4 911.2261 Ø 5 911.2264 Ø 6



- 914.1104 1 x Porte-embouts magnétique à verrouillage □ □ 911.4327 1 x Douille porte-embouts □ 1/4" - ( ) 6,35 mm



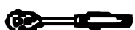
- 911.1452 1 x Adaptateur □ 1/4" - ( ) 6,35 mm

151.2100 8 x Clés mâles 6 pans :

- 151.3102 Ø 2 151.31025 Ø 2,5 151.3103 Ø 3 151.3104 Ø 4 151.3105 Ø 5 151.3106 Ø 6
- 151.3108 Ø 8 151.3110 Ø 10

8 x Clés mâles TORX® :

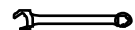
- 151.2301 T10 151.2302 T15 151.2303 T20 151.2304 T25 151.2305 T30 151.2206 T40
- 151.2307 T45 151.1208 T50



- 911.1200 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles - L. 250 mm □ □ 911.1202 1 x Rallonge 125 mm
- 911.1250 1 x Cardan □ 911.1204 1 x Carré coulissant □ 911.1203 1 x Rallonge 250 mm

13 x Douilles :

- 911.1210 Ø 10 911.1211 Ø 11 911.1212 Ø 12 911.1213 Ø 13 911.1214 Ø 14 911.1215 Ø 15
- 911.1216 Ø 16 911.1217 Ø 17 911.1218 Ø 18 911.1219 Ø 19 911.1221 Ø 21 911.1222 Ø 22
- 911.1224 Ø 24



11 x Clés mixtes :

- 517.0008 Ø 8 517.0009 Ø 9 517.0010 Ø 10 517.0011 Ø 11 517.0012 Ø 12 517.0013 Ø 13
- 517.0014 Ø 14 517.0016 Ø 16 517.0017 Ø 17 517.0018 Ø 18 517.0019 Ø 19



8 x Tournevis ERGOTORQUEplus® :

- PHILLIPS® 1 x 75 - 2 x 100 - 2 x 38 mm 159.1020 PH1 159.1021 PH2 159.1026 PH2 (tom pouce)
- POZIDRIV® 1 x 75 - 2 x 100 - 2 x 38 mm 159.1040 PZ1 159.1041 PZ2 159.1046 PZ2 (tom pouce)
- Fente 159.1004 4 x 100 159.1010 8 x 150



3 x Tournevis isolés 1000 V : 1 x fente et 2 x PHILLIPS

- 117.0502 25 x 80 117.0524 PH1 x 105 117.0526 PH2 x 105



- 140.1330 1 x Marteau 300 g



- 118.0060 1 x Ciseau universel



- 151.2016 3 x Clés mâles 6 pans : 1,5 - 2 - 2,5 mm



- 115.1030 1 x Pince à sertir



- 116.1400 1 x Tenaille russe 10"



- 115.1023 1 x Pince bec long demi rond



- 118.0073 1 x Ciseau à câbles



- 115.0051 1 x Cisaille tôle



- 115.2001 1 x Pince multiprise 10"



- 115.1012 1 x Pince coupante diagonale

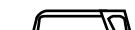


- 904.0990 1 x Tournevis testeur 220 V - 250 V

911.0735N-99 Coffret de remplacement vide



Poids du coffret complet : 19,90 Kg



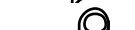
- 907.2100 1 x Monture scie



- 103.5050 1 x Coupe tube



- 907.2186 1 x Couteau électricien 2 lames



- 300.0114 1 x Mètre 5 x 19 mm



- 140.3002 1 x Lime plate demi ronde



- 300.0300 1 x Pointe à tracer Ø 4 mm



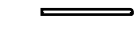
- 550.1000 1 x Aimant magnétique télescopique capacité 2 kg



- 907.2195 1 x Cutter



- 140.3005 1 x Lime triangulaire



- 156.0406 1 x Pointeau Ø 6 mm



- 204.4400 1 x Niveau



Coffret de douilles équipé F6<sup>®</sup> - ERGOTORQUE<sup>®</sup>

Coffret métallique  
3 tiroirs sur roulement à billes  
Vérouillable à l'aide d'une clé  
100 pièces





Détail du coffret de douilles équipé F6® - ERGOTORQUE®

911.0100



911.1400 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm

911.1434 1 x Poignée emmanchée

911.1450 1 x Cardan

911.1425 1 x Poignée coulissante T - L. 115 mm

12 x Douilles :

911.1404 Ø 4 911.14045 Ø 4,5 911.1405 Ø 5 911.14055 Ø 5,5 911.1406 Ø 6 911.1407 Ø 7  
911.1408 Ø 8 911.1409 Ø 9 911.1410 Ø 10 911.1411 Ø 11 911.1412 Ø 12 911.1413 Ø 13

2 x Rallonges :

911.1423 50 mm

911.1424 100 mm



911.4337 1 x Douille porte-embouts □ 1/4" - ⌀ 6,35 mm

911.2060 32 x Embouts de vissage dans une boîte composite :



TORX® percé : 911.2382 T10 911.2288 T20 911.2300 T40 (2 de chaque)



TORX® percé : 911.2285 T15 911.2291 T25 911.2297 T30 (3 de chaque)



Fente : 911.2243 Ø 5,5 911.2249 Ø 6,5 911.2252 Ø 8



PHILLIPS® : 911.2201 PH1 911.2204 PH2 911.2207 PH3



POZIDRIV® : 911.2219 PZ1 911.2222 PZ2 911.2225 PZ3 (2 de chaque)



6 pans mâle : 911.2258 Ø 4 911.2261 Ø 5 911.2264 Ø 6



515.1104 1 x Porte-embouts magnétique à verrouillage



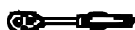
911.1452 1 x Adaptateur □ 1/4" - ⌀ 6,35 mm



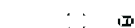
151.3210 Jeu de clés mâles 6 pans :

151.20215 Ø 1,5 151.2022 Ø 2 151.20225 Ø 2,5 151.2023 Ø 3 151.2024 Ø 4 151.2025 Ø 5

151.2026 Ø 6 151.2028 Ø 8 151.2030 Ø 10



911.1200 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles - L. 250 mm



911.1202 1 x Rallonge 125 mm



911.1250 1 x Cardan



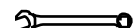
911.1203 1 x Poignée coulissante T - L. 250 mm



911.1207 1 x Augmentateur □ 3/8" - □ 1/2"

12 x Douilles :

911.1214 Ø 14 911.1215 Ø 15 911.1216 Ø 16 911.1217 Ø 17 911.1218 Ø 18 911.1219 Ø 19  
911.1220 Ø 20 911.1222 Ø 22 911.1224 Ø 24 911.1227 Ø 27 911.1230 Ø 30 911.1232 Ø 32



12 x Clés mixtes :

517.0006 Ø 6 517.0007 Ø 7 517.0008 Ø 8 917.0009 Ø 9 517.0010 Ø 10 517.0011 Ø 11

517.0012 Ø 12 517.0013 Ø 13 517.0014 Ø 14 517.0017 Ø 17 517.0019 Ø 19 517.0022 Ø 22



Tournevis ERGOTORQUEplus® :

PHILLIPS® : 159.1020 1x75 159.1022 2x100

Fente : 159.1004 4x100 159.1007 55x150 159.1009 65x150 911.1144 8x50

POZIDRIV® : 159.1040 1x75 159.1041 2x100



115.1021 1 x Pince universelle - L. 180 mm



115.2001 1 x Pince multiprise gainée à branches entrecroisées 10" - L. 250 mm



115.1012 1 x Pince coupante diagonale - L. 165 mm



115.1024 1 x Pince à bec demi-rond - L. 210 mm

891.0003 Coffret de remplacement vide

# K8

> Coffret 1/4" ULTIMATEplus®



**KS TOOLS**

la performance clé en main

L'EXCELLENCE  
**QUALITÉ**



959.06.12





**ULTIMATE**  
PLUS

Douilles et accessoires ULTIMATEplus<sup>®</sup> □ 1/4" ..... 1 - 46  
 Coffret de douilles et embouts ULTIMATEplus<sup>®</sup> □ 1/4" ..... 1 - 48  
 Cliquets METAL TEN<sup>®</sup> □ 1/4" - 3/8" - 1/2" ..... 1 - 49  
 Coffret de tournevis METAL TEN<sup>®</sup> □ 1/4" ..... 1 - 50

**Pictogrammes :**



Chrome Vanadium



Poignée ergonomique bi-composante



Système d'éjection des douilles



Acier S2



Cliquet réversible



Coffrets, étuis, trousse



Conforme à la norme DIN



72 dents, angle de reprise 5°



Système FlankTraction™ Agit sur les pans



**Cliquet ULTIMATEplus® 72 dents - □ 1/4"**



959.1400

Cliquet réversible 1/4" 140

Système d'éjection des douilles

Tête oblongue extra-plate et compacte

**Poignée revolver ULTIMATEplus®**



Système de cliquet réversible gauche - fixe - droite



159.9051

150



**Rallonge ULTIMATEplus® à verrouillage**



959.1455

100

**Cardan ULTIMATEplus®**



959.1450

Douilles ULTIMATEplus® □ 1/4"



1/4"	⌀	⌀	
959.1404	4,0	959.1409	9,0
959.14045	4,5	959.1410	10,0
959.1405	5,0	959.1411	11,0
959.14055	5,5	959.1412	12,0
959.1406	6,0	959.1413	13,0
959.1407	7,0	959.1414	14,0
959.1408	8,0		

Douilles tournevis ULTIMATEplus® □ 1/4" TORX®



1/4"	⌀
959.1437	T10
959.1438	T15
959.1439	T20
959.1440	T25
959.1441	T27
959.1442	T30
959.1443	T40

Douilles tournevis ULTIMATEplus® □ 1/4" fente



1/4"	⌀
959.1444	4,0
959.14455	5,5
959.14465	6,5

Douilles tournevis ULTIMATEplus® □ 1/4" 6 pans



1/4"	⌀
959.1415	3
959.1416	4
959.1417	5
959.1418	6
959.1420	8

Douilles tournevis ULTIMATEplus® □ 1/4" PHILLIPS®



1/4"	⌀
959.1421	PH1
959.1422	PH2
959.1423	PH3

Douilles tournevis ULTIMATEplus® □ 1/4" POZIDRIV®



1/4"	⌀
959.1401	PZ1
959.1402	PZ2
959.1403	PZ3

Coffret de tournevis à cliquet et douilles - embouts □ 1/4" ULTIMATEplus®

42 pièces



Présentoir de coffrets ULTIMATEplus®

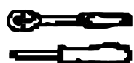
6 pièces



959.0642D

1/4"

959.0642



959.1400 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm

159.2051 1 x Tournevis Cliquet

3 x Rallonges :

911.1423 50 mm

959.1455 100 mm (à verrouillage)

959.1424 100 mm



959.1450 1 x Cardan universel

911.1452 1 x Adaptateur □ 1/4" ' ' 6,35 mm



911.4237 1 x Douille porte-embouts

13 x Douilles :

959.1404 Ø 4    959.14045 Ø 4,5    959.1405 Ø 5    959.14055 Ø 5,5    959.1406 Ø 6

959.1407 Ø 7    959.1408 Ø 8    959.1409 Ø 9    959.1410 Ø 10    959.1411 Ø 11

959.1412 Ø 12    959.1413 Ø 13    959.1414 Ø 14

21 x Embouts :



6 pans mâle :    959.1415 Ø 3    959.1416 Ø 4    959.1417 Ø 5    959.1418 Ø 6

959.1420 Ø 8



Fente :    911.1418 Ø 4    911.1419 Ø 5,5    911.1420 Ø 7



PHILLIPS® :    959.1421 PH1    959.1433 PH2    959.1423 PH3



POZIDRIV® :    959.1401 PZ1    959.1402 PZ2    959.1403 PZ3



TORX® :    959.1437 T10    959.1438 T15    959.1439 T20    959.1440 T25

911.1441 T27    911.1442 T30    911.1443 T40

959.0642-99 Coffret de remplacement vide



Cliquet METAL TEN® 72 dents □ 1/4"



Kit de réparation



Cliquet	1/4	125
Tête extrêmement fine		20 mm
Poids		85 g
Système d'éjection des douilles		
Poignée antidérapante et ergonomique		

Cliquet METAL TEN® 72 dents □ 3/8"



Kit de réparation



Cliquet	3/8	200
Tête extrêmement fine		26 mm
Poids		260 g
Système d'éjection des douilles		
Poignée antidérapante et ergonomique		

Cliquet METAL TEN® 72 dents □ 1/2"



Kit de réparation



Cliquet	1/2	240
Tête extrêmement fine		30 mm
Poids		470 g
Système d'éjection des douilles		
Poignée antidérapante et ergonomique		

## Coffret de tournevis METAL TEN®

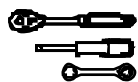
75 pièces



DIN+ ISO+



918.0675



919.1400 1 x Cliquet METAL TEN® - L. 125 mm

159.2061 1 x Tournevis tom pouce à cliquet 72 dents

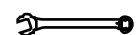
503.4691 1 x Mini clé à cliquet porte-embouts de vissage

514.1102 1 x Porte-embouts de vissage magnétique pour embouts - L. 4 mm

918.1421 1 x Douille porte-embouts □ 1/4" - 1/4"

914.1451 1 x Poignée coulissante

919.1404 1 x Rallonge à verrouillage 150 mm



3 x Clés mixtes à cliquet réversible :

503.4608 8 mm 503.4610 10 mm 503.4613 13 mm



13 x Douilles :

918.1404 Ø 4 918.14045 Ø 4,5 918.1405 Ø 5 918.14055 Ø 5,5 918.1406 Ø 6

918.1407 Ø 7 918.1408 Ø 8 918.1409 Ø 9 918.1410 Ø 10 918.1411 Ø 11

918.1412 Ø 12 918.1413 Ø 13 918.1414 Ø 14

29 x Embouts □ 1/4" :



6 pans mâle :

- Ø 3 918.2258 Ø 4 918.2261 Ø 5 918.2264 Ø 6

- Ø 7 - Ø 8



Fente :

918.2240 Ø 4 918.2243 Ø 5,5 918.2249 Ø 7



PHILLIPS® :

918.2201 PH1 918.2204 PH2 918.2207 PH3



POZIDRIV® :

918.2219 PZ1 918.2222 PZ2 918.2225 PZ3



TORX® :

918.2312 T10 918.2315 T15 918.2318 T20 918.2321 T25

918.2324 T27 918.2327 T30 918.2330 T40



TORX® percé :

918.2282 T10 918.2285 T15 918.2288 T20 918.2291 T25

918.2294 T27 918.2297 T30 918.2300 T40



918.1452 Adaptateur pour visseuse □ 1/4" 6,35 mm

918.0675-99 Coffret de remplacement vide



Douilles & Accessoires □ 1/4"	1 - 53
Coffrets de douilles 6 pans □ 1/4"	1 - 59
Douilles & Accessoires □ 3/8 "	1 - 63
Coffrets de douilles 6 pans □ 3/8"	1 - 68
Douilles & Accessoires □ 1/2"	1 - 78
Jeux de rallonges □ 1/4" - □ 3/8" - □ 1/2"	1 - 80
Coffrets de douilles □ 1/2"	1 - 84
Douilles & Accessoires □ 3/4 "	1 - 91
Douilles & Accessoires □ 1 "	1 - 95
Coffrets de douilles □ 1"	1 - 97
Coffrets □ 1/4" - □ 3/8" - □ 1/2"	1 - 98

**Finition polie chromée**

**Pictogrammes :**



Chrome Vanadium



Embout articulé



Surface polie



Acier S2



Rallonge flexible



Coffrets, étuis, trousse



Acier HRC



Entraînement 6 pans



Système FlankTraction™  
Agit sur les pans



Conforme à la norme  
DIN



Système à verrouillage



# K8

> Coffret de douilles et cliquets CHROMEplus<sup>®</sup>



**KS TOOLS**

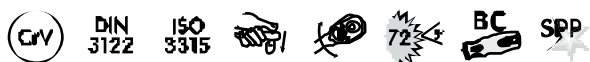
la performance clé en main

L'EXCELLENCE  
QUALITE



918.0699

Mini-cliquet 72 dents □ 1/4" CHROMEplus®



918.1510

Mini Cliquet réversible	110
Système d'éjection des douilles	
Tête oblongue extra-plate et compacte	

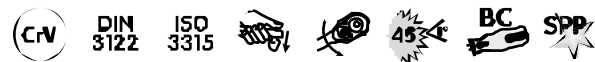
Kit de réparation



911.1599



Cliquet 45 dents □ 1/4" CHROMEplus®



918.1400

Cliquet réversible	140
Système d'éjection des douilles	
Tête oblongue extra-plate et compacte	

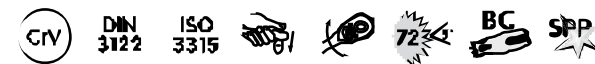
Kit de réparation



911.1499



Cliquet 72 dents □ 1/4" CHROMEplus®



918.1490

Cliquet réversible	145
Système d'éjection des douilles	
Tête oblongue extra-plate et compacte	

Kit de réparation



914.1497



**Cliquet articulé 72 dents □ 1/4" CHROMEplus®**



**Kit de réparation**

918.1493	□	140
	Cliquet réversible	140
	Système d'éjection des douilles	
	Tête oblongue extra-plate et compacte	
	Tête inclinable à 180°	



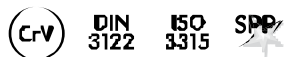
914.1497	□	
----------	---	--

**Poignée emmanchée □ 1/4" CHROMEplus®**



918.1434	□	150
	1/4"	

**Poignée coulissante T □ 1/4" CHROMEplus®**



918.1451	□	110
	1/4"	



Rallonges □ 1/4" CHROMEplus®



918.1452	50
918.1453	75
918.1455	100
918.1454	150

Rallonges articulées □ 1/4" CHROMEplus®



918.1403	50
918.1401	100
918.1402	150
918.1458	250

Jeu de 3 rallonges articulées CHROMEplus®

3 pièces



918.0143	1 x 918.1401	Rallonge articulée	50
	1 x 918.1403	Rallonge articulée	100
	1 x 918.1458	Rallonge articulée	250

Rallonges à verrouillage □ 1/4" CHROMEplus®



Jeu de 3 rallonges à verrouillage CHROMEplus®

3 pièces

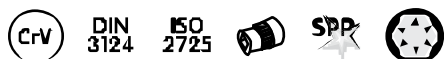


919.1402	100
919.1404	150
919.1406	250



919.0143	3 x Rallonges 1/4"	100 - 150 - 250
----------	--------------------	-----------------

Douilles 6 pans □ 1/4" CHROMEplus®



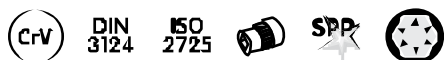
918.1404	○	4,0	7,0	25
918.14045	○	4,5	7,5	25
918.1405	○	5,0	7,8	25
918.14055	○	5,5	8,6	25
918.1406	○	6,0	9,5	25
918.1407	○	7,0	10,5	25
918.1408	○	8,0	11,5	25
918.1409	○	9,0	14,0	25
918.1410	○	10,0	14,0	25
918.1411	○	11,0	16,0	25
918.1412	○	12,0	17,0	25
918.1413	○	13,0	18,0	25
918.1414	○	14,0	20,0	25

Douilles longues 6 pans □ 1/4" CHROMEplus®



918.1424	○	4,0	7,0	50
918.14245	○	4,5	7,5	50
918.1425	○	5,0	8,0	50
918.14255	○	5,5	8,0	50
918.1426	○	6,0	8,5	50
918.1427	○	7,0	10,6	50
918.1428	○	8,0	11,5	50
918.1429	○	9,0	14,0	50
918.1430	○	10,0	14,0	50
918.1431	○	11,0	16,0	50
918.1432	○	12,0	17,0	50
918.1433	○	13,0	18,0	50
918.1435	○	14,0	20,0	50

Douilles 6 pans □ 1/4" CHROMEplus®



918.1511	○	5/32"	7,0	25
918.1512	○	3/16"	7,8	25
918.1513	○	7/32"	8,6	25
918.1514	○	1/4"	9,5	25
918.1515	○	9/32"	10,5	25
918.1516	○	5/16"	11,5	25
918.1517	○	11/32"	14,0	25
918.1518	○	3/8"	14,0	25
918.1519	○	7/16"	16,0	25
918.1520	○	1/2"	18,0	25

cotes en pouce

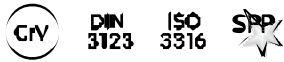
Douilles longues 6 pans □ 1/4" CHROMEplus®



918.1521	○	5/32"	7,0	50
918.1522	○	3/16"	8,0	50
918.1523	○	7/32"	8,6	50
918.1524	○	1/4"	9,5	50
918.1525	○	9/32"	10,6	50
918.1526	○	5/16"	11,5	50
918.1527	○	11/32"	14,0	50
918.1528	○	3/8"	14,0	50
918.1529	○	7/16"	16,0	50
918.1530	○	1/2"	18,0	50

cotes en pouce

Cardan universel □ 1/4" CHROMEplus®



918.1450

38

Douilles porte-embouts CHROMEplus®



(A)

(B)



918.1421

(A) Porte-embouts sans anneau 1/4" x 1/4" 25

918.1422

(B) Porte-embouts avec anneau 1/4" x 1/4" 25

Douilles tournevis □ 1/4" Fente  
CHROMEplus® L. 37 mm



918.1487



4,0

918.1488



5,5

918.1489



6,5

918.1491



7,0

Douilles tournevis □ 1/4" XZN®  
CHROMEplus® L. 37 mm



918.1441



M4

918.1442



M5

918.1443



M6

918.1444



M7

918.1445



M8

918.1446



M10

Douilles tournevis □ 1/4" PHILLIPS®  
CHROMEplus® L. 37 mm



918.1468



PH1

918.1469



PH2

918.1436



PH3

Douilles tournevis □ 1/4" POZIDRIV®  
CHROMEplus® L. 37 mm



918.1477



PZ1

918.1478



PZ2

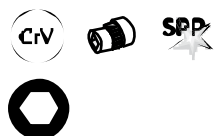
918.1437



PZ3



**Douilles tournevis 6 pans □ 1/4"**  
**CHROMEplus® L. 37 mm**



1/4"

Code	Symbol	Spécification
918.1461	⬢	3
918.1462	⬢	4
918.1463	⬢	5
918.1464	⬢	6
918.1465	⬢	7
918.1466	⬢	8

**Douilles tournevis 6 pans □ 1/4"**  
**CHROMEplus® L. 37 mm**



cotes en pouce

1/4"

Code	Symbol	Spécification
918.1531	⬢	1/8"
918.1532	⬢	5/32"
918.1533	⬢	3/16"
918.1534	⬢	7/32"
918.1535	⬢	1/4"

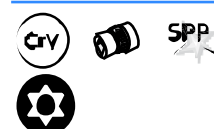
**Douilles tournevis 6 pans □ 1/4" TORX®**  
**CHROMEplus® L. 37 mm**



1/4"

Code	Symbol	Spécification
918.1479	⬠	T10
918.1480	⬠	T15
918.1481	⬠	T20
918.1482	⬠	T25
918.1483	⬠	T27
918.1484	⬠	T30
918.1485	⬠	T40

**Douilles tournevis 6 pans □ 1/4" TORX®**  
**percé CHROMEplus® L. 37 mm**



1/4"

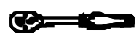
Code	Symbol	Spécification
918.1467	⬠	T8
918.1470	⬠	T10
918.1471	⬠	T15
917.1472	⬠	T20
918.1473	⬠	T25
918.1474	⬠	T27
918.1475	⬠	T30
918.1476	⬠	T40

Coffret de douilles longues 6 pans □ 1/4" CHROMEplus®

13 pièces



918.0613



918.1493 1 x Cliquet articulé 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm

CTE

11 x Douilles longues :

918.1424 Ø 4 918.1425 Ø 5 914.14255 Ø 5,5 914.1426 Ø 6 914.1427 Ø 7 918.1428 Ø 8  
918.1429 Ø 9 918.1430 Ø 10 918.1431 Ø 11 918.1432 Ø 12 918.1433 Ø 13



918.1455 1 x Rallonge 100 mm

Jeu de douilles 6 pans □ 1/4" CHROMEplus® sur rail

10 pièces



918.0610

CTE

10 x Douilles longues 6 pans 1/4"

918.1424 Ø 4 918.1425 Ø 5 914.1426 Ø 6 914.1427 Ø 7 918.1428 Ø 8  
918.1429 Ø 9 918.1430 Ø 10 918.1431 Ø 11 918.1432 Ø 12 918.1433 Ø 13

## Coffret de douilles 6 pans □ 1/4" CHROMEplus®



40 pièces



1/4"

918.0640



918.1510 1 x Mini cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L.110 mm



918.1434 1 x Poignée emmanchée



918.1455 1 x Rallonge 100 mm



918.1450 1 x Cardan universel



918.1421 1 x Douille porte-embouts □ 1/4" - ⌀ 6,35 mm

I

13 x Douilles 6 pans :

918.1404	Ø 4	918.14045	Ø 4,5	918.1405	Ø 5	918.14055	Ø 5,5	918.1406	Ø 6	918.1407	Ø 7
918.1408	Ø 8	918.1409	Ø 9	918.1410	Ø 10	918.1411	Ø 11	918.1412	Ø 12	918.1413	Ø 13
918.1414	Ø 14										

22 x Embouts de vissage :



6 pans mâle :	911.2255	Ø 3	911.2258	Ø 4	911.2261	Ø 5	911.2264	Ø 6	911.2267	Ø 7
	911.2270	Ø 8								



PHILLIPS® : 911.2201 PH1 911.2204 PH2



POZIDRIV® : 911.2219 PZ1 911.2222 PZ2



TORX® :	911.2312	T10	911.2315	T15	911.2318	T20	911.2321	T25	911.2324	T27
	911.2327	T30	911.2330	T40						



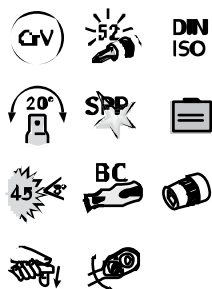
XZN® :	911.2341	M4	911.2344	M5	911.2347	M6	911.2350	M8	911.2353	M10
--------	----------	----	----------	----	----------	----	----------	----	----------	-----

918.0640-99 coffret de remplacement vide

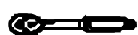


Coffret de douilles 6 pans □ 1/4" CHROMEplus®

39 pièces



918.0639



918.1400 1 x Cliquet 45 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm



918.1434 1 x Poignée emmanchée



2 x Rallonges articulées :

918.1401 100 mm

918.1402 150 mm



918.1452 1 x Rallonge 50 mm



918.1450 1 x Cardan



911.1452 1 x Adaptateur □ 1/4" - ∅ 6,35 mm



13 x Douilles :

918.1404 ∅ 4    918.14045 ∅ 4,5    918.1405 ∅ 5    918.14055 ∅ 5,5    918.1406 ∅ 6    918.1407 ∅ 7

918.1408 ∅ 8    918.1409 ∅ 9    918.1410 ∅ 10    918.1411 ∅ 11    918.1412 ∅ 12    918.1413 ∅ 13

917.1414 ∅ 14

19 x Douilles tournevis :

6 pans mâle :    918.1461 ∅ 3    918.1462 ∅ 4    918.1463 ∅ 5    918.1464 ∅ 6    918.1466 ∅ 8

Fente :    918.1487 ∅ 4    918.1488 ∅ 5,5    918.1489 ∅ 6,5

PHILLIPS® :    918.1468 PH1    918.1469 PH2

POZIDRIV® :    918.1477 PZ1    918.1478 PZ2

TORX® percé :    918.1470 T10    918.1471 T15    918.1472 T20    918.1473 T25    918.1474 T27

918.1475 T30    918.1476 T40

918.0639-99 coffret de remplacement vide

## Coffret de douilles 6 pans □ 1/4" CHROMEplus®

47 pièces



cotes  
en  
pouce



918.0847

918.1510 1 x Mini cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles – L.110 mm

918.1451 1 x Poignée coulissante

918.1452 1 x Rallonge 50 mm

918.1455 1 x Rallonge 100 mm

918.1402 1 x Rallonge articulée 150 mm

918.1434 1 x Poignée emmanchée

918.1450 1 x Cardan universel

10 x Douilles :

918.1521 5/32" 918.1522 3/16" 918.1523 7/32" 918.1524 1/4" 918.1525 9/32" 918.1526 5/16"

918.1527 11/32" 918.1528 3/8" 918.1529 7/16" 918.1530 1/2"

10 x Douilles longues :

918.1511 5/32" 918.1512 3/16" 918.1513 7/32" 918.1514 1/4" 918.1515 9/32" 918.1516 5/16"

918.1517 11/32" 918.1518 3/8" 918.1519 7/16" 918.1520 1/2"

3 x Douilles tournevis Fente □ 1/4" :

918.1487 Ø 4,0 918.1488 Ø 5,5 918.1491 Ø 7,0

2 x Douilles tournevis PHILLIPS® □ 1/4" :

918.1468 PH1 918.1469 PH2

5 x Douilles tournevis 6 pans □ 1/4" :

918.1531 1/8" 918.1532 5/32" 918.1533 3/16" 918.1534 7/32" 918.1535 1/4"

5 x Douilles tournevis TORX® □ 1/4" :

918.1479 T10 918.1480 T15 918.1481 T20 918.1482 T25 918.1484 T30 918.1485 T40

5 x Douilles tournevis XZN® □ 1/4" :

918.1441 M4 918.1442 M5 918.1443 M6 918.1445 M8

918.0647-99 coffret de remplacement vide

Mini-cliquet 72 dents □ 3/8" CHROMEplus®

CrV DIN 3122 ISO 3315 BC SPP



3/8"

918.3995

Mini cliquet réversible 120  
Système d'éjection des douilles  
Tête oblongue extra-plate et compacte

914.3897

Kit de réparation

Présentoir mini-cliquet 72 dents

6 pièces



3/8"

918.3995D

6 x 918.3995 Mini cliquet

Cliquet 72 dents □ 3/8" CHROMEplus®

CrV DIN 3122 ISO 3315 BC SPP



3/8"

918.3890

Cliquet réversible 195  
Système d'éjection des douilles  
Tête oblongue extra-plate et compacte

Kit de réparation

3/8"

914.3897



Cliquet 72 dents à tête inclinable 180° □ 3/8" CHROMEplus®

Spécial démontage bougies

CrV DIN 3122 ISO 3315

BC SPP



3/8"

918.3895

Cliquet réversible 270  
Système d'éjection des douilles  
Tête oblongue extra-plate et compacte

Kit de réparation

3/8"

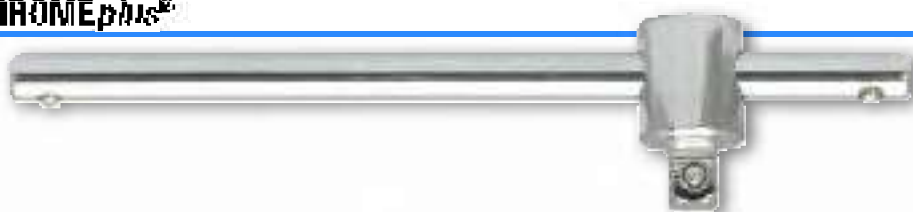
914.3897





**Poignée coulissante □ 3/8" CHROMEplus®**

CrV DIN 3122 ISO 3315 SPP



3/8"

918.3845

160

**Rallonges □ 3/8" CHROMEplus®**

CrV DIN 3123 ISO 3316

SPP



3/8"

918.3896

75

918.3897

150

918.3898

250

**Rallonges articulées □ 3/8" CHROMEplus®**

CrV 20° SPP



3/8"

918.3935

45

918.3801

75

918.3802

150

918.3958

225

918.3803

250

**Jeu de rallonges articulées □ 3/8"**

3 pièces



3/8"

918.0383

1 x 918.3801

75

1 x 918.3802

150

1 x 918.3803

250

**Rallonges à verrouillage □ 3/8" CHROMEplus®**

CrV DIN 3123 ISO 3316 SPP



3/8"

919.3801

75

919.3804

150

919.3806

250

**Jeu de rallonges à verrouillage □ 3/8"**

3 pièces



3/8"

919.0383

75 - 150 - 250

Douilles □ 3/8" CHROMEplus®



3/8"	Ø	mm	mm	mm
918.3936	6,0	10,0	27	
918.3937	7,0	10,5	27	
918.3808	8,0	12,2	27	
918.3809	9,0	13,5	27	
918.3810	10,0	14,7	27	
918.3811	11,0	16,0	27	
918.3812	12,0	16,8	30	
918.3813	13,0	18,0	30	
918.3814	14,0	20,0	30	
918.3815	15,0	22,0	30	
918.3816	16,0	22,0	30	
918.3817	17,0	24,0	30	
918.3818	18,0	24,0	30	
918.3819	19,0	26,0	30	
918.3820	20,0	26,0	30	
918.3821	21,0	28,0	32	
918.3822	22,0	30,0	32	
918.3824	24,0	32,0	32	

Douilles longues □ 3/8" CHROMEplus®



3/8"	Ø	mm	mm	mm
918.3828	8,0	12,0	63	
918.3829	9,0	13,0	63	
918.3830	10,0	14,5	63	
918.3831	11,0	16,0	63	
918.3832	12,0	16,8	63	
918.3833	13,0	19,0	63	
918.3834	14,0	20,0	63	
918.3835	15,0	21,0	63	
918.3836	16,0	22,0	63	
918.3837	17,0	24,0	63	
918.3838	18,0	24,0	63	
918.3839	19,0	26,0	63	
918.3840	20,0	28,0	63	
918.3841	21,0	28,0	63	
918.3842	22,0	30,0	63	

Douilles □ 3/8" CHROMEplus®



3/8"	Ø	mm	mm	mm
918.3901	1/4"	17,0	25	
918.3902	5/16"	12,2	27	
918.3903	3/8"	14,7	27	
918.3904	7/16"	16,0	27	
918.3905	1/2"	18,0	30	
918.3906	9/16"	20,0	30	
918.3907	5/8"	22,0	30	
918.3908	11/16"	24,0	30	
918.3909	3/4"	26,0	30	
918.3910	13/16"	28,0	30	
918.3911	7/8"	30,0	32	

Douilles longues □ 3/8" CHROMEplus®



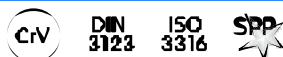
3/8"	Ø	mm	mm	mm
918.3923	3/8"	14,5	63	
918.3924	7/16"	16,0	63	
918.3925	1/2"	19,0	63	
918.3926	9/16"	20,0	63	
918.3927	5/8"	22,0	63	
918.3928	11/16"	24,0	63	
918.3929	3/4"	26,0	63	

1 Douilles à bougies □ 3/8" CHROMEplus® L. 63 mm



918.3990	○ 14	12 pans
918.3804	○ 16	6 pans
918.3805	○ 18	6 pans
918.3806	○ 21	6 pans
918.3991	○ 13/16"	6 pans
918.3992	○ 5/8"	6 pans

Cardan universel □ 3/8" CHROMEplus®



918.3850	55
----------	----

Douilles porte-embouts □ 3/8" ● 6,35 mm



918.3996	Fixation par bille	29
918.3989	Fixation par clip	29

Douilles tournevis □ 3/8" PHILLIPS® L. 50 mm



918.3868	+	PH1
918.3869	+	PH2
918.3891	+	PH3

Douilles tournevis □ 3/8" POZIDRIV® L. 50 mm



918.3877	+	PZ1
918.3878	+	PZ2
918.3892	+	PZ3

Douilles tournevis □ 3/8" Fente L. 50 mm



918.3851	●	4,0
918.3852	●	5,0
918.3853	●	5,5
918.3854	●	6,5
918.3855	●	8,0

Douilles tournevis □ 3/8" XZN® L. 50 mm



918.3856	○	M4
918.3857	○	M5
918.3858	○	M6
918.3859	○	M8
918.3860	○	M10



Douilles tournevis □ 3/8" 6 pans L. 50 mm



918.3861	★	3,0
918.3862	★	4,0
918.3863	★	5,0
918.3864	★	6,0
918.3865	★	7,0
918.3866	★	8,0
918.3867	★	10,0

Douilles tournevis □ 3/8" 6 pans L. 50 mm



918.3962	○	5/32"
918.3963	○	3/16"
918.3964	○	1/4"
918.3965	○	5/16"
918.3966	○	3/8"
918.3967	○	1/8"
918.3968	○	7/32"

Douilles tournevis □ 3/8" TORX® L.50 mm



918.3879	★	T10	918.3885	★	T40
918.3880	★	T15	918.3886	★	T45
918.3881	★	T20	918.3887	★	T50
918.3882	★	T25	918.3888	★	T55
918.3883	★	T27	918.3889	★	T60
918.3884	★	T30			

Douilles tournevis □ 3/8" 6 pans sphériques L. 50 mm



918.3870	★	3,0	918.3874	★	7,0
918.3871	★	4,0	918.3875	★	8,0
918.3872	★	5,0	918.3876	★	10,0
918.3873	★	6,0			

Douilles tournevis □ 3/8" TORX® percé L. 50 mm



918.3940	★	T10	918.3946	★	T40
918.3941	★	T15	918.3947	★	T45
918.3942	★	T20	918.3948	★	T50
918.3943	★	T25	918.3949	★	T55
918.3944	★	T27	918.3950	★	T60
918.3945	★	T30			

Bague coulissante CHROMEplus®



918.3807	Réducteur 1/2" x 3/8"
918.1449	Adaptateur 1/4" x 3/8"

## Jeu de douilles □ 3/8" CHROMEplus® sur rail

11 pièces



3/8"

918.0611

L<sup>E</sup> 11 x Douilles longues :

918.3828	Ø 8	918.3830	Ø 10	918.3831	Ø 11	918.3832	Ø 12	918.3833	Ø 13	918.3834	Ø 14
918.3835	Ø 15	918.3836	Ø 16	918.3837	Ø 17	918.3838	Ø 18	918.3839	Ø 19		

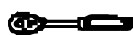



## Coffret de douilles 6 pans spécial bougies □ 3/8" CHROMEplus®

7 pièces



3/8"

918.0607

-  918.3895 1 x Cliquet 72 dents à tête inclinable avec système d'éjection des douilles - L. 270 mm
-  918.3847 1 x Rallonge à verrouillage L. 150 mm
-  918.3802 1 x Rallonge articulée L. 150 mm
-  4 x Douilles à bougies :
- 918.3990 16 mm
- 918.3804 18 mm
- 918.3805 21 mm
- 918.3806 14 mm

Coffret de douilles □ 3/8" CHROMEplus®



27 pièces

1



918.0627



918.3890 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles – L. 200 mm



2 x Rallonges articulées :

918.3801 75 mm

918.3802 150 mm



918.3850 1 x Cardan

13 x Douilles :

918.3808 Ø 8 918.3810 Ø 10 918.3811 Ø 11 918.3812 Ø 12 918.3813 Ø 13 918.3814 Ø 14

918.3815 Ø 15 918.3816 Ø 16 918.3817 Ø 17 918.3818 Ø 18 918.3819 Ø 19 918.3822 Ø 22

918.3824 Ø 24



10 x Douilles longues :

918.3830 Ø 10 918.3831 Ø 11 918.3832 Ø 12 918.3833 Ø 13 918.3834 Ø 14 918.3835 Ø 15

918.3836 Ø 16 918.3837 Ø 17 918.3838 Ø 18 918.3839 Ø 19

918.0627-99 Coffret de remplacement vide




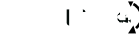




Coffret de douilles □ 3/8" CHROMEplus®

47 pièces

-  
-  
-  
-  
-  



918.0647

-  **918.3890** 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles – L. 200 mm
-  **2 x Rallonges articulées :**  
 918.3801 75 mm  
 918.3802 150 mm
-  **2 x Douilles à bougies :**  
 918.3804 16 mm  
 918.3806 21 mm
-  **911.3850** 1 x Cardan
-  **16 x Douilles :**  
 918.3808 Ø 8   918.3809 Ø 9   918.3810 Ø 10   918.3811 Ø 11   918.3812 Ø 12   918.3813 Ø 13  
 918.3814 Ø 14   918.3815 Ø 15   918.3816 Ø 16   918.3817 Ø 17   918.3818 Ø 18   918.3819 Ø 19  
 918.3820 Ø 20   918.3821 Ø 21   918.3822 Ø 22   918.3824 Ø 24
-  **25 x Douilles tournevis :**  
 6 pans mâle :   918.3863 Ø 5   918.3864 Ø 6   918.3865 Ø 7   918.3866 Ø 8   918.3867 Ø 10  
 Fente :   918.3853 Ø 5,5   918.3854 Ø 6,5   918.3855 Ø 8  
 PHILLIPS® :   918.3868 PH1   918.3869 PH2  
 POZIDRIV® :   918.3877 PZ1   918.3878 PZ2  
 TORX® :   918.3879 T10   918.3880 T15   918.3881 T20   918.3882 T25   918.3883 T27  
                   918.3884 T30   918.3885 T40   918.3886 T45  
 XZN® :   918.3856 M4   918.3857 M5   918.3858 M6   918.3859 M8   918.3860 M10

911.0647-99 Coffret de remplacement vide

Coffret de douilles □ 3/8" CHROMEplus® en pouce

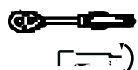
46 pièces



cotes en pouce



918.0846



918.3890 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles L. 195 mm



2 x Rallonges articulées :

- 918.3801 75 mm
- 918.3802 150 mm



918.3845 1 x Poignée coulissante L. 160 mm



918.3850 1 x Cardan

11 x Douilles :

- |          |      |          |        |          |      |          |        |          |      |          |       |
|----------|------|----------|--------|----------|------|----------|--------|----------|------|----------|-------|
| 918.3901 | 1/4" | 918.3902 | 5/16"  | 918.3903 | 3/8" | 918.3904 | 7/16"  | 918.3905 | 1/2" | 918.3906 | 9/16" |
| 918.3907 | 5/8" | 918.3908 | 11/16" | 918.3909 | 3/4" | 918.3910 | 13/16" | 918.3911 | 7/8" |          |       |



6 x Douilles longues :

- |          |      |          |       |          |      |          |       |          |        |          |      |
|----------|------|----------|-------|----------|------|----------|-------|----------|--------|----------|------|
| 918.3923 | 3/8" | 918.3924 | 7/16" | 918.3925 | 1/2" | 918.3926 | 9/16" | 918.3928 | 11/16" | 918.3929 | 3/4" |
|----------|------|----------|-------|----------|------|----------|-------|----------|--------|----------|------|



2 x Douilles longues à bougie :

- 918.3991 5/8"
- 918.3992 13/16"

22 x Douilles tournevis :



- |                     |          |      |          |       |          |       |          |       |
|---------------------|----------|------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| 6 pans mâle pouce : | 918.3967 | 1/8" | 918.3962 | 5/32" | 918.3963 | 3/16" | 918.3968 | 7/32" |
|                     | 918.3964 | 1/4" | 918.3965 | 5/16" | 918.3966 | 3/8"  |          |       |



- |         |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |          |     |
|---------|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| TORX® : | 918.3879 | T10 | 918.3880 | T15 | 918.3881 | T20 | 918.3882 | T25 | 918.3883 | T27 | 918.3884 | T30 |
|         | 918.3885 | T40 | 918.3886 | T45 | 918.3887 | T50 | 918.3888 | T55 |          |     |          |     |

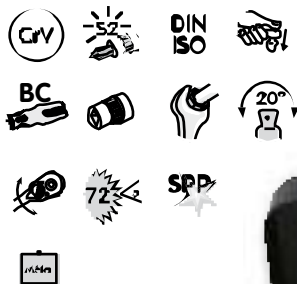


- |        |          |    |          |    |          |    |          |    |          |     |
|--------|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|-----|
| XZN® : | 918.3856 | M4 | 918.3857 | M5 | 918.3858 | M6 | 918.3859 | M8 | 918.3860 | M10 |
|--------|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|-----|

911.0626-99 Coffret de remplacement vide

## Coffret de douilles □ 3/8" CHROMEplus® en pouce

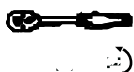
46 pièces



cotes  
en  
pouce



918.0908



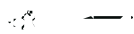
918.3890 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles L. 195 mm



2 x Rallonges articulées :

918.3801 75 mm

918.3802 150 mm



918.3845 1 x Poignée coulissante L. 160 mm



918.3850 1 x Cardan



11 x Douilles :

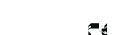
918.3901 1/4" 918.3902 5/16" 918.3903 3/8" 918.3904 7/16" 918.3905 1/2" 918.3906 9/16"

918.3907 5/8" 918.3908 11/16" 918.3909 3/4" 918.3910 13/16" 918.3911 7/8"



6 x Douilles longues :

918.3923 3/8" 918.3924 7/16" 918.3925 1/2" 918.3926 9/16" 918.3928 11/16" 918.3929 3/4"



2 x Douilles longues à bougie :

918.3991 5/8"

918.3992 13/16"



22 x Douilles tournevis :

6 pans mâle pouce : 918.3967 1/8" 918.3962 5/32" 918.3963 3/16" 918.3968 7/32"

918.3964 1/4" 918.3965 5/16" 918.3966 3/8"



TORX® : 918.3879 T10 918.3880 T15 918.3881 T20 918.3882 T25 918.3883 T27 918.3884 T30

918.3885 T40 918.3886 T45 918.3887 T50 918.3888 T55



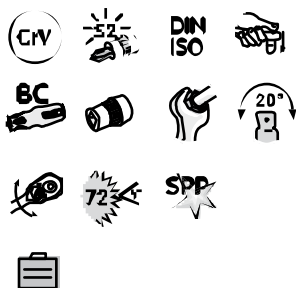
XZN® : 918.3856 M4 918.3857 M5 918.3858 M6 918.3859 M8 918.3860 M10

911.0626-99 Coffret de remplacement vide



Coffret de douilles □ 3/8" CHROMEplus®

61 pièces



3/8"

918.0661



**918.3890** 1 x cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 200 mm

**2 x Douilles à bougies :**

918.3804 Ø 16

918.3806 Ø 21

**18 x Douilles :**

918.3806 Ø 6 918.3807 Ø 7 918.3808 Ø 8 918.3809 Ø 9 918.3810 Ø 10 918.3811 Ø 11

918.3812 Ø 12 918.3813 Ø 13 918.3814 Ø 14 918.3815 Ø 15 918.3816 Ø 16 918.3817 Ø 17

918.3818 Ø 18 918.3819 Ø 19 918.3820 Ø 20 918.3821 Ø 21 918.3822 Ø 22 918.3824 Ø 24

**10 x Douilles longues :**

918.3828 Ø 8 918.3829 Ø 9 918.3830 Ø 10 918.3831 Ø 11 918.3832 Ø 12 918.3833 Ø 13

918.3834 Ø 14 918.3835 Ø 15 918.3837 Ø 17 918.3839 Ø 19

**26 x Douilles tournevis :**

6 pans mâle 918.3861 Ø 3 918.3862 Ø 4 918.3863 Ø 5 918.3864 Ø 6 918.3865 Ø 7

918.3866 Ø 8 918.3887 Ø 10

Fente : 918.3853 Ø 5,5 918.3854 Ø 7 918.3855 Ø 8

PHILLIPS® : 918.3868 PH1 918.3869 PH2 918.3891 PH3

POZIDRIV® : 918.3877 PZ1 918.3878 PZ2 918.3892 PZ3

TORX® : 918.3879 T10 918.3880 T15 918.3881 T20 918.3882 T25 918.3883 T27

918.3884 T30 918.3885 T40 918.3886 T45 918.3887 T50 918.3888 T55

918.0661-99 Coffret de remplacement vide

**918.3896** 1 x Rallonge 75 mm

**918.3850** 1 x Cardan

**918.3826** 1 x Carré coulissant

Coffret de douilles □ 1/4" - 3/8" métriques et en pouce CHROMEplus®

99 pièces

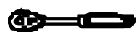


pouces & métriques



Détail du coffret

918.0699



918.1510 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles – L. 110 mm



918.1434 1 x Poignée emmanchée



918.1455 1 x Rallonge 100 mm

12 x Douilles métriques :

918.1404 Ø 4 918.1405 Ø 4,5 918.1406 Ø 5 918.1407 Ø 5,5 918.1408 Ø 6 918.1409 Ø 7  
918.1410 Ø 8 918.1411 Ø 9 918.1412 Ø 10 918.1413 Ø 11 918.1414 Ø 12 918.1415 Ø 13

10 x Douilles en pouce :

918.1511 Ø 5/32" 918.1512 Ø 3/16" 918.1513 Ø 7/32" 918.1514 Ø 1/4" 918.1515 9/32" 918.1516 Ø 5/16"  
918.1517 Ø 11/32" 918.1518 Ø 3/8" 918.1519 Ø 7/16" 918.1520 Ø 1/2"



918.3890 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles – L. 200 mm



918.3896 1 x Rallonge 75 mm

918.3897 1 x Rallonge 150 mm



918.3850 1 x Cardan

16 x Douilles métriques :

918.3808 Ø 8 918.3809 Ø 9 918.3810 Ø 10 918.3811 Ø 11 918.3812 Ø 12 918.3813 Ø 13  
918.3814 Ø 14 918.3815 Ø 15 918.3816 Ø 16 918.3817 Ø 17 918.3818 Ø 18 918.3819 Ø 19  
918.3820 Ø 20 918.3821 Ø 21 918.3822 Ø 22 918.3824 Ø 24



5 x Douilles longues métriques :

918.3830 Ø 10 918.3832 Ø 12 918.3833 Ø 13 918.3837 Ø 17 918.3839 Ø 19



11 x Douilles en pouce :

918.3901 Ø 1/4" 918.3902 Ø 5/16" 918.3903 Ø 3/8" 918.3904 Ø 7/16" 918.3905 Ø 1/2" 918.3906 Ø 9/16"  
918.3907 Ø 5/8" 918.3908 Ø 11/16" 918.3909 Ø 3/4" 918.3910 Ø 13/16" 918.3911 Ø 7/8"



5 x Douilles longues en pouce :

918.3923 Ø 3/8" 918.3924 Ø 5/16" 918.3925 Ø 1/24" 918.3926 Ø 9/16" 918.3927 5/8"



3 x Douilles à bougies :

918.3804 Ø 16  
918.3805 Ø 18  
918.3806 Ø 21

15 x Douilles tournevis ⌄ 5/16" : 30 mm



Fente : 918.3853 Ø 5,5 918.3854 Ø 6,5 918.3855 Ø 8



PHILLIPS® : 918.3868 PH1 918.3869 PH2



POZIDRIV® : 918.3877 PZ1 918.3878 PZ2



6 pans mm : 918.3863 Ø 5 918.3864 Ø 6 918.3865 Ø 7 918.3866 Ø 8 918.3867 Ø 10



6 pans pouce : 918.3962 5/32" 918.3963 3/16" 918.3964 1/4" 918.3965 5/16" 918.3966 3/8"



TORX® : 918.3879 T10 918.3880 T15 918.3881 T20 918.3882 T25 918.3883 T27



918.3884 T30 918.3885 T40 918.3886 T45



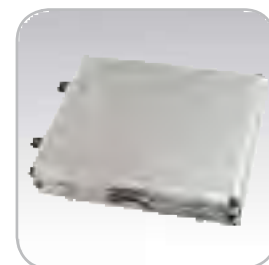
XZN® : 918.3856 M4 918.3857 M5 918.3858 M6 918.3859 M8 918.3860 M10



Coffret de maintenance automobile sur trolley CHROMEplus®



Equipé d'une protection Plexiglass pour le maintien des outils  
172 pièces



Détail du coffret



918.0772



918.3890 1 x Cliquet □ 3/8" à 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 200 mm



918.3850 1 x Cardan universel



2 x Douilles à bougie :

918.3804 16 mm 918.3806 21 mm



16 x Douilles 6 pans :

918.3808 8 mm 918.3809 9 mm 918.3810 10 mm 918.3811 11 mm 918.3812 12 mm 918.3813 13 mm  
 918.3814 14 mm 918.3815 15 mm 918.3816 16 mm 918.3817 17 mm 918.3818 18 mm 918.3819 19 mm  
 918.3820 20 mm 918.3821 21 mm 918.3822 22 mm 918.3824 24 mm



3 x Douilles Tournevis fente :

918.3853 5,5 mm 918.3854 6,6 mm 918.3855 8 mm



5 x Douilles Tournevis XZN® :

918.3856 M 4 918.3857 M 5 918.3858 M 6 918.3859 M 8 918.3860 M 10



5 x Douilles Tournevis 6 pans :

918.3863 5 mm 918.3864 6 mm 918.3865 7 mm 918.3866 8 mm 918.3867 10 mm



2 x Douilles Tournevis Phillips® :

918.3868 PH1 918.3869 PH2

2 x Douilles Tournevis Pozidriv® :

918.3877 PZ1 918.3878 PZ2



8 x Douilles Tournevis CHROMEplus® Torx® :

918.3879 10 918.3880 15 918.3881 20 918.3882 25  
 918.3883 27 918.3884 30 918.3885 40 918.3886 45



115.1012 1 x Pince coupante diagonale L. 165 mm



115.1021 1 x Pince universelle L. 180 mm

115.1018 1 x Pince à becs demi-rond L. 165 mm



115.1033 1 x Pince étau 10" - L. 250 mm



115.2001 1 x Pince multiprises gainée 10"



115.1351 1 x Pince multiprises à crémaillère 13"



115.1231 1 x Pince à sertir standard pour cosses pré-isolées



116.1400 1 x Tenaille russe 10" - L. 250 mm



118.0060 1 x Ciseau universel



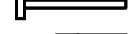
156.0161 1 x Bédane octogonale - L. 130 mm



140.1330 1 x Marteau 300 g - tête Ø 23 mm



156.0162 1 x Burin de mécanicien octogonal - L. 130 mm



156.0150 1 x Jeu de chasses gouilles chromées, 6 pièces



140.3005 1 x Lime triangulaire émancchée - L. 200 mm



911.8101 1 x Pince-levier coudée - L. 200 mm bi-matière



151.2100 Jeu de clés mâles 6 pans 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm, 8 pièces

151.2200 Jeu de clés mâles Torx® T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50, 8 pièces



9 x Tournevis ERGOTORQUE®

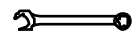
159.1001 Plat court 6,0 x 38 mm 159.1002 Plat 3,0 x 75 mm 159.1008 Plat 6,5 x 125 mm  
 159.1013 Plat 10 x 250 mm 159.1020 Philipps® PH1 75 mm 159.1021 Philipps® PH2 100 mm  
 159.1026 Philipps® tom pouce PH2 38 mm 159.1040 Pozidriv® PZ1 75 mm 159.1046 Pozidriv® tom pouce PZ2 38 mm



201.2300 Brosse métallique pour frein à tambour 250 mm



300.0600 Jauge d'épaisseur L. 90 mm épaisseur 1/100 mm

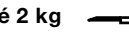


12 x Clés mixtes CHROMEplus® :

518.0608 1 x Clé mixte 8 mm 518.0609 1 x Clé mixte 9 mm 518.0610 1 x Clé mixte 10 mm  
 518.0611 1 x Clé mixte 11 mm 518.0612 1 x Clé mixte 12 mm 518.0613 1 x Clé mixte 13 mm  
 518.0614 1 x Clé mixte 14 mm 518.0615 1 x Clé mixte 15 mm 518.0616 1 x Clé mixte 16 mm  
 518.0617 1 x Clé mixte 17 mm 518.0618 1 x Clé mixte 18 mm 518.0619 1 x Clé mixte 19 mm



550.1000 1 x Aimant magnétique télescopique capacité 2 kg



550.1502 1 x Testeur



577.0250 1 x Clé à molette 10" - L. 250 mm



907.2125 1 x Mini-scie



907.2186 1 x Couteau électricien avec 1 lame serpette et 1 lame droite



907.2195 1 x Cutter universel - L. 18 mm - magasin de 6 lames

911.0735N-99 Coffret de douilles vide maintenance



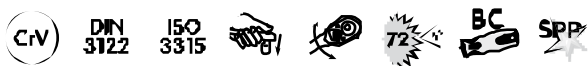
907.2231 1 x Grattoir emmanché désaxé de 10° - 12,5 x 200 mm

Poids du coffret complet : 18,90 Kg



550.1216 1 x Lampe led 1 W avec jeu de 3 supports aimant, pince, tube

1 Mini-cliquet 72 dents □ 1/2" CHROMEplus® L. 120 mm



Kit de réparation

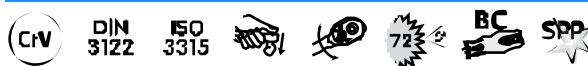


918.1395

914.1297

Mini-cliquet réversible 170  
Système d'éjection des douilles  
Tête oblongue extra-plate et compacte

Cliquet 72 dents □ 1/2" CHROMEplus® L. 250 mm



Kit de réparation

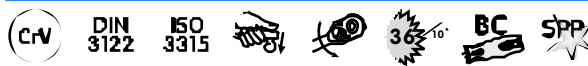


918.1290

914.1297

Cliquet réversible 250  
Système d'éjection des douilles  
Tête oblongue extra-plate et compacte

Cliquet télescopique 36 dents □ 1/2" CHROMEplus® L. 380 à 500 mm



**Télescopique!**



Kit de réparation



918.1270

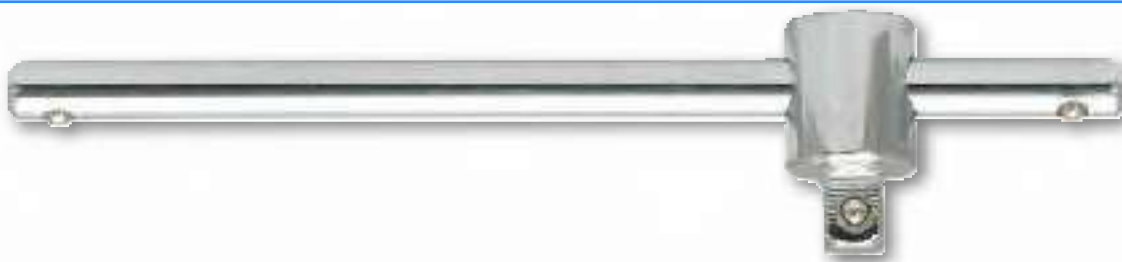
914.1275

Cliquet réversible 380 à 500  
Système d'éjection des douilles  
Tête oblongue extra-plate et compacte



Poignée coulissante □ 1/2" CHROMEplus®

CrV DIN 3122  
ISO 3315 SPP



1/2"	
918.1263	250

Rallonges □ 1/2" CHROMEplus®

CrV DIN 3123 ISO 3316 SPP



1/2"	
918.1279	75
918.1202	125
918.1203	250

Rallonges articulées □ 1/2" CHROMEplus®

CrV 20° SPP



1/2"	
918.1267	75
918.1201	125
918.1204	250

Jeu de rallonges articulées □ 1/2"

3 pièces



1/2"	
918.0123	
1 x 918.1267	75
1 x 918.1201	125
1 x 918.1204	250

Rallonges à verrouillage □ 1/2" CHROMEplus®

CrV DIN 3123 ISO 3316 SPP



1/2"	
919.1201	75
919.1203	125
919.1206	250

Jeu de rallonges à verrouillage □ 1/2"

3 pièces



1/2"	
919.0123	
3 x Rallonges à verrouillage 1/2" :	75 - 125 - 250

## Jeu de rallonges articulées CHROMEplus®



9 pièces



918.0009

3 x Rallonges 1/4" :

918.1403	50
918.1401	100
918.1458	250

4 x Rallonges 3/8" :

918.3935	45
918.3801	75
918.3802	150
918.3958	225

2 x Rallonges 1/2" :

918.1201	125
918.1204	250

## Jeu de rallonges à verrouillage CHROMEplus®



7 pièces



919.0007

2 x Rallonges 1/4" :

919.1402	100
919.1404	150

3 x Rallonges 3/8" :

919.3801	75
919.3804	150
919.3806	250

2 x Rallonges 1/2" :

919.1203	125
919.1206	250

Douilles 6 pans □ 1/2" CHROMEplus®



1/2"

	Ø	mm	mm
918.1208	8,0	15,0	36
918.1209	9,0	15,0	36
918.1210	10,0	15,5	36
918.1211	11,0	16,5	36
918.1212	12,0	18,0	36
918.1213	13,0	19,0	36
918.1214	14,0	20,0	36
918.1215	15,0	22,0	36
918.1216	16,0	24,0	36
918.1217	17,0	24,0	38
918.1218	18,0	26,0	38
918.1219	19,0	27,0	38
918.1220	20,0	28,0	38
918.1221	21,0	28,0	38
918.1222	22,0	30,0	38
918.1224	24,0	32,0	40
918.1227	27,0	36,0	42
918.1230	30,0	40,0	45
918.1232	32,0	42,0	45
918.1234	34,0	46,0	46
918.1236	36,0	46,0	46

Douilles longues 6 pans □ 1/2" CHROMEplus®



1/2"

	Ø	mm	mm
918.1240	10,0	15,5	76
918.1241	11,0	16,5	76
918.1242	12,0	18,0	76
918.1243	13,0	19,0	76
918.1244	14,0	20,5	76
918.1245	15,0	22,0	76
918.1246	16,0	24,0	76
918.1247	17,0	24,0	76
918.1248	18,0	26,0	76
918.1249	19,0	27,0	76
918.1260	20,0	28,0	76
918.1258	21,0	28,0	76
918.1252	22,0	30,0	76
918.1254	24,0	32,0	76
918.1257	27,0	36,0	76

Douilles 6 pans □ 1/2" CHROMEplus®



cotes en pouce

1/2"

	Ø	mm	mm
918.1318	3/8"	15,5	76
918.1319	7/16"	16,5	76
918.1320	1/2"	19,0	76
918.1321	9/16"	20,5	76
918.1322	11/16"	24,0	76
918.1323	3/4"	27,0	76
918.1324	7/8"	30,0	76
918.1325	15/16"	32,0	76
918.1326	1"	34,0	76

Douilles longues 6 pans □ 1/2" CHROMEplus®



cotes en pouce

1/2"

	Ø	mm	mm
918.1301	3/8"	15,5	36
918.1302	7/16"	16,5	36
918.1303	1/2"	19,0	36
918.1304	9/16"	20,5	36
918.1305	19/32"	22,0	36
918.1306	5/8"	24,0	36
918.1307	11/16"	24,0	38
918.1308	3/4"	27,0	38
918.1309	13/16"	28,0	38
918.1310	7/8"	30,0	38
918.1311	15/16"	32,0	40
918.1312	1"	34,0	42
918.1313	1,1/16"	36,0	42
918.1314	1,1/8"	38,0	42
918.1315	1,1/4"	42,0	42



## Présentoir douilles F6®



311 pièces



Présentation optimale !

1/2"

918.0300



## Douilles 38 mm □ 1/2"

10 x 918.1208	8,0	20 x 918.1217	17,0
10 x 918.1209	9,0	8 x 918.1218	18,0
20 x 918.1210	10,0	20 x 918.1219	19,0
10 x 918.1211	11,0	15 x 918.1221	21,0
10 x 918.1212	12,0	15 x 918.1222	22,0
20 x 918.1213	13,0	10 x 918.1224	24,0
10 x 918.1214	14,0	10 x 918.1227	27,0
10 x 918.1215	15,0	10 x 918.1230	30,0
10 x 918.1216	16,0	10 x 918.1232	32,0

## Douilles 75 mm □ 1/2"

7 x 918.1240	10,0	7 x 918.1247	17,0
7 x 918.1241	11,0	6 x 918.1248	18,0
7 x 918.1242	12,0	6 x 918.1249	19,0
7 x 918.1243	13,0	5 x 918.1258	21,0
7 x 918.1244	14,0	5 x 918.1252	22,0
7 x 918.1245	15,0	5 x 918.1254	24,0
7 x 918.1246	16,0		

Douilles à bougies □ 1/2" CHROMEplus®

CrV DIN 3124 ISO 2725 SPP



1/2"



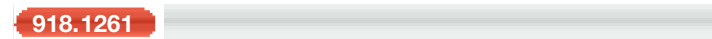
918.1390	14	12 pans
918.1205	16	6 pans
918.1207	18	6 pans
918.1206	21	6 pans
918.1391	5/8"	6 pans
918.1392	13/16"	6 pans

Carré coulissant □ 1/2" CHROMEplus®

CrV DIN 3124 ISO 2725 SPP



1/2"



918.1261

Cardan universel □ 1/2" CHROMEplus®

CrV DIN 3124 ISO 2725 SPP



1/2"



918.1250 73

Douilles porte-embouts □ 1/2" CHROMEplus®

CrV DIN 3124 ISO 2725 SPP



1/2"



918.1271 10  
918.1266 5/16"

Jeu de douilles longues 6 pans □ 1/2" CHROMEplus® sur rail

CrV SPP



10 pièces

1/2"



918.0612

10 x Douilles longues 6 pans □ 1/2" :

918.1240	10,0	918.1244	14,0	918.1248	18,0
918.1241	11,0	918.1245	15,0	918.1249	19,0
918.1242	12,0	918.1246	16,0		
918.1243	13,0	918.1247	17,0		

## Coffret de douilles tournevis CHROMEplus®

37 pièces



918.1752

- 8 x Douilles tournevis 6 pans 55 mm :
- 918.1605 Ø 5 918.1606 Ø 6 918.1607 Ø 7 918.1608 Ø 8 918.1610 Ø 10 918.1612 Ø 12  
918.1614 Ø 14 918.1617 Ø 17
- 4 x Douilles tournevis 6 pans 110 mm :
- 918.1656 Ø 6 918.1658 Ø 8 918.1660 Ø 10 918.1662 Ø 12
- 8 x Douilles tournevis TORX® 55 mm :
- 918.1623 T25 918.1624 T27 918.1625 T30 918.1626 T40 918.1627 T45 918.1628 T50  
918.1629 T55 918.1690 T60
- 4 x Douilles tournevis TORX® 110 mm :
- 918.1645 T30 918.1646 T40 918.1648 T50 918.1650 T60
- 4 x Douilles tournevis XZN® 55 mm :
- 918.1671 M5 918.1627 M6 918.1673 M8 918.1674 M10
- 4 x Douilles tournevis XZN® 110 mm :
- 918.1692 M6 918.1693 M8 918.1694 M10 918.1695 M12
- 918.1752-99 Coffret de remplacement vide



Douilles tournevis PHILLIPS® L. 55 mm



1/2"		
918.1635	+	PH1
918.1636	+	PH2
918.1637	+	PH3

Douilles tournevis POZIDRIV® L. 55 mm



1/2"		
918.1680	+	PZ1
918.1681	+	PZ2
918.1682	+	PZ3

Douilles tournevis 6 pans L. 55 mm



1/2"					
918.1604	○	4	918.1610	○	10
918.1605	○	5	918.1612	○	12
918.1606	○	6	918.1614	○	14
918.1607	○	7	918.1617	○	17
918.1608	○	8	918.1619	○	19
918.1609	○	9			

Douilles tournevis XZN® L. 55 mm



1/2"		
918.1671	○	M5
918.1672	○	M6
918.1673	○	M8
918.1674	○	M10
918.1675	○	M12
918.1676	○	M14
918.1677	○	M16

Douilles tournevis TORX® L. 55 mm



1/2"					
918.1620	⊕	T10	918.1627	⊕	T45
918.1621	⊕	T15	918.1628	⊕	T50
918.1622	⊕	T20	918.1629	⊕	T55
918.1623	⊕	T25	918.1630	⊕	T60
918.1624	⊕	T27	918.1632	⊕	T70
918.1626	⊕	T40			

Douilles tournevis TORX® percé L. 55 mm



1/2"					
918.1720	⊕	T10	918.1726	⊕	T40
918.1721	⊕	T15	918.1727	⊕	T45
918.1722	⊕	T20	918.1728	⊕	T50
918.1723	⊕	T25	918.1729	⊕	T55
918.1724	⊕	T27	918.1730	⊕	T60
918.1725	⊕	T30	918.1732	⊕	T70

Douilles tournevis PHILLIPS® L. 110 mm



918.1685	+	PH1
918.1686	+	PH2
918.1687	+	PH3

Douilles tournevis POZIDRIV® L. 110 mm



918.1688	+	PZ1
918.1689	+	PZ2
918.1690	+	PZ3

Douilles tournevis 6 pans L. 110 mm



918.1654	○	4,0	918.1659	○	9,0
918.1655	○	5,0	918.1660	○	10,0
918.1656	○	6,0	918.1662	○	12,0
918.1657	○	7,0	918.1664	○	14,0
918.1658	○	8,0	918.1667	○	17,0
			918.1669	○	19,0

Douilles tournevis XZN® L.110 mm



918.1691	○	M5
918.1692	○	M6
918.1693	○	M8
918.1694	○	M10
918.1695	○	M12
918.1696	○	M14

Douilles tournevis TORX® L. 110 mm



918.1640	★	T10	918.1646	★	T40
918.1641	★	T15	918.1647	★	T45
918.1642	★	T20	918.1648	★	T50
918.1643	★	T25	918.1649	★	T55
918.1644	★	T27	918.1650	★	T60
918.1645	★	T30			

Douilles tournevis TORX® percé L. 110 mm



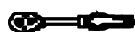
918.1740	★	T10	918.1746	★	T40
918.1741	★	T15	918.1747	★	T45
918.1742	★	T20	918.1748	★	T50
918.1743	★	T25	918.1749	★	T55
918.1744	★	T27	918.1750	★	T60
918.1745	★	T30			

Coffret de douilles 6 pans □ 1/2" CHROMEplus®

23 pièces



918.0623



918.1290 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 250 mm



2 x Rallonges :

918.1202 125 mm

918.1203 250 mm



918.1250 1 x Cardan Universel

18 x Douilles :

918.1210 Ø 10 918.1211 Ø 11 918.1212 Ø 12 918.1213 Ø 13 918.1214 Ø 14 918.1215 Ø 15

918.1216 Ø 16 918.1217 Ø 17 918.1218 Ø 18 918.1219 Ø 19 918.1220 Ø 20 918.1221 Ø 21

918.1222 Ø 22 918.1224 Ø 24 918.1227 Ø 27 918.1230 Ø 30 918.1232 Ø 32 918.1234 Ø 34



918.1261 1 x Bague coulissante : □ 1/2" - □ 3/8"



Coffret de douilles 6 pans □ 1/2" CHROMEplus® télescopique

22 pièces



918.0625



918.1270 1 x Cliquet 36 dents télescopique avec système d'éjection des douilles - L 380 - 500 mm



2 x Rallonges :

918.1202 125 mm

918.1203 250 mm



918.1250 1 x Cardan Universel



18 x Douilles :

918.1210 Ø 10 918.1211 Ø 11 918.1212 Ø 12 918.1213 Ø 13 918.1214 Ø 14 918.1215 Ø 15

918.1216 Ø 16 918.1217 Ø 17 918.1218 Ø 18 918.1219 Ø 19 918.1220 Ø 20 918.1221 Ø 21

918.1222 Ø 22 918.1224 Ø 24 918.1227 Ø 27 918.1230 Ø 30 918.1232 Ø 32 918.1234 Ø 34



918.1261 1 x Bague coulissante : □ 1/2" - □ 3/8"

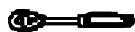
918.0625-99 Coffret vide

Coffret de douilles 6 pans □ 1/2" CHROMEplus®

35 pièces



918.0635



918.1290 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 250 mm

2 x Douilles à bougies :

918.1205 Ø 16 mm      918.1206 Ø 21 mm

2 x Rallonges :

918.1202 125 mm      918.1203 250 mm

918.1250 1 x Cardan Universel

918.1261 1 x Carré coulissant : □ 1/2" x □ 3/8"

18 x Douilles :

918.1210 Ø 10	918.1211 Ø 11	918.1212 Ø 12	918.1213 Ø 13	918.1214 Ø 14	918.1215 Ø 15
918.1216 Ø 16	918.1217 Ø 17	918.1218 Ø 18	918.1219 Ø 19	918.1220 Ø 20	918.1221 Ø 21
918.1222 Ø 22	918.1224 Ø 24	918.1227 Ø 27	918.1230 Ø 30	918.1232 Ø 32	918.1234 Ø 34

10 x Douilles longues :

918.1240 Ø 10	918.1241 Ø 11	918.1242 Ø 12	918.1243 Ø 13	918.1244 Ø 14	918.1245 Ø 15
918.1216 Ø 16	918.1217 Ø 17	918.1218 Ø 18	918.1219 Ø 19		

918.0635-99 Coffret de remplacement vide

## Coffret de douilles 6 pans □ 1/2" CHROMEplus® en pouce

30 pièces

cotes  
en  
pouce

1/2"

918.0830



918.1290 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 250 mm

2 x Douilles à bougies 6 pans en pouce :

918.1391 5/8" 918.1392 13/16"

2 x Rallonges :

918.1202 125 mm 918.1203 250 mm

918.1291 1 x Poignée articulée

918.1250 1 x Cardan Universel

918.1261 1 x Carré coulissant : □ 1/2" x □ 3/8"

15 x Douilles en pouce :

918.1301 Ø 3/8 918.1302 Ø 7/16 918.1303 Ø 1/2 918.1304 Ø 9/16 918.1305 Ø 19/32 918.1306 Ø 5/8

918.1307 Ø 11/16 918.1308 Ø 3/4 918.1309 Ø 13/16 918.1310 Ø 7/8 918.1311 Ø 15/16 918.1312 Ø 1

918.1313 Ø 1 1/16 918.1314 Ø 1 1/8 918.1315 Ø 1 1/4

7 x Douilles longues en pouce :

918.1320 Ø 1/2 918.1321 Ø 9/16 918.1322 Ø 11/16 918.1323 Ø 3/4 918.1324 Ø 7/8 918.1325 Ø 15/16

918.1326 Ø 1

918.0830-99 Coffret de remplacement vide



**Cliquet 24 dents □ 3/4" CHROMEplus®**



1



911.3401

Cliquet réversible	500
Système d'éjection des douilles	
Tête oblongue plate et compacte	

**Cliquet 24 dents □ 3/4" CHROMEplus® télescopique L.510 à 730mm**



911.3490

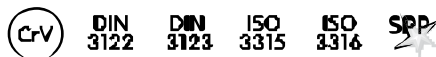
Cliquet réversible	510 à 730
Système d'éjection des douilles	
Tête oblongue extra-plate et compacte	

**Kit de réparation pour 911.3401 et 911.3490**



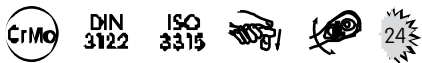
911.3499

**Poignée coulissante T et rallonges**



911.3405	Poignée coulissante	450	DIN 3122, ISO 3315
911.3402	Rallonge	100	DIN 3123, ISO 3316
911.3403	Rallonge	200	DIN 3123, ISO 3316
911.3404	Rallonge	400	DIN 3123, ISO 3316

**Cliquet 24 dents □ 3/4" CHROMEplus®**



911.3410

1 mètre

1000

Cliquet réversible  
Système d'éjection des douilles  
Tête oblongue plate et compacte

**Kit de réparation**



911.3499

Pour cliquets 911.3401 et 911.3410

**Poignée articulée longue □ 3/4" CHROMEplus®**

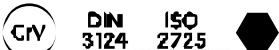


918.1801

Grand couple de serrage

1030

**Douilles 6 pans CHROMEplus®**



911.3419

19

911.3430

30

911.3421

21

911.3432

32

911.3422

22

911.3435

35

911.3423

23

911.3436

36

911.3424

24

911.3438

38

911.3426

26

911.3441

41

911.3427

27

911.3446

46

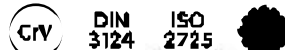
911.3429

29

911.3450

50

**Douilles 12 pans CHROMEplus®**



cotes en pouce



911.3519

3/4"

911.3530

1,1/4"

911.3521

13/16"

911.3532

1,5/16"

911.3522

7/8"

911.3535

1,3/8"

911.3523

15/16"

911.3536

1,7/16"

911.3524

1"

911.3538

1,1/2"

911.3526

1,1/16"

911.3541

1,5/8"

911.3527

1,1/8"

911.3546

1,3/4"

911.3529

1,3/16"

911.3550

2"

Coffret de douilles 6 pans □ 3/4" CHROMEplus®

21 pièces



911.0721



911.3401 1 x Cliquet 24 dents avec système d'éjection des douilles - L . 500 mm

911.3405 1 x Poignée coulissante T - L. 450 mm

3 x Rallonges :

911.3402 100 mm

911.3403 200 mm

911.1404 400 mm

16 x Douilles 6 pans :

911.3419 Ø 19 911.3421 Ø 21 911.3422 Ø 22 911.3423 Ø 23 911.3424 Ø 24 911.3426 Ø 26

911.3427 Ø 27 911.3429 Ø 29 911.3430 Ø 30 911.3432 Ø 32 911.3435 Ø 35 911.3436 Ø 36

911.3438 Ø 38 911.3441 Ø 41 911.3446 Ø 46 911.3450 Ø 50

911.0721-99 Coffret de remplacement vide



Coffret de douilles 12 pans □ 3/4" CHROMEplus® en pouce

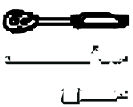
21 pièces



cotes en pouce



911.0751



911.3401 1 x Cliquet 24 dents avec système d'éjection des douilles - L. 500 mm

911.3405 1 x Poignée coulissante T - L. 450 mm

3 x Rallonges :

911.3402 100 mm

911.3403 200 mm

911.1404 400 mm

16 x Douilles 12 pans :

911.3519 3/4" 911.3521 13/16" 911.3522 7/8" 911.3523 15/16" 911.3524 1" 911.3526 1,1/16"

911.3527 1"1/8 911.3529 1"3/16 911.3530 1"1/4 911.3532 1"5/16 911.3535 1"3/8 911.3536 1"7/16

911.3538 1"1/2 911.3541 1"5/8 911.3546 1"3/4 911.3550 2"

911.0751-99 Coffret de remplacement vide

### Tête cliquet 1''

CrMo DIN 3122 ISO 3315  



### Rallonges 1''

CrV DIN 3123 ISO 3316



**911.1019**  
911.1099

Tête de cliquet  
Kit de réparation pour cliquet



**911.1020**  
911.1040

200  
400

### Rallonge pour tête cliquet 1''

CrV



**911.1021**

550

### Carré coulissant 1''

CrV DIN 3123 ISO 3316



**911.1081**

80

Poignée articulée longue □ 1" CHROMEplus®

CrMo DIN 3122 ISO 3315



1050

918.1802

Grand couple de serrage

1050

Douilles 6 pans □ 1" CHROMEplus®

CrV DIN 3124 ISO 2725



36-60

- 911.1036
- 911.1038
- 911.1041
- 911.1046
- 911.1050
- 911.1054
- 911.1055
- 911.1058
- 911.1060

- 36
- 38
- 41
- 46
- 50
- 54
- 55
- 58
- 60



63-80

- 911.1063
- 911.1065
- 911.1067
- 911.1070
- 911.1071
- 911.1075
- 911.1077
- 911.1080

- 63
- 65
- 67
- 70
- 71
- 75
- 77
- 80



Coffret de douilles 6 pans □ 1" CHROMEplus®

22 pièces

1



911.0822



911.1019 1 x Tête de cliquet □ 1"



911.1021 1 x Poignée rallonge pour tête de cliquet - L. 550 mm



**2 x Rallonges :**

911.1020 200 mm

911.1040 400 mm



911.1081 1 x Adaptateur pour poignée coulissante



**17 x Douilles 6 pans :**

911.1036 Ø 36 911.1038 Ø 38 911.1041 Ø 41 911.1046 Ø 46 911.1050 Ø 50 911.1054 Ø 54

911.1055 Ø 55 911.1058 Ø 58 911.1060 Ø 60 911.1063 Ø 63 911.1065 Ø 65 911.1067 Ø 67

911.1070 Ø 70 911.1071 Ø 71 911.1075 Ø 75 911.1077 Ø 77 911.1080 Ø 80

911.0822-99 Coffret de remplacement vide

Coffret de dépannage : Douilles 1/4" - 1/2" CHROMEplus® + Clés mixtes à cliquet

93 pièces



## Détail du coffret de dépannage

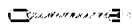
918.0693



918.1400 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm



918.1434 1 x Poignée emmanchée



514.1112 1 x Rallonge flexible porte-embouts



2 x Rallonges :

918.1452 50 mm

918.1455 100 mm



911.1452 1 x Adaptateur □ 1/4"



918.1421 1 x Porte-embouts



918.1450 1 x Cardan universel



13 x Douilles 6 pans :

918.1404 Ø 4 918.14045 Ø 4.5 918.1405 Ø 5 918.14055 Ø 5.5 918.1406 Ø 6 918.1407 Ø 7

918.1408 Ø 8 918.1409 Ø 9 918.1410 Ø 10 918.1411 Ø 11 918.1412 Ø 12 918.1413 Ø 13

918.1414 Ø 14



918.1290 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 250 mm



2 x Rallonges :

918.1202 125 mm

918.1203 250 mm



918.1263 1 x Poignée coulissante



918.1250 1 x Cardan universel



10 x Douilles 6 pans :

918.1215 Ø 15 918.1217 Ø 17 918.1218 Ø 18 918.1219 Ø 19 918.1220 Ø 20 918.1222 Ø 22

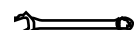
918.1224 Ø 24 918.1227 Ø 27 918.1230 Ø 30 918.1232 Ø 32



2 x Douilles à bougies □ 1/2" :

918.1205 Ø 16 mm

918.1206 Ø 21 mm



7 x Clés mixtes :

503.4608 Ø 8 503.4610 Ø 10 503.4612 Ø 12 503.4613 Ø 13 503.4614 Ø 14 503.4616 Ø 16

503.4617 Ø 17



151.2100 1 x Jeu de 8 clés mâles longues à tête sphérique



118.1021 1 x Pince universelle ERGOTORQUEplus®



115.2001 1 x Pince multiprises - L. 250 mm



550.1000 1 x Aimant télescopique

918.2030 1 x Jeu d'embouts de vissage à code couleur, 32 pièces



5 x Tournevis :

Fente : 159.1006 5,5 159.1009 6,5

PHILLIPS® : 159.1020 PH1 159.1022 PH2 159.1024 PH3

918.0693-99 1 x Valise de remplacement vide

Poids du coffret complet : 10,20 Kg

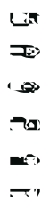


## Coffret alu de douilles CHROMEplus® □ 1/4" - □ 1/2" + Clés de 7 à 19 mm

102 pièces



918.0702

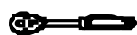


## 11 x Embouts de vissage 5/16" :

XZN® :	911.5157	M8	911.5158	M10	911.5159	M12		
PHILLIPS® :	911.5134	PH3						
POZIDRIV® :	911.5123	PZ3						
TORX® :	911.5145	T45	911.5146	T50	911.5147	T55	911.5148	T60
6 pans :	911.5128	Ø 8	911.5129	Ø 10				
Fente :	918.3851	4mm	918.3853	5,5mm				

## Détail du coffret de douilles

918.0702



918.1490 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm



918.1434 1 x Poignée emmanchée



2 x Rallonges articulées :

918.1401 100 mm

918.1403 50 mm



950.1405 1 x Cardan universel



13 x Douilles :

918.1404 Ø 4 918.1405 Ø 4.5 918.1405 Ø 5 918.14055 Ø 5.5 918.1406 Ø 6 918.1407 Ø 7

918.1408 Ø 8 918.1409 Ø 9 918.1410 Ø 10 918.1411 Ø 11 918.1412 Ø 12 918.1413 Ø 13

918.1414 Ø 14



3 x Douilles longues 6 pans :

918.1428 Ø 8 918.1430 Ø 10 918.1433 Ø 13

18 x Douilles tournevis :



XZN® : 918.1441 M4 918.1442 M5 918.1443 M6



PHILLIPS® : 918.1468 PH1 918.1469 PH2



POZIDRIV® : 918.1477 PZ1 918.1478 PZ2



TORX® : 918.1470 T10 918.1471 T15 918.1472 T20 918.1473 T25 918.1474 T27

918.1475 T30 918.1476 T40



6 pans : 918.1461 Ø 3 918.1462 Ø 4 918.1463 Ø 5 918.1464 Ø 6

3 x Douilles TORX® :

911.4315 E6 911.4316 E7 911.4317 E8



918.1290 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 250 mm



2 x Rallonges :

918.1202 125 mm

918.1203 250 mm



918.1250 1 x Cardan universel



13 x Douilles :

918.1213 Ø 13 918.1215 Ø 15 918.1217 Ø 17 918.1218 Ø 18 918.1219 Ø 19 918.1220 Ø 20

918.1221 Ø 21 918.1222 Ø 22 918.1224 Ø 24 918.1227 Ø 27 918.1230 Ø 30 918.1232 Ø 32

918.1234 Ø 34



6 x Douilles longues 6 pans :

918.1244 Ø 14 918.1245 Ø 15 918.1247 Ø 17 918.1249 Ø 19 918.1252 Ø 22



6 x Douilles TORX® :

911.4333 E10 911.4335 E12 911.4336 E14 911.4322 E16 911.4323 E18 911.4324 E20



2 x Douilles à bougies :

918.1205 Ø 16 mm

918.1206 Ø 21 mm



911.4329 1 x Douille porte-embouts □ 1/2" x ○ 5/16"



918.1261 1 x Adaptateur □ 3/8" F x □ 1/2" M



7 x Clés mixtes :

518.0687 Ø 7 518.0688 Ø 8 518.0690 Ø 10 518.0692 Ø 12 518.0693 Ø 13 518.0697 Ø 17

518.0699 Ø 19



1 x Jeu de clés mâles 6 pans longues sphériques (151.3220) composé de :

151.31015 Ø 1,5 151.3102 Ø 2 151.31025 Ø 2,5 151.3103 Ø 3 151.3104 Ø 4 151.3105 Ø 5

151.3106 Ø 6 151.3107 Ø 7 151.3108 Ø 8 151.3110 Ø 10

918.0702-99 1 x Coffret de remplacement vide

## Coffre à outils BLACKplus® équipé avec 3 tiroirs et plateau

100 pièces



BLACKplus®

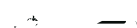


918.0100

## Détail du coffre à outils BLACKplus®




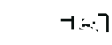
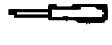

918.1490 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm





918.1451 1 x Poignée coulissante L 110 mm






Détail du coffre à outils BLACKplus®


-  **918.1452** 1 x Rallonge 50 mm
-  **918.1450** 1 x Cardan universel
-  **918.1434** 1 x Poignée emmanchée
-  **11 x Douilles :**  

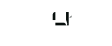
918.1404	Ø 4	918.1450	Ø 5	918.1406	Ø 6	918.1407	Ø 7	918.1408	Ø 8	918.1409	Ø 9
918.1410	Ø 10	918.1411	Ø 11	918.1412	Ø 12	918.1413	Ø 13	918.1414	Ø 14		
-  **3 x Douilles longues 6 pans :**  


918.1428	Ø 8	918.1430	Ø 10	918.1433	Ø 13
----------	-----	----------	------	----------	------
-  **20 x Douilles tournevis :**  


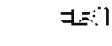
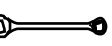
Fente :	918.1487	Ø 4	918.1488	Ø 4,5	918.1491	Ø 7
PHILLIPS® :	918.1468	PH1	918.1469	PH2		
POZIDRIV® :	918.1477	PZ1	918.1478	PZ2		
TORX® :	918.1470	T10	918.1471	T15	918.1472	T20
	918.1475	T30	918.1476	T40		
6 pans :	918.1461	Ø 3	918.1462	Ø 4	918.1463	Ø 5
	918.1466	Ø 8	918.1464	Ø 6	918.1465	Ø 7
-  **1 x Jeu de clés mâles 6 pans longues sphériques (Réf. 151.3220) composé de :**  


151.31015	1,5mm	151.3102	2mm	151.31025	2,5mm	151.3103	3mm	151.3104	4mm	151.3105	5mm
151.3106	6mm	151.3107	7mm	151.3108	8mm	151.3110	10mm				
-  **918.1290** 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 250 mm
-  **2 x Rallonges :**  


918.1202	125 mm
918.1203	250 mm
-  **12 x Douilles :**  







918.1213	Ø 13	918.1215	Ø 15	918.1217	Ø 17	918.1218	Ø 18	918.1219	Ø 19	918.1220	Ø 20
918.1221	Ø 21	918.1222	Ø 22	918.1224	Ø 24	918.1227	Ø 27	918.1230	Ø 30	918.1232	Ø 32
-  **2 x Douilles longues 6 pans :**  

918.1247	Ø 17	918.1249	Ø 19
----------	------	----------	------
-  **2 x Douilles à bougies :**  

918.1205	Ø 16 mm
918.1206	Ø 21 mm
-  **918.1261** 1 x Bague coulissante □ 1/2" M - □ 3/8" F
-  **918.1250** 1 x Cardan universel
-  **12 x Clés mixtes à cliquets 72 dents GEARplus® :**  

503.4208	Ø 8	503.4209	Ø 9	503.4210	Ø 10	503.4211	Ø 11	503.4212	Ø 12	503.4213	Ø 13
503.4214	Ø 14	503.4215	Ø 15	503.4216	Ø 16	503.4217	Ø 17	503.4218	Ø 18	503.4219	Ø 19
-  **6 x Tournevis bi-composant Fente :**  

159.1001	6 x 38 mm	159.1002	3 x 75 mm	159.1004	4 x 100 mm
159.1005	5,5 x 100 mm	159.1008	6,5 x 125 mm	159.1010	8 x 150 mm
-  **4 x Tournevis bi-composant PHILLIPS® :**  

159.1026	PH2 x 38 mm	159.1020	PH1 x 75 mm	159.1021	PH2 x 100 mm
159.1024	PH3 x 150 mm				
-  **118.1011** 1 x Pince coupante de côtés ERGOTORQUEplus® - L. 130 mm
-  **118.1024** 1 x Pince à bec plat - L. 215 mm
-  **118.1021** 1 x Pince universelle ERGOTORQUEplus® - L. 185 mm
-  **115.2000** 1 x Pince multiprises à branches entrepassées - L. 240 mm
-  **115.1033** 1 x Pince étau 10" - L. 240 mm
-  **140.1330** 1 x Marteau de mécanicien - 300 g
- 801.0003** Coffret de remplacement vide BLACKplus®

## Coffret de douilles □ 1/4" - □ 1/2" CHROMEplus® + Clés de 8 à 19 mm

124 pièces



918.0724

## Détail du coffret de douilles



12 x Clés mixtes à cliquets 72 dents GEARplus®:

503.4208	Ø 8	503.4209	Ø 9	503.4210	Ø 10	503.4211	Ø 11	503.4212	Ø 12	503.4213	Ø 13
503.4214	Ø 14	503.4215	Ø 15	503.4216	Ø 16	503.4217	Ø 17	503.4218	Ø 18	503.4219	Ø 19



1 x Jeu de clés mâles 6 pans longues sphériques (Réf. 151.3220) composé de :

151.31015	1,5mm	151.3102	2mm	151.31025	2,5mm	151.3103	3mm	151.3104	4mm	151.3105	5mm
151.3106	6mm	151.3107	7mm	151.3108	8mm	151.3110	10mm				

## Détail du coffret de douilles

1



918.1490 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm



918.1434 1 x Poignée emmanchée



918.1450 1 x Cardan universel



918.1401 1 x Rallonge articulée L. 100 mm



918.1421 1 x Adaptateur □ 1/4"



9 x Douilles 6 pans :

918.1404 Ø 4 918.1405 Ø 5 918.1406 Ø 6 918.1407 Ø 7 918.1408 Ø 8 918.1409 Ø 9

918.1411 Ø 11 918.1412 Ø 12 918.1413 Ø 13



6 x Douilles longues 6 pans :

918.1425 Ø 5 918.1426 Ø 6 918.1427 Ø 7 918.1428 Ø 8 918.1429 Ø 9 918.1430 Ø 10



7 x Embouts de vissage TORX® percé L. 25 mm entraînement 6,35 mm :

911.2282 T10 911.2285 T15 911.2288 T20 911.2291 T25 911.2294 T27 911.2297 T30

911.2300 T40



918.3890 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 195 mm



2 x Rallonges articulées :

918.3801 75 mm

918.3802 150 mm



918.3850 1 x Cardan universel



918.3807 1 x Réducteur □ 3/8" M x □ 1/2" F bague coulissante



11 x Douilles :

918.3809 Ø 9 918.3810 Ø 10 918.3811 Ø 11 918.3812 Ø 12 918.3813 Ø 13 918.3814 Ø 14

918.3815 Ø 15 918.3816 Ø 16 918.3817 Ø 17 918.3818 Ø 18 918.3819 Ø 19



7 x Douilles longues :

918.3830 Ø 10 918.3831 Ø 11 918.3832 Ø 12 918.3833 Ø 13 918.3834 Ø 14 918.3835 Ø 15



8 x Douilles TORX® :

918.3975 E8 918.3976 E10 918.3977 E11 918.3978 E12 918.3979 E14 918.3980 E16

918.3981 E18 918.3982 E20

22 x Douilles tournevis :



XZN® : 918.3856 M4 918.3857 M5 918.3858 M6 918.3859 M8



PHILLIPS® : 918.3868 PH1 918.3869 PH2 918.3891 PH3



POZIDRIV® : 918.3877 PZ1 918.3878 PZ2 918.3892 PZ3



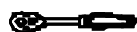
TORX® : 918.3881 T20 918.3884 T30 918.3885 T40 918.3886 T45 918.3887 T50



6 pans : 918.3861 Ø 3 918.3862 Ø 4 918.3863 Ø 5 918.3864 Ø 6 918.3866 Ø 8



Fente : 918.3851 4 918.3853 5,5



918.1290 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 250 mm



2 x Rallonges articulées :

918.1201 125 mm

918.1204 250 mm



918.1250 1 x Cardan universel



918.1261 1 x Bague coulissante □ 1/2" M - □ 3/8" F



8 x Douilles 6 pans :

918.1220 Ø 20 918.1221 Ø 21 918.1222 Ø 22 918.1224 Ø 24 918.1227 Ø 27 918.1230 Ø 30

918.1232 Ø 32 918.1234 Ø 34



6 x Douilles longues 6 pans :

918.1240 Ø 10 918.1242 Ø 12 918.1243 Ø 13 918.1244 Ø 14 918.1247 Ø 17 918.1249 Ø 19



2 x Douilles à bougies :

918.1205 Ø 16 mm

918.1206 Ø 21 mm



2 x Douilles tournevis TORX® :

918.1294 E22

918.0724-99 Coffret de remplacement vide





Cliquet □ 1/4" - □ 3/8" - □ 1/2"	1 - 107
Jeu de cliquets	1 - 108
Présentoir de cliquets	1 - 108
Coffret de douilles □ 1/4"	1 - 109
Coffret de douilles □ 3/8"	1 - 110
Coffret de douilles □ 1/2"	1 - 111

### Pictogrammes :



Chrome Vanadium



Tête extra plate



Surface polie



Conforme à la norme  
DIN / ISO



Réversible



Coffret composite



Système d'éjection  
des douilles

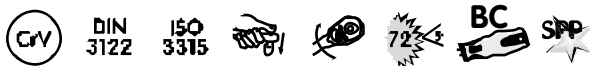


72 dents, angle de reprise 5°



Système FlankTraction™  
Agit sur les pans

Cliquet SUPER TEN® 72 dents □ 1/4"



Kit de réparation



919.1490

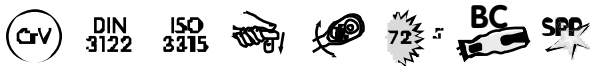
Cliquet réversible 10 mm 140  
 Système d'éjection des douilles  
 Tête oblongue extra-plate et compacte



919.1499



Cliquet SUPER TEN® 72 dents □ 3/8"



Kit de réparation



919.3890

Cliquet réversible 10 mm 195  
 Système d'éjection des douilles  
 Tête oblongue extra-plate et compacte



919.3899



Cliquet SUPER TEN® 72 dents □ 1/2"



Kit de réparation



919.1290

Cliquet réversible 10 mm 245  
 Système d'éjection des douilles  
 Tête oblongue extra-plate et compacte



919.1299



## Cliquet SUPER TEN® 72 dents □ 1/4" - 3/8" - 1/2"

3 pièces



919.0003

- 1 x 919.1490 Cliquet SUPER TEN® □ 1/4" L. 140 mm
- 1 x 919.3890 Cliquet SUPER TEN® □ 3/8" L. 195 mm
- 1 x 919.1290 Cliquet SUPER TEN® □ 1/2" L. 245 mm

## Présentoir de cliquets SUPER TEN®

16 pièces



919.0016

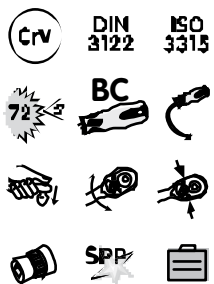
- 6 x 919.1490 Cliquet SUPER TEN® □ 1/4" L. 140 mm
- 5 x 919.3890 Cliquet SUPER TEN® □ 3/8" L. 195 mm
- 5 x 919.1290 Cliquet SUPER TEN® □ 1/2" L. 245 mm



Coffret de douilles □ 1/4" SUPER TEN®

29 pièces

1



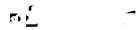
918.0629



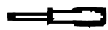
919.1490 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm



918.1450 1 x Cardan universel



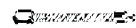
918.1451 1 x Poignée coulissante



918.1434 1 x Poignée emmanchée



2 x Rallonges :  
918.1452 50 mm  
918.1455 100 mm



911.1422 1 x Rallonge flexible 150 mm



13 x Douilles :  
918.1404 Ø 4    918.1405 Ø 5    918.1405 Ø 5    918.14055 Ø 5,5    918.1406 Ø 6    918.1407 Ø 7    918.1408 Ø 8  
918.1409 Ø 9    918.1410 Ø 10    918.1411 Ø 11    918.1412 Ø 12    918.1413 Ø 13    918.1414 Ø 14



9 x Douilles longues :  
918.1426 Ø 6    918.1427 Ø 7    918.1428 Ø 8    918.1429 Ø 9    918.1430 Ø 10    918.1431 Ø 11    918.1432 Ø 12  
918.1433 Ø 13    918.1435 Ø 14

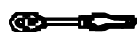
## Coffret de douilles □ 3/8" SUPER TEN®

33 pièces



3/8"

918.0633



919.3890 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 195 mm



918.3850 1 x Cardan universel



13 x Douilles :

918.3808 Ø 8 918.3810 Ø 10 918.3811 Ø 11 918.3812 Ø 12 918.3813 Ø 13 918.3814 Ø 14  
 918.3815 Ø 15 918.3816 Ø 16 918.3817 Ø 17 918.3818 Ø 18 918.3819 Ø 19 918.3822 Ø 22  
 918.3824 Ø 24



12 x Douilles longues :

918.3828 Ø 8 918.3829 Ø 9 918.3830 Ø 10 918.3831 Ø 11 918.3832 Ø 12 918.3833 Ø 13  
 918.3834 Ø 14 918.3835 Ø 15 918.3836 Ø 16 918.3837 Ø 17 918.3838 Ø 18 918.3839 Ø 19



3 x Douilles à bougies :

918.3990 Ø 14 (12 pans)  
 918.3804 Ø 16 (6 pans)  
 918.3806 Ø 21 (6 pans)



2 x Rallonges :

918.3896 75 mm  
 918.3898 250 mm

918.3807 1 x Réducteur : □ 1/2" x □ 3/8"

Coffret de douilles □ 1/2" SUPER TEN®

24 pièces



918.0624



919.1290 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L 245 mm



918.1250 1 x Cardan Universel

2 x Rallonges :

918.1202 125 mm

918.1203 250 mm



918.1251 1 x Réducteur □ 1/2" x □ 3/8"

17 x Douilles :

918.1210 Ø 10 918.1211 Ø 11 918.1212 Ø 12 918.1213 Ø 13 918.1214 Ø 14 918.1215 Ø 15

918.1216 Ø 16 918.1217 Ø 17 918.1218 Ø 18 918.1219 Ø 19 918.1220 Ø 20 918.1221 Ø 21

918.1222 Ø 22 918.1224 Ø 24 918.1227 Ø 27 918.1230 Ø 30 918.1232 Ø 32



2 x Douilles à bougies :

918.1204 Ø 16 (6 pans)

918.1206 Ø 21 (6 pans)

918.0624-99 Coffret de remplacement vide





Douilles et accessoires □ 1/4"	1 - 114
Coffrets □ 1/4"	1 - 115
Douilles et accessoires □ 3/8"	1 - 116
Coffret □ 3/8"	1 - 117
Coffret □ 1/4" et □ 3/8"	1 - 118
Douilles et accessoires □ 1/2"	1 - 119
Coffret □ 1/2"	1 - 120
Coffret □ 1/4" et □ 1/2"	1 - 122
Clés mixtes	1 - 123
Douilles et accessoires □ 19 mm	1 - 124
Coffret de douilles traversantes □ 3/8" et □ 1/2"	1 - 125

## Pictogrammes:



Chrome Vanadium



Tête extra plate



Entraînement 6 pans



Acier S2



Système d'éjection des douilles



Coffrets, étuis, trousse



Conforme à la norme  
DIN, / ISO



72 dents, angle de reprise 5°



Surface polie



Embout articulé



Poignée ergonomique  
bi-composant



Profil TRIPLEplus®

Innovant, le nouveau profil TRIPLEplus® permet de travailler les cotes en millimètres et en pouce, les écrous TORX® et XZN®, ainsi que les écrous 6 et 12 pans.

**1/4"**

mm (1/16")	6 pans	12 pans	TORX	XZN
1,6 mm	✓	✓	✓	✓
4,5 mm	✓	✓	✓	✓
6,3 mm	✓	✓	✓	✓
8,0 mm	✓	✓	✓	✓
10 mm	✓	✓	✓	✓
12,5 mm	✓	✓	✓	✓
16 mm	✓	✓	✓	✓
20 mm	✓	✓	✓	✓
25 mm	✓	✓	✓	✓
32 mm	✓	✓	✓	✓
40 mm	✓	✓	✓	✓

**3/8"**

mm (1/16")	6 pans	12 pans	TORX	XZN
4,5 mm	✓	✓	✓	✓
6,3 mm	✓	✓	✓	✓
8,0 mm	✓	✓	✓	✓
10 mm	✓	✓	✓	✓
12,5 mm	✓	✓	✓	✓
16 mm	✓	✓	✓	✓
20 mm	✓	✓	✓	✓
25 mm	✓	✓	✓	✓
32 mm	✓	✓	✓	✓
40 mm	✓	✓	✓	✓
50 mm	✓	✓	✓	✓
63 mm	✓	✓	✓	✓
80 mm	✓	✓	✓	✓
100 mm	✓	✓	✓	✓

**1/2"**

mm (1/16")	6 pans	12 pans	TORX	XZN
12,5 mm	✓	✓	✓	✓
16 mm	✓	✓	✓	✓
20 mm	✓	✓	✓	✓
25 mm	✓	✓	✓	✓
32 mm	✓	✓	✓	✓
40 mm	✓	✓	✓	✓
50 mm	✓	✓	✓	✓
63 mm	✓	✓	✓	✓
80 mm	✓	✓	✓	✓
100 mm	✓	✓	✓	✓
125 mm	✓	✓	✓	✓
160 mm	✓	✓	✓	✓
200 mm	✓	✓	✓	✓
250 mm	✓	✓	✓	✓
315 mm	✓	✓	✓	✓
400 mm	✓	✓	✓	✓
500 mm	✓	✓	✓	✓
630 mm	✓	✓	✓	✓
800 mm	✓	✓	✓	✓
1000 mm	✓	✓	✓	✓



TRIPLEplus

Douilles □ 1/4" TRIPLEplus®



CrV	SPP	Ø	h
-----	-----	---	---

916.1404	4,0	7,0	25
916.14045	4,5	7,5	25
916.1405	5,0	7,8	25
916.14055	5,5	8,6	25
916.1406	6,0	9,5	25
916.1407	7,0	10,6	25
916.1408	8,0	11,5	25
916.1409	9,0	13,0	25
916.1410	10,0	14,6	25
916.1411	11,0	16,0	25
916.1412	12,0	17,0	25
916.1413	13,0	18,0	25
916.1414	14,0	20,0	25

Jeu de douilles TRIPLEplus® sur rail



10 pièces



916.0610	
----------	--

10 x Douilles 1/4" TRIPLEplus® :  
5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14

Douilles longues □ 1/4" TRIPLEplus®



CrV	SPP	Ø	h
-----	-----	---	---

916.1424	4,0	7,0	50
916.14245	4,5	7,5	50
916.1425	5,0	8,0	50
916.1426	6,0	9,5	50
916.1427	7,0	10,6	50
916.1428	8,0	11,5	50

CrV	SPP	Ø	h
-----	-----	---	---

916.1429	9,0	13,0	50
916.1430	10,0	14,6	50
916.1431	11,0	16,0	50
916.1432	12,0	17,8	50
916.1433	13,0	19,3	50
916.1434	14,0	20,8	50









Coffret de douilles □ 1/4" TRIPLEplus®

19 pièces



916.0619



-  **918.1490** 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm
-  **918.1434** 1 x Poignée emmanchée
-  **2 x Rallonges :**
  - 918.1452** 50 mm
  - 918.1455** 100 mm
-  **918.1450** 1 x Cardan universel
-  **918.1451** 1 x Poignée coulissante T - L. 115 mm
-  **13 x Douilles :**
  - 916.1404** Ø 4    **916.14045** Ø 4,5    **916.1405** Ø 5
  - 916.14055** Ø 5,5    **916.1406** Ø 6    **916.1407** Ø 7
  - 916.1408** Ø 8    **916.1409** Ø 9    **916.1410** Ø 10
  - 916.1411** Ø 11    **916.1412** Ø 12    **916.1413** Ø 13
  - 916.1414** Ø 14








916.0619-99 Coffret de remplacement vide

Coffret de douilles □ 1/4" TRIPLEplus®

40 pièces



916.0640

-  **918.1510** 1 x Mini cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 110 mm
-  **918.1434** 1 x Poignée emmanchée
-  **911.1455** 1 x Rallonge 100 mm
-  **918.1450** 1 x Cardan universel
-  **918.1422** 1 x Douille porte-embouts □ 1/4" - L. 6,35 mm
-  **13 x Douilles 6 pans :**
  - 916.1404** Ø 4    **916.14045** Ø 4,5    **916.1405** Ø 5    **916.14055** Ø 5,5    **916.1406** Ø 6    **916.1407** Ø 7
  - 916.1408** Ø 8    **916.1409** Ø 9    **916.1410** Ø 10    **916.1411** Ø 11    **916.1412** Ø 12    **916.1413** Ø 13
  - 916.1414** Ø 14
-  **22 x Embouts de vissage :**
  - 6 pans mâle :**
    - 911.2255** Ø 3    **911.2258** Ø 4    **911.2261** Ø 5    **911.2264** Ø 6    **911.2267** Ø 7    **911.2268** Ø 8
  - PHILLIPS® :**
    - 911.2201** PH1    **911.2204** PH2
  - POZIDRIV® :**
    - 911.2219** PZ1    **911.2222** PZ2
  - TORX® :**
    - 911.2312** T10    **911.2315** T15    **911.2318** T20    **911.2321** T25    **911.2324** T27    **911.2327** T30
    - 911.2330** T40
  - XZN® :**
    - 911.2341** M4    **911.2344** M5    **911.2347** M6    **911.2350** M7    **911.2353** M10

916.0619-99 Coffret de remplacement vide

Douilles □ 3/8" TRIPLEplus®



916.3806	6,0	10,0	27
916.3807	7,0	11,0	27
916.3808	8,0	12,5	27
916.3809	9,0	13,5	27
916.3810	10,0	13,5	27
916.3811	11,0	16,5	25
916.3812	12,0	17,5	30
916.3813	13,0	19,5	30
916.3814	14,0	20,5	30
916.3815	15,0	21,5	30
916.3816	16,0	23,0	30
916.3817	17,0	24,5	30
916.3818	18,0	25,5	30
916.3819	19,0	27,0	30
916.3820	20,0	28,0	30
916.3821	21,0	29,2	32
916.3822	22,0	30,5	32
916.3823	23,0	32,0	32
916.3824	24,0	32,8	32

Jeu de douilles TRIPLEplus® sur rail



10 pièces



916.0613

10 x Douilles 3/8" :  
8 - 9 - 10 - 13 - 14 - 15 16 - 17

Douilles longues □ 3/8" TRIPLEplus®



Jeu de douilles longues TRIPLEplus® sur rail



10 pièces



916.3826	6,0	10,0	63
916.3827	7,0	11,0	63
916.3828	8,0	12,5	63
916.3829	9,0	13,5	63
916.3830	10,0	13,5	63
916.3831	11,0	16,5	63
916.3832	12,0	17,5	63
916.3833	13,0	19,5	63
916.3834	14,0	20,5	63
916.3835	15,0	21,5	63
916.3836	16,0	23,0	63
916.3837	17,0	24,5	63
916.3838	18,0	25,5	63
916.3839	19,0	27,0	63
916.3840	20,0	28,0	63
916.3841	21,0	29,2	63
916.3842	22,0	30,5	63
916.3843	23,0	32,0	63
916.3844	24,0	32,8	63



916.0614

10 x Douilles longues 3/8" :  
8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17

Coffret de douilles □ 3/8" TRIPLEplus®

53 pièces

1



916.0653



918.3890 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 200 mm

2 x Rallonges :

918.3896 75 mm

918.3897 150 mm

918.3807 1 x Réducteur □ 1/2" - □ 3/8"

918.3996 1 x Porte-embouts □ 1/2" - 5/16"

918.3850 1 x Cardan universel

18 x Douilles :

916.3806 Ø 6 916.3807 Ø 7 916.3808 Ø 8 916.3809 Ø 9 916.3810 Ø 10 916.3811 Ø 11

916.3812 Ø 12 916.3813 Ø 13 916.3814 Ø 14 916.3815 Ø 15 916.3816 Ø 16 916.3817 Ø 17

916.3818 Ø 18 916.3819 Ø 19 916.3820 Ø 20 916.3821 Ø 21 916.3822 Ø 22 916.3824 Ø 24

26 x Embouts de vissage :

PHILLIPS® : 911.5132 PH1 911.5133 PH2 911.5134 PH3

POZIDRIV® : 911.5121 PZ1 911.5122 PZ2 911.5123 PZ3

6 pans mâle : 911.5150 Ø 4 911.5125 Ø 5 911.5126 Ø 6 911.5127 Ø 7 911.5128 Ø 8

TORX® : 911.5190 T10 911.5191 T15 911.5192 T20 911.5193 T25 911.5194 T27 911.5195 T30

911.5144 T40 911.5145 T45 911.5146 T50 911.5147 T55

XZN® : 911.5154 Ø 4 911.5155 Ø 5 911.5156 Ø 6 911.5157 Ø 8 911.5188 Ø 10

3 x Douilles à bougies :

918.3990 Ø 14

918.3804 Ø 16

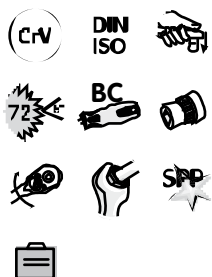
918.3806 Ø 21

916.0626-99 Coffret de remplacement vide

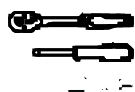


Coffret de douilles □ 1/4" - □ 3/8" TRIPLEplus®

36 pièces



916.0636



918.3890 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 200 mm

918.1434 Poignée emmanchée

2 x Rallonges :

918.3896 75 mm      918.3897 150 mm



918.3850 1 x Cardan universel



918.1449 Réducteur □ 3/8" - □ 1/4"

918.3807 Réducteur □ 1/2" - □ 3/8"



3 x Douilles à bougies :

918.3990 Ø 14    918.3804 Ø 16    918.3806 Ø 21



13 x Douilles □ 1/4" :

916.1404 Ø 4    916.14045 Ø 4,5    916.1405 Ø 5    916.14055 Ø 5,5    916.1406 Ø 6    916.1407 Ø 7

916.1408 Ø 8    916.1409 Ø 9    916.1410 Ø 10    916.1411 Ø 11    916.1412 Ø 12    916.1413 Ø 13

916.1414 Ø 14



13 x Douilles □ 3/8" :

916.3808 Ø 8    916.3810 Ø 10    916.3811 Ø 11    916.3812 Ø 12    916.3813 Ø 13    916.3814 Ø 14

916.3815 Ø 15    916.3816 Ø 16    916.3817 Ø 17    916.3818 Ø 18    916.3819 Ø 19    916.3822 Ø 22

916.3824 Ø 24

916.0636-99 Coffret de remplacement vide

Douilles □ 1/2" TRIPLEplus®



916.1210	10,0	15,5	38
916.1211	11,0	16,5	38
916.1212	12,0	18,0	38
916.1213	13,0	18,8	38
916.1214	14,0	20,6	38
916.1215	15,0	23,0	38
916.1216	16,0	24,0	38
916.1217	17,0	24,5	38
916.1218	18,0	25,8	38
916.1219	19,0	27,5	38
916.1220	20,0	28,5	38
916.1221	21,0	28,5	38
916.1222	22,0	30,5	38
916.1224	24,0	32,5	40
916.1227	27,0	37,0	42
916.1230	30,0	41,6	45
916.1232	32,0	43,7	48

Jeu de douilles TRIPLEplus® sur rail



10 pièces



916.0615

10 x Douilles 1/2" :  
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

Douilles longues □ 1/2" TRIPLEplus®



Jeu de douilles longues TRIPLEplus® sur rail



916.0616

10 x Douilles longues 1/2" :  
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

916.1240	10,0	15,5	76
916.1241	11,0	16,5	76
916.1242	12,0	18,0	76
916.1243	13,0	18,8	76
916.1244	14,0	20,6	76
916.1245	15,0	23,0	76
916.1246	16,0	24,0	76
916.1247	17,0	24,5	76
916.1248	18,0	25,8	76
916.1249	19,0	27,5	76
916.1250	20,0	28,5	76
916.1251	21,0	28,5	76
916.1252	22,0	30,5	76
916.1254	24,0	32,5	76
916.1257	27,0	37,0	76

Coffret de douilles □ 1/2" TRIPLEplus®

42 pièces



DIN ISO



916.0642



918.1290 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles L. 250 mm

918.1434 1 x Poignée emmanchée

918.1250 1 x Cardan Universel

2 x Rallonges :

918.1202 125 mm 918.1203 250 mm

918.1271 1 x Douille porte-embouts □ 1/2" - 10 mm

918.1261 1 x Augmentateur □ 3/8" - □ 1/2"

13 x Douilles :

916.1210 Ø 10 916.1211 Ø 11 916.1212 Ø 12 916.1213 Ø 13 916.1214 Ø 14 916.1215 Ø 15  
 916.1216 Ø 16 916.1217 Ø 17 916.1218 Ø 18 916.1219 Ø 19 916.1220 Ø 20 916.1221 Ø 21  
 916.1222 Ø 22 916.1224 Ø 24 916.1227 Ø 27 916.1230 Ø 30 916.1232 Ø 32

19 x Embouts de vissage entraînement 10 mm :

6 pans mâle : 930.1005 Ø 5 930.1006 Ø 6 930.1007 Ø 7 930.1008 Ø 8 930.1010 Ø 10 930.1012 Ø 12  
 XZN® : 930.3005 Ø 5 930.3006 Ø 6 930.3008 Ø 8 930.3010 Ø 10 930.3012 Ø 12  
 TORX® : 930.2020 T20 930.2025 T25 930.2027 T27 930.2030 T30 930.2040 T40 930.2045 T45  
 930.2050 T50 930.2055 T55

916.0642-99 Coffret de remplacement vide



Coffret de douilles et de clés mixtes □ 1/4" - □ 1/2" TRIPLEplus®

81 pièces

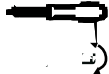


# Détail du coffret de douilles et de clés mixtes □ 1/4" - □ 1/2" TRIPLEplus®

916.0681



**918.1490** 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 140 mm



**918.1434** 1 x Poignée emmanchée

**2 x Rallonges articulées :**

**918.1403** 50 mm

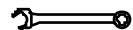
**918.1401** 100 mm



**918.1450** 1 x Cardan universel



**918.1451** 1 x Poignée coulissante T - L. 110 mm



**12 x Clés mixtes profil TRIPLEplus® :**

**516.0608** Ø 8   **516.0609** Ø 9   **516.0610** Ø 10   **516.0611** Ø 11   **516.0612** Ø 12   **516.0613** Ø 13  
**516.0614** Ø 14   **516.0615** Ø 15   **516.0616** Ø 16   **516.0617** Ø 17   **516.0618** Ø 18   **516.0619** Ø 19

**13 x Douilles :**

**916.1404** Ø 4   **916.14045** Ø 4,5   **916.1405** Ø 5   **916.14055** Ø 5,5   **916.1406** Ø 6   **916.1407** Ø 7  
**916.1408** Ø 8   **916.1409** Ø 9   **916.1410** Ø 10   **916.1411** Ø 11   **916.1412** Ø 12   **916.1413** Ø 13  
**916.1414** Ø 14

**7 x Douilles longues :**

**916.1426** Ø 6   **916.1427** Ø 7   **916.1428** Ø 8   **916.1430** Ø 10   **916.1431** Ø 11   **916.1432** Ø 12  
**916.1433** Ø 13

**21 x Embouts de vissage :**



PHILLIPS® : **918.1468** PH1   **918.1469** PH2   **918.1436** PH3



POZIDRIV® : **918.1477** PZ1   **918.1478** PZ2   **918.1437** PZ3



6 pans mâle : **918.1461** Ø 3   **918.1462** Ø 4   **918.1463** Ø 5   **918.1464** Ø 6   **918.1465** Ø 7   **918.1466** Ø 8



TORX® percé : **918.1470** T10   **918.1471** T15   **918.1472** T20   **918.1473** T25   **918.1475** T30   **918.1476** T40



Fente : **918.1487** Ø 4   **918.1488** Ø 5,5   **918.1491** Ø 7



**918.1290** 1 x Cliquet 72 dents avec système d'éjection des douilles - L. 250 mm



**2 x Rallonges articulées :**

**918.1201** 125 mm

**918.1204** 250 mm



**918.1250** 1 x Cardan universel



**918.1261** 1 x Carré coulissant □ 3/8" - □ 1/2"



**17 x Douilles :**

**916.1210** Ø 10   **916.1211** Ø 11   **916.1212** Ø 12   **916.1213** Ø 13   **916.1214** Ø 14   **916.1215** Ø 15  
**916.1216** Ø 16   **916.1217** Ø 17   **916.1218** Ø 18   **916.1219** Ø 19   **916.1220** Ø 20   **916.1221** Ø 21  
**916.1222** Ø 22   **916.1224** Ø 24   **916.1227** Ø 27   **916.1230** Ø 30   **916.1232** Ø 32

916.0681-99 Coffret de remplacement vide

Clés mixtes TRIPLEplus®



1



	mm	inch		mm	inch
516.0608	8	143	516.0614	14	193
516.0609	9	149	516.0615	15	200
516.0610	10	161	516.0616	16	207
516.0611	11	168	516.0617	17	227
516.0612	12	174	516.0618	18	239
516.0613	13	180	516.0619	19	250

Trousse de clés mixtes TRIPLEplus®



12 pièces



516.0660	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
----------	---



**Cliquet débouché 72 dents extra plat**



Idéal pour le vissage sur tige filetée



19 mm	245
918.4051	245

**Douilles traversantes TRIPLEplus®**



19 mm			
916.4060	10,0	15,5	32,0
916.4061	11,0	16,6	32,0
916.4062	12,0	18,0	32,0
916.4063	13,0	19,0	32,0
916.4064	14,0	20,8	32,0
916.4065	15,0	21,7	32,0
916.4066	16,0	23,5	32,5
916.4067	17,0	24,5	32,5
916.4068	18,0	25,5	32,5
916.4069	19,0	27,0	32,5
916.4071	21,0	28,8	32,5
916.4072	22,0	30,5	32,5
916.4074	24,0	32,5	32,5

**Adaptateurs à verrouillage pour douille**



918.4053	3/8"
918.4054	1/2"

**Rallonge traversante**

19 mm	75
918.4052	75

Coffret de douilles traversantes □ 1/2" - □ 3/8" TRIPLEplus®

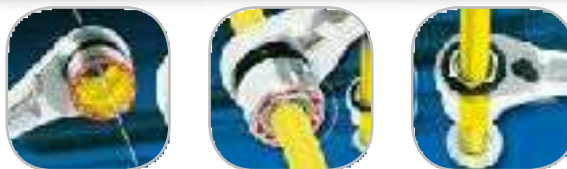


17 pièces

1



TRIPLEplus	●	●	●	★
10,0 mm	✓	✓	3/8"	E12
11,0 mm	✓	✓	7/16"	E14
12,0 mm	✓	✓	15/32"	E16
13,0 mm	✓	✓	1/2"	
14,0 mm	✓	✓		E18
15,0 mm	✓	✓	19/32"	
16,0 mm	✓	✓	5/8"	E20
17,0 mm	✓	✓		
18,0 mm	✓	✓		E22
19,0 mm	✓	✓	3/4"	E24
21,0 mm	✓	✓		
22,0 mm	✓	✓	7/8"	
24,0 mm	✓	✓	15/16"	



916.4050



918.4051 1 x Cliquet 72 dents - L. 245 mm

918.4052 1 x Rallonge traversante 75 mm



2 x Adaptateurs à verrouillage pour douilles :

918.4053 3/8" 918.4054 1/2"



13 x Douilles :

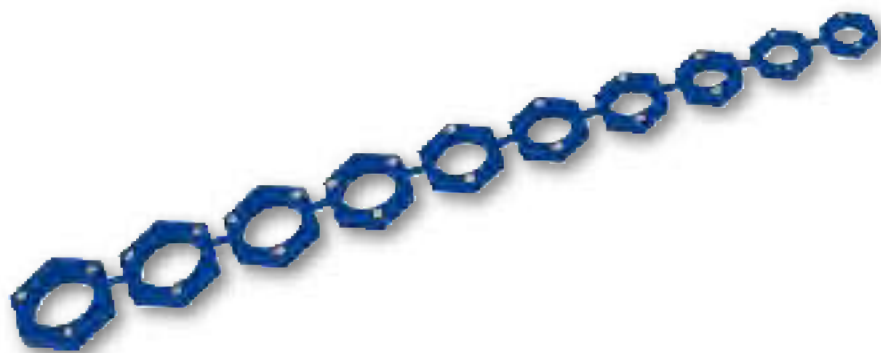
916.4060 Ø 10 916.4061 Ø 11 916.4062 Ø 12 916.4063 Ø 13 916.4064 Ø 14 916.4065 Ø 15

916.4066 Ø 16 916.4067 Ø 17 916.4068 Ø 18 916.4069 Ø 19 916.4071 Ø 21 916.4072 Ø 22

916.4074 Ø 24

9164050-99 Coffret de remplacement vide

## 1 Bagues aimantées



911.1604

Bagues aimantées pour fond de douilles □ 1/4" - 3/8" - 1/2" de 10 à 19 mm.  
Les bagues se logent au fond de la douille pour la rendre aimantée.

## Rail □ 1/4" vide pour 10 douilles



1/4"

911.1615

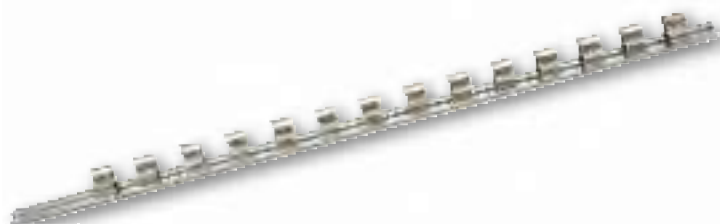
## Rail □ 3/8" vide pour 10 douilles



3/8"

911.1616

## Rail □ 1/2" vide pour 15 douilles



1/2"

911.1285-99

## Rail □ 1/2" vide pour 7 douilles



1/2"

911.1614





## **CLÉS DE SERRAGE**



**CHROME*mat***<sup>®</sup> ..... 2 - 1



**CHROME*plus***<sup>®</sup> ..... 2 - 23



**GEAR*plus***<sup>®</sup> ..... 2 - 35







Clés mixtes .....	2 - 2
Clés à fourche grande taille et à frapper .....	2 - 4
Clés à œil à frapper .....	2 - 5
Clés à fourches .....	2 - 6
Clés à tuyauter .....	2 - 7
Clés à pipe .....	2 - 8
Clés polygonales .....	2 - 10
Clés articulées .....	2 - 13
Clés polygonales Torx® .....	2 - 15
Clés QFC .....	2 - 16
Clés à molette .....	2 - 17
Clés serre-tubes .....	2 - 18, 20
Clés hexagonales .....	2 - 19
Clés à sangle .....	2 - 22

## Pictogrammes :



Chrome Vanadium



Conforme à la norme ISO



Empreintes



Conforme à la norme DIN



Trousse

**finition chromée mate**



## Clés mixtes



DIN 3113 ISO 3318 ISO 7738

Fourche inclinée à 15°  
Tête polygonale 12 pans  
Coudée à 15°

2



Clé	Largeur	Longueur	Largeur de la tête	Largeur de la tête
517.0003	3,2	100	15 x 9,5	3,6 x 4,5
517.00035	3,5	100	15 x 9,5	3,6 x 4,5
517.0004	4	100	15 x 9,5	3,6 x 4,5
517.00045	4,5	100	15 x 9,5	3,6 x 4,5
517.0005	5	100	15 x 9,5	3,6 x 4,5
517.00055	5,5	105	17 x 10,0	3,7 x 5,0
517.0006	6	102	15,7 x 10,4	3,6 x 4,5
517.0007	7	112	17,2 x 11,6	4,0 x 4,9
517.0008	8	122	19,6 x 12,8	4,5 x 5,3
517.0009	9	132	21,5 x 14,6	4,7 x 5,7
517.0010	10	140	23,8 x 16,2	4,9 x 6,6
517.0011	11	150	25,6 x 17,5	5,0 x 6,9
517.0012	12	160	27,4 x 18,4	5,4 x 7,2
517.0013	13	170	29,6 x 19,8	5,9 x 7,7
517.0014	14	180	31,7 x 21,6	6,2 x 8,6
517.0015	15	190	33,2 x 23,1	6,5 x 8,7
517.0016	16	200	34,7 x 24,5	6,6 x 8,9
517.0017	17	210	36,8 x 25,8	6,7 x 8,9
517.0018	18	220	38,8 x 26,9	7,1 x 9,9
517.0019	19	230	40,8 x 28,6	7,4 x 10,3
517.0020	20	240	43,0 x 29,7	7,6 x 10,5
517.0021	21	250	45,3 x 31,8	7,8 x 11,0
517.0022	22	260	46,6 x 32,7	8,0 x 11,7
517.0023	23	270	47,7 x 33,5	8,4 x 11,9
517.0024	24	280	50,4 x 35,9	8,5 x 12,2
517.0025	25	290	52,5 x 36,9	8,8 x 12,3
517.0026	26	300	53,0 x 38,2	9,0 x 12,4
517.0027	27	310	53,3 x 38,5	9,2 x 12,5
517.0028	28	320	56,6 x 40,5	9,3 x 12,6
517.0029	29	330	59,0 x 41,4	9,5 x 12,8
517.0030	30	340	62,3 x 43,9	9,9 x 13,2
517.0032	32	360	65,7 x 45,7	10,3 x 14,0
517.0036	36	410	74,6 x 54,3	13,2 x 18,5
517.0039	41	460	83,6 x 61,3	14,5 x 21,5
517.0033	46	500	89,3 x 63,9	15,0 x 21,7
517.0034	48	540	97,0 x 73,5	16,9 x 23,1
517.0035	50	540	97,0 x 73,5	16,9 x 23,1

## Jeu de clés mixtes



## Jeu de 9 pièces - Trousse

**517.0040** 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

## Jeu de 21 pièces - Trousse

**517.0043** 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

## Jeu de 26 pièces - Trousse

**517.0044** 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20  
21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm



## Jeu de 9 pièces - Boîte carton

**517.0042** 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 mm

## Jeu de 11 pièces - Boîte carton

**517.0041** 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

## Jeu de 12 pièces - Boîte carton

**517.0052** 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

## Clés à fourche "Grande taille"

CrV DIN 894 ISO 3380

2



Art.	Largeur	Longueur	Largeur de la tête	Épaisseur de la tête	Poids
517.0522	22	200	48	8,5	0,36
517.0524	24	217	50	9,0	0,44
517.0527	27	239	56	9,8	0,47
517.0530	30	263	62	10,8	0,53
517.0532	32	275	66	11,8	0,55
517.0536	36	305	74	12,8	0,60
517.0538	38	305	74	12,8	0,60
517.0540	40	344	84	13,8	0,65
517.0541	41	350	88	14,5	0,70
517.0542	42	350	88	14,5	0,70
517.0546	46	380	94	15,5	0,85
517.0548	48	400	100	15,5	0,94
517.0550	50	420	102	17,0	1,02
517.0555	55	460	112	18,0	1,28
517.0560	60	500	124	19,0	1,63
517.0565	65	540	132	20,0	1,71
517.0570	70	540	142	21,0	2,50
517.0575	75	580	152	22,0	3,50
517.0580	80	620	162	22,0	3,50
517.0585	85	670	172	22,0	4,78
517.0590	90	700	184	23,0	5,45
517.0595	95	730	190	25,0	5,95
517.0596	100	760	195	26,0	7,80

## Clés à fourche à frapper

CrV DIN 133



Art.	Largeur	Longueur	Largeur de la tête	Épaisseur de la tête	Poids
517.0124	24	160	50,0	14,0	0,50
517.0127	27	180	56,0	16,0	0,52
517.0130	30	190	65,0	17,0	0,55
517.0132	32	195	67,0	17,0	0,55
517.0136	36	210	77,0	18,0	0,85
517.0141	41	230	88,0	19,0	1,04
517.0146	46	250	96,0	20,0	1,39
517.0150	50	275	106,0	21,0	1,67
517.0155	55	305	116,0	24,0	2,25
517.0160	60	315	125,0	24,0	2,54
517.0165	65	345	136,0	28,0	3,64
517.0170	70	370	148,0	30,0	4,10
517.0175	75	385	158,0	30,0	5,17
517.0180	80	400	170,0	33,0	5,82
517.0185	85	410	174,0	33,0	6,98
517.0190	90	445	188,0	38,0	8,32
517.0195	95	455	194,0	38,0	10,40
517.0196	100	480	220,0	46,0	11,88



Clés à oeil à frapper

CrV DIN 7444



Modèle	Largeur	Longueur	Largeur de tête	Largeur de queue	Poids	Modèle	Largeur	Longueur	Largeur de tête	Largeur de queue	Poids
517.0924	24	160	43,0	15,0	0,36	517.0960	60	272	89,5	27,0	1,96
517.0927	27	178	46,0	16,0	0,38	517.0965	65	300	102,5	29,0	2,18
517.0930	30	191	52,0	17,0	0,50	517.0970	70	315	108,5	33,0	2,40
517.0932	32	192	53,0	17,0	0,53	517.0975	75	330	113,5	34,0	2,78
517.0936	36	210	59,0	19,0	0,76	517.0980	80	348	124,5	36,0	3,15
517.0941	41	215	65,0	21,0	0,81	517.0985	85	360	128,5	37,0	4,86
517.0946	46	244	73,5	23,0	0,98	517.0990	90	379	148,0	40,0	5,68
517.0950	50	245	78,5	24,0	0,98	517.0995	95	395	150,5	40,5	6,50
517.0955	55	270	86,5	25,0	1,75	517.0996	100	405	153,5	44,5	7,863

Tableau de correspondance pouces / millimètres

''	mm	''	mm	''	mm
1/64"	0,397	1" 1/64	25,797	2" 1/2	63,500
1/32"	0,794	1" 1/32	26,194	2" 3/4	69,850
3/64"	1,191	1" 3/64	26,591	3"	76,200
1/16"	1,588	1" 1/16	26,987	3" 1/4	82,550
5/64"	1,984	1" 5/64	27,384	3" 1/2	88,900
3/32"	2,381	1" 3/32	27,781	3" 3/4	95,250
1/8"	3,175	1" 1/8	28,575	4"	101,600
3/16"	4,763	1" 3/16	30,162	4" 1/4	107,950
1/4"	6,350	1" 1/4	31,750	4" 1/2	114,300
5/16"	7,938	1" 5/16	33,337	4" 3/4"	120,650
3/8"	9,525	1" 3/8	34,925	5"	127,000
7/16"	11,113	1" 7/16	36,512	5" 1/4"	133,350
1/2"	12,700	1" 1/2	38,100	5" 1/2"	139,700
9/16"	14,288	1" 9/16	39,687	5" 3/4"	146,050
5/8"	15,875	1" 5/8	41,275	6"	152,400
11/16"	17,463	1" 11/16	42,862	7"	177,800
3/4"	19,050	1" 3/4	44,450	8"	203,200
13/16"	20,638	1" 13/16	46,037	9"	228,600
7/8"	22,225	1" 7/8	47,625	10"	254,000
15/16"	23,813	1" 15/16	49,212		
1"	25,400	2"	50,800		
		2" 1/4	57,150		

mm

## Clés à fourches

CrV DIN 3110 ISO 1085 ISO 10102 ISO 3318

Fourches inclinées à 15°

2



	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm
517.0117	3,2 x 5,5	14 - 15	3,5	100	517.0109	14 x 15,0	33 - 35	6,0	187
517.0118	4 x 5,0	14 - 15	3,5	100	517.0119	16 x 17,0	37 - 39	6,5	203
517.0101	6 x 7,0	17 - 19	3,7	122	517.0110	16 x 18,0	37 - 41	7,0	203
517.0102	8 x 9,0	21 - 23	4,0	138	517.0111	17 x 19,0	39 - 44	7,0	219
517.0103	8 x 10,0	21 - 25	4,5	138	517.0112	20 x 22,0	45 - 48	7,8	235
517.0104	10 x 11,0	25 - 27	4,7	154	517.0113	21 x 23,0	47 - 51	7,8	250
517.0105	10 x 12,0	25 - 29	5,2	154	517.0114	22 x 24,0	48 - 53	8,0	250
517.0106	11 x 13,0	27 - 31	5,2	171	517.0115	24 x 27,0	53 - 59	9,0	269
517.0107	12 x 13,0	29 - 31	5,2	171	517.0116	30 x 32,0	65 - 69	10,0	316
517.0108	13 x 14,0	31 - 33	6,0	187					

## Jeux de clés à fourches

CrV DIN 3110 ISO 1085 ISO 10102 ISO 3318

Fourches inclinées à 15°



## Jeu de 6 pièces - Trousse

517.0120 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19 mm

## Jeu de 9 pièces - Trousse

517.0123 3,2 x 5,5 - 4 x 5 - 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19 mm

## Jeu de 8 pièces - Boîte carton

517.0121 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19 - 20 x 22 mm

## Jeu de 12 pièces - Boîte carton

517.0122 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 22 x 24 - 24 x 27 - 30 x 32 mm

Clés à tuyauter

CV DIN 3118

Fourches inclinées 15°  
Têtes coudées 15°



	mm	inch
517.0252	8 x 10	143
517.0253	9 x 11	152
517.0254	10 x 11	152
517.0255	10 x 12	152
517.0257	12 x 13	156
517.0258	12 x 14	178
517.0260	14 x 15	196
517.0261	14 x 17	196
517.0263	16 x 18	196
517.0264	17 x 19	196
517.0265	19 x 21	207
517.0266	19 x 22	207
517.0267	22 x 24	252
517.0268	24 x 27	264
517.0269	30 x 32	283

Clés à tuyauter à tête pivotante

CV

Pivotante à 230°



	mm
518.0378	8
518.0379	9
518.0380	10
518.0381	11
518.0382	12
518.0383	13
518.0384	14
518.0387	17
518.0389	19



Jeux de clés à tuyauter à tête inclinable 230°

	mm
518.0350	10 - 11 - 12
518.0360	8 - 9 - 10 - 11 - 12
518.0370	14 - 17 - 19

Trousse de 6 clés à tuyauter à cliquet



500.5606	mm
	10 - 11 - 13 - 17 - 19 - 22

Permettent un serrage sur tous les tuyaux et conduites en automobile, aéronautique et réfrigération  
Mécanisme à ressort, effet auto-clicquet  
Tête en acier bruni

Clés à tuyauter à cliquet

	mm	inch
500.5010	10	3/8"
500.5011	11	7/16"
500.5012	12	
500.5013	13	1/2"
500.5017	17	11/16"
500.5018	18	
500.5019	19	3/4"
500.5022	22	
500.5024	24	15/16"
500.5027	27	1" 1/16
500.5032	32	



Clés à pipe débouchées 6 pans x 6 pans

CrV

Débouchées 6 pans x 6 pans  
Coudées à 90°  
Toutes les clés sont livrées  
sur cartonnets chartés KS Tools®



	6	110	11
517.0406	6	110	11
517.0407	7	115	12
517.0408	8	120	13
517.0409	9	123	14
517.0410	10	131	16
517.0411	11	136	17
517.0412	12	142	18
517.0413	13	151	19
517.0414	14	160	21
517.0415	15	171	22
517.0416	16	185	24
517.0417	17	197	25
517.0418	18	209	27
517.0419	19	219	28
517.0420	20	220	30
517.0421	21	232	30
517.0422	22	244	32
517.0423	23	255	33
517.0424	24	266	35
517.0425	25	276	36
517.0426	26	290	37
517.0427	27	296	39
517.0428	28	310	39
517.0429	29	320	41
517.0430	30	330	42
517.0432	32	350	45
517.0436	36	380	50

## Jeux de clés à pipes débouchées 6 pans x 6 pans



Coffret plastique



Jeu de 13 pièces

517.0455

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 24 mm



Jeu de 8 pièces - Boite carton

517.0452

8 - 10 - 11 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 mm

Jeu de 9 pièces - Boite carton

517.0450

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

Jeu de 11 pièces - Boite carton

517.0451

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

Jeu de 22 pièces - Boite carton

517.0453


6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

Jeu de 26 pièces - Boite carton

517.0454

6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm

















## Clés polygonales contre-coudées

CrV DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104 

Têtes polygonales 12 pans  
Coudées à 75°

2




					
920.0206		6 x 7	168	10,2 x 12,5	5,9 x 6,6
920.0208		8 x 9	183	13,7 x 15,5	7,0 x 7,1
920.0210		10 x 11	198	16,8 x 18,2	7,5 x 7,5
920.0212		12 x 13	217	19,8 x 21,6	8,3 x 7,8
920.0214		14 x 15	239	22,7 x 24,7	9,0 x 9,1
920.0216		16 x 17	260	25,3 x 26,0	9,2 x 9,5
920.0217		17 x 19	292	28,6 x 29,8	10,3 x 10,8
920.0218		18 x 19	292	28,6 x 29,8	10,3 x 10,8
920.0220		20 x 22	318	31,1 x 34,6	10,4 x 11,4
920.0221		21 x 23	327	32,5 x 35,6	10,8 x 11,9
920.0224		24 x 27	339	36,5 x 41,4	11,8 x 13,7
920.0230		30 x 32	362	46,1 x 49,3	13,1 x 14,6

## Jeu de clés polygonales contre-coudées


CrV DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104  



Jeu de clés polygonales contre-coudées, 8 pièces

920.0248  6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm

Jeu de clés polygonales contre-coudées, 11 pièces

920.0249  6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23 - 24 x 27 - 30 x 32 mm



### Clés polygonales à cliquet contre-coudées

Cliquet 24 dents



### Trousse de 5 et 7 pièces



Jeu 5 pièces

**520.1000** 10 x 11 – 12 x 14 – 13 x 17 – 15 x 16 – 19 x 22

Jeu 7 pièces

**520.1100** 10 x 11 – 12 x 14 – 13 x 17 – 15 x 16 – 19 x 22 – 24 x 27 – 30 x 32

Modèle	Dimensions
<b>520.1011</b>	10 x 11
<b>520.1214</b>	12 x 14
<b>520.1317</b>	13 x 17
<b>520.1516</b>	15 x 16
<b>520.1922</b>	19 x 22
<b>520.2427</b>	24 x 27
<b>520.3032</b>	30 x 32

### Clés à ergot articulées

Pour écrous à encoches latérales



Modèle	Longueur	Largeur	Poids
<b>517.1302</b>	19 – 50	3/4" – 2"	160
<b>517.1303</b>	32 – 76	1" 1/4 – 3"	205
<b>517.1304</b>	50 – 120	2" – 4" 3/4	285
<b>517.1305</b>	114 – 158	4" 1/2 – 6" 1/4	305

### Clés à ergot articulées

Pour écrous à encoches latérales à ergot amovible



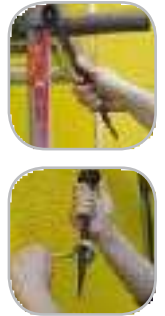
Modèle	Longueur	Largeur	Poids
<b>517.1312</b>	19 – 50	3/4" – 2"	160
<b>517.1313</b>	32 – 76	1" 1/4 – 3"	205
<b>517.1314</b>	50 – 120	2" – 4" 3/4	285
<b>517.1315</b>	114 – 158	4" 1/2 – 6" 1/4	305

Clés à cliquet à douilles réversibles

Spécial montage d'échaffaudage



2



	Clé	Longueur	Longueur	Clé
522.1013	○	10 x 13	240	M6 - M8
522.1317	○	13 x 17	280	M8 - M10
522.1618	○	16 x 18	315	M10 - M12
522.1719	○	17 x 19	315	M10 - M12
522.1922	○	19 x 22	315	M12 - M14
522.1924	○	19 x 24	360	M12 - M16
522.2427	○	24 x 27	360	M12 - M18
522.2430	○	24 x 30	450	M16 - M20
522.3036	○	30 x 36	440	M18 - M24
522.3236	○	32 x 36	450	M22 - M24

Clés longues articulées 6 pans

Tête polie



	Clé	Longueur	Longueur	Clé	Longueur		
517.1108	○	8	394	517.1114	○	14	495
517.1109	○	9	395	517.1115	○	15	495
517.1110	○	10	490	517.1116	○	16	496
517.1111	○	11	491	517.1117	○	17	496
517.1112	○	12	493	517.1118	○	18	500
517.1113	○	13	493	517.1119	○	19	500

Clés longues articulées - carré d'entraînement



	Clé	Longueur	Longueur
517.1125	○	1/4"	490
517.1126	○	3/8"	495
517.1127	○	1/2"	500

Clés à embouts articulés TORX®



517.0315	★	T15 x T20
517.0316	★	T25 x T27
517.0317	★	T30 x T40
517.0318	★	T45 x T50
517.0319	★	T55 x T60

Trousse de 5 pièces



517.0320	★	T15 x T20 – T25 x T27 – T30 x T40 T45 x T50 – T55 x T60
----------	---	--

Clés à douilles articulées TORX®



517.0330	★	E6 x E8
517.0332	★	E10 x E12
517.0333	★	E14 x E16
517.0334	★	E18 x E20
517.0335	★	E22 x E24

Trousse de 5 pièces



517.0340	★	T15 x T20 – T25 x T27 – T30 x T40 T45 x T50 – T55 x T60
----------	---	--



Clés à tube droites

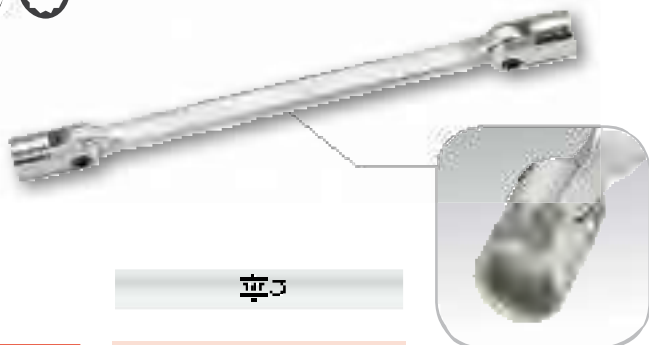


2



	ISO 2236	ISO 1085	DIN 896		ISO 2236	ISO 1085	DIN 896		ISO 2236	ISO 1085	DIN 896
518.0870	6 x 7	110		518.0877	20 x 22	180		518.0865	6 - 11	115	
518.0871	8 x 9	130		518.0878	21 x 23	265		518.0866	10 - 22	140	
518.0872	10 x 11	130		518.0883	24 x 26	200		518.0867	21 - 27	175	
518.0881	10 x 13	145		518.0879	24 x 27	190		518.0868	25 - 32	205	
518.0873	12 x 13	140		518.0880	30 x 32	220		518.0869	36 - 50	240	
518.0874	14 x 15	150		518.0884	36 x 41	235					
518.0875	16 x 17	160		518.0885	41 x 46	235					
518.0882	17 x 19	160		518.0886	46 x 50	220					
518.0876	18 x 19	170									

Clés à douilles articulées 12 pans



	ISO 2236	ISO 1085	DIN 896
517.0300	6 x 7		
517.0301	8 x 9		
517.0302	10 x 11		
517.0303	12 x 13		
517.0304	14 x 15		
517.0305	16 x 17		
517.0306	18 x 19		
517.0307	20 x 22		
517.0308	21 x 23		

Clés à embouts articulées 6 pans



	ISO 2236	ISO 1085	DIN 896
517.0341	3 x 4	198	
517.0342	5 x 6	202	
517.0343	8 x 10	235	

Trousse de 6 pièces



	ISO 2236	ISO 1085	DIN 896
517.0310	8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm		

Coffret de clés à douilles articulées 12 pans



6 pièces



	ISO 2236	ISO 1085	DIN 896
517.0312	8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm		

## Clés polygonales TORX® contre-coudées



Tête polygonale Torx® contre-coudée à 70°



### Trousse de 6 pièces



911.0361		E6 x E8
911.0362		E7 x E11
911.0363		E10 x E12
911.0364		E14 x E18
911.0365		E16 x E22
911.0366		E20 x E24



911.0360		E6 x E8 - E7 x E11 - E10 x E12 E14 x E18 - E16 x E22 - E20 x E24
----------	--	---

## Clés polygonales TORX® droites



Tête polygonale droite



### Trousse de 4 pièces



911.0371		E6 x E8
911.0372		E7 x E11
911.0373		E10 x E12
911.0374		E14 x E18
911.0375		E16 x E22
911.0376		E20 x E24



911.0370		E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 - E20 x E24
----------	--	---

Clés de type QFC □ 3/8" - 6 pans

Clés de type QFC □ 3/8" - 12 pans



2

3/8"		mm
913.3810	○	10
913.3811	○	11
913.3812	○	12
913.3813	○	13
913.3814	○	14
913.3815	○	15
913.3816	○	16
913.3817	○	17
913.3818	○	18
913.3819	○	19

3/8"		mm
913.3910	○	10
913.3911	○	11
913.3912	○	12
913.3913	○	13
913.3914	○	14
913.3915	○	15
913.3916	○	16
913.3917	○	17
913.3919	○	19
913.3922	○	22

Jeu de clés de type QFC □ 3/8" - 6 pans

Jeu de clés de type QFC □ 3/8" - 12 pans



Sur rail métallique  
10 pièces



Sur rail métallique  
10 pièces



3/8"		mm
913.3800	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm

3/8"		mm
913.3900	○	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 19 - 22 mm

Jeu de clés de type QFC □ 1/2" - 6 pans

13 pièces



1/2"		mm		mm
913.1200				
11 x Clés type QFC :				
913.1220		20	913.1226	26
913.1221		21	913.1227	27
913.1222		22	913.1228	28
913.1223		23	913.1230	30
913.1224		24	913.1232	32
913.1225		25		
1 x 913.1202		Rallonge □ 1/2"	L. 120 mm	
1 x 913.1201		Poignée articulée □ 1/2"	L. 375 mm	



Clés à molette

CV DIN 3117

Tête inclinée à 15°  
Gravure millimétrique

2



577.0100	100	8	35	15	4"
577.0150	150	10	53	22	6"
577.0200	200	13	65	28	8"
577.0250	250	15,5	78	31	10"

577.0300	300	18	91	36	12"
577.0375	375	23	119	47	15"
577.0450	450	25,6	140	58	18"

577.0299 Lot de 2 clés à molette 10" - 12"

577.0399 Lot de 3 clés à molette 10" - 12" - 15"

Clés à molette poignée bi-composant

CV DIN 3117 BC

Mors mobile avec grip  
Poignée bi-composant  
Tête inclinée à 15°  
Gravure millimétrique



Lot de 3 clés à molette

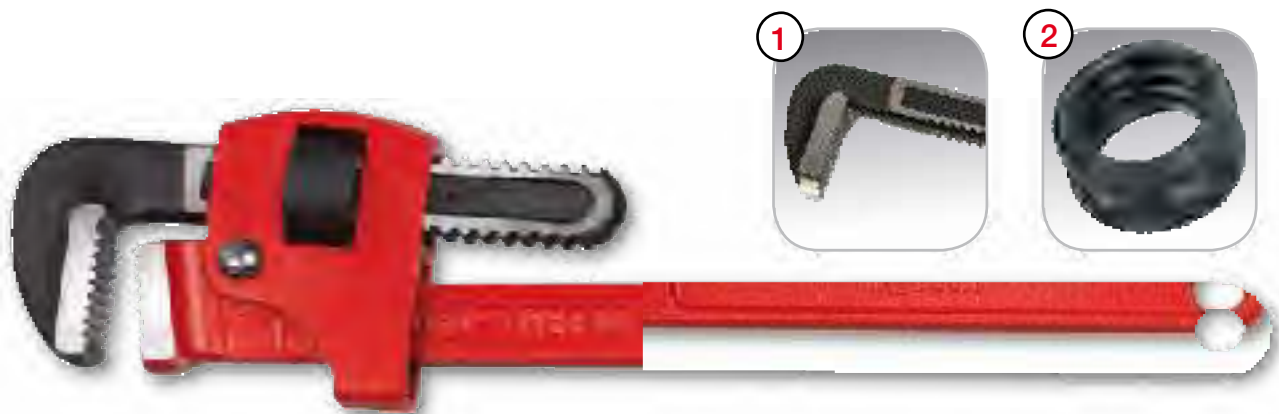


577.0201	200	13	65	28	8"
577.0251	250	15,5	78	31	10"
577.0301	300	18	91	36	12"

577.0199 8" - 200 mm / 10" - 250 mm / 12" - 300 mm

## Clés serre-tubes Stillson

Mâchoires acier traité double trempe à denture opposée  
 Manche en acier spécial traité  
 Ressort à lame intérieure facilitant l'accrochage et l'auto-serrage du tube



	Longueur des mâchoires	Longueur du manche	Largeur de la tête	Largeur de la queue	Poids
114.0008	8"	200	3/4"	30	0,250
114.0010	10"	250	1"	40	0,600
114.0012	12"	300	1" 1/4	60	0,700
114.0014	14"	350	1" 1/2	60	1,100
114.0018	18"	450	2"	70	1,750
114.0024	24"	600	3"	100	3,500
114.0036	36"	900	3" 1/2	110	6,250

## 1 Mâchoires mobiles de rechange

	Longueur
114.0012-1	12"
114.0014-1	14"
114.0018-1	18"
114.0024-1	24"
114.0036-1	36"

## 2 Molettes de rechange

	Longueur
114.0012-2	12"
114.0014-2	14"
114.0018-2	18"
114.0024-2	24"
114.0036-2	36"

## Clés serre-tubes alu

Mâchoires en acier traité double trempe à denture opposée  
 Manche alu monobloc en alliage léger

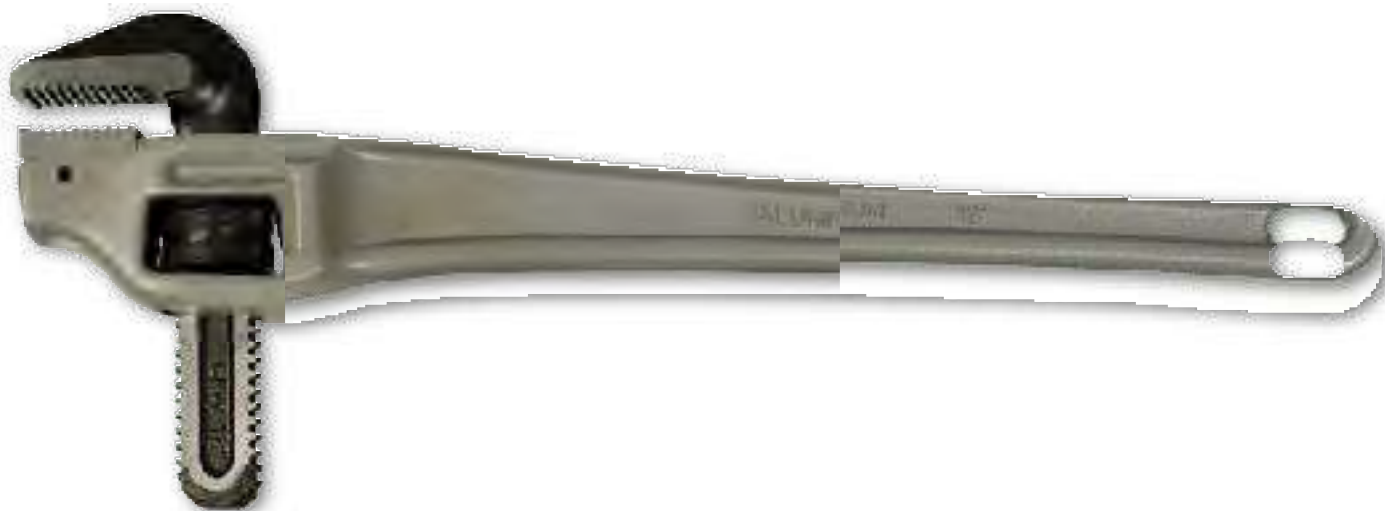


	Longueur des mâchoires	Longueur du manche	Largeur de la tête	Largeur de la queue	Poids
111.3100	14"	350	2"	75	0,850
111.3200	18"	450	2" 1/2	90	0,150
111.3300	24"	600	3"	100	0,240

### Clés serre-tubes alu - type bec de canard

Mâchoires en acier traité à dentures opposées  
Manche alu monobloc en alliage léger  
Idéal pour les accès difficiles

2



111.5100	14"	350	1"1/2	49	0,945
111.5200	18"	450	2"	60	1,460

### Clé hexagonale déportée 45°

Corps en fonte monobloc  
Prise efficace sur tous les côtés due à la forme de la mâchoire  
Idéal pour les écrous hexagonaux, carrés et les «Raccords union»



111.3400	9" 1/2	240	1" 1/8 - 2" 5/8	29 - 67	0,600



## Clés serres-tube suédoises

CrV

Pince en acier chrome vanadium forgée et renforcée  
Mâchoires parallèles étroites et biseautées pour l'accroche idéale des différents tubes et pièces



<b>113.0500</b>	1/2"	250	45°S	<b>113.2000</b>	2"	530	45°S
<b>113.1000</b>	1"	320	45°S	<b>113.3000</b>	3"	640	45°S
<b>113.1500</b>	1" 1/2	420	45°S				

## Lot de 3 clés serre-tubes suédoises

CrV



<b>113.2100</b>		
1 x 113.1000	1"	245
1 x 113.1500	1" 1/2	420
1 x 113.2000	2"	550

## Lot de 2 clés serre-tubes suédoises et d'une pince multiprises

CrV



<b>113.2200</b>		
1 x 115.2000	1" 1/4	240
1 x 113.1500	1" 1/2	420
1 x 113.2000	2"	550

### Clés serre-tubes suédoises 45°



Pince en acier chrome vanadium forgée et renforcée  
Mâchoires parallèles étroites et biseautées pour l'accroche idéale des différents tubes et pièces



2

			Type				Type
112.1000	1"	320	45°	112.2000	2"	560	45°
112.1500	1" 1/2	420	45°				

### Clés serre-tubes suédoises 90°



Pince en acier chrome vanadium forgée et renforcée  
Mâchoires parallèles étroites et biseautées pour l'accroche idéale des différents tubes et pièces



			Type				Type
111.1000	1"	320	90°	111.2000	2"	560	90°
111.1500	1" 1/2	420	90°	111.3000	3"	620	90°

### Clé serre-tubes à chaîne



Levier en acier forgé



### Clé serre-tubes à chaîne



114.0040	160	6"	114.0041	160	6"	

## Clés serre-tubes réversibles à chaîne - Modèle gros efforts

Levier en acier forgé

Possibilité de serrer et desserrer sans retournement grâce à la double denture



114.0044

1,5"

114.0045

2,5"

114.0046

4,0"

## Clé à sangle

Sangle en nylon, destinée au serrage de pièces dont l'état de surface ne doit pas être marqué



114.0150

150

## Clé à sangle à réglage par vis sans fin



114.0160

200





Clés mixtes et jeux de clés mixtes. . . . .	2 - 24
Clés à fourche et jeux de clés à fourche. . . . .	2 - 27
Clés polygonales contre-coudées . . . . .	2 - 29
Clés à tuyauter, polygonales . . . . .	2 - 31
Clés polygonales Torx®. . . . .	2 - 31
Clés mixtes extra-longues . . . . .	2 - 32
Clés polygonales extra-longues. . . . .	2 - 33

## Pictogrammes :



Chrome Vanadium



Conforme à la norme ISO



Extra long



Conforme à la norme DIN



Trousse

Clés mixtes



Forgées en acier au chrome vanadium  
Fourche inclinée à 15°  
Tête polygonale 12 pans  
Coudées à 15°

2



518.0606	6	10,5	4,6	128
518.0607	7	11,6	5,1	138
518.0608	8	12,6	5,7	148
518.0609	9	15,6	8,1	154
518.0610	10	14,4	8,3	162
518.0611	11	17,8	8,5	167
518.0612	12	18,3	8,7	174
518.0613	13	20,3	8,8	178
518.0614	14	22,1	9,6	190
518.0615	15	24,5	10,7	205
518.0616	16	24,5	10,7	205

518.0617	17	26,7	11,0	225
518.0618	18	28,3	11,2	248
518.0619	19	28,3	11,2	248
518.0620	20	30,5	12,4	270
518.0621	21	30,5	12,4	270
518.0622	22	33,3	12,9	292
518.0624	24	35,4	13,9	314
518.0627	27	38,4	15,4	359
518.0630	30	43,1	15,8	390
518.0632	32	45,1	16,4	425

Jeu de clés mixtes

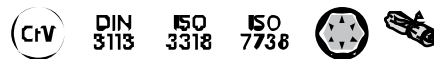


9 pièces



518.0640	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19

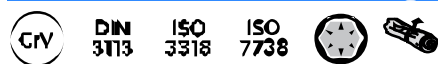
Jeu de clés mixtes



Jeu de 11 pièces	
518.0641	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22

Jeu de 13 pièces	
518.0643	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22

### Jeu de clés mixtes



4 pièces



1111

518.0644

24 - 27 - 30 - 32

### Clés mixtes série courte



Forgées en acier au chrome vanadium  
Fourche inclinée à 15°  
Tête polygonale 12 pans  
Coudées à 15°

### Jeu de clés mixtes série courte



7 pièces



1111

518.0040

10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19

Clés mixtes série courte	Clés mixtes série courte	Clés mixtes série courte	Clés mixtes série courte
518.0010	10	16,1	7,5
518.0011	11	17,9	7,8
518.0012	12	19,1	7,8
518.0013	13	19,9	9,1
518.0014	14	21,8	9,4
518.0015	15	22,5	9,6
518.0016	16	24,1	9,8
518.0017	17	26,1	10,8
518.0018	18	27,0	11,0
518.0019	19	28,6	11,9



Clés mixtes en pouce



Forgées en acier au chrome vanadium  
Fourche inclinée à 15°  
Tête polygonale 12 pans  
Coudées à 15°

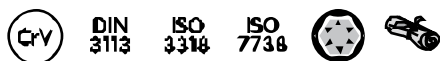
2

cotes en pouce



<b>518.3001</b>	1/4"	10,5	4,6	128	<b>518.3009</b>	3/4"	28,3	11,2	248
<b>518.3002</b>	5/16"	12,6	5,7	148	<b>518.3010</b>	13/16"	30,5	12,4	270
<b>518.3003</b>	3/8"	15,6	8,1	154	<b>518.3011</b>	7/8"	33,3	12,9	292
<b>518.3004</b>	7/16"	17,8	8,5	167	<b>518.3012</b>	15/16"	35,4	13,9	314
<b>518.3005</b>	1/2"	20,3	8,8	178	<b>518.3013</b>	1"	36,4	14,4	336
<b>518.3006</b>	9/16"	22,1	9,6	190	<b>518.3014</b>	11/16"	38,4	15,4	359
<b>518.3007</b>	5/8"	24,5	10,7	205	<b>518.3015</b>	11/8"	43,1	15,8	390
<b>518.3008</b>	11/16"	26,7	11,0	225	<b>518.3016</b>	11/4"	45,1	16,4	425

Jeu de clés mixtes en pouce



cotes en pouce



Jeu de 11 pièces

**518.3000** 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"

Jeu de 7 pièces

**518.3020** 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4"

Clés à fourches

CV DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102

Fourche inclinée à 15°  
Finition polie

2



Article	Largeur	Longueur
518.0701	6 x 7	123
518.0702	8 x 9	127
518.0704	10 x 11	141
518.0706	10 x 13	152
518.0707	12 x 13	163
518.0709	14 x 15	185
518.0710	16 x 17	208

Article	Largeur	Longueur
518.0711	17 x 19	225
518.0712	18 x 19	225
518.0714	20 x 22	252
518.0715	21 x 23	252
518.0716	24 x 27	285
518.0718	30 x 32	331

Jeu de clés à fourches

CV DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102  7 pièces

Jeu de clés à fourches

CV DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102  3 pièces



Article	Largeur
518.0747	8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22

Article	Largeur
518.0743	21 x 23 - 24 x 27 - 30 x 32

### Clés à fourches en pouce

CrV DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102

Fourche inclinée à 15°  
Finition polie

2

cotes en pouce



	Largeur de la fourche	Longueur		Largeur de la fourche	Longueur
518.3201	1/4" x 5/16"	123	518.3206	11/16" x 3/4"	185
518.3202	3/8" x 7/16"	127	518.3207	3/4" x 7/8"	208
518.3203	1/2" x 9/16"	141	518.3208	15/16" x 1"	225
518.3204	9/16" x 5/8"	152	518.3209	1.1/8" x 1.1/4"	225
518.3205	5/8" x 11/16"	163			

### Jeu de clés à fourches en pouce

CrV DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102

cotes en pouce



1/4" x 5/16"

Jeu de 6 pièces


518.3220 1/4" x 5/16" - 3/8" x 7/16" - 1/2" x 9/16" - 5/8" x 11/16" - 11/16" x 3/4" - 3/4" x 7/8"

Jeu de 8 pièces

518.3200 1/4" x 5/16" - 3/8" x 7/16" - 1/2" x 9/16" - 5/8" x 11/16" - 11/16" x 3/4" - 3/4" x 7/8" - 15/16" x 1" - 1.1/8" x 1.1/4"



Clés polygonales contre-coudées

CrV DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104 

Têtes polygonales  
Coudées à 70°



2

	mm	mm
<b>518.0801</b>	6 x 7	168
<b>518.0802</b>	8 x 9	183
<b>518.0804</b>	10 x 11	198
<b>518.0807</b>	12 x 13	214
<b>518.0809</b>	14 x 15	239
<b>518.0810</b>	16 x 17	260

	mm	mm
<b>518.0812</b>	18 x 19	292
<b>518.0814</b>	20 x 22	318
<b>518.0815</b>	21 x 23	327
<b>518.0816</b>	24 x 27	339
<b>518.0818</b>	30 x 32	362

Jeu de clés polygonales

CrV DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104   7 pièces

Jeu de clés polygonales

CrV DIN 838 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10104   3 pièces



	mm
<b>518.0847</b>	8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 6 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 mm

	mm
<b>518.0843</b>	21 x 23 - 24 x 27 - 30 x 32 mm

Clés polygonales contre-coudées en pouce

CrV DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102 

Têtes polygonales  
Coudées à 45°

2

cotes en pouce



Art. n°	Clés	Longueur	Art. n°	Clés	Longueur
518.3101	1/4" x 5/16"	165	518.3108	3/4" x 7/8"	292
518.3102	5/16" x 3/8"	170	518.3109	7/8" x 15/16"	327
518.3103	3/8" x 7/16"	195	518.3110	13/16" x 7/8"	327
518.3104	1/2" x 9/16"	206	518.3111	15/16" x 1"	362
518.3105	9/16" x 5/8"	232	518.3112	1" x 1,1/8"	372
518.3106	5/8" x 11/16"	237	518.3113	1.1/8" x 1.1/4"	392
518.3107	11/16" x 3/4"	270			

Jeu de clés polygonales contre-coudées en pouce

CrV DIN 3110 ISO 3318 ISO 1085 ISO 10102  

Têtes polygonales  
Coudées à 45°

cotes en pouce



Art. n°	Clés	Longueur
518.3100	8 pièces : 1/4" x 5/16" - 3/8" x 7/16" - 1/2" x 9/16" - 5/8" x 11/16" - 11/16" x 3/4" - 3/4" x 7/8" - 15/16" x 1" - 1.1/8" x 1.1/4"	
518.3120	6 pièces : 1/4" x 5/16" - 3/8" x 7/16" - 1/2" x 9/16" - 5/8" x 11/16" - 11/16" x 3/4" - 3/4" x 7/8"	

### Clés polygonales TORX®

Têtes polygonales droites



2

518.0861		E6 x E8	113
518.0862		E10 x E12	141
518.0863		E14 x E18	179
518.0864		E20 x E24	222

### Jeu de clés polygonales TORX®

4 pièces



518.0860		E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 - E20 x E24
----------	--	---

### Clés à tuyauter

Fourche inclinée à 15°



518.0511	6 x 8	518.0518	17 x 19
518.0512	8 x 10	518.0519	19 x 21
517.0513	9 x 11	518.0520	19 x 22
518.0523	10 x 11	518.0521	24 x 27
517.0514	10 x 12	518.0522	30 x 32
518.0524	12 x 13	518.0501	1/4" x 5/16"
517.0515	13 x 14	517.0503	3/8" x 7/16"
518.0525	14 x 15	517.0504	1/2" x 9/16"
518.0526	14 x 17	517.0505	5/8" x 11/16"
517.0516	15 x 17	518.0506	7/16" x 1/2"
518.0517	16 x 18	518.0507	3/4" x 7/8"



## Clés polygonales demi-lune



Têtes polygonales 12 pans



	mm	inch
518.0852	10 x 12	141
518.0853	11 x 13	164
518.0856	14 x 17	190
518.0857	16 x 18	219
518.0859	19 x 22	255

## Jeu de clés polygonales demi-lune

5 pièces



	mm
518.0850	10 x 12 – 11 x 13 – 14 x 17 – 16 x 18 – 19 x 22 mm

### Clés mixtes extra longues



Fourche inclinée à 15°  
Têtes polygonales 12 pans coudées à 15°

2



	mm	inch
519.0650	10	190
519.0651	11	205
519.0652	12	220
519.0653	13	240
519.0654	14	260
519.0655	15	275
519.0656	16	295
519.0657	17	310
519.0658	18	330
519.0659	19	343

### Jeu de clés mixtes extra longues

10 pièces



519.0660	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 mm
----------	---

### Clés polygonales extra longues



	mm	inch
518.0821	8 x 10	235
518.0822	10 x 11	291
518.0823	12 x 14	328
518.0824	13 x 15	390
518.0825	16 x 18	407
518.0826	17 x 19	407
518.0828	22 x 24	430

### Jeu de clés polygonales extra longues

6 pièces



518.0800	10 x 11 - 12 x 14 - 13 x 15 - 16 x 18 17 x 19 - 22 x 24 mm
----------	---

**GEARplus®**

La gamme de clés à cliquet KS Tools



plus







Clés mixtes à cliquet droites .....	2 - 38
Clés mixtes à cliquet réversible .....	2 - 44
Mini-clés mixtes à cliquet réversible .....	2 - 49
Clés mixtes à cliquet RING-STOP® .....	2 - 51
Clés mixtes à cliquet inclinable .....	2 - 54
Clés mixtes à cliquet inclinable à verrouillage .....	2 - 57
Clés polygonales à cliquet .....	2 - 54
Clés polygonales à cliquet TORX® .....	2 - 60
Clés polygonales à cliquet réversible .....	2 - 63
Adaptateurs .....	2 - 68

## Pictogrammes:



Chrome Vanadium



Réversible, tête coudée à 15°



Coffrets, étuis, trousse



Conforme à la norme  
DIN, / ISO



Système à verrouillage



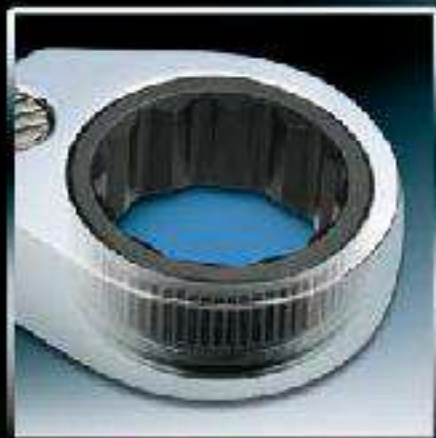
Système FlankTraction™



Système d'éjection des douilles



72 dents, angle de reprise 5°



La clé mixte à cliquet **GEARplus®** offre tous les avantages d'un cliquet et plus encore...

La conception compacte des clés mixtes permet un travail dans les endroits les plus étroits, là où le cliquet et la douille ne le permettent pas. Avec une efficacité méconnue auparavant, il est possible maintenant d'effectuer un boulonnage difficile et de finaliser le serrage.



La denture permet un couple de serrage progressif de 30% supplémentaire par rapport au cliquet d'ancienne génération.

Les composants du mécanisme à cliquet sont fabriqués en acier particulièrement résistant.

La clé **GEARplus®** répond aux normes de couple DIN.



Le mécanisme à cliquet de 72 dents travaille avec un angle de seulement 5° et permet ainsi un travail dans des secteurs étroits.

En faisant usage d'une clé mixte standard, il est nécessaire de disposer d'au moins 30° d'angle et de replacer constamment la clé. Cette utilisation inadaptée appartient désormais au passé.



Toutes les clés mixtes avec cliquet **GEARplus®** ont bien entendu fait leur preuves grâce au système **FlankTraction™**. En effet, la force est supportée à 100% par la surface de la vis ou de l'écrou évitant d'arrondir les angles. D'autres multiples applications sont possibles telles que le porte-embouts et le porte-douilles à verrouillage par adaptateur optionnel.







**KS TOOLS** GEAR *plus* **À CLIQUET**

EXCELLENCE  
QUALITÉ



503.4266



Clés mixtes à cliquet droites GEARplus®



Fourche inclinée à 15°  
Denture fine

2



		Nom				Nom	
503.4206	6	24	126	503.4217	17	320	226
503.4207	7	32	137	503.4218	18	364	237
503.4208	8	36	140	503.4219	19	387	248
503.4209	9	48	150	503.4221	21	427	274
503.4210	10	85	159	503.4222	22	489	290
503.4211	11	96	165	503.4224	24	610	323
503.4212	12	109	172	503.4227	27	671	331
503.4213	13	138	178	503.4228	30	805	389
503.4214	14	189	191	503.4229	32	953	415
503.4215	15	240	200	503.4230	34	1192	460
503.4216	16	296	208				

Clés mixtes à cliquet droites GEARplus® en pouce



Fourche inclinée à 15°  
Denture fine



cotes en pouce

		Nom				Nom	
503.4102	5/16"	36	145	503.4106	9/16"	189	189
503.4103	3/8"	85	159	503.4107	5/8"	296	296
503.4104	7/16"	96	165	503.4108	11/16"	320	320
503.4105	1/2"	138	178	503.4109	3/4"	388	388

Jeu de clés mixtes à cliquet GEARplus®

CrV DIN ISO 72  4 pièces



503.4204

10 - 13 - 17 - 19

Jeu de clés mixtes à cliquet GEARplus®

CrV DIN ISO 72  5 pièces



503.4205

8 - 10 - 13 - 17 - 19

Jeu de clés mixtes à cliquet GEARplus® en pouces

CrV DIN ISO 72  5 pièces

cotes en pouce



503.4202

5/16" - 3/8" - 1/2" - 11/16" - 3/4"

Jeu de clés mixtes à cliquet GEARplus® spécial PL

CrV DIN ISO 72  4 pièces

Spécial PL



503.4270

24 - 27 - 30 - 32

Coffret de clés mixtes à cliquet GEARplus®

6 pièces



503.4259

8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19

Coffret de clés mixtes à cliquet GEARplus®

10 pièces



Adaptateurs inclus

503.4260



6 clés : 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19

4 adaptateurs pour :

Porte-embouts 1/4" et Porte-douilles 1/4", 3/8", 1/2"

Coffret de clés mixtes à cliquet GEARplus®

12 pièces



503.4265

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

Coffret de clés mixtes à cliquet GEARplus®

16 pièces



Adaptateurs inclus

503.4266



12 clés : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

4 adaptateurs pour :

Porte-embouts 1/4" et Porte-douilles 1/4", 3/8", 1/2"



Coffret de clés mixtes à cliquet GEARplus®

16 pièces



**Mousse adaptable dans servantes d'atelier**

2

915.1342



12 clés : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

4 x Adaptateurs pour :

- 1 Porte-embouts 1/4"
- 1 Porte-douilles 1/4"
- 1 Porte-douilles 3/8"
- 1 Porte-douilles 1/2"

Présentoir de clés mixtes à cliquet GEARplus®

70 pièces



503.4200

5 x Clés mixtes à cliquet : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

5 x Jeux de 4 Adaptateurs : 1 x pour Porte-embouts 1/4"  
3 x Adaptateurs 1/4", 3/8", 1/2"

5 x Jeux de 2 Adaptateurs : 1 x pour Porte-embouts 5/16"  
1 x pour Porte-embouts 10 mm

2

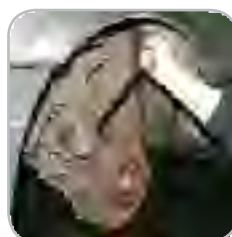


Clés mixtes à cliquet extra longues GEARplus®



Fourche inclinée à 15°  
Denture fine

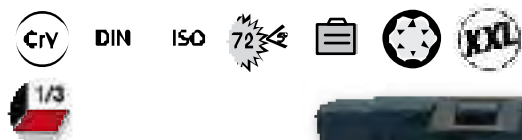
**Extra longues !**



		Nm				Nm	
<b>503.4008</b>	8	36	160	<b>503.4015</b>	15	240	275
<b>503.4010</b>	10	85	190	<b>503.4016</b>	16	296	295
<b>503.4012</b>	12	109	220	<b>503.4017</b>	17	320	314
<b>503.4013</b>	13	138	238	<b>503.4018</b>	18	364	333
<b>503.4014</b>	14	189	255	<b>503.4019</b>	19	387	349

Coffret de clés mixtes à cliquet extra longues GEARplus® + adaptateurs

9 pièces



2

503.4050



5 clés : 8 - 10 - 13 - 17 - 19  
 4 adaptateurs pour :  
 Porte-embouts 1/4" et Porte-douilles 1/4", 3/8", 1/2"

Coffret de clés mixtes à cliquet extra longues GEARplus®

10 pièces



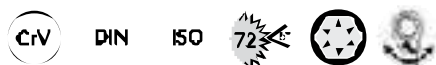
503.4060

8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19





Clés mixtes à cliquet réversible GEARplus®



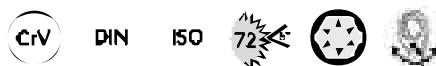
Fourche inclinée à 15°  
Tête de cliquet coudée à 15°  
Denture fine

2



	mm	Nm	lb.ft		mm	Nm	lb.ft
503.4606	6	24	126	503.4617	17	320	226
503.4607	7	32	137	503.4618	18	364	237
503.4608	8	36	140	503.4619	19	387	248
503.4609	9	48	150	503.4622	22	489	290
503.4610	10	85	159	503.4624	24	610	323
503.4611	11	96	165	503.4627	27	671	331
503.4612	12	109	172	503.4628	30	805	389
503.4613	13	138	178	503.4629	32	953	415
503.4614	14	189	191	503.4630	34	1192	460
503.4615	15	240	200	503.4643	36	1392	490
503.4616	16	296	208	503.4644	38	1640	490

Clés mixtes à cliquet réversible GEARplus® en pouce



Fourche inclinée à 15°  
Tête de cliquet coudée à 15°  
Denture fine



cotes en pouce

	in	Nm	lb.ft		in	Nm	lb.ft
503.4681	5/16"	36	145	503.4686	9/16"	189	190
503.4683	3/8"	85	159	503.4687	5/8"	296	208
503.4684	7/16"	96	165	503.4688	11/16"	320	225
503.4685	1/2"	138	178	503.4689	3/4"	388	248

Jeu de clés mixtes à cliquet réversible



4 pièces



503.4604

10 - 13 - 17 - 19

Jeu de clés mixtes à cliquet réversible



5 pièces



503.4605

8 - 10 - 13 - 17 - 19

Jeu de clés mixtes à cliquet réversible  
GEARplus® Spécial PL



4 pièces



503.4601

24 - 27 - 30 - 32

Coffret de clés mixtes à cliquet réversible  
GEARplus® en pouce



5 pièces



503.4602

5/16" - 3/8" - 1/2" - 11/16" - 3/4"

cotes  
en  
pouce



Coffret de clés mixtes à cliquet réversible

CrV DIN ISO 72<sup>5</sup> 6 pièces



Coffret de clés mixtes à cliquet réversible

CrV DIN ISO 72<sup>5</sup> 10 pièces



Adaptateurs inclus

503.4646

8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19

503.4647

6 clés : 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19

4 adaptateurs pour :

Porte-embouts 1/4" et Porte-douilles 1/4", 3/8", 1/2"

Coffret de clés mixtes à cliquet réversible

CrV DIN ISO 72<sup>5</sup> 12 pièces



503.4665

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

Coffret de clés mixtes à cliquet réversible

CrV DIN ISO 72<sup>5</sup> 16 pièces



Adaptateurs inclus

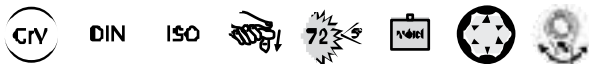
503.4666

12 clés : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

4 adaptateurs pour :

Porte-embouts 1/4" et Porte-douilles 1/4", 3/8", 1/2"

## Coffret de clés mixtes à cliquet réversible GEARplus®



16 pièces

**Mousse adaptable dans servantes d'atelier**



915.1346



12 x Clés : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

4 x Adaptateurs pour :

1 Porte-embouts 1/4"

1 Porte-douilles 1/4"

1 Porte-douilles 3/8"

1 Porte-douilles 1/2"

## Présentoir de clés mixtes à cliquet réversible GEARplus®



70 pièces



503.4600

5 x Clés mixtes à cliquet réversible : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

5 x Jeux de 4 Adaptateurs :

1 x Pour porte-embouts 1/4"

3 x Adaptateurs 1/4", 3/8", 1/2"

5 x Jeux de 2 Adaptateurs :

1 x Pour porte-embouts 5/16"

1 x Pour porte-embouts 10 mm





## Le système d'accrochage

### CHROME *plus*

Les articles dans le tarif  
dont les références  
se terminent par un **-E**  
sont livrés avec des parts-outils.



**KS TOOLS**



avec système  
d'accrochage  
ultrapoint



Mini-clés mixtes à cliquet réversible GEARplus®



Fourche inclinée à 15°  
Clé à cliquet coudée à 15°  
Denture fine

2



	mm	Nm	lb.ft
503.4631	8	36	88
503.4632	9	48	91
503.4633	10	85	95
503.4634	11	96	103
503.4635	12	109	106
503.4636	13	138	108

	mm	Nm	lb.ft
503.4637	14	189	115
503.4638	15	240	119
503.4639	16	296	123
503.4640	17	320	127
503.4641	18	364	131
503.4642	19	387	139

Coffret de mini-clés mixtes à cliquet réversible

Coffret de mini-clés mixtes à cliquet réversible



503.4653



12 mini-clés : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19  
4 adaptateurs pour :

1 Porte-embouts 1/4"	1 Porte-douilles 3/8"
1 Porte-douilles 1/4"	1 Porte-douilles 1/2"

503.4652

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19



**KS TOOLS RING-STOP**

## Le système d'accrochage CHROME plus

Les articles dans le tarif  
dont les références  
se terminant par un **-E**  
sont livrés avec des parts-outils.

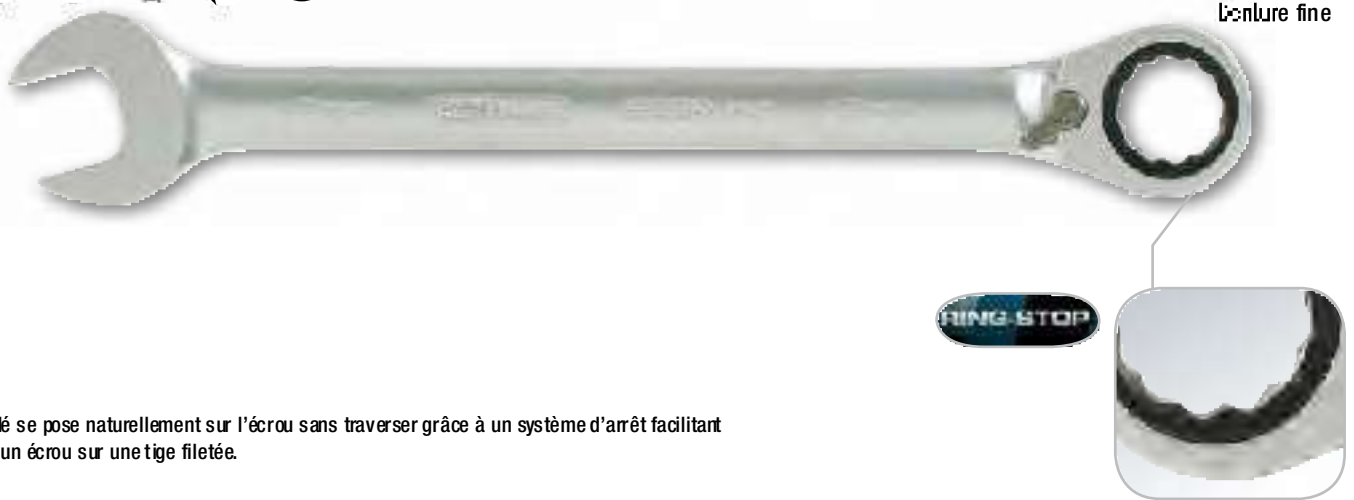


www.ks-tools.com  
#accrochage  
all-eps@ks

Clés mixtes à cliquet GEARplus® RING-STOP®



Fourche inclinée à 15°  
Tête de cliquets soudée à 15°  
Lacune fine



L'œil de la clé se pose naturellement sur l'écrou sans traverser grâce à un système d'arrêt facilitant le serrage d'un écrou sur une tige filetée.

	mm	Nm	lb ft
503.4908	8	36	140
503.4909	9	48	150
503.4910	10	85	159
503.4911	11	96	165
503.4912	12	109	172
503.4913	13	138	178

	mm	Nm	lb ft
503.4914	14	189	191
503.4915	15	240	200
503.4916	16	296	208
503.4917	17	320	226
503.4918	18	364	237
503.4919	19	387	248

Douilles traversantes RING-STOP® 12 pans



	mm	mm	mm
503.4978	8	503.4984	14
503.4979	9	503.4985	15
503.4980	10	503.4986	16
503.4981	11	503.4987	17
503.4982	12	503.4988	18
503.4983	13	503.4989	19

Adaptateurs GEARplus® RING-STOP®



	mm	mm
503.4290	10	Porte-embouts 1/4" pour clé mixte
503.4292	13	Porte-embouts 5/16" pour clé mixte
503.4293	13	Porte-embouts 10 mm pour clé mixte
503.4296	10	Adaptateur 1/4" pour clé mixte
503.4297	13	Adaptateur 3/8" pour clé mixte
503.4298	19	Adaptateur 1/2" pour clé mixte



Coffret de clés mixtes à cliquet GEARplus® RING-STOP®



Douilles traversantes et adaptateurs inclus  
 Fourche inclinée à 15°  
 Tête de cliquet coudée à 15°  
 Denture fine  
 30 pièces

2



503.4960



12 x Clés mixtes à cliquet :	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
12 x Douilles traversantes :	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
3 x Porte embouts :	1/4" - 5/16" - 10
3 x Adaptateurs :	1/4", 3/8", 1/2"



## Clés mixtes à cliquet à tête inclinable GEARplus®



Fourches inclinées à 15°  
Denture fine  
Tête inclinable à 180°



	mm	Nm	lb ft		Nm	lb ft	
<b>503.4708</b>	8	36	127	<b>503.4714</b>	14	189	137
<b>503.4709</b>	9	48	132	<b>503.4715</b>	15	240	169
<b>503.4710</b>	10	85	141	<b>503.4716</b>	16	296	178
<b>503.4711</b>	11	96	147	<b>503.4717</b>	17	320	189
<b>503.4712</b>	12	109	153	<b>503.4718</b>	18	364	202
<b>503.4713</b>	13	138	160	<b>503.4719</b>	19	387	213



Coffret de clés mixtes à cliquet à tête inclinable

CrV DIN ISO 72%   6 pièces





503.4759

8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19

Coffret de clés mixtes à cliquet à tête inclinable

CrV DIN ISO  72%   10 pièces



**Adaptateurs inclus**

503.4760



6 clés : 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19

4 adaptateurs pour :

Porte-embouts 1/4" et Porte-douilles 1/4", 3/8", 1/2"

Coffret de clés mixtes à cliquet à tête inclinable

CrV DIN ISO 72%   12 pièces





503.4765

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

Coffret de clés mixtes à cliquet à tête inclinable

CrV DIN ISO  72%   16 pièces



**Adaptateurs inclus**

503.4766



6 clés : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

4 adaptateurs pour :

Porte-embouts 1/4" et Porte douille 1/4", 3/8", 1/2"



## Coffret de clés mixtes à cliquet à tête inclinable GEARplus®



16 pièces

2

Mousse adaptable dans servantes d'atelier



915.1347



12 x Clés : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

4 x Adaptateurs pour :

1 Porte-embouts 1/4"

1 Porte-douilles 1/4"

1 Porte-douilles 3/8"

1 Porte-douilles 1/2"

## Présentoir de clés mixtes à tête inclinable GEARplus®



70 pièces



503.4700

5 x Clés mixtes à cliquet à tête inclinable : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

5 x Jeux de 4 Adaptateurs :

1 x Pour porte-embouts 1/4"

3 x Adaptateurs 1/4", 3/8", 1/2"

5 x Jeux de 2 Adaptateurs :

1 x Pour porte-embouts 5/16"

1 x Pour porte-embouts 10 mm



## Clés mixtes à cliquet - tête inclinable 180° à verrouillage GEARplus®



Fourche inclinée à 15°  
Denture fine  
Tête inclinable à 180°



	mm	Nm	lb ft		mm	Nm	lb ft
<b>503.4808</b>	8	36	127	<b>503.4814</b>	14	189	137
<b>503.4809</b>	9	48	132	<b>503.4815</b>	15	240	169
<b>503.4810</b>	10	85	141	<b>503.4816</b>	16	296	178
<b>503.4811</b>	11	96	147	<b>503.4817</b>	17	320	189
<b>503.4812</b>	12	109	153	<b>503.4818</b>	18	364	202
<b>503.4813</b>	13	138	160	<b>503.4819</b>	19	387	213

Coffret de clés mixtes à cliquet à tête inclinable à verrouillage GEARplus®

CrV DIN ISO 72° 6 pièces



503.4859

8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19

Coffret de clés mixtes à cliquet à tête inclinable à verrouillage GEARplus®

CrV DIN ISO 72° 12 pièces



Adaptateurs inclus

503.4867



6 clés : 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19

4 adaptateurs pour :

Porte-embouts 1/4" et Porte-douilles 1/4", 3/8", 1/2"

Coffret de clés mixtes à cliquet à tête inclinable à verrouillage GEARplus®

CrV DIN ISO 72° 12 pièces



503.4865

8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

Coffret de clés mixtes à cliquet à tête inclinable à verrouillage GEARplus®

CrV DIN ISO 72° 18 pièces



Adaptateurs inclus

503.4868



12 clés : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

6 adaptateurs pour :

Porte-embouts 1/4", 5/16", 10 mm et Porte-douilles 1/4", 3/8", 1/2"



Coffret de clés mixtes à cliquet - tête inclinable 180° à verrouillage GEARplus®



16 pièces

2



915.1348



12 clés : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19

4 adaptateurs pour :

1 Porte-embouts 1/4"

1 Porte-douilles 1/4"

1 Porte-douilles 3/8"

1 Porte-douilles 1/2"

Présentoir de clés mixtes à tête inclinable et verrouillage GEARplus®



70 pièces



503.4800

5 x Clés mixtes à cliquet à tête inclinable : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

5 x Jeux de 4 Adaptateurs :

1 pour Porte-embouts 1/4"

3 x Adaptateurs 1/4", 3/8", 1/2"

5 x Jeux de 2 Adaptateurs :

1 x pour Porte-embouts 5/16"

1 x pour Porte-embouts 10 mm



## Le système d'accrochage

### CHROME *plus*

Les articles dans le tarif dont les références se terminent par un -E sont livrés avec des porte-outils.



avec système d'accrochage intégré

### Clés polygonales à cliquet GEARplus®



Denture fine



2

503.4502	8 x 9	36 / 48
503.4511	8 x 10	36 / 85
503.4503	10 x 11	85 / 96
503.4512	10 x 13	85 / 138
503.4504	12 x 13	109 / 138
503.4505	14 x 15	189 / 240
503.4506	16 x 18	296 / 364
503.4507	17 x 19	320 / 387

### Clés polygonales à cliquet GEARplus® en pouce



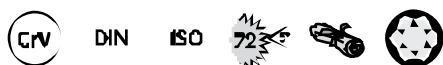
Denture fine

cotes en pouce



503.4402	5/16" x 3/8"	36 / 85
503.4403	7/16" x 1/2"	96 / 138
503.4404	9/16" x 5/8"	189 / 296
503.4405	11/16" x 3/8"	320 / 388

### Jeu de clés polygonales GEARplus®

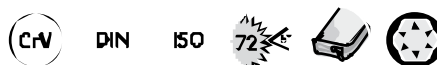


2 pièces



503.4552	10x 13- 17x 19

### Jeu de clés polygonales GEARplus®



6 pièces



503.4557	8x 9- 10x 11- 12x 13- 14x 15- 16x 18- 17x 19



Jeu de clés polygonales GEARplus®



6 pièces

Jeu de clés polygonales GEARplus®



10 pièces



2

503.4556

8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15  
16 x 18 - 17 x 19

503.4560

6 clés : 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19  
4 x Adaptateurs pour :  
Porte-embouts 1/4" et Porte-douilles 1/4", 3/8", 1/2"

Clés polygonales à cliquet GEARplus® TORX®



Denture fine



503.4351



E6 x E8

13 / 18

503.4353



E10 x E12

27 / 30

503.4355



E14 x E18

72 / 92

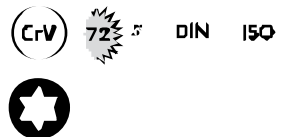
503.4357



E20 x E24

161 / 253

Clés polygonales à cliquet GEARplus® TORX®



4 pièces



503.4364



E6 x E8 - E10 x E12 - E14 x E18 - E20 x E24



### Clés polygonales à cliquet réversible GEARplus®



Têtes de cliquet coudées à 15°  
Denture fine



	mm	mm		mm	mm
<b>503.4571</b>	8 x 9	36 / 48	<b>503.4575</b>	12 x 13	109 / 138
<b>503.4572</b>	8 x 10	36 / 85	<b>503.4576</b>	14 x 15	189 / 240
<b>503.4573</b>	10 x 11	85 / 96	<b>503.4577</b>	16 x 18	296 / 364
<b>503.4574</b>	10 x 13	85 / 138	<b>503.4578</b>	17 x 19	320 / 387

## Jeu de clés polygonales à cliquet réversible GEARplus®



Têtes de cliquet coudées à 15°  
Denture fine  
6 pièces



503.4580

8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 16 x 18 – 17 x 19

## Jeu de clés polygonales à cliquet réversible GEARplus® et accessoires



25 pièces



503.4594

5 x Clés polygonales à cliquet réversible :  
8 x 9 – 10 x 11 – 12 x 13 – 14 x 15 – 17 x 19 mm  
3 x Adaptateurs :

10 mm – 1/4"

13 mm – 3/8"

19 mm – 1/2"

1 x Porte-embouts 1/4" pour clé polygonale à cliquet 10 mm

1 x Tournevis porte-lame 1/4"

1 x Rallonge 6 pans x 1/4" - L. 105 mm

1 x Adaptateur 1/4" porte-embouts pour tournevis

13 x Embouts de vissage chromés :

3 x Fentes 4 – 5 – 7 mm

3 x PHILLIPS® PH1 – PH2 – PH3

3 x POZIDRIV® PZ1 – PZ2 – PZ3

4 x TORX® T15 – T20 – T25 – T30



Assortiment de clés à cliquet à douilles interchangeables



Idéal pour visser et dévisser les écrous sur des tiges filetées  
Coffret solide en aluminium. Idéal pour les interventions extérieures (dépannage, chantier...)  
La clé est équipée d'un levier d'inversion gauche-droite du cliquet

2



Jeu de 19 pièces

503.4660

1 x Clé à cliquet à douilles 14 x 19 mm - L. 210 mm

9 x Douilles interchangeables 6 pans : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 mm

9 x Douilles interchangeables TORX-E : E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22

Jeu de 10 pièces

503.4645

1 x Clé à cliquet à douilles 14 x 19 mm - L. 210 mm

9 x douilles interchangeables 6 pans : 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 mm

Jeu de 8 pièces

503.4625

1 x Clé à cliquet à douilles 14 x 19 mm - L. 200 mm

7 x douilles interchangeables 6 pans en pouce : 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16"



Clés polygonales à cliquet GEARplus® 4 en 1

Double taille



2



503.4541	8 x 11 - 9 x 10
503.4656	8 x 10 - 12 x 13
503.4543	12 x 15 - 13 x 14
503.4546	16 x 19 - 17 x 18
503.4657	14 x 17 - 18 x 19

Jeu de clés mixtes à cliquet 4 en 1 GEARplus®

3 pièces



Jeu de clés mixtes à cliquet 4 en 1 GEARplus®

2 pièces



cotes en pouce

503.4540



8 x 11 - 9 x 10  
12 x 15 - 13 x 14  
16 x 19 - 17 x 18

503.4585



5/16" x 1/2" - 7/16" x 3/8"  
9/16" x 3/4" - 11/16" x 5/8"

Coffret avec clé polygonale à cliquet réversible GEARplus® et adaptateurs



5 pièces



2

503.4675

- 1 x Clé polygonale à cliquet réversible 10 x 13 mm
- 2 x Porte-embouts 1/4" - 10 mm
- 2 x Adaptateurs 1/4" - 3/8"

Cliquet débouché CHROMEplus® 72 dents extra plat avec adaptateurs



918.4100

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1 x Cliquet débouché 918.4051          | 254 mm                 |
| Avec poignée ergonomique antidérapante | Poids: 356 g           |
| 2 x Adaptateurs : 3/8" - 1/2"          | Intérieur: dé de 19 mm |



**Jeu d'adaptateurs GEARplus® à verrouillage**

4 pièces



**Jeu d'adaptateurs GEARplus®**

2 pièces



503.4286

- 4 x Adaptateurs GEARplus®
- 1 x pour porte-embouts 1/4"
- 3 x Adaptateurs 1/4", 3/8", 1/2"

503.4294

- 2 x Adaptateurs GEARplus®
- 1 x pour porte-embouts 5/16"
- 1 x pour porte-embouts 10 mm

**Jeu d'adaptateurs GEARplus® à verrouillage**



**Jeu d'adaptateurs GEARplus®**



503.4296

Adaptateur 1/4" pour clé 10 mm

503.4297

Adaptateur 3/8" pour clé 13 mm

503.4298

Adaptateur 1/2" pour clé 19 mm

503.4290

Porte-embouts 1/4" pour clé 10 mm

503.4292

Porte-embouts 5/16" pour clé 13 mm

503.4293

Porte-embouts 10 mm pour clé 19 mm

Tableau de correspondance : couples de serrage par taille de clé

Taille (mm)	CNS (Nm)	BSI (Nm)	DIN / ISO (Nm)	ANSI (Nm)	KSTOOLS ANSI * 1,2
6	17,3	18,1	17,7	20	24,0
7	24,7	25	25,5	27,1	32,5
8	33,8	35	34,5	30	36,0
9	44,5	45	45,4	40	48,0
10	57	58,1	58,2	71	85,2
11	71,3	73,1	72,8	80	96,0
12	88	89,1	89,2	91	109,2
13	105	107,1	107,1	115	138,0
14	125,6	128,1	128,1	158,1	189,7
15	147,2	150,1	150,1	200,1	240,1
16	171,7	175,1	175,1	247,3	296,8
17	197,2	201,1	201,1	267,1	320,5
18	225,6	230,1	230,1	304,1	364,9
19	256	261,1	261,1	323,1	387,7
20	288,4	294,1	294,1	347,2	416,6
21	323,7	330,2	330,2	372,2	446,6
22	361	368,2	368,2	408,2	489,8
23	400,2	408,2	408,2	455,2	546,2
24	442,4	451,2	451,2	503,2	603,8
25	486,6	496,2	496,2	559,3	671,2
26	533,7	554,3	544,3	608,2	729,8
27	582,7	594,3	594,3	671,3	805,6
28	634,7	647,3	647,3	710,2	852,2
29	-	670,3	-	775,0	930,0
30	745,6	760,3	760,3	795,3	954,4
32	867,2	884,4	884,4	905,4	1086,5

2



# K8

> Servante angebarde 7 tiroirs



**KS TOOLS**

L'EXCELLENCE  
**QUALITE**



608.0007





**SERRAGE  
CONTRÔLÉ**



**CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES  
ERGOTORQUE® ..... 3 - 1**



**CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES  
ERGOTORQUE*précision*® ..... 3 - 3**







Clés dynamométriques ERGOTORQUE® ..... 3 - 2

### Pictogrammes :



Chrom e Vanadium



60 dents, angle de reprise 6°



Confor me à la norme DIN/ISO




Clés dynamométriques ERGOTORQUE®

60  DIN 6739 ISO 6789

ISO / DIN 6789  
Précision ± 3 % de la valeur réglée  
Déclenchement sensitif et auditif  
Utilisation dans les ambiances bruyantes  
et/ou sans visibilité

3



		Nm	Lbf-ft	graduation	l mm	Hauteur tête	∅ de la tête
516.1932	1/2"	10 - 100	8 - 75	0,50	395	27 mm	43 mm
516.1942	1/2"	20 - 200	15 - 150	1,00	485	27 mm	43 mm
516.1972	1/2"	60 - 320	45 - 236	1,00	585	27 mm	43 mm

Cliquet 60 dents ■ angle de reprise 6°

Lecture sur cadran

Adaptation des poignées en T

Carrés d'entraînement

 	
516.1933	Entraînement 1/2"
516.1943	Entraînement 1/2" x 3/8"





Clés dynamométriques ERGOTORQUE <i>precision</i> ® .....	3 - 6
Accessoires .....	3 - 7
Clés dynamométriques ERGOTORQUE <sup>®</sup> à emmanchement .....	3 - 9
Fourches et accessoires à emmancher .....	3 - 10
Jeux de clés dynamométriques ERGOTORQUE <sup>®</sup> .....	3 - 14
Clés dynamométriques pré-étalonnées .....	3 - 17
Tournevis dynamométriques .....	3 - 18

**Pictogrammes :**



Chromé Vanadium



60 dents, angle de reprise 6°



Conforme à la norme DIN/ISO



**ERGONOMIQUE  
PRÉCISION**

Précision de réglage (enclenchement)  $\pm 0,1\%$

Utilisation garantie pour un minimum de 5000 serrages

Testées et certifiées par le norme DIN EN ISO 6789

Poignée à deux composants ergonomique

Utilisation sûre et précise grâce à sa poignée ventilée

Réglage de la précision grâce à la poignée micrométrique

Précision réglable individuelle grâce au microfin de série unique

Lorsque le couple de serrage est atteint, un signal clair et audible se produit.

Protection anti-arras en acier car le manche en acier est traité et recouvert d'une peinture époxy.

### Tête de cliquet

Notre cliquet est en finition polie et pourvue d'un mécanisme très robuste pour lui

fonctionner avec le cliquet à gauche qu'à droite en favorisant la manivelle d'entraînement.

Le mécanisme de déclenchement sur roulement à billes garantit une grande précision

et assure un fonctionnement fiable de longue durée. Le système de pré-réglage du

couple se manoeuvre facilement en appuyant sur la manivelle de réglage.

Lorsque le couple de serrage est atteint, un signal clair et audible se fait entendre.



### Corrosion

La surface du manche en acier est protégée par un revêtement anticorrosif puis d'une peinture époxy. Ce traitement assure une protection anti-corrosion parfaite à toutes nos clés.

### Numéro de série

Chaque clé dynamométrique est livrée avec son numéro de série gravé sur le manche. Ceci garantit la traçabilité de chaque clé.

Livré avec certificat  
répondant à la norme

**DIN EN ISO 6789**

**Certificat**

**Précision**

- 3%

**DIN EN ISO 6789** : Toutes nos clés dynamométriques sont livrées d'origine avec un certificat de calibrage répondant à la norme DIN EN ISO 6789. De plus, nous pouvons à tout moment vous fournir un nouveau constat de vérification d'étalonnage de vos clés dynamométriques. Pour cela, il suffit de nous retourner votre clé accompagnée de son certificat d'origine et d'une copie de facture.



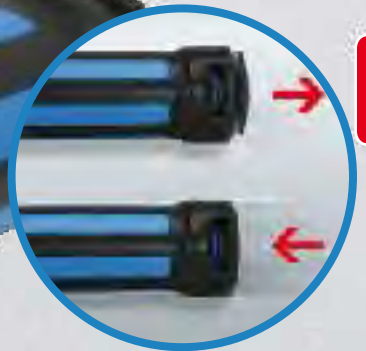
# ERGOTORQUE

## PRECISION



### Fenêtre de graduation avec loupe

Lisibilité parfaite de la double graduation en Nm ou lb.ft.  
Le réglage est ainsi très précis.

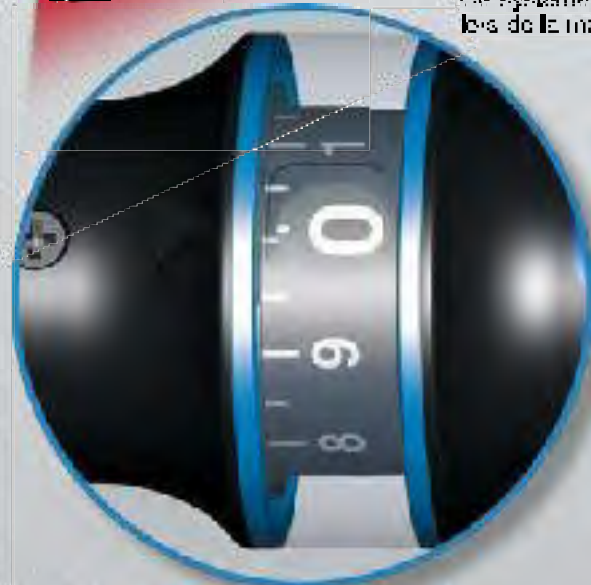


3

$\pm 3\%$

### Bouton de réglage et verrouillage

1. Tirer sur le bouton pour déverrouiller
  2. Régler le couple de serrage souhaité
  3. Repousser le bouton pour verrouiller
- Ce système évite toute dérégulation instantanée lors de la manipulation du manche.



**NOUVEAU**

### Graduation micrométrique

Elle permet un réglage très précis grâce à une graduation (selon les modèles) allant de 1/0,5 à 0,25-0,10,025 Nm pour une mesure exacte.

### Poignée bi-composante

Cette nouvelle poignée en matière bi-composante assure une prise en main sûre et ergonomique.



En option

**Certificat du**

**DKD**

Disponible sur demande

Équivalent certifié

**colret**

signature du MLA

Étalonnage

**ESSANS**

**Certificat DKD :** Le DKD est l'équivalent allemand de la COFRAC tous deux signataires du MLK Accord de Reconnaissance Multilatérale. En option, vous pouvez obtenir à tout moment, sur demande, un certificat d'étalonnage ou l'attestation agréée LDC, pour vos clés acquises auparavant chez KS TOOLS ou non. Sinon, vous pouvez recevoir directement ce certificat avec votre clé lors du 1<sup>er</sup> achat. Pour cela, veuillez commander la référence de la clé, ainsi que la mention DKD (ex. 5161422DKD).

- DKD1** DKD de 1 - 200 Nm Certificat d'étalonnage
- DKD2** DKD de 200 - 450 Nm Certificat d'étalonnage

Clés dynamométriques ERGOTORQUE<sup>®</sup> Précision<sup>®</sup>

CrV DIN 6739 ISO 6789

Précision ± 3 % de la valeur réglée  
 Déclenchement sensible et auditif  
 Utilisation dans les ambiances bruyantes  
 et/ou sans visibilité  
 Réglage et verrouillage total du couple de  
 serrage à l'extrémité de la clé  
 Vernier de réglage extrêmement précis  
 Livré sous étui plastique

3



		Nm	Unité	graduation	Longueur	Ø de la tête	Hauteur tête	Poids
<b>516.1412</b>	1/4"	1 - 25	0,8 - 18	0,1	285 mm	35 mm	18 mm	450 g
<b>516.1422</b>	3/8"	5 - 50	4 - 37	0,25	350 mm	45 mm	23 mm	610 g
<b>516.1432</b>	1/2"	10 - 100	8 - 75	0,50	412 mm	45 mm	23 mm	810 g
<b>516.1442</b>	1/2"	20 - 200	15 - 150	1,00	500 mm	45 mm	23 mm	1300 g
<b>516.1472</b>	1/2"	60 - 320	45 - 235	1,00	585 mm	45 mm	23 mm	1450 g
<b>516.1482</b>	1/2"	80 - 420	60 - 310	1,00	678 mm	45 mm	23 mm	2100 g





### Carrés d'entraînement bouton



516.1403	A	Carré d'entraînement bouton 3/8" - 1/4" pour 516.1412
516.1423	B	Carré d'entraînement bouton 1/2" - 3/8" pour 516.1422, 516.1432 et 516.1442
516.1413	C	Carré d'entraînement bouton 3/8" pour 516.1412
516.1443	D	Carré d'entraînement bouton 1/2" pour 516.1422, 516.1432 et 516.1442

### Poignées T d'entraînement



516.1424	1/2" - 3/8" pour 516.1422, 516.1432 et 516.1442
516.1404	3/8" - 1/4" pour 516.1412
516.1414	3/8" pour 516.1422, 516.1412
516.1444	1/2" pour 516.1422, 516.1412

### Clé de serrage angulaire



516.1199	Graduation 2° de 0 à 360° Entraînement □1/2" mâle - femelle
----------	--



Clés dynamométriques ERGOTORQUE *precision*<sup>®</sup>

CrV DIN 6739 ISO 6789

Précision ± 3 % de la valeur réglée  
 Déclenchement sensitif et auditif  
 Utilisation dans les ambiances bruyantes  
 et/ou sans visibilité  
 Réglage et verrouillage total du couple de serrage à l'extrémité de la clé  
 Vernier de réglage extrêmement précis  
 Livré sous étui plastique

3



	Clé	Nm	Libra	précision	Longueur	Ø de la tête	Hauteur tête	Poids
516.1512	1/4"	1 - 25	0,8 - 18	0,1	300 mm	35 mm	18 mm	850 g
516.1522	3/8"	5 - 50	4 - 37	0,25	350 mm	35 mm	18 mm	940 g
516.1532	1/2"	10 - 100	8 - 75	0,50	410 mm	44 mm	22 mm	1300 g
516.1542	1/2"	20 - 200	15 - 150	1,00	500 mm	44 mm	22 mm	1500 g
516.1572	1/2"	60 - 320	45 - 230	1,00	595 mm	44 mm	22 mm	1800 g
516.1582	1/2"	80 - 420	60 - 310	1,00	680 mm	44 mm	22 mm	2200 g



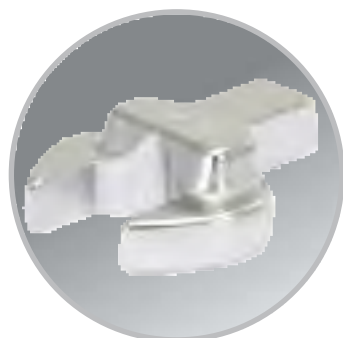
Clés dynamométriques ERGOTORQUE*precision*® à emmanchement

CrV DIN 6739 ISO 6789



Précision ± 3 % de la valeur réglée  
 Déclenchement sensible et auditif  
 Utilisation dans les ambiances bruyantes et/ou sans visibilité  
 Réglage et verrouillage total du couple de serrage à l'extrémité de la clé  
 Vernier de réglage extrêmement précis  
 Livré sous étui plastique

3



9 x 12 mm 14 x 18 mm

	Emmanchement	Nm	Kg	Graduation	Longueur	Poids
516.1612	9 x 12	1 - 25	0,1 - 2,5	0,1%	275 mm	300 g
516.1622	9 x 12	5 - 50	0,5 - 5	0,25	325 mm	450 g
516.1632	9 x 12	10 - 100	1 - 10	0,5%	375 mm	600 g
516.1642	9 x 12	20 - 200	2 - 20	1,00	465 mm	850 g
516.1652	14 x 18	20 - 200	2 - 20	1,00	475 mm	900 g
516.1672	14 x 18	60 - 320	6 - 32	1,00	565 mm	1200 g
516.1682	14 x 18	80 - 420	8 - 42	1,00	655 mm	1600 g



## Outils à emmancher

Les couples de serrage des outils et accessoires de serrage à emmancher font partie de la norme DIN 899/ ISO 1711 relative aux caractéristiques techniques de l'outillage de serrage à main.

Cette norme s'applique à toute clé ou outil interchangeable non énergisé et non réglable, et définit l'écartement de l'ouverture ou au minimum celle de deux faces opposées.

Les têtes interchangeables KS Tools pour outillage à emmanchement 9 x 12 et 14 x 18 mm respectent toutes cette norme. Bien entendu, le couple des outils KS Tools dépasse le couple défini par la norme.

3

## Fourches d'emmanchement 9 x 12 mm



9 x 12 mm

	Emmanchement	Ø	Épaisseur	Largeur tête	Hauteur tête
516.2107	9 x 12 mm	7 mm	17,5	22	5,0
516.2108	9 x 12 mm	8 mm	17,5	22	5,0
516.2109	9 x 12 mm	9 mm	17,5	24	5,5
516.2110	9 x 12 mm	10 mm	17,5	26	5,5
516.2111	9 x 12 mm	11 mm	17,5	28	5,5
516.2112	9 x 12 mm	12 mm	17,5	30	7,0
516.2113	9 x 12 mm	13 mm	17,5	30	7,0
516.2114	9 x 12 mm	14 mm	17,5	35	8,0
516.2115	9 x 12 mm	15 mm	17,5	35	8,0
516.2116	9 x 12 mm	16 mm	20,0	38	8,5
516.2117	9 x 12 mm	17 mm	20,0	38	8,5
516.2118	9 x 12 mm	18 mm	20,0	42	9,0
516.2119	9 x 12 mm	18 mm	20,0	42	8,0

## Fourches d'emmanchement 14 x 18 mm



14 x 18 mm

	Emmanchement	Ø	Épaisseur	Largeur tête	Largeur tête
516.2213	14 x 18 mm	13 mm	25,0	30	7,0
516.2214	14 x 18 mm	14 mm	25,0	35	8,0
516.2215	14 x 18 mm	15 mm	25,0	35	8,0
516.2216	14 x 18 mm	16 mm	25,0	38	9,0
516.2217	14 x 18 mm	17 mm	25,0	38	9,0
516.2218	14 x 18 mm	18 mm	25,0	42	10,0
516.2219	14 x 18 mm	18 mm	25,0	42	10,0
516.2221	14 x 18 mm	21 mm	25,0	50	11,0
516.2222	14 x 18 mm	22 mm	25,0	50	11,0
516.2224	14 x 18 mm	24 mm	27,5	53	12,0
516.2227	14 x 18 mm	27 mm	30,0	60	13,0
516.2230	14 x 18 mm	30 mm	30,0	66	14,0
516.2232	14 x 18 mm	32 mm	32,0	68	14,0



### Fourches d'emmanchement 12 pans

CrV  DIN 899 ISO 1711



9 x 12 mm

	Emmanchement	z	l (mm)	Largeur tête	Hauteur tête
516.2510	9 x 12 mm	10 mm	19,5	21,0	11,0
516.2511	9 x 12 mm	11 mm	19,5	22,5	11,0
516.2512	9 x 12 mm	12 mm	19,5	23,7	11,0
516.2513	9 x 12 mm	13 mm	19,5	25,2	11,0
516.2514	9 x 12 mm	14 mm	19,5	27,0	12,0
516.2517	9 x 12 mm	17 mm	19,5	31,5	12,0
516.2518	9 x 12 mm	18 mm	19,5	33,0	14,5
516.2519	9 x 12 mm	19 mm	19,5	34,5	14,5
516.2522	9 x 12 mm	22 mm	21,5	38,0	14,5

### Adaptateurs pour embout 5/16"

CrV  DIN 899 ISO 1711



9 x 12 mm



14 x 18 mm

### Têtes pour souder les outils spéciaux

CrMo



9 x 12 mm



14 x 18 mm


516.2010	Emmanchement 9 x 12 mm	516.2060	9 x 12 mm
516.2020	Emmanchement 14 x 18 mm	516.2070	14 x 18 mm

Adaptateurs E-TORX® 9 x 12 mm

CrV  DIN 899 ISO 1711



9 x 12 mm


	Emmanchement	
516.3006	9 x 12 mm	E8
516.3008	9 x 12 mm	E8
516.3010	9 x 12 mm	E10
516.3012	9 x 12 mm	E12
516.3014	9 x 12 mm	E14

Adaptateurs E-TORX® 14 x 18 mm

CrV  DIN 899 ISO 1711



14 x 18 mm

	Emmanchement	
516.3114	14 x 18 mm	E14
516.3118	14 x 18 mm	E18
516.3120	14 x 18 mm	E20
516.3124	14 x 18 mm	E24


Têtes de cliquet

CrV DIN 899 ISO 1711



9 x 12 mm

14 x 18 mm

	Emmanchement	
516.2614	9 x 12 mm	1/4"
516.2638	9 x 12 mm	3/8"
516.2612	9 x 12 mm	1/2"
516.2712	14 x 18 mm	1/2"
516.2734	14 x 18 mm	3/4"

Adaptateurs pour douilles

CrV DIN 899 ISO 1711



9 x 12 mm

14 x 18 mm

	Emmanchement	
516.2814	9 x 12 mm	1/4"
516.2838	9 x 12 mm	3/8"
516.2812	9 x 12 mm	1/2"
516.2912	14 x 18 mm	1/2"
516.2934	14 x 18 mm	3/4"

## Clés 12 pans emmanchement 9 x 12 mm

DIN  
899ISO  
17119 x 12  
mm

3

	Emmanchement	Ø	h mm	Largeur tête	Hauteur tête
516.2307	9 x 12 mm	7 mm	17,5	13,0	5,0
516.2308	9 x 12 mm	8 mm	17,5	14,2	5,0
516.2309	9 x 12 mm	9 mm	17,5	16,5	5,5
516.2310	9 x 12 mm	10 mm	17,5	17,2	5,5
516.2311	9 x 12 mm	11 mm	17,5	18,5	5,5
516.2312	9 x 12 mm	12 mm	17,5	20,0	7,0
516.2313	9 x 12 mm	13 mm	17,5	21,5	7,0
516.2314	9 x 12 mm	14 mm	17,5	23,0	8,0
516.2315	9 x 12 mm	15 mm	17,5	24,2	8,0
516.2316	9 x 12 mm	16 mm	17,5	25,7	8,5
516.2317	9 x 12 mm	17 mm	17,5	27,2	8,5
516.2318	9 x 12 mm	18 mm	17,5	28,5	9,0
516.2319	9 x 12 mm	19 mm	17,5	30,3	9,0
516.2321	9 x 12 mm	21 mm	17,5	33,0	15,0
516.2322	9 x 12 mm	22 mm	17,5	34,5	15,0

## Clés 12 pans emmanchement 14 x 18 mm

DIN  
899ISO  
171114 x 18  
mm

	Emmanchement	Ø	h mm	Largeur tête	Hauteur tête
516.2413	14 x 18 mm	13 mm	25	21,5	11
516.2414	14 x 18 mm	14 mm	25	23,0	11
516.2415	14 x 18 mm	15 mm	25	24,2	11
516.2416	14 x 18 mm	16 mm	25	25,7	12
516.2417	14 x 18 mm	17 mm	25	27,2	12
516.2418	14 x 18 mm	18 mm	25	28,5	12
516.2419	14 x 18 mm	19 mm	25	30,5	12
516.2421	14 x 18 mm	21 mm	25	33,0	15
516.2422	14 x 18 mm	22 mm	25	34,5	15
516.2424	14 x 18 mm	24 mm	25	37,5	15
516.2427	14 x 18 mm	27 mm	25	41,5	17
516.2430	14 x 18 mm	30 mm	25	45,0	19
516.2432	14 x 18 mm	32 mm	25	47,5	19
516.2434	14 x 18 mm	34 mm	28	50,5	19
516.2436	14 x 18 mm	36 mm	28	53,0	19
516.2441	14 x 18 mm	41 mm	30	59,0	20



## Jeu de clés dynamométriques à emmancher

29 pièces



3



9 x 12 mm

516.1720

1 x Clé dynamométrique : 5 - 50 Nm

11 x Clés à fourches : 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm

10 x Clés à œil : 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm

6 x Clés à œil ouvertes : 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 mm

1 x Tête de cliquet 3/8"

## Jeu de clés dynamométriques à emmancher

31 pièces


**20 - 200 Nm**

**1/2"**
**14 x 18 mm**

516.1730

1 x Clé dynamométrique : 20 - 200 Nm

13 x Clés à fourches : 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

15 x Clés à œil : 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 mm

1 x Tête de cliquet 1/2"

## Module de serrage dynamométrique

8 pièces



3

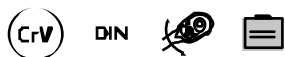


815.2360

- 1 x Clé dynamométrique 1/2" ERGOTOORQUE Précision: 20-200 Nm, L. 300 mm
- 1 x Carré d'entraînement bouton 1/2"
- 1 x Carré d'entraînement bouton 1/2" x 3/8"
- 1 x Poignée T 4 pans 1/2"
- 1 x Poignée T 4 pans 1/2" x 3/8"
- 1 x Clé de serrage angulaire
- 1 x Itaque à verrouillage automatique 3/8", L. 150 mm
- 1 x Rallonge à verrouillage automatique 1/2", L. 250 mm



Clés dynamométriques



ISO / DIN 6789, EN 26789  
Type II Classe A  
Précision ± 4 % de la valeur réglée  
Lecture sur vernier micrométrique



3



	Ø	Point A	Nm
516.1101	1/4"	350	5 - 30
516.1102	3/8"	385	19 - 110
516.1105	1/2"	535	40 - 210
516.1106	1/2"	645	70 - 350
516.1108	3/4"	1092	140 - 700
516.1109	3/4"	1230	140 - 980

Clé dynamométrique à serrage pré-étalonnée

Précision : ± 4 %  
Gain de temps maximum au serrage de roue auto mobile  
Très robuste



	Nm	Point A
516.1451	90	400 mm
516.1452	100	400 mm
516.1453	110	400 mm
516.1454	120	400 mm
516.1455	130	400 mm

### Clés dynamométriques à serrage pré-étalonnée



Précision : ± 4 %  
Gain de temps maximum au serrage de roues de camions ou utilitaires  
Très robuste



3

	Nm	Longueur
516.1461	400	950 mm
516.1462	450	950 mm
516.1463	500	950 mm
516.1464	550	950 mm
516.1465	600	950 mm

### Tournevis dynamométrique □ 1/4"



ISO / DIN 6789, EN 26789  
Type II Classe A  
Précision ± 4 % de la valeur réglée  
Fenêtre de lecture directe  
22 pièces



516.1200

Capacité de serrage 1 – 5 Nm	20 x Embouts
	2 x Fente : 4 – 6 mm
	4 x PHILLIPS® : 2 x PH0 – PH1 – PH2 – PH3
	4 x 6 pans : 3 – 4 – 5 – 6 mm
	8 x TORX® percé : T10 – T15 – T20
	T25 – T30 – T40
	1 x Porte-embouts 1/4" = 6,35 mm
	1 x Tournevis dynamométrique



**PINCES**





**MULTIPRISES & TENAILLES** ..... 4 - 1



**ERGOTORQUEplus®** ..... 4 - 27



**PINCES ÉTAUX** ..... 4 - 7



**PINCES CIRCLIPS®** ..... 4 - 31



**PINCES STANDARDS** ..... 4 - 14



**PINCES À RIVETS** ..... 4 - 37



**ERGOTORQUE®** ..... 4 - 21





**KS TOOLS**

## PINCES MULTIPRISES & TENAILLES

Pinces multiprises .....	4 - 2
Pinces multiprises à verrouillage .....	4 - 4
Tenailles .....	4 - 5

### Pictogrammes :



Chrome Vanadium



Tête HRC



Conforme à la norme DIN



Poignée PVC

## PINCES MULTIPRISES À BRANCHES ENTREPASSÉES




Toutes nos pinces multiprises sont forgées en acier chrome vanadium (CrV) et sont dotées d'une crémaillère à 6 positions. La sécurité est maximale : chaque pince est dotée d'un système anti-pince-doigts. Les réglages sont faciles et rapides grâce à l'ajustement et à la finition de la crémaillère. Mâchoire biseautée et bec poli.

### Pinces multiprises à branches entrepassées

4

CrV






			
115.1000	7"	175	30
115.2000	10"	250	36
115.3000	12"	300	45

### Pince multiprise 10"

CrV

Conditionnement de 36 pièces




			
115.2000R	10"	250	36

### Jeu de pinces multiprises

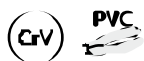
CrV



115.0000			
Composé de 3 pinces : 7" - 10" - 12"			175 - 250 - 300



### Pinces multiprises gainées



Poignées gainées en PVC rouge  
Bec poli



115.2001	10"	250	36
115.4000	16"	400	70

### Pince multiprises standard 10"



Poignées gainées en PVC rouge  
Bec poli



115.7000	10"	250	45
----------	-----	-----	----

### Pinces multiprises à crémaillère grande taille standard



Poignées gainées en PVC rouge  
Bec poli



115.1350	10" 1/2	265	46
115.1351	13"	330	66
115.1352	16" 1/2	420	106

## Pinces multiprises à verrouillage



Poignées gainées en PVC



	Longueur	Largeur	Poids
115.8502	7"	175	45
115.8000	10"	250	50
115.8500	12"	300	65

## Jeu de pinces multiprises à verrouillage

Livré sous coque  
Poignées gainées en PVC

115.8501 Composé de 2 pinces : 115.8000 et 115.8500

## Pinces multiprises à verrouillage



Mâchoire supérieure pivotante lisse, spécialement conçue pour le serrage des surfaces lisses ou chromées de type écrou de robinetterie, tuyaux en inox ou cuivre  
Poignées gainées en PVC rouge



	Longueur	Largeur	Poids
115.8510	10"	250	53

Tenaille de menuisier

CrV DIN ISO 9243 HRC 55±3 PVC



Conçue pour la coupe de fils d'acier dur  
Poignées gainées en PVC



116.1300	8"	190
----------	----	-----

Tenailles russes

CrV DIN ISO 9242 HRC 55±3



Conçues pour la coupe de fils d'acier dur



116.1408	8"	190
116.1405	9"	220
116.1406	10"	250
116.1407	11"	280

Tenailles russes

CrV DIN ISO 9242 HRC 55±3 PVC



Conçues pour la coupe de fils d'acier dur  
Poignées gainées en PVC



116.1404	8"	190
116.1401	9"	220
116.1400	10"	250
116.1403	11"	280

Tenailles russes

CrV DIN ISO 9242 HRC 55±3 PVC



Conçues pour la coupe de fils d'acier dur  
Poignées gainées en PVC  
Ouverture automatique



116.1411	9"	220
116.1410	10"	250
116.1412	11"	280



# K8

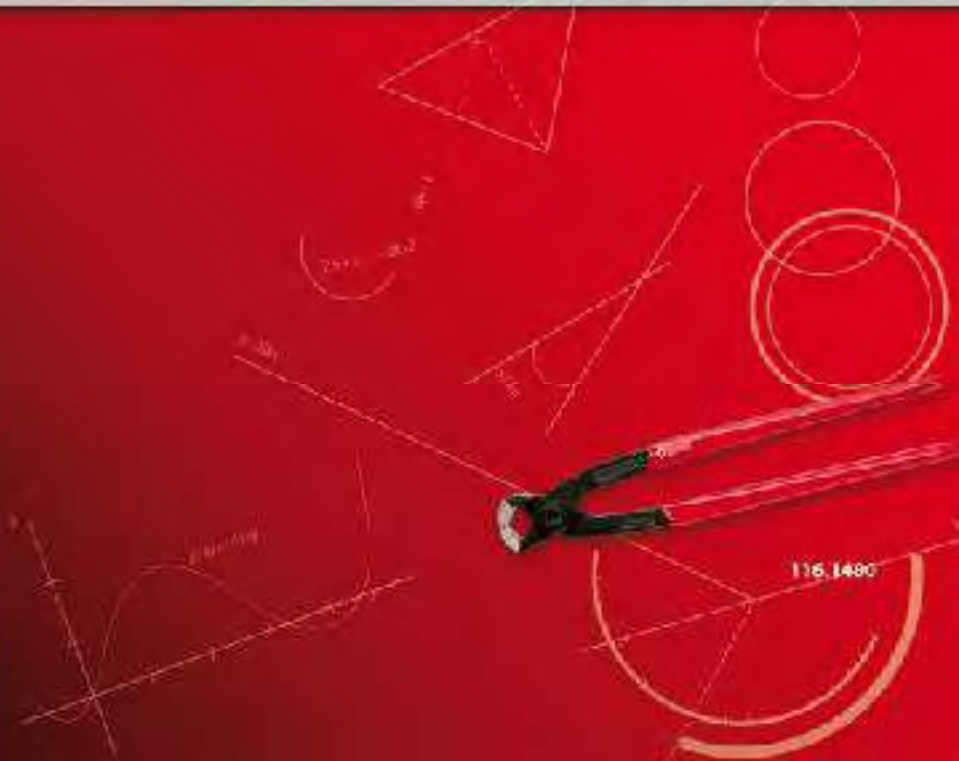
> Tenaille



**KSTOOLS**

la performance clé en main

L'EXCELLENCE  
**QUALITE**



116.1400



**KS TOOLS**

## PINCES ÉTAUX

Pinces étaux auto-ajustables .....	4 - 8
Pinces étaux .....	4 - 10
Pinces étaux à crémaillère .....	4 - 11
Pinces étaux avec mâchoires ajustables .....	4 - 12
Pinces étaux grandeur profondeur .....	4 - 12
Pinces pour cornière et fer U .....	4 - 13

### Pictogrammes :



Chrome Vanadium



Chrome Molybdène



### Simple d'utilisation

Plus besoin de régler les hauteurs à serrer :  
On pince et c'est réglé !

Manche anti-dérapant.

Molette de réglage  
de pression.

Le serrage est assuré.  
Le desserrage s'effectue par  
simple pression sur le levier de  
blocage.

~~FINI LA MOLETTE DE  
RÉGLAGE !~~

**KS TOOLS**

**PINCES ÉTAUX  
AUTO-AJUSTABLE**

**ESSAYEZ NOS PINCES RÉVOLUTIONNAIRES !**

Ne perdez plus de temps à régler la hauteur de vos pinces étaux  
Utilisez nos pinces étaux auto-ajustables



## Pinces étaux auto-ajustable type A : mors oval

CrMo



Capacité de serrage



115.1150

0 - 32 mm

150

115.1155

0 - 47 mm

250

## Pince étau auto-ajustable type B : bec long

CrMo



Capacité de serrage



115.1160

0 - 51 mm

175

## Pinces étaux auto-ajustables type C : mâchoires parallèles

CrMo



Capacité de serrage



115.1165

0 - 68 mm

175

115.1170

0 - 90 mm

275

## Pincés étaux

CrV



115.1031	13	125	5"
115.1032	24	175	7"
115.1033	66	250	10"

## Pincés étaux à bec long

CrMo



115.1034	6"	150
115.1035	9"	225

## Pincés étaux à mâchoire extra plate

CrMo



115.1076	205	75	45	max. 30
115.1077	245	100	45	max. 30

**Pince étau à crémaillère - Pro 7**



Réglage par molette  
Ressort de rappel sur le levier de déverrouillage  
Ouverture / fermeture facile  
Mâchoires en acier forgé



115.1036	250	55	45	40	670
----------	-----	----	----	----	-----

**Pince étau à crémaillère - Pro 8**



Réglage par molette  
Ressort de rappel sur le levier de déverrouillage  
Ouverture / fermeture facile  
Mâchoires en acier forgé



115.1037	250	85	50	60	800
----------	-----	----	----	----	-----

**Pince étau à crémaillère à mors orientables - Pro 9**



Réglage par molette  
Ressort de rappel sur le levier de déverrouillage  
Ouverture / fermeture facile  
Mâchoires en acier forgé



115.1038	250	85	50	60	800
----------	-----	----	----	----	-----



## Pinces étaux

CrMo



115.1070  
115.1071

Max. 35  
Max. 100

170  
285

## Pinces étaux avec mâchoires ajustables

CrMo



115.1073  
115.1074  
115.1075

Max. 35  
Max. 100  
Max. 270

170  
285  
450

## Pince étau grande profondeur

CrMo



115.1072

Max. 270

450

## Pince étau pour cornière et fer U

CrMo



115.1078

Max. 0 – 45

220

## Pince étau pour cornière et fer U

CrMo



115.1079

Max. 0 – 55

280



**KS TOOLS**

## PINCES STANDARD

Pinces coupantes .....	4 - 15
Pinces universelles .....	4 - 15, 4 - 16
Pinces à bec .....	4 - 15, 4 - 16
Pinces à dénuder .....	4 - 16
Jeu de pinces .....	4 - 17
Pinces de montage .....	4 - 18
Pinces électroniques .....	4 - 19

### Pictogrammes:



Chrome Vanadium



Conforme à la norme  
DIN / ISO



Extra long



Chrome Molybdène



Poignée PVC



Trousse



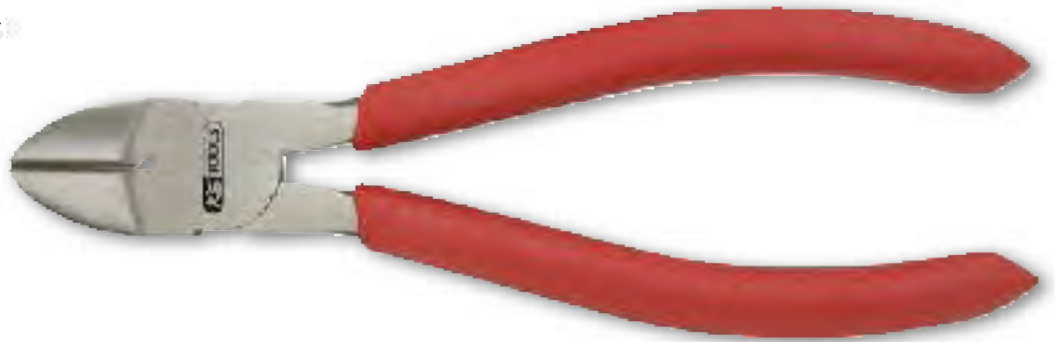
Tête HRC



### Pinces coupantes diagonales standard



Modèle 115.1313



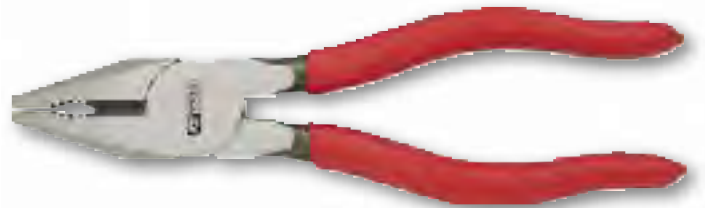
<b>115.1311</b>	130	5"	1,6
<b>115.1312</b>	165	6" 1/2	1,6
<b>115.1313</b>	180	7" 1/2	1,8

### Pince coupante frontale standard



<b>115.1315</b>	165	6" 1/2	1,6
-----------------	-----	--------	-----

### Pinces universelles standard



<b>115.1320</b>	165	6" 1/2	1,6
<b>115.1321</b>	180	7"	1,6
<b>115.1322</b>	200	8"	1,6

### Pinces à bec demi-rond standard



<b>115.1323</b>	165	6" 1/2	1,6
<b>115.1324</b>	200	8"	1,6

### Pinces à bec demi-rond coudé 45° standard



<b>115.1318</b>	165	6" 1/2	1,6
<b>115.1319</b>	200	8"	1,6

4

### Pinces à bec plat standard

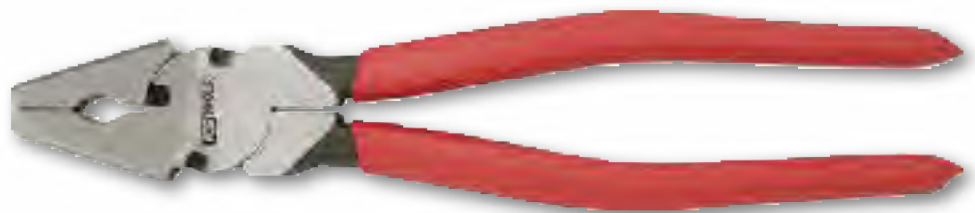


115.1316  
115.1317

165  
200

6" 1/2  
8"

### Pince universelle standard



115.1330

265

10" 1/2

1,8

### Pince universelle standard motoriste



115.1333

210

### Pince à dénuder standard



115.1314

165

6" 1/2

0,5 – 4 mm<sup>2</sup>

### Jeu de 4 pinces standard

CrV HRC 48-53 HRC 55-3 DIN ISO 5745 DIN ISO 5746 DIN ISO 5749 PVC

4 pièces



115.1304



1 x 115.1312	Pince coupante diagonale	165	1,6
1 x 115.1321	Pince universelle	180	1,6
1 x 115.1324	Pince à bec demi-rond	200	1,6
1 x 115.1350	Pince multiprise à crémaillère grande taille	265	46,0



## Jeu de pinces de montage avec double articulation

GV

Permet d'accéder facilement dans des espaces réduits  
3 pièces

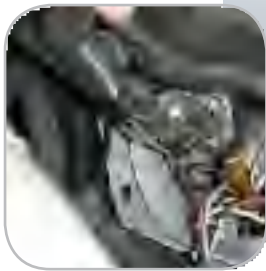
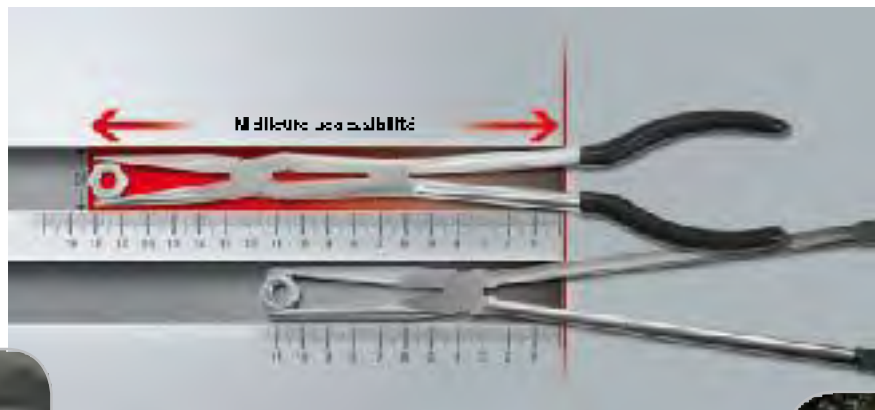
A



B



C



500.7060

KSTOOLS

1 x 500.7061	(A) Pince plate à double articulation	340
1 x 500.7062	(B) Pince à bec à double articulation	300
1 x 500.7063	(C) Pince à bec coudé à 45° à double articulation	335

**Pince électronique standard à bec demi-rond droit - extra-longue**



500.7051

270

**Pince électronique standard à bec demi-rond coudé 45° - extra-longue**



500.7052

270

**Pince électronique standard à bec demi-rond coudé 90° - extra-longue**



500.7053

270

## Jeu de pinces électroniques standard - extra-longues



3 pièces



Extra longues !



500.7050

KSTOOLS

1 x 500.7051	Pince électronique standard à bec demi-rond droit extra longue (A)	270
1 x 500.7052	Pince électronique standard à bec demi-rond coudé 45° extra longue (B)	270
1 x 500.7053	Pince électronique standard à bec demi-rond coudé 90° extra longue (C)	270





Pinces coupantes ERGOTORQUE® .....	4 - 22
Pinces universelles ERGOTORQUE® .....	4 - 22
Pinces à bec ERGOTORQUE® .....	4 - 22
Pinces à dénuder ERGOTORQUE® .....	4 - 24
Présentoirs de pinces ERGOTORQUE® .....	4 - 24
Jeux de pinces ERGOTORQUE® .....	4 - 26
Pinces coupantes démultipliées ERGOTORQUE® .....	4 - 27
Pinces universelles démultipliées ERGOTORQUE® .....	4 - 27
Jeu de pinces démultipliées ERGOTORQUE® .....	4 - 28

## Pictogrammes :



Chrome Vanadium



Poignée ergonomique  
bi-composante



Trousse



Conforme à la norme DIN



Poignée PVC

Pinces coupantes diagonales ERGOTORQUE®



115.1011	125	5"	1,6
115.1012	160	6" - 1/2	1,6
115.1013	180	7"	1,8

4

Pince coupante diagonale grande capacité ERGOTORQUE®



115.1025	260	10"	3,0

Pince coupante frontale ERGOTORQUE®



115.1015	160	6" 1/2	1,6

Pinces universelles ERGOTORQUE®



115.1020	160	6" 1/2	1,6
115.1021	180	7"	1,6
115.1022	200	8"	1,6

Pinces à bec demi-rond ERGOTORQUE®



115.1023	160	6" 1/2	1,6
151.1024	200	8"	1,6

Pinces à bec demi-rond coudé 45° ERGOTORQUE®



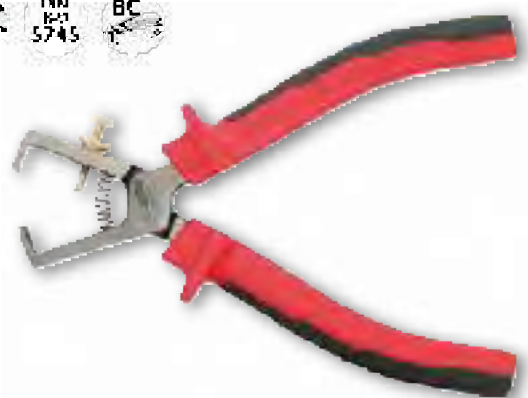
115.1018	165	6" 1/2	1,6
115.1019	210	8"	1,6

Pinces à bec plat ERGOTORQUE®



115.1016	160	6" 1/2	
115.1017	200	8"	

Pinces à dénuder ERGOTORQUE®



115.1014	180	7"	0,5 - 4 mm <sup>2</sup>
----------	-----	----	-------------------------

4



Jeu de 3 pinces ERGOTORQUE®

CrV HRC 58±3 DIN ISO 5745 DIN ISO 5746 EN ISO 5749 BC



115.1010



1 x 115.1012	Pince coupante diagonale	160	6" 1/2	1,6
1 x 115.1021	Pince universelle	180	7"	1,6
1 x 115.1024	Pince à bec demi-rond	200	8"	1,6

Jeu de 4 pinces ERGOTORQUE®

CrV HRC 58±3 DIN ISO 5745 DIN ISO 5746 DIN ISO 5749 DIN ISO 8976 BC



115.1004



1 x 115.1012	Pince coupante diagonale	160	6" 1/2	1,6
1 x 115.1021	Pince universelle	180	7"	1,6
1 x 115.1024	Pince à bec demi-rond	200	8"	1,6
1 x 115.2001	Pince multiprise gainée	250	10"	

**Pince coupante diagonale démultipliée ERGOTORQUE®**



115.7011	180	7"	1,6
----------	-----	----	-----

**Pince coupante frontale démultipliée ERGOTORQUE®**



115.7012	180	7"	1,6
----------	-----	----	-----

**Pince universelle démultipliée ERGOTORQUE®**



115.7013	180	7"	1,6
----------	-----	----	-----

4

## Jeu de 3 pinces démultipliées ERGOTORQUE®



115.7010



1 x 115.7011	Pince coupante diagonale	180	7"	1,6
1 x 115.7012	Pince coupante frontale	180	7"	1,6
1 x 115.7013	Pince universelle	180	7"	1,6





Pinces coupantes ERGOTORQUEplus®	4 - 28
Pinces à bec ERGOTORQUEplus®	4 - 29
Pinces à dénuder ERGOTORQUEplus®	4 - 29
Jeux de pinces ERGOTORQUEplus®	4 - 30

## Pictogrammes :



Chrome Vanadium



Poignée ergonomique  
bi-composante

**DIN**  
**ISO**

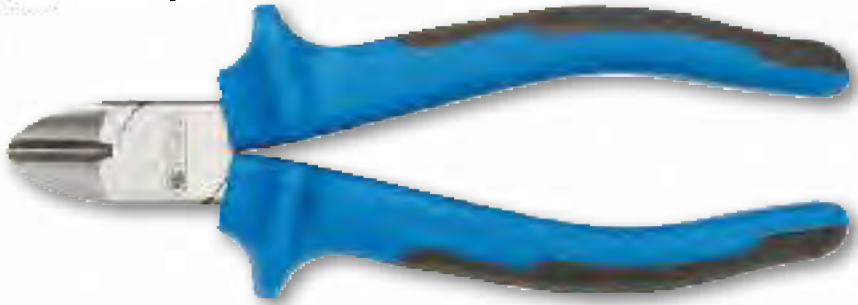
Conforme à la norme  
DIN / ISO



Tête HRC

**À ouverture automatique**

Pinces coupantes diagonales ERGOTORQUE®



Ouverture automatique



118.1011	130	5"	1,8
118.1012	165	6" 1/2	1,8
118.1013	180	7"	1,8

Pince coupante frontale ERGOTORQUE®



Ouverture automatique



118.1015	165	6" 1/2	1,8
----------	-----	--------	-----

Pinces universelles ERGOTORQUE®



Ouverture automatique



118.1020	165	6" 1/2	1,8
118.1021	185	7"	1,8
118.1022	205	8"	1,8

Pinces à bec demi-rond ERGOTORQUE



Avec coupe-file



Ouverture automatique



4

<b>118.1023</b>	Bec droit	170	6" 1/2	1,8
<b>118.1024</b>	Bec droit	215	8"	1,8
<b>118.1018</b>	Bec coudé 45°	165	6" 1/2	1,8
<b>118.1019</b>	Bec coudé 45°	210	8"	1,8

Pinces à bec plat ERGOTORQUE



Ouverture automatique



<b>118.1016</b>	165	6" 1/2	
-----------------	-----	--------	--

Pince à dénuder ERGOTORQUE



Ouverture automatique



<b>118.1014</b>	165	6" 1/2	0,5 - 4 mm <sup>2</sup>
-----------------	-----	--------	-------------------------



Jeu de pinces ERGOTORQUE

CrV HRC 51±3 HRC 61±3 DIN 5232 DIN ISO 5745 DIN ISO 5746 DIN ISO 5749 BC

4 pièces  
Ouverture automatique



118.1004

		mm	inch	mm <sup>2</sup>
1 x 118.1012	Pince coupante diagonale	160	6" 1/2	1,8
1 x 118.1021	Pince universelle	185	7"	1,8
1 x 118.1023	Pince à bec demi-rond droit	170	6" 1/2	1,8
1 x 118.1014	Pince à dénuder	165	6" 1/2	0,5 - 4 mm <sup>2</sup>

Jeu de pinces ERGOTORQUE

CrV HRC 61±3 DIN ISO 5745 DIN ISO 5746 DIN ISO 5749 BC

3 pièces  
Ouverture automatique



118.1010

		mm	inch	mm <sup>2</sup>
1 x 118.1012	Pince coupante diagonale	160	6" 1/2	1,8
1 x 118.1021	Pince universelle	185	7"	1,8
1 x 118.1024	Pince à bec demi-rond droit	215	8"	1,8



# PINCES CIRCLIPS®

Pinces Circlips® .....	4 - 32
Pinces Hi-Tech® .....	4 - 33
Coffrets de pinces Hi-Tech® .....	4 - 34
Coffrets de pinces Circlips® .....	4 - 35

## Pictogrammes :



Chrome Vanadium



Tête HRC



Circlips® extérieur



Conforme à la norme DIN



Poignée PVC

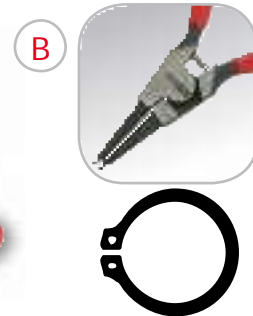


Circlips® intérieur



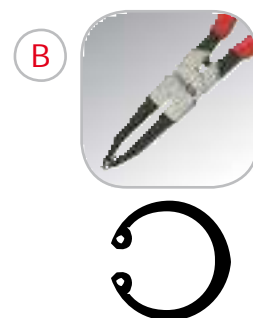
Coffret composite

## Pincès à Circlips® extérieur



500.1025	(A) Pince à Circlips® extérieur coudée 90°	130
500.1026	(A) Pince à Circlips® extérieur coudée 90°	160
500.1027	(A) Pince à Circlips® extérieur coudée 90°	230
500.1028	(B) Pince à Circlips® extérieur droite	130
500.1029	(B) Pince à Circlips® extérieur droite	160
500.1030	(B) Pince à Circlips® extérieur droite	230

## Pincès à Circlips® intérieur



500.1031	(A) Pince à Circlips® intérieur coudée 90°	130
500.1032	(A) Pince à Circlips® intérieur coudée 90°	160
500.1033	(A) Pince à Circlips® intérieur coudée 90°	230
500.1034	(B) Pince à Circlips® intérieur droite	130
500.1035	(B) Pince à Circlips® intérieur droite	160
500.1036	(B) Pince à Circlips® intérieur droite	230

## Pincès à Circlips® intérieur



500.1038	Pince à Circlips® intérieur coudée 45°	240
500.1039	Pince à Circlips® intérieur coudée 45°	300



**Pince HI-TECH® à Circlips intérieur / extérieur Modèle 1421**



Une seule pince pour Circlips® intérieurs et extérieurs  
5 pointes interchangeable : droites et coudées 90°



500.1221



Extérieur :	3 – 26
Intérieur :	7 – 26

500.1221-1

Jeu d'embouts interchangeables

4

**Pince HI-TECH® à Circlips intérieur / extérieur Modèle 1434**



Une seule pince pour Circlips® intérieurs et extérieurs  
5 pointes interchangeable : droites et coudées 90°



500.1234



Extérieur :	7 – 48
Intérieur :	10 – 48

500.1234-1

Jeu d'embouts interchangeables

**Pince HI-TECH® à Circlips intérieur / extérieur Modèle 1075**



Pour Circlips® intérieurs et extérieurs avec une seule pince  
5 pointes interchangeable : droites, coudées 90°



500.1065



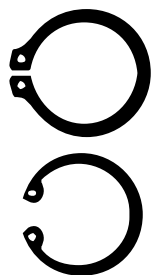
Extérieur :	32 – 100
Intérieur :	31 – 100

500.1065-1

Jeu d'embouts interchangeables

## Coffret de pinces à Circlips intérieur / extérieur HI-TECH® Modèle 1265K

3 pinces



500.1265K



1pi



1pi

Composé de 3 pinces :

1 x 500.1221

Extérieur : 3 – 26

Intérieur : 7 – 26

1 x 500.1234

Extérieur : 7 – 48

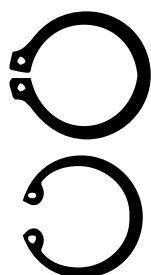
Intérieur : 10 – 48

1 x 500.1065

Extérieur : 32 – 100

Intérieur : 31 – 100

## Coffret de pinces HI-TECH® Modèle 87



Pince articulée pour grosses dimensions  
Utilisation courante en travaux publics poids  
lourds, industrie lourde

500.1087



Extérieur :

90 – 175

Intérieur :

90 – 175

500.1087-1

Jeu d'embouts interchangeable

### Coffret de pinces à Circlips® intérieur et extérieur



20 pièces



500.1350

Pinces avec blocage à crémaillère  
 Capacité intérieur : 12 – 90 mm  
 Capacité extérieur : 18 – 76 mm

Composé de :  
 1 x Pince circlips intérieur  
 1 x Pince circlips extérieur  
 8 x Becs interchangeables : 4 x 2,75 mm 15°, 45°, 90°  
 4 x 3,00 mm 15°, 45°, 90°

### Coffret de pinces à Circlips® intérieur et extérieur



14 pièces



500.1300

Pinces avec blocage à crémaillère  
 Capacité intérieur : 178 – 159 mm  
 Capacité extérieur : 89 – 159 mm

Composé de :  
 1 x Pince circlips intérieur 400 mm  
 1 x Pince circlips extérieur 400 mm  
 6 x Becs interchangeables : 3 x 2,75 mm 45°, 90°  
 3 x 3,00 mm 45°, 90°



## Coffret de pinces à Circlips® intérieur et extérieur



10 pièces

4



500.1320

4 x Pinces à Circlips® embouts droits

4 x Pinces à Circlips® embouts à bec coudés 60°

mm	4 x Pinces à Circlips® embouts droits		mm	4 x Pinces à Circlips® embouts à bec coudés 60°	
	→ Type	→ Type		→ Type	→ Type
1,0	9,5 - 14,0	4,0 - 19,8	1,0	9,5 - 14,0	4,0 - 19,8
1,2	15,8 - 34,0	17,5 - 25,4	1,2	15,8 - 34,0	17,5 - 25,4
1,8	25,4 - 50,8	17,0 - 36,0	1,8	25,4 - 50,8	17,0 - 36,0
2,3	46,0 - 76,0	38,1 - 88,9	2,3	46,0 - 76,0	38,1 - 88,9



## PINCES À RIVETS

Pinces à rivets . . . . .	4 - 38
Coffrets de pince à rivets . . . . .	4 - 38
Pinces à rivets tête pivotante 360° . . . . .	4 - 39
Pinces à rivets 2 bras . . . . .	4 - 39
Coffrets de pinces à rivets écrou aveugle et chevilles . . . . .	4 - 40
Embouts, tiges et bagues pour rivets . . . . .	4 - 42

### Pictogrammes :



Coffret composite

## Pince à rivets standard



1 00 1

150.9510

Pour rivets Ø 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm

270

## Coffret de pince à rivets + assortiment de rivets



201 pièces



150.9520



50 x Rivets	2,4
50 x Rivets	3,2
50 x Rivets	4,0
50 x Rivets	4,8



Pince à rivets tête pivotante 360°



1 1 1 1

150.9540

Pour rivets Ø 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm

290

Pince à rivets 2 bras



1 1 1 1

150.9530

Pour rivets Ø 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm

410

## Coffret de pince à rivets, écrous aveugles (insert) et chevilles - tête pivotante à 360°



150.9610



- |   |                          |
|---|--------------------------|
| (A) 4x Adaptateurs pour rivets          | 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm |
| (B) 4x Adaptateurs pour écrous aveugles | M3 - M4 - M5 - M6        |
| (C) 1x Adaptateur pour chevilles        |                          |

Coffret de pince à rivets et écrous aveugles (insert) - 2 bras pliants



4



150.9630



(A) 5 x Adaptateurs pour rivets  
(B) 5 x Adaptateurs pour écrous aveugles

3,2 - 4,0 - 4,8 - 5,0 - 6,4 mm  
M4 - M5 - M6 - M8 - M10



### Embouts pour pinces à rivets

Pour pince 150.9610 et 150.9630



4



150.9570	Embouts pour rivets	2,4
150.9571	Embouts pour rivets	3,2
150.9572	Embouts pour rivets	4,0
150.9573	Embouts pour rivets	4,8
150.9574	Embouts pour rivets	5,0
150.9575	Embouts pour rivets	6,4

### Mors pour pinces à rivets



A

B



150.9578	Pour pince à riveter 150.9610 (A)
150.9579	Pour pince à riveter 150.9630 (B)

### Tiges pour écrous aveugles



### Tiges pour écrous aveugles



Pour pince 150.9610

150.9613	M3
150.9614	M4
150.9615	M5
150.9616	M6

Pour pince 150.9630

150.9634	M4
150.9635	M5
150.9636	M6
150.9638	M8
150.9640	M10

### Embout pour chevilles



### Bagues adaptables



A

B

C

150.9620	Pour modèle 150.9610
----------	----------------------

150.9611	Tête pour pince 150.9610 (A)
150.9631	Tête pour pince 150.9630 (B)
150.9632	Tête pour pince 150.9630 (C)



**VISSAGE**



**TOURNEVIS ERGOTORQUE® . . . . .5 - 1**



**CLÉS MÂLES . . . . .5 - 43**



**TOURNEVIS ERGOTORQUEplus® 5 - 13**



**CHROMEplus® . . . . .5 - 58**



**TOURNEVIS ERGOTORQUEmax® 5 - 22**



**EMBOUITS DE VISSAGE . . . . .5 - 64**



**TOURNEVIS À CLIQUET . . . . .5 - 29**



**EMBOUITS DE VISSAGE TORX® 5 - 114**



**INOXplus . . . . .5 - 37**



**CHROMEplus MINI . . . . .5 - 101**





Tournevis ERGOTORQUE® .....	5 - 2
Tournevis ERGOTORQUE® tom pouce .....	5 - 5
Tournevis ERGOTORQUE® avec porte-embout .....	5 - 6
Tournevis ERGOTORQUE® flexible.....	5 - 7
Boîtes de tournevis ERGOTORQUE® .....	5 - 8
Coffrets de tournevis ERGOTORQUE®.....	5 - 10
Tournevis à frapper.....	5 - 12

**Pictogrammes :**



Extrémités des lames en acier S2 traité noir



Poignée ergonomique bi-composante



Empreinte 6 pans pour embouts 6,35 mm



Tête HRC



Coffret composite



Empreintes



Rallonge flexible



Coffret composite

Présentoir de tournevis ERGOTORQUE®

40 pièces

52 HRC 4813 DIN 5264 DIN 5265 DIN ISO 8764 BC



5



911.2155

●	5 x 911.1146	Fente	3,2	75
●	5 x 911.1138	Fente	4,0	100
●	5 x 911.1139	Fente	5,0	100
●	5 x 911.1147	Fente	6,0	100

+	5 x 911.1130	PHILLIPS®	PH1	75
+	5 x 911.1131	PHILLIPS®	PH2	100
+	5 x 911.1134	POZIDRIV®	PZ1	75
+	5 x 911.1135	POZIDRIV®	PZ2	100

Tournevis ERGOTORQUE® Fente



Ø	mm	mm	mm	mm
---	----	----	----	----

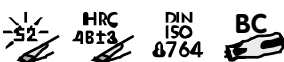
911.1146	●	3,2	0,6	75	175
911.1138	●	4,0	0,6	100	175
911.1181	●	4,0	0,6	125	205
911.1182	●	4,0	0,6	200	280
911.1183	●	5,0	0,8	75	175
911.1139	●	5,0	0,8	100	200

Ø	mm	mm	mm	mm
---	----	----	----	----

911.1184	●	5,0	0,8	150	250
911.1185	●	5,0	0,8	250	350
911.1147	●	6,0	0,9	100	200
911.1142	●	6,0	0,9	125	225
911.1144	●	8,0	1,2	150	260
911.1186	●	8,0	1,2	200	310

5

Tournevis ERGOTORQUE® PHILLIPS®



Ø	mm	mm	mm	mm
---	----	----	----	----

911.1130	+	PH1	5,0	75	90
911.1187	+	PH1	5,0	250	350
911.1131	+	PH2	6,0	100	200

Ø	mm	mm	mm	mm
---	----	----	----	----

911.1188	+	PH2	6,0	250	350
911.1133	+	PH3	8,0	150	255

Tournevis ERGOTORQUE® POZIDRIV®



Ø	mm	mm	mm	mm
---	----	----	----	----

911.1134	+	PZ1	5,0	75	90
911.1135	+	PZ2	5,0	100	200

Ø	mm	mm	mm	mm
---	----	----	----	----

911.1137	+	PZ3	8,0	150	260
----------	---	-----	-----	-----	-----



Tournevis ERGOTORQUE® TORX®



5

911.1150	T8	5,0	75	150
911.1158	T9	5,0	75	150
911.1151	T10	5,0	100	200
911.1152	T15	5,0	100	200
911.1153	T20	5,0	100	200

911.1154	T25	6,0	100	200
911.1155	T27	6,0	100	200
911.1156	T30	6,0	100	200
911.1157	T40	7,0	100	200

Tournevis ERGOTORQUE® TORX® percé



911.1160	T8	75	175	5,0
911.1168	T9	75	175	5,0
911.1161	T10	100	200	5,0
911.1162	T15	100	200	5,0
911.1163	T20	100	200	5,0

911.1164	T25	100	200	8,0
911.1165	T27	100	200	6,0
911.1166	T30	100	200	8,0
911.1167	T40	100	200	7,0

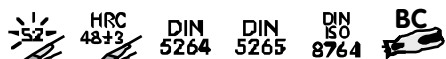
Tournevis ERGOTORQUE® 6 pans tête sphérique



911.1191	2,0	100	175
911.1192	2,5	100	175
911.1193	3,0	100	175
911.1194	4,0	100	175

911.1195	5,0	100	195
911.1196	6,0	100	195
911.1197	8,0	100	210

Tournevis ERGOTORQUE® tom pouce



911.1132	+	PH2	38	90
911.1136	*	PZ2	38	90

911.1141	-	8,0	0,8	38	90
----------	---	-----	-----	----	----

5

Tournevis ERGOTORQUE® tom pouce porte-embout 1/4"



911.1190	●	6,35	1/4"	63
----------	---	------	------	----

Tournevis ERGOTORQUE® porte-lame 1/4"



911.1170	●	6,35	1/4"	110
----------	---	------	------	-----

Tournevis ERGOTORQUE® flexible porte-embout 1/4''



1/4"



5

	mm	mm	mm	mm
--	----	----	----	----

911.1129	1/4"	6,35	150	255
----------	------	------	-----	-----

Tournevis ERGOTORQUE® flexible pour douilles



1/4"



	mm	mm	mm
--	----	----	----

911.1120	1/4"	150	255
----------	------	-----	-----

Tournevis ERGOTORQUE® flexibles à douille 6 pans



	mm	mm	mm		mm	mm	mm
--	----	----	----	--	----	----	----

911.1126	6,0	150	255	911.1128	6,0	150	255
911.1127	7,0	150	255	911.1125	10,0	170	255



Jeu de tournevis flexibles 500 mm



16 pièces

Tournevis flexibles 500 mm au détail



500 mm de long



5

911.1180



3 x Tournevis :

- 1 x 911.1177 Flexible 7 500
- 1 x 911.1172 Flexible pour embout 6,35 500
- ⊕ 1 x 911.1171 Flexible pour douille 1/4" 500
- 3 x Douilles 1/4" : 5,0 - 6,0 - 8,0

10 x Embouts :

- ★ TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- ⊕ PHILLIPS® PH1 - PH2
- Fente 5,5 - 6,5

911.1175

911.1176

911.1177

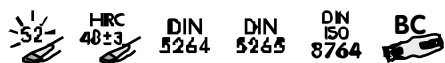
911.1178

911.1172

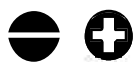
911.1171

- Tournevis à douille 5 500
- Tournevis à douille 6 500
- Tournevis à douille 7 500
- Tournevis à douille 8 500
- Porte-embout 6,35 500
- ⊕ Porte-douille 1/4" 500

Boîte de tournevis ERGOTORQUE®



Boîte carton  
6 pièces



5

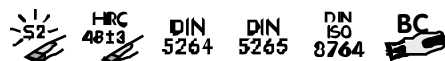
911.2110

●	1 x 911.1138	Fente	4,0	100
●	1 x 911.1139	Fente	5,0	100
●	1 x 911.1142	Fente	6,0	125

911.2110

+	1 x 911.1130	PHILLIPS®	PH1	75
+	1 x 911.1131	PHILLIPS®	PH2	100
+	1 x 911.1133	PHILLIPS®	PH3	150

Boîte de tournevis ERGOTORQUE®



Boîte carton  
6 pièces



911.2120

●	1 x 911.1138	Fente	4,0	100
●	1 x 911.1139	Fente	5,0	100
●	1 x 911.1142	Fente	6,0	125

911.2120

+	1 x 911.1134	POZIDRIV®	PZ1	75
+	1 x 911.1135	POZIDRIV®	PZ2	100
+	1 x 911.1137	POZIDRIV®	PZ3	150

Boîte de tournevis ERGOTORQUE®



Boîte carton  
7 pièces



5

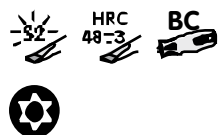
911.2130

●	1 x 911.1139	Fente	5,0	100
●	1 x 911.1141	Fente	6,0	38
●	1 x 911.1147	Fente	6,0	100
●	1 x 911.1144	Fente	8,0	150

911.2131

⊕	1 x 911.1130	PHILLIPS®	PH1	75
⊕	1 x 911.1132	PHILLIPS®	PH2	38
⊕	1 x 911.1131	PHILLIPS®	PH2	100

Boîte de tournevis ERGOTORQUE® TORX® percé



Boîte de tournevis ERGOTORQUE® TORX®

Boîte carton  
7 pièces



911.2125

⊕	1 x 911.1161	TORX® percé	T10	100
⊕	1 x 911.1162	TORX® percé	T15	100
⊕	1 x 911.1163	TORX® percé	T20	100
⊕	1 x 911.1164	TORX® percé	T25	100
⊕	1 x 911.1165	TORX® percé	T27	100
⊕	1 x 911.1166	TORX® percé	T30	100
⊕	1 x 911.1167	TORX® percé	T40	100

911.2115

⊕	1 x 911.1151	TORX®	T10	100
⊕	1 x 911.1152	TORX®	T15	100
⊕	1 x 911.1153	TORX®	T20	100
⊕	1 x 911.1154	TORX®	T25	100
⊕	1 x 911.1155	TORX®	T27	100
⊕	1 x 911.1156	TORX®	T30	100
⊕	1 x 911.1157	TORX®	T40	100



## Coffret de tournevis ERGOTORQUE® avec embouts



25 pièces



911.2101



## 7 x Tournevis :

●	1 x 911.1138	Fente	4,0	100
●	1 x 911.1139	Fente	5,0	100
●	1 x 911.1147	Fente	6,0	100
●	1 x 911.1144	Fente	8,0	150
+	1 x 911.1130	PHILLIPS®	PH1	75
+	1 x 911.1131	PHILLIPS®	PH2	10
●	1 x 911.1198	Porte-embout	6,35 - 1/4"	



## 18 x Embouts :

+	1 x PHILLIPS®	PH3	
+	3 x POZIDAN®	PZ1 - PZ2 - PZ3	
○	7 x 6 pans	2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 5,5 - 6,0	
⊗	7 x TORX®	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	

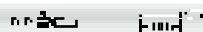
## Coffret de tournevis ERGOTORQUE®



50 pièces



911.2150



## 10 x Tournevis ERGOTORQUE® :

●	1 x 911.1139	Fente	5,0	100
●	1 x 911.1141	Fente	6,0	38
●	1 x 911.1147	Fente	6,0	100
●	1 x 911.1144	Fente	8,0	150
+	1 x 911.1130	PHILLIPS®	PH1	75
+	1 x 911.1132	PHILLIPS®	PH2	38
+	1 x 911.1131	PHILLIPS®	PH2	100
●	1 x 911.1133	PHILLIPS®	PH3	150
●	1 x 911.1198	Porte-embout magnétique	6,35	100
●	1 x 514.1102	Porte-embout magnétique	6,35	
○	1 x 514.4102	Rallonge 1/4" flexible		190
+	1 x 911.2188	Testeur	220 - 250 V	

1 x 911.1452 Porte-embout 1/4" = 6,35

## 7 x Tournevis électroniques :

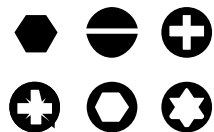
●	3 x Fentes	2,0 - 2,4 - 3,0
+	2 x PHILLIPS®	PH00 - PH0
+	2 x TORX®	T15 - T20

## 30 x Embouts :

●	4 x Fentes	3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0
+	3 x PHILLIPS®	PH1 - PH2 - PH3
+	3 x POZIDAN®	PZ1 - PZ2 - PZ3
○	6 x 6 pans	2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0
⊗	7 x TORX®	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
⊗	7 x TORX® percé	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

## Coffret de tournevis ERGOTORQUE® multiforme

9 pièces

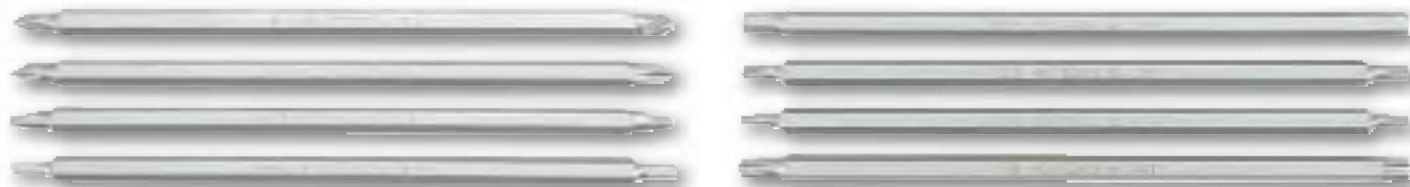
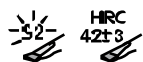


911.2400



●	Poignée porte-lame		110
●	Lame Fente	5,0 x 6,0	175
+	Lame PHILLIPS®	PH1 PH2	175
+	Lame POZIDRIV®	PZ1 x PZ2	175
○	Lame 6 pans	3,0 x 4,0	175
○	Lame 6 pans	5,0 x 6,0	175
★	Lame TORX®	T10 x 15	175
★	Lame TORX®	T20 x 25	175
★	Lame TORX®	T30 x 40	175

## Lame de tournevis à double embouts



911.2403	●	Lame Fente	5,0 x 6,0	175
911.2402	+	Lame PHILLIPS®	PH1 PH2	175
911.2401	+	Lame POZIDRIV®	PZ1 x PZ2	175
911.2404	○	Lame 6 pans	3,0 x 4,0	175
911.2405	○	Lame 6 pans	5,0 x 6,0	175
911.2406	★	Lame TORX®	T10 x 15	175
911.2407	★	Lame TORX®	T20 x 25	175
911.2408	★	Lame TORX®	T30 x 40	175

Coffret de tournevis à frapper avec embouts

11 pièces



5

1/2"

515.1003

1 x Tournevis à frapper	1/2"		
1 x Douille porte-embout	1/2" entraînement 5/16"		
9 x Embouts 5/16" :			
● 911.1276	Fente	5,0	36
● 911.1271	Fente	6,0	36
● 911.1286	Fente	8,0	36

● 911.1287	Fente	10,0	36
● 911.1274	Fente	12,0	36
● 911.1275	Fente	14,0	36
⊕ 911.1283-1	PHILLIPS®	PH1	36
⊕ 911.1268-1	PHILLIPS®	PH2	36
⊕ 911.1284-1	PHILLIPS®	PH3	36

Tournevis à frapper



1/2"

515.1004


1 x Tournevis à frapper			
1 x Douille porte-embout	1/2", entraînement 5/16"		








Tournevis ERGOTORQUE plus® .....	5 - 14
Coffrets de tournevis ERGOTORQUE plus® .....	5 - 18
Boîtes de tournevis ERGOTORQUE plus® .....	5 - 19


### Pictogrammes :


- 


**S2** Extrémités des lames en acier S2, traitées noires
- 


**HRC** Tête HRC
- 

Coffret composite
- 

**DIN** Conforme à la norme DIN
- 

**BC** Poignée ergonomique bi-composante
- 

**1/4"** Entraînement 6 pans pour embouts 1/4"
- 

**ISO** Conforme à la norme ISO
- 

Entraînement 6 pans

Présentoir de tournevis ERGOTORQUEplus®

136 pièces

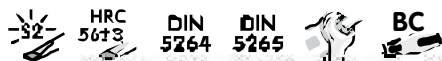


159.0136

●	5 x 159.1001	Fente tom pouce	6,0	38	⊕	5 x 159.1032	TORX®	T10	100
●	5 x 159.1002	Fente	3,0	75	⊕	5 x 159.1033	TORX®	T15	100
●	5 x 159.1004	Fente	4,0	100	⊕	5 x 159.1034	TORX®	T20	100
●	5 x 159.1006	Fente	5,5	125	⊕	5 x 159.1035	TORX®	T25	100
●	5 x 159.1007	Fente	5,5	300	⊕	5 x 159.1036	TORX®	T27	100
●	5 x 159.1009	Fente	6,5	150	⊕	5 x 159.1037	TORX®	T30	100
●	5 x 159.1011	Fente	8,0	200	⊕	5 x 159.1038	TORX®	T40	100
●	5 x 159.1013	Fente	10,0	250	⊕	5 x 159.1049	POZIDRIV®	PZ1	100
⊕	5 x 159.1029	PHILLIPS®	PH1	100	⊕	5 x 159.1046	POZIDRIV® tom pouce	PZ2	38
⊕	5 x 159.1022	PHILLIPS®	PH2	125	⊕	5 x 159.1042	POZIDRIV®	PZ2	125
⊕	5 x 159.1028	PHILLIPS®	PH2	300	⊕	5 x 159.1044	POZIDRIV®	PZ3	150
⊕	5 x 159.1026	PHILLIPS® tom pouce	PH2	38	●	5 x 159.1198	Porte-embout magnétique 6,35		
⊕	5 x 159.1024	PHILLIPS®	PH3	150					
⊕	5 x 159.1030	TORX®	T8	100		159.0136-99	Présentoir vide		
⊕	5 x 159.1031	TORX®	T9	100					

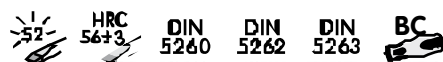


Tournevis ERGOTORQUEplus® Fente



	Ø	h	L	L <sub>h</sub>		Ø	h	L	L <sub>h</sub>
159.1002	3,0	0,6	75	155	159.1008	6,5	1,1	125	230
159.1003	4,0	0,8	75	155	159.1009	6,5	1,1	150	255
159.1004	4,0	0,8	100	180	159.1010	8,0	1,2	150	285
159.1005	5,5	1,0	100	205	159.1011	8,0	1,2	200	315
159.1006	5,5	1,0	125	230	159.1012	10,0	1,8	200	315
159.1007	5,5	1,0	150	255	159.1013	10,0	1,6	250	365

Tournevis ERGOTORQUEplus® Fente à lame longue



159.1107	5,5	300	405
----------	-----	-----	-----

Tournevis ERGOTORQUEplus® PHILLIPS®



	Ø	h	L	L <sub>h</sub>		Ø	h	L	L <sub>h</sub>
159.1027	PH0	3,0	75	182	159.1023	PH2	6,5	150	255
159.1020	PH1	5,0	75	182	159.1028	PH2	6,5	200	305
159.1029	PH1	5,0	100	208	159.1024	PH3	8,0	150	285
159.1021	PH2	6,5	100	205	159.1025	PH3	8,0	200	315
159.1022	PH2	6,5	125	230					

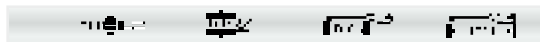
Tournevis ERGOTORQUEplus® PHILLIPS® à lame longue



159.1128	PH2	300	405
----------	-----	-----	-----



Tournevis ERGOTORQUEplus® POZIDRIV®



159.1047	+	PZ0	3,0	75	182
159.1040	+	PZ1	5,0	75	182
159.1049	+	PZ1	3,0	100	205
159.1041	+	PZ2	6,5	100	205
159.1042	+	PZ2	6,5	125	230



159.1043	+	PZ2	6,5	150	255
159.1048	+	PZ2	6,5	200	305
159.1044	+	PZ3	8,0	150	265
159.1045	+	PZ3	8,0	200	318

5

Tournevis 6 en 1 ERGOTORQUEplus®



Empreinte universelle

159.1100					
----------	--	--	--	--	--

S'adapte sur les empreintes :					
PHILLIPS®	PH1 - PH2 - PH3	125	230		
POZIDRIV®	PZ1 - PZ2 - PZ3	125	230		

Tournevis ERGOTORQUEplus® tom pouce



159.1001	-		6,0	1,1	38	98
----------	---	--	-----	-----	----	----



159.1026	+	PH2	6,0	38	98
159.1046	+	PZ2	6,0	38	98

Tournevis porte-embout ERGOTORQUEplus®



159.1198	◆	Porte-embout	6,35	1/4"	100	205
----------	---	--------------	------	------	-----	-----

### Tournevis ERGOTORQUEplus® 6 pans sphérique



	mm	mm	mm
<b>159.1060</b>	2,5	100	180
<b>159.1061</b>	3,0	100	180
<b>159.1062</b>	4,0	100	180

	mm	mm	mm
<b>159.1063</b>	5,0	100	205
<b>159.1064</b>	6,0	150	255
<b>159.1065</b>	8,0	150	265

5

### Tournevis ERGOTORQUEplus® TORX®



	mm	mm	mm
<b>159.1030</b>	T8	5,0	100
<b>159.1031</b>	T9	5,0	100
<b>159.1032</b>	T10	5,0	100
<b>159.1033</b>	T15	5,0	100
<b>159.1034</b>	T20	5,0	100

	mm	mm	mm
<b>159.1035</b>	T25	6,0	100
<b>159.1036</b>	T27	6,0	100
<b>159.1037</b>	T30	6,0	100
<b>159.1038</b>	T40	7,0	100

### Tournevis ERGOTORQUEplus® TORX® percé

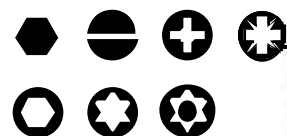
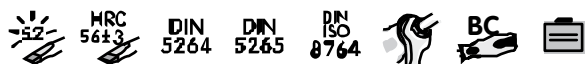


	mm	mm	mm
<b>159.1050</b>	T8	5,0	100
<b>159.1051</b>	T9	5,0	100
<b>159.1052</b>	T10	5,0	100
<b>159.1053</b>	T15	5,0	100
<b>159.1054</b>	T20	5,0	100

	mm	mm	mm
<b>159.1055</b>	T25	6,0	100
<b>159.1056</b>	T27	6,0	100
<b>159.1057</b>	T30	6,0	100
<b>159.1058</b>	T40	7,0	100

Coffret de tournevis ERGOTORQUEplus®

39 pièces



5

159.0100

méc

longueur

méc

longueur

18 x Tournevis :

●	1 x 159.1001	Fente	6,0	38	⊕	1 x 159.1024	PHILLIPS®	PH3	150
●	1 x 159.1002	Fente	3,0	75	⊕	1 x 159.1047	POZIDRIV®	PZ0	75
●	1 x 159.1004	Fente	4,0	100	⊕	1 x 159.1049	POZIDRIV®	PZ1	100
●	1 x 159.1005	Fente	5,5	100	⊕	1 x 159.1042	POZIDRIV®	PZ2	125
●	1 x 159.1008	Fente	6,5	125	⊕	1 x 159.1044	POZIDRIV®	PZ3	150
●	1 x 159.1010	Fente	8,0	150	●	1 x 159.1198	Porte-embout magnétique	6,35 mm	
●	1 x 159.1012	Fente	10,0	200	●	1 x 514.1102	Porte-embout magnétique	6,35 mm	
⊕	1 x 159.1027	PHILLIPS®	PH0	75	21 x Embouts 6,35 mm - Longueur 25 mm				
⊕	1 x 159.1029	PHILLIPS®	PH1	100	○	7 x 6 pans	2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0		
⊕	1 x 159.1022	PHILLIPS®	PH2	125	⊕	7 x TORX®	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40		
⊕	1 x 159.1026	PHILLIPS®	PH2	38	⊕	7 x TORX® percé	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40		



## Boîte de tournevis ERGOTORQUEplus®

Boîte carton  
6 pièces

159.0010

			mm
●	1 x 159.1002	Fente	75
●	1 x 159.1004	Fente	100
●	1 x 159.1006	Fente	125
●	1 x 159.1009	Fente	150
+	1 x 159.1020	PHILLIPS®	75
+	1 x 159.1022	PHILLIPS®	100

## Boîte de tournevis ERGOTORQUEplus®

Boîte carton  
6 pièces

159.0020

			mm
●	1 x 159.1002	Fente	75
●	1 x 159.1004	Fente	100
●	1 x 159.1006	Fente	125
●	1 x 159.1009	Fente	150
+	1 x 159.1040	POZIDRIV®	75
+	1 x 159.1041	POZIDRIV®	100

## Boîte de tournevis ERGOTORQUEplus® TORX®

Boîte carton  
6 pièces

159.0030



1 x 159.1032	TORX®	T10	100
1 x 159.1033	TORX®	T15	100
1 x 159.1034	TORX®	T20	100
1 x 159.1035	TORX®	T25	100
1 x 159.1037	TORX®	T30	100
1 x 159.1038	TORX®	T40	100

## Boîte de tournevis ERGOTORQUEplus® TORX® percé

Boîte carton  
6 pièces

159.0040



1 x 159.1052	TORX® percé	T10	100
1 x 159.1053	TORX® percé	T15	100
1 x 159.1054	TORX® percé	T20	100
1 x 159.1055	TORX® percé	T25	100
1 x 159.1057	TORX® percé	T30	100
1 x 159.1058	TORX® percé	T40	100

Coffret de tournevis à douilles ERGOTORQUEplus®



8 pièces



159.1200

5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm

5

Tournevis à douilles 6 pans ERGOTORQUEplus®



159.1201	○	Tournevis 6 pans	4	150
159.1202	○	Tournevis 6 pans	5	150
159.1203	○	Tournevis 6 pans	5,5	150
159.1204	○	Tournevis 6 pans	6	150
159.1205	○	Tournevis 6 pans	7	150
159.1206	○	Tournevis 6 pans	8	150

159.1207	○	Tournevis 6 pans	9	150
159.1208	○	Tournevis 6 pans	10	150
159.1209	○	Tournevis 6 pans	11	150
159.1210	○	Tournevis 6 pans	12	150
159.1211	○	Tournevis 6 pans	13	150
159.1212	○	Tournevis 6 pans	14	150

Trousse de tournevis ERGOTORQUEplus® multilames



17 pièces



159.2010

1 x Tournevis porte-lames à verrouillage	6,35 mm
16 x Lames longues :	89 mm
○	1 x Cranta 5,5 mm
+	3 x PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3
*	3 x POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ3
○	4 x 6 pans 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 mm
⊕	5 x TORX® percé T10 - T15 - T20 - T25 - T30





Les Tournevis ERGOTORQUE *max*® sont dotés d'un manche renforcé avec un entraînement 1/4" ou 6 pans. Ceci permet d'atteindre des couples de serrage maximum.

## Pictogrammes :



Extrémités des lames en acier S2, traitées noires

DIN

Conforme à la norme DIN

ISO

Conforme à la norme ISO



Tête HRC



Poignée ergonomique bi-composante



Entraînement 6 pans



Poignées avec 6 pans intérieur



Lame traversante à frapper



Empreintes

Présentoir de tournevis ERGOTORQUE<sup>max</sup>

100 pièces



151.1170

●	5 x Tournevis Ferte	3,5	80	⊕	5 x Tournevis POZIDRIV®	PZ0	60
●	5 x Tournevis Ferte	4,5	90	⊕	5 x Tournevis POZIDRIV®	PZ1	80
●	5 x Tournevis Ferte	5,5	100	⊕	5 x Tournevis POZIDRIV®	PZ2	38
●	5 x Tournevis Ferte	6,0	38	⊕	5 x Tournevis POZIDRIV®	PZ2	100
●	5 x Tournevis Ferte	7,0	125	⊕	5 x Tournevis POZIDRIV®	PZ3	150
●	5 x Tournevis Ferte	8,0	175	⊕	5 x Tournevis POZIDRIV®	PZ4	200
●	5 x Tournevis Ferte	10,0	175				
⊕	5 x Tournevis PHILLIPS®	PH0	60	☒	5 x Poignée cliquet 1/4"	72 dents	
⊕	5 x Tournevis PHILLIPS®	PH1	80				
⊕	5 x Tournevis PHILLIPS®	PH2	38		151.1170-99	Présentoir vide	
⊕	5 x Tournevis PHILLIPS®	PH2	100				
⊕	5 x Tournevis PHILLIPS®	PH3	150				
⊕	5 x Tournevis PHILLIPS®	PH4	200				

Tournevis ERGOTORQUEmax® Fente



mm	mm
----	----

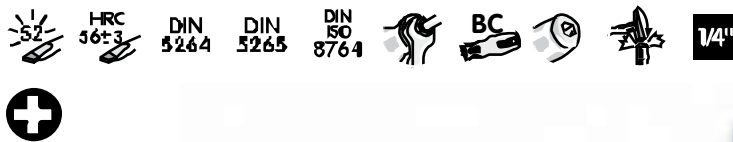
mm	mm
----	----

5

151.1123	●	3,5	80
151.1125	●	4,5	90
151.1128	●	5,5	100

151.1132	●	7,0	125
151.1133	●	8,0	125
151.1134	●	10,0	125

Tournevis ERGOTORQUEmax® PHILLIPS®



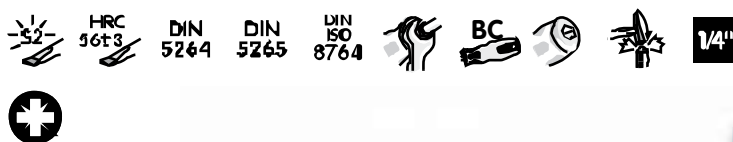
mm	mm
----	----

mm	mm
----	----

151.1101	+	PH0	60
151.1102	+	PH1	80
151.1104	+	PH2	100

151.1105	+	PH3	150
151.1106	+	PH4	200

Tournevis ERGOTORQUEmax® POZIDRIV®



mm	mm
----	----

mm	mm
----	----

151.1141	+	PZ0	60
151.1142	+	PZ1	80
151.1144	+	PZ2	100

151.1145	+	PZ3	150
151.1146	+	PZ4	200



Poignée à cliquet □ 1/4" ERGOTORQUE<sup>max</sup>



Cliquet à 20 dents



151.1109	110
----------	-----

5

Tournevis ERGOTORQUE<sup>max</sup> tom pouce



151.1131	6,0	38
----------	-----	----

Tournevis ERGOTORQUE<sup>max</sup> tom pouce PHILLIPS® et POZIDRIV®



151.1107	PH2	38
151.1147	PZ2	38

Coffret de tournevis ERGOTORQUE<sup>max</sup>



13 pièces



5

151.1150

1 x Poignée à cliquet 1/4" 20 dents		110	1 x Tournevis PHILLIPS®	PH0	60
1 x Tournevis Fente	3,5	80	1 x Tournevis PHILLIPS®	PH1	80
1 x Tournevis Fente	5,5	100	1 x Tournevis PHILLIPS®	PH2	38
1 x Tournevis Fente	6,0	38	1 x Tournevis PHILLIPS®	PH2	100
1 x Tournevis Fente	7,0	125	1 x Tournevis PHILLIPS®	PH2	150
1 x Tournevis Fente	8,0	175	1 x Tournevis PHILLIPS®	PH3	150
1 x Tournevis Fente	10,0	175	1 x Tournevis PHILLIPS®	PH4	200

## Boîte de tournevis ERGOTORQUEmax®

Boîte carton  
6 pièces

151.1160

	mm	mm
● 1 x Fente	3,5	80
● 1 x Fente	5,5	100
● 1 x Fente	8,0	125
⊕ 1 x PHILLIPS®	PH1	80
⊕ 1 x PHILLIPS®	PH2	100
⊕ 1 x PHILLIPS®	PH3	150

## Boîte de tournevis ERGOTORQUEmax®

Boîte carton  
6 pièces

151.1165

	mm	mm
● 1 x Fente	3,5	80
● 1 x Fente	5,5	100
● 1 x Fente	8,0	125
⊕ 1 x POZIDRIV®	PZ 1	80
⊕ 1 x POZIDRIV®	PZ 2	100
⊕ 1 x POZIDRIV®	PZ 3	150



Boîte de tournevis ERGOTORQUE max® avec poignée à cliquet 1/4''

7 pièces



151.1100

●	1 x Tournevis Fente	3,5	80	+	1 x Tournevis PHILLIPS®	PH 1	80
●	1 x Tournevis Fente	4,5	90	+	1 x Tournevis PHILLIPS®	PH 2	100
●	1 x Tournevis Fente	5,5	100				
●	1 x Tournevis Fente	7,0	125	1/4"	1 x Poignée à cliquet 1/4'' 20 dents		
					3 fonctions : cliquet à gauche, à droite ou fixe		



### Pictogrammes :



Extrémités des lames en acier S2, traitées noires



Chrome Vanadium



Système FlankTraction™ Agit sur les flancs



Conforme à la norme DIN



Module adaptable dans les servantes



Empreintes



Conforme à la norme ISO



72 dents, angle de reprise 5°



Coffret composite

Tournevis tom pouce à cliquet 1/4" GEARplus®

7 pièces



5



159.2061



Tournevis tom pouce à cliquet 72 dents  
Porte-embout magnétique □ 1/4" amovible

93

6 x Embouts de vissage :

- 2 x Fente 5,5 = 6,5 mm
- ⊕ 2 x PHILLIPS® PH1 x PH2
- ⊕ 2 x POZIDRIV® PZ1 x PZ2

Présentoir de tournevis tom pouce à cliquet 1/4" GEARplus®

12 pièces



159.2061D



95



## Tournevis à cliquet 1/4" à poignée révolver GEARplus®



159.2051



Tournevis à cliquet 72 dents à poignée révolver 250

Directionnel gauche - droite ou fixe

Parte-embout magnétique □ 1/4" amovible

Poignée bi-composant avec compartiment range-embouts

6 x Embouts de vissage :

- 2 x Fente 5,5 - 6,5 mm
- ⊕ 2 x PH|LL|PS® PH1 x PH2
- ⊕ 2 x POZIDRIV® PZ1 x PZ2

## Présentoir de tournevis à cliquet 1/4" à poignée révolver GEARplus®

12 pièces



159.2051D

250

## Tournevis à LED 1/4" GEARplus®



Livré avec 2 piles type « bouton »  
Equipé de 2 LEDs



**Avec éclairage à LED**



1/4"

159.2081

250

Tournevis à cliquet 72 dents à poignée revolver 250

Directionnel gauche - droite ou fixe

Porte-embout magnétique □ 1/4" amovible

Poignée bi-composant avec compartiment range-embouts

6 x Embouts de vissage :

- ⊖ 2 x Fente 5,5 - 6,5 mm
- ⊕ 2 x PHILLIPS® PH1 x PH2
- ⊕ 2 x POZIDRIV® PZ1 x PZ2

## Présentoir de tournevis à LED 1/4" GEARplus®



12 pièces



1/4"

159.2081D

250

## Coffret de tournevis à cliquet avec accessoires GEARplus®

48 pièces



159.2020

13 x Douilles 1/4" :	⊙ 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0	1 x Rallonge 1/4" : L. 250 mm
	⊙ 9,0 - 10,0 - 11,0 - 12,0 - 13,0 - 14,0 mm	1 x Rallonge flexible 1/4" : 6,35 mm, 275 mm
29 x Embouts de vissage 1/4", 25 mm :		1 x Adaptateur 1/4" : 6,35 mm
6 x 6 pans	⊙ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	2 x Rallonges porte-embout magnétique : L. 150 mm et L. 250 mm
3 x Fente	● 4,0 - 5,5 - 7,0 mm	1 x Tournevis cliquet 72 dents 1/4" avec 6 embouts de vissage dans la manche
3 x PHILLIPS®	⊕ PH1 - PH2 - PH3	
7 x TORX®	⊖ T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	
7 x TORX® percé	⊖ T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	
3 x POZIDRIV®	⊕ PZ1 - PZ2 - PZ3	

## Coffret de tournevis à lame longue GEARplus®

18 pièces



159.2030

8 x Embouts 1/4", 25 mm :		1 x Tournevis à cliquet 1/4" 72 dents
2 x 6 pans	⊙ 7 - 8 mm	1 x Rallonge 1/4" - L. 250 mm
1 x PHILLIPS®	⊕ PH 0	
1 x TORX®	⊖ T27	
2 x XZN®	⊖ M5 - M6	
10 x Lames longues 1/4", 210 mm :		
3 x 6 pans	⊙ 3 x 4 - 5 x 6 - 7 x 8 mm	
1 x PHILLIPS®	⊕ PH1 x PH2	
3 x TORX®	⊖ T10 x T15 - T20 x T25 - T30 x T40	
1 x POZIDRIV®	⊕ PZ1 x PZ2	
2 x Fente	● 4,0 x 6,0 - 5,0 - 7,0 mm	



## Coffret de tournevis à cliquet avec accessoires GEARplus®



58 pièces



5



159.2050

13 x Douilles 1/4" :	⊕ 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0	1 x Rallonge pour douilles 1/4" : L. 250 mm
	⊕ 9,0 - 10,0 - 11,0 - 12,0 - 13,0 - 14,0 mm	1 x Douille porte-embout de vissage
10 x Douilles 1/4" :	5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32"	1 x Tournevis révolvr à cliquet 72 dents
	5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"	1 x Rallonge porte-embout flexible, 300 mm
29 x Embouts de vissage 1/4", 25 mm :		1 x Rallonge porte-embout de vissage, 250 mm
6 x 6 pans	⊕ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	1 x Rallonge porte-embout de vissage, 150 mm
3 x Fonte	⊕ 4,0 - 5,5 - 7,0 mm	
3 x PHILLIPS®	⊕ PH1 - PH2 - PH3	
7 x TORX®	⊕ T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	
7 x TORX® percé	⊕ T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	
3 x POZIDRIV®	⊕ PZ1 - PZ2 - PZ3	

## Coffret de serrage à cliquet METAL TEN®



75 pièces



918.0675

13 x Douilles 1/4" :	⊕ 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 7,0 - 8,0	1 x Cliquet METAL TEN® 1/4", 125 mm
	⊕ 9,0 - 10,0 - 11,0 - 12,0 - 13,0 - 14,0 mm	1 x Mini clé à cliquet 1/4" x 1/4"
29 x Embouts de vissage, 6,35 mm :		1 x Adaptateur d'embouts 1/4" x 4 mm
6 x 6 pans	⊕ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	1 x Porte-embout 4 mm magnétique
3 x Fonte	⊕ 4,0 - 5,5 - 7,0 mm	1 x Porte-embout 6,35 mm magnétique
3 x PHILLIPS®	⊕ PH1 - PH2 - PH3	1 x Poignée coulissante 1/4"
7 x TORX®	⊕ T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	1 x Rallonge à verrouillage, 150 mm
7 x TORX® percé	⊕ T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	1 x Rallonge entraînement 6 pans, 50 mm
3 x POZIDRIV®	⊕ PZ1 - PZ2 - PZ3	1 x Tournevis Torx pouce à cliquet
		1 x Adaptateur de douilles 1/4"
20 x Embouts de vissage, 4 mm :		3 x Clés minces à cliquet réversible
4 x 6 pans	⊕ 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 mm	8 - 10 - 13 mm
4 x Fonte	⊕ 0,8 - 1,2 - 1,5 - 1,8 mm	
3 x PHILLIPS®	⊕ PH0 - PH00 - PH000	
6 x TORX®	⊕ T3 - T4 - T5 - T6 - T7 - T8	
3 x POZIDRIV®	⊕ PZ0 - PZ00 - PZ000	

## Coffret de tournevis à friction



Tournevis à friction ● 6,35 mm  
 Travail progressif sans palier  
 Angle de reprise 0°  
 Couple de serrage 40 Nm  
 Facilités de serrage et de desserrage  
 62 pièces



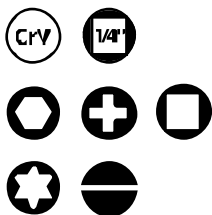
5

911.2065



● 1 x Tournevis porte-embout à friction magnétique	6,35	● 6 x 6 pans	2,0 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0
● 1 x Porte-embout de vissage à verrouillage	6,35	● 6 x 6 pans percé	2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0
Ⓜ 1 x Adaptateur magnétique 1/4"	6,35	● 9 x TORX®	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40
59 x Embouts de vissage - Longueur 25 mm :	6,35	● 9 x TORX® percé	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40
● 6 x Fente	4,0 - 4,5 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 8,0	● 3 x Torque-Set®	6 - 8 - 10
● 6 x PHILLIPS®	2 x PH 1 - 2 x PH 2 - 2 x PH 3	● 4 x Spanner	4 - 6 - 8 - 10
● 6 x POZIDRIV®	2 x PZ 1 - 2 x PZ 2 - 2 x PZ 3	● 4 x Tri-Wing®	1 - 2 - 3 - 4

### Tournevis tom pouce à cliquet 24 dents



Position vissage, dévissage et fixe  
 Réservoir d'embouts dans le manche  
 Poignée ergonomique  
 Longueur 125 mm



5

911.2465		
7 x Embouts de vissage - Longueur 25 mm :	6,35	
1 x Robertson	1 x 2	1 x PHILLIPS® PH1 x Fente 3
1 x 6 pans	1/8" x 5/32"	1 x PHILLIPS® PH2 x Fente 5
1 x TORX®	T15 x T 20	1 x PHILLIPS® PH3 x Fente 6
1 x TORX®	T25 x T 30	

### Tournevis tom pouce à cliquet inclinable 24 dents



Position vissage, dévissage et fixe  
 Réservoir d'embouts dans le manche  
 Poignée ergonomique  
 Longueur 190 mm



911.2470		
13 x Embouts		
3 x Fente	5,0 - 6,0 - 7,0	3 x TORX® T15 - T20 - T25
4 x PHILLIPS®	PH 0 - PH 1 - PH 2 - PH 3	3 x 6 pans 7/16" - 1/8" - 9/64"





**Info :**

Les outils de la marque INOXplus sont indispensables pour les travaux en contact avec des matériaux en Inox. Ceci évite toute contamination d'apport ferreux provoquant de la rouille.

**Pictogrammes :**



Traitement en Inox A2



Empreintes



Poignée ergonomique bi-composante



Coffret composite

## Coffret de vissage INOXplus®

BC 1/4" INOX

23 pièces



153.5000

## 6 x Tournevis :

●	1 x Fente 3 mm	L <sub>1</sub> 75 mm
●	1 x Fente 6 mm	L <sub>1</sub> 100 mm
⊕	1 x PHILLIPS® PH1	L <sub>1</sub> 75 mm
⊕	1 x PHILLIPS® PH2	L <sub>1</sub> 100 mm
⊕	1 x POZIDRIV® PZ1	L <sub>1</sub> 75 mm
⊕	1 x POZIDRIV® PZ2	L <sub>1</sub> 100 mm

## 18 x Embouts de vissage 1/4" :

●	1 x Porte-embout à vissage 1/4" L <sub>1</sub> 75 mm
●	3 x PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3
●	3 x POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ3
●	2 x Fente 5,5 - 6,5 mm
●	3 x 6 pans 4 - 5 - 6 mm
●	3 x TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30

## 9 x Clés mâles 6 pans à tête sphérique :

●	Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
---	--

## Tournevis INOXplus® Fente

BC INOX



	mm	mm
153.1002	3	75
153.1005	6	100

5

## Tournevis INOXplus® PHILLIPS®

BC INOX



	mm	mm
153.1020	PH1	75
153.1021	PH2	100

## Tournevis INOXplus® POZIDRIV®

BC INOX



	mm	mm
153.1040	P21	75
153.1041	P22	100



Jeu de clés 6 pans mâles à tête sphérique INOXplus®

BC INOX

9 pièces



5

154.3325

1,5 ■ 2,0 ■ 2,5 ■ 3,0 ■ 4,0 ■ 5,0 ■ 6,0 ■ 8,0 ■ 10,0 mm

Clés 6 pans mâles longues à tête sphérique INOXplus®

BC INOX



154.21015



1,5

154.2102



2,0

154.21025



2,5

154.2103



3,0

154.2104



4,0

154.2105



5,0

154.2106



6,0

154.2108



8,0

154.2110



10,0

## Coffret d'embouts 1/4" INOXplus® avec porte-embout

INOX

18 pièces



1/4"

910.2055

910.1114	Porte-embout 1/4"	65 mm		910.2258	6 pans	4 mm	25 mm	○
910.2201	PHILLIPS® PH1	25 mm	+	910.2281	6 pans	5 mm	25 mm	○○
910.2204	PHILLIPS® PH2	25 mm	+	910.2264	6 pans	6 mm	25 mm	○○○
910.2207	PHILLIPS® PH3	25 mm	+	910.2312	TORX® T10	25 mm	○*	
910.2210	POZIDRIV® PZ1	25 mm	*+	910.2315	TORX® T15	25 mm	○*	
910.2222	POZIDRIV® PZ2	25 mm	*+	910.2318	TORX® T20	25 mm	○*	
910.2225	POZIDRIV® PZ3	25 mm	*+	910.2321	TORX® T25	25 mm	○*	
910.2237	Fente 5,5 mm	25 mm	●	910.2327	TORX® T27	25 mm	○*	
910.2243	Fente 6,5 mm	25 mm	●	910.2330	TORX® T30	25 mm	○*	



Boîte de 5 embouts INOXplus® Fente

INOX



1/4"



Ø25 L 25

910.2233	3,0	25	●
910.2237	5,5	25	●
910.2243	6,5	25	●

Boîte de 5 embouts INOXplus® 6 pans

INOX



1/4"



Ø25 L 25

910.2258	4,0	25	○
910.2261	5,0	25	○
910.2264	6,0	25	○

Boîte de 5 embouts INOXplus® PHILLIPS®

INOX



1/4"



Ø25 L 25

910.2201	PH1	25	+
910.2204	PH2	25	+
910.2207	PH3	25	+

Boîte de 5 embouts INOXplus® POZIDRIV®

INOX



1/4"



Ø25 L 25

910.2219	PZ1	25	+
910.2222	PZ2	25	+
910.2225	PZ3	25	+

Boîte de 5 embouts INOXplus® TORX®

INOX



1/4"



Ø25 L 25

910.2312	T10	25	★
910.2315	T15	25	★
910.2318	T20	25	★
910.2321	T25	25	★
910.2327	T27	25	★
910.2330	T30	25	★
910.2335	T40	25	★

Boîte de 5 embouts INOXplus® TORX® percé

INOX



1/4"



Ø25 L 25

910.2342	T10	25	★
910.2345	T15	25	★
910.2348	T20	25	★
910.2351	T25	25	★
910.2357	T27	25	★
910.2360	T30	25	★
910.2365	T40	25	★











Clés mâles 6 pans . . . . . 5 - 44  
 Clés mâles 6 pans à tête sphérique. 5 - 47  
 Clés mâles 6 pans poignée en T . . . 5 - 50  
 Clés mâles TORX® . . . . . 5 - 51  
 Clés mâles TORX® à tête sphérique. 5 - 51  
 Clés mâles TORX® percé . . . . . 5 - 52  
 Clés mâles 5 pans percé . . . . . 5 - 53

Clés mâles TORX® poignée en T . . . 5 - 54  
 Clés mâles 6 pans sur monture . . . . 5 - 55  
 Clés mâles TORX® sur monture . . . . 5 - 55  
 Clés mâles RIBE® sur monture . . . . 5 - 56  
 Clés mâles XZN® sur monture . . . . 5 - 56  
 Trousse d'outils vélo . . . . . 5 - 57

**Pictogrammes :**

-  Chrome Vanadium
-  Acier S2
-  Conforme à la norme DIN / ISO

-  Cannelure pour prise optimale
-  Poignée ergonomique bi-composante
-  Forme d'entraînement et grandeur

-  Coffrets, étuis, trousse
-  Extra long
-  Empreintes

Jeu de clés mâles 6 pans longues

8 pièces

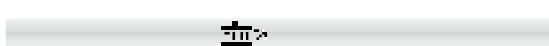


Présentoir de jeux de clés mâles

24 pièces



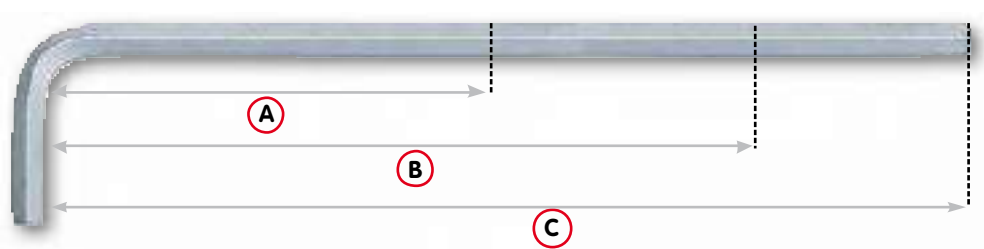
5



151.2040    2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0

151.2040D    24 x 151.2040

Clés mâles 6 pans longues



B

151.20413	1,3	72	12
151.20415	1,5	77	14
151.2042	2,0	83	16
151.20425	2,5	90	18
151.2043	3,0	98	20
151.20435	3,5	102	22
151.2044	4,0	106	24
151.20445	4,5	112	26
151.2045	5,0	118	28
151.20455	5,5	128	30

151.2046	6,0	137	32
151.2047	7,0	137	34
151.2048	8,0	146	36
151.2049	9,0	156	38
151.2050	10,0	170	40
151.2052	12,0	207	45
151.2054	14,0	230	54
151.2057	17,0	250	61
151.2059	19,0	280	70

Jeu de clés mâles extra longues



8 pièces



Présentoir de jeux de clés mâles

18 pièces



151.2080 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0

151.2080D 18 x 151.2080

Clés mâles 6 pans extra longues



151.3131	1,5	90	14
151.3132	2,0	100	16
151.31325	2,5	112	18
151.3133	3,0	126	20
151.3134	4,0	140	25
151.3135	5,0	160	28
151.31355	5,5	170	30
151.3136	6,0	180	32



151.3137	7,0	190	34
151.3138	8,0	200	36
151.3140	10,0	234	40
151.3142	12,0	250	45
151.3144	14,0	280	56
151.3147	17,0	320	63
151.3149	19,0	360	70

Jeu de clés mâles 6 pans longues



8 pièces



151.2070 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"

Présentoir de jeux de clés mâles

24 pièces



151.2070D 24 x 151.2070

Clés mâles 6 pans longues



151.2061	1/16"	77	14
151.2062	5/64"	83	16
151.2063	3/32"	90	18
151.2064	7/64"	94	19
151.2065	1/8"	98	20
151.2066	9/64"	102	22
151.2067	5/32"	106	24
151.2068	3/16"	118	28



151.2069	7/32"	128	30
151.2071	1/4"	137	32
151.2072	5/16"	156	36
151.2073	3/8"	170	40
151.2074	1/2"	207	45
151.2075	9/16"	230	56
151.2076	5/8"	250	63
151.2077	3/4"	280	70



### Jeu de clés mâles 6 pans courtes



9 pièces



5



151.3210    1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0

### Clés mâles 6 pans courtes

A

Code	Clé	mm	mm	mm	Code	Clé	mm	mm	mm
151.20213	1,3	41	12	151.2026	6,0	90	32		
151.20215	1,5	45	14	151.2027	7,0	95	34		
151.2022	2,0	50	16	151.2028	8,0	100	36		
151.20225	2,5	56	18	151.2029	9,0	106	38		
151.2023	3,0	63	20	151.2030	10,0	112	40		
151.20235	3,5	66	22	151.2031	12,0	125	45		
151.2024	4,0	70	25	151.2032	14,0	140	56		
151.20245	4,5	75	26	151.2033	17,0	160	63		
151.2025	5,0	80	28	151.2034	19,0	180	70		
151.20255	5,5	85	30						

### Jeu de clés mâles 6 pans sur anneau




9 pièces



151.3250    2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0

Jeu de clés mâles 6 pans à tête sphérique longues

CrV  DIN ISO 2936 8 pièces



Présentoir de jeux de clés mâles

24 pièces

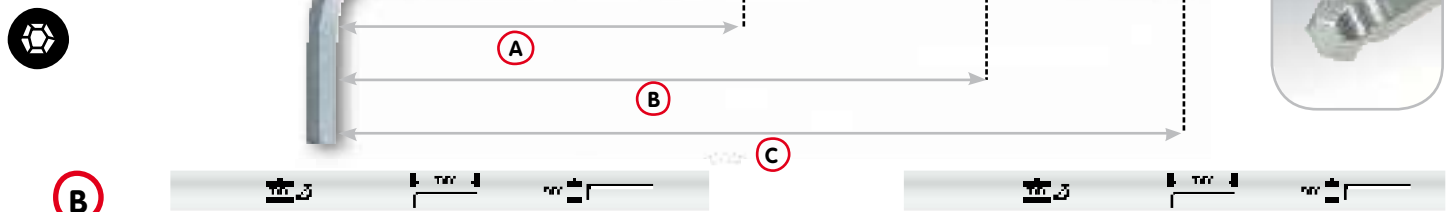


151.2100  2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0









151.2100D 24 x 151.2100

Clés mâles 6 pans à tête sphérique longues









CrV  DIN ISO 2936 DIN ISO 2936L



**B**

151.21013		1,3	72	12
151.21015		1,5	77	14
151.2102		2,0	83	16
151.21025		2,5	92	18
151.2103		3,0	98	20
151.21035		3,5	102	22
151.2104		4,0	106	24
151.21045		4,5	112	26

**C**

151.2105		5,0	118	28
151.21055		5,5	128	30
151.2106		6,0	137	32
151.2107		7,0	147	34
151.2108		8,0	156	36
151.2110		10,0	170	40
151.2112		12,0	207	45
151.2114		14,0	230	54

Jeu de clés mâles à tête sphérique extra longues


CrV  DIN ISO 2936   8 pièces



Présentoir de jeux de clés mâles

18 pièces


















151.2180  2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0

151.2180D 18 x 151.2180

Clés mâles 6 pans à têtes sphérique extra longues

**C**

151.31015		1,5	90	14
151.3102		2,0	100	16
151.31025		2,5	112	18
151.3103		3,0	126	20
151.3104		4,0	140	25
151.3105		5,0	160	28
151.31055		5,5	170	30
151.3106		6,0	180	32

151.3107		7,0	190	34
151.3108		8,0	200	36
151.3110		10,0	224	40
151.3112		12,0	250	45
151.3114		14,0	280	56
151.3117		17,0	320	63
151.3119		19,0	360	70

**Jeu de clés mâles 6 pans à tête sphérique longues**

8 pièces

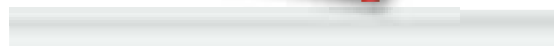


cotes en pouce



**Présentoir de jeux de clés mâles**

24 pièces



151.2130D 24 x 151.2130

151.2130 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32 - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"

**Clés mâles 6 pans à tête sphérique longues**

B



cotes en pouce



151.2131	1/16"	77	14
151.2132	5/64"	83	16
151.2133	3/32"	90	18
151.2134	7/64"	94	19
151.2135	1/8"	98	20
151.2136	9/64"	102	22
151.2137	5/32"	106	24

151.2138	3/16"	118	28
151.2139	7/32"	128	30
151.2140	1/4"	137	32
151.2141	5/16"	156	36
151.2142	3/8"	170	40
151.2143	1/2"	207	45
151.2144	9/16"	230	56

**Jeu de clés mâles 6 pans à tête sphérique extra longues**

9 pièces



151.3220 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0

**Clés mâles 6 pans à tête sphérique extra longues**

C



151.31015	1,5	90	14
151.3102	2,0	100	16
151.31025	2,5	112	18
151.3103	3,0	126	20
151.3104	4,0	140	25
151.3105	5,0	160	28
151.31055	5,5	170	30
151.3106	6,0	180	32

151.3107	7,0	190	34
151.3108	8,0	200	36
151.3110	10,0	224	40
151.3112	12,0	250	45
151.3114	14,0	280	56
151.3117	17,0	320	63
151.3119	19,0	360	70



Jeu de clés mâles 6 pans à tête sphérique extra longues en coffret



10 pièces



5

Extra longues!

151.2150

3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17

Clés mâles 6 pans à tête sphérique extra longues



C

	⊕	mm	mm		⊕	mm	mm		
151.31015	⊕	1,5	90	14	151.3107	⊕	7,0	190	34
151.3102	⊕	2,0	100	16	151.3108	⊕	8,0	200	36
151.31025	⊕	2,5	112	18	151.3110	⊕	10,0	224	40
151.3103	⊕	3,0	126	20	151.3112	⊕	12,0	250	45
151.3104	⊕	4,0	140	25	151.3114	⊕	14,0	280	56
151.3105	⊕	5,0	160	28	151.3117	⊕	17,0	320	63
151.31055	⊕	5,5	170	30	151.3119	⊕	19,0	360	70
151.3106	⊕	6,0	180	32					

Clés mâles 6 pans à tête sphérique - poignée T



5

151.8130		2,0	12	100
151.8131		2,5	13	100
151.8132		3,0	15	100
151.8133		4,0	15	150
151.8134		5,0	15	150
151.8135		6,0	15	150
151.8136		7,0	15	150
151.8137		8,0	15	200
151.8138		10,0	18	200
151.8139		12,0	20	200

Jeu de clés mâles 6 pans à tête sphérique - poignée T



9 pièces



151.8150		2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 - 12,0

Jeu de clés mâles TORX®

8 pièces

Présentoir de jeux de clés mâles

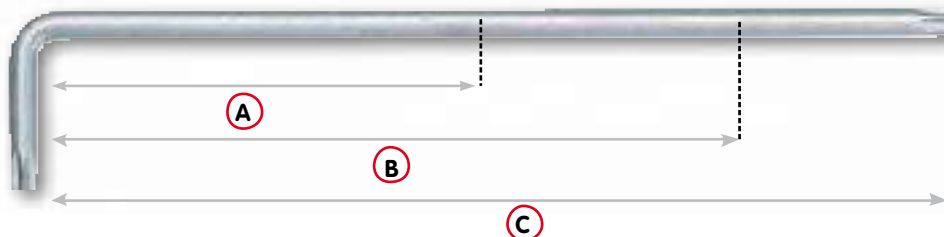
24 pièces



151.2300 T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40  
T45 - T50

151.2300D 24 x 151.2300

Clés mâles TORX®



B

C

151.2312	T6	66	16
151.2313	T7	71	16
151.2314	T8	76	16
151.2315	T9	80	16
151.2301	T10	86	17
151.2302	T15	90	18
151.2303	T20	95	19
151.2304	T25	100	20

151.2309	T27	105	21
151.2305	T30	114	24
151.2306	T40	124	26
151.2307	T45	133	29
151.2308	T50	152	32
151.2310	T55	171	35
151.2311	T60	190	38

Jeu de clés mâles TORX® à tête sphérique

8 pièces

Présentoir de jeux de clés mâles

24 pièces



151.2400 T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40  
T45 - T50

151.2400D 24 x 151.2400

Clés mâles TORX® à tête sphérique

B D

151.2401	T10	86	17
151.2402	T15	90	18
151.2403	T20	95	19
151.2404	T25	100	20

151.2405	T30	114	24
151.2406	T40	124	26
151.2407	T45	133	29
151.2408	T50	152	32



Jeu de clés mâles TORX® extra longues



8 pièces

Présentoir de jeux de clés mâles

18 pièces



5

151.2380 T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40  
T45 - T50

151.2380D 18 x 151.2380

Clés mâles TORX® extra longues

C



151.3161		T10	90	14
151.3162		T15	100	16
151.3163		T20	112	18
151.3164		T25	126	20
151.3165		T27	140	25



151.3166		T30	160	28
151.3167		T40	180	32
151.3168		T45	200	36
151.3169		T50	224	40

Jeu de clés mâles TORX® percé



8 pièces

Présentoir de jeux de clés mâles TORX® percé

24 pièces



151.2200 T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40  
T45 - T50

151.2200D 24 x 151.2200

Clés mâles TORX® percé

B



151.2212		T6	66	16
151.2213		T7	71	16
151.2214		T8	76	16
151.2215		T9	80	16
151.2201		T10	86	17
151.2202		T15	90	18
151.2203		T20	95	19
151.2204		T25	100	20



151.2209		T27	105	21
151.2205		T30	114	24
151.2206		T40	124	26
151.2207		T45	133	29
151.2208		T50	152	32
151.2210		T55	171	35
151.2211		T60	190	38

Jeu de clés mâles TORX® percé extra longues

8 pièces



Présentoir de jeux clés mâles TORX®

18 pièces

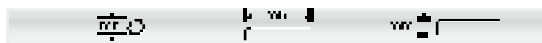


151.2280 T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40  
T45 - T50

151.2280D 18 x 151.2280

5

Clés mâles TORX® percé extra longues



151.3181	T10	90	14
151.3182	T15	100	16
151.3183	T20	112	18
151.3184	T25	126	20
151.3185	T27	140	25



151.3186	T30	160	28
151.3187	T40	180	32
151.3188	T45	200	36
151.3189	T50	224	40

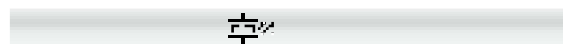
Clés mâles 5 TS percé extra longues



151.2471	T10	94	18
151.2472	T15	104	20
151.2473	T20	116	22
151.2474	T25	130	25
151.2475	T27	145	30
151.2476	T30	167	34
151.2477	T40	190	38
151.2478	T45	209	44
151.2479	T50	233	50

Jeu de clés mâles 5 TS percé extra longues

8 pièces



151.2470 T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40  
T45 - T50

Clés mâles TORX® - TORX® percé en poignée T



5

		mm	mm
151.8121		T10	100
151.8122		T15	100
151.8123		T20	100
151.8124		T25	150
151.8125		T27	150
151.8126		T30	150
151.8127		T40	200
151.8128		T45	200
151.8129		T50	200

Jeu de clés mâles TORX® - TORX® percé en poignée T en coffret



9 pièces



		mm
151.8160		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50



## Jeu de clés mâles 6 pans sur monture



8 pièces

151.3310

2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0

## Jeu de clés mâles 6 pans à tête sphérique sur monture



8 pièces

151.3320

2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0

## Jeu de clés mâles TORX® percé sur monture



8 pièces

151.3330

T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

Clés mâles extra longues RIBE®



Jeu de clés mâles extra longues RIBE®



7 pièces



151.2450 M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10



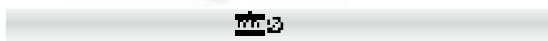
151.2451		M4	143	26
151.2452		M5	150	29
151.2453		M6	161	36
151.2454		M7	174	42
151.2455		M8	184	49
151.2456		M9	198	57
151.2457		M10	217	67

Clés mâles XZN®



Jeu de clés mâles XZN®

5 pièces



151.4100 M5 - M6 - M8 - M10 - M12



151.4101		M4	63	20
151.4102		M5	72	24
151.4103		M6	76	26
151.4104		M8	82	28
151.4105		M10	93	31
151.4106		M12	106	34
151.4107		M14	125	45
151.4108		M16	140	55

## Trousse d'outils pour vélo



5 pièces



5

151.1030

- 1 x Monture d'outils 14 pièces
- 1 x Kit rustine
- 1 x Pompe à vélo
- 2 x Démonte-pneu

## Monture d'outils



14 pièces



151.1010



- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1 x Monture composée de :                                  | 1 x Adaptateur magnétique    |
| ● Fente : 5,0 mm   | 1 x Lame couteau             |
| ⊕ PHILLIPS® : PH2  | 3 x Douilles : 8 - 9 - 10 mm |
| ● Clés mâles 6 pans : 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 mm | 1 x Lame démonte valve       |
|  | 1 x Trousse                  |





Clés mâles 6 pans à tête sphérique CHROMEplus® . . . . . 5 - 59  
 Modules de clés mâles 6 pans à tête sphérique CHROMEplus® . . 5 - 63

## Pictogrammes :



Chrome Vanadium



Surface polie



Empreintes



Acier S2



Extra long



Module pour tiroir  
de servante



Poignée ergonomique  
bi-composante

Jeu de clés mâles 6 pans à tête sphérique sur monture 8 pièces CHROMEplus®

8 pièces



158.3520

● 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0

Présentoir de clés mâles 6 pans à tête sphérique CHROMEplus®

12 pièces



158.3520D

12 x 158.3520

Jeu de clés mâles 6 pans sur monture 8 pièces CHROMEplus®

8 pièces



158.3540

● 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0

Présentoir de clés mâles 6 pans CHROMEplus®

12 pièces



158.3540D

12 x 158.3540

**Jeu de clés mâles TORX® sur monture CHROMEplus®**

8 pièces



158.3510

T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

**Présentoir de jeux de clés mâles TORX® sur monture CHROMEplus®**

12 pièces



158.3510D

12 x 158.3510

**Jeu de clés mâles TORX® percé sur monture CHROMEplus®**

8 pièces



158.3530

T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

**Présentoir de 12 jeux de clés mâles TORX® percé sur monture CHROMEplus®**

12 pièces

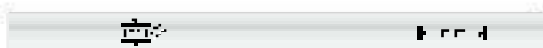


158.3530D

12 x 158.3530



Clés mâles 6 pans  
poignée en T CHROMEplus®



158.8032	●	2,0	100
158.80325	●	2,5	100
158.8033	●	3,0	100
158.8034	●	4,0	150
158.8035	●	5,0	150
158.8036	●	6,0	150
158.8038	●	8,0	200
158.8040	●	10,0	200

Jeu de clés mâles 6 pans  
poignée en T CHROMEplus®

8 pièces



158.8130 ● 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0

5

Clés mâles TORX®  
poignée en T CHROMEplus®



158.8020	★	T10	100
158.8021	★	T15	100
158.8022	★	T20	100
158.8023	★	T25	100
158.8024	★	T27	100
158.8025	★	T30	100
158.8026	★	T40	200
158.8027	★	T45	250
158.8028	★	T50	250

Jeu de clés mâles TORX®  
poignée en T CHROMEplus®

9 pièces



158.8160 ★ T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

Clés à douilles poignée en T CHROMEplus®



5

	Ø	Longueur
158.50055	5,0	125
158.5006	6,0	230
158.5007	7,0	230
158.5008	8,0	230
158.5009	9,0	230
158.5010	10,0	230
158.5011	11,0	230
158.5012	12,0	230
158.5013	13,0	230
158.5014	14,0	230

Jeu de clés à douilles poignée en T CHROMEplus®

6 pièces



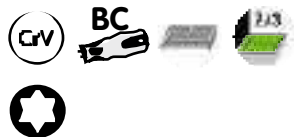
	Ø
158.5000	6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14

Clés à douilles poignée en T CHROMEplus® extra longues

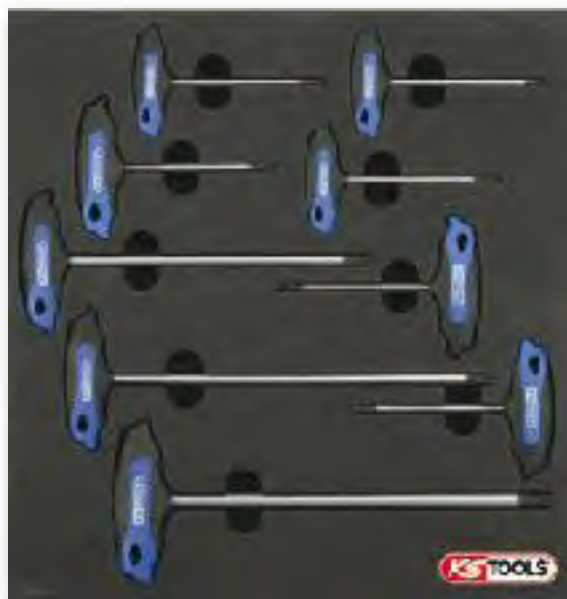
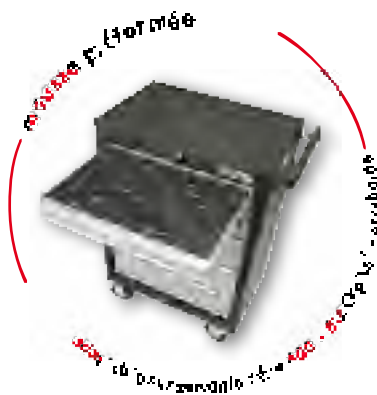


	Ø	Longueur
158.5408	8,0	350
158.5409	9,0	350
158.5410	10,0	350
158.5413	13,0	350
158.5414	14,0	350

Module de clés mâles TORX® poignée en T CHROMEplus®



9 pièces

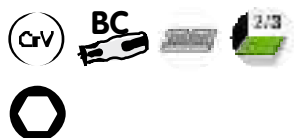


5

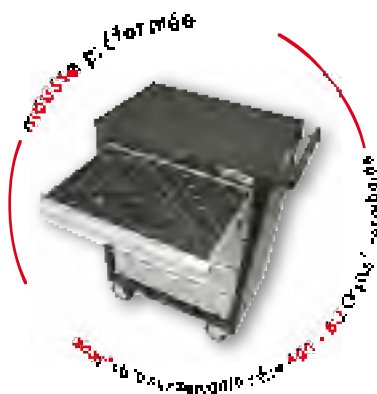
818.2351

☛ T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50

Module de clés mâles 6 pans poignée en T CHROMEplus®



9 pièces



818.2352



● 8 x Clés mâles 6 pans :	2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0
1 x Jeu de clés mâles 6 pans sur monture :	2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 7,0 - 8,0 - 10,0





## EMBOUTS DE VISSAGE

Jeux d'embouts de vissage .....	5 - 65
Douilles porte-embout de vissage .....	5 - 69
Tournevis et cliquets porte-embout de vissage .....	5 - 70
Porte-embout de vissage .....	5 - 71
Embouts de vissage et douilles tournevis .....	5 - 75
Coffrets d'embouts de vissage .....	5 - 93

### Pictogrammes :



Chrome Vanadium



Poignée ergonomique  
bi-composante



Système à verrouillage



Acier S2



Entraînement 1/2"



Coffrets, étuis, trousse



Conforme  
à la norme DIN / ISO



Tête pivotante



Empreintes

Jeu d'embouts de vissage

9 pièces



6,35 mm 1/4"

911.2001

- 1 x Adaptateur à verrouillage
- 3 x Fente 4,0 - 5,5 - 6,5 mm
- 3 x PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3
- 2 x POZIDRIV® PZ1 - PZ2

Jeu d'embouts de vissage

36 pièces



6,35 mm 1/4"

911.2001D 36 x 911.2001

5

Jeu d'embouts de vissage TORX®

9 pièces



6,35 mm 1/4"

911.2003

- 1 x Adaptateur à verrouillage
- 8 x TORX® T8 - T10 - T15 - T20  
T25 - T27 - T30 - T40

Jeu d'embouts de vissage

36 pièces



6,35 mm 1/4"

911.2003D 36 x 911.2003

Jeu d'embouts de vissage TORX® percé

9 pièces



6,35 mm 1/4"

911.2004

- 1 x Adaptateur à verrouillage
- 8 x TORX® percé T8 - T10 - T15 - T20  
T25 - T27 - T30 - T40

Jeu d'embouts de vissage

36 pièces



6,35 mm 1/4"

911.2004D 36 x 911.2004

Jeu d'embouts de vissage

32 pièces



911.2060

- 1 x Adaptateur à verrouillage
- 1 x Porte-douilles 6,35 mm - 1/4"
- 30 x Embouts de vissage :
- 3 x Fente 5,5, - 6,5 - 8,0 mm
- 3 x PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH3
- 6 x POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ3 (2 de chaque)
- 3 x 6 pans 4 - 5 - 6 mm
- 15 x TORX® percé T10 - T20 - T40 (2 de chaque)  
T15 - T25 - T30 (3 de chaque)

Présentoir de jeu d'embouts de vissage

10 pièces



911.2060D 10 x 911.2060

Jeu d'embouts de vissage sur support

32 pièces



911.7550

- 32 Embouts :
- 4 x Fente 4 - 5 - 6 - 7 mm
- 6 x PHILLIPS® 1 x PH1 - 3 x PH2 - 2 x PH3
- 9 x POZIDRIV® 2 x PZ1 - 4 x PZ2 - 3 x PZ3
- 6 x 6 pans 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 mm
- 7 x TORX® T10 - T15 - T20  
T25 - T27 - T30 - T40

Jeu d'embouts de vissage sur support

32 pièces



911.7532

- 32 Embouts :
- 2 x PHILLIPS® PH1 - PH2
- 3 x POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ3
- 6 x pans percé 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 mm
- 9 x TORX® T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27  
T30 - T35 - T40
- 4 x TRI-WING® 1 - 2 - 3 - 4
- 4 x SPANNER® 4 - 6 - 8 - 10
- 3 x TORQ-SET® 6 - 8 - 10 mm



Coffret de 95 embouts

Coffret de 96 embouts



100 pièces



99 pièces



911.2026

911.2027

1 x Porte-embouts	6,35 mm - 1/4"	magnétique
1 x Porte-douilles	6,35 mm - 1/4"	25 mm
1 x Porte-douilles	6,35 mm - 1/4"	50 mm
1 x Douille adaptateur	1/4"	6,35 mm
1 x Embout pour écrou papillon		
95 x Embouts 25 mm		
●	9 x Fente	3,0 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 6,5 - 7,0 - 8,0 mm
+	8 x PHILLIPS®	PH0 - PH1 - 5 x PH2 - PH3
+	8 x POZIDRIV®	PZ0 - PZ1 - 5 x PZ2 - PZ3
○	9 x 6 pans	1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 5,5 - 6,0 - 8,0 mm
⊙	10 x 6 pans percé	1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" 1/8" - 9/64 - 5/32" - 3/16" 7/32" - 1/4"
⊙	6 x 6 pans percé	2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 mm
⊙	6 x 6 pans percé en pouce	5/64" - 3/32" - 7/64" 1/8" - 9/64" - 5/32"
⊙	9 x TORX®	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 - T45
⊙	9 x TORX® percé	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 - T45
○	9 x XZN®	M5 - M6 - M8
○	3 x Papillon	1 - 2 - 3
○	4 x TRI-WING®	1 - 2 - 3 - 4
○	4 x SPANNER®	4 - 6 - 8 - 10
○	3 x TORQ-SET®	6 - 8 - 10 mm
○	4 x ROBERTSON	0 - 1 - 2 - 3

1 x Porte-embouts	6,35 mm	magnétique
1 x Douille adaptateur	6,35 mm	1/4"
1 x Porte-douilles	6,35 mm	1/4"
79 x Embouts	6,35 mm	25 mm
●	9 x Fente	3,0 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 6,5 - 7,0 - 8,0 mm
+	5 x PHILLIPS®	PH0 - PH1 - PH2 - PH3
+	5 x POZIDRIV®	PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
○	9 x 6 pans	1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 8,0 mm
⊙	12 x 6 pans percé	2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 mm 5/64" - 3/31" - 7/64" - 1/8" 9/64" - 5/32"
⊙	9 x TORX®	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T35 - T40
⊙	9 x TORX® percé	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T35 - T40
○	3 x XZN®	M5 - M6 - M8
○	3 x Papillon	1 - 2 - 3
○	4 x TRI-WING®	1 - 2 - 3 - 4
○	4 x SPANNER®	4 - 6 - 8 - 10
○	3 x TORQ-SET®	6 - 8 - 10 mm
○	4 x ROBERTSON	0 - 1 - 2 - 3
○	17 x Embouts	6,35 mm - 75 mm
⊙	3 x 6 PANS percé	4,0 - 5,0 - 6,0 mm
⊙	3 x TORX® percé	T15 - T20 - T30
○	4 x TRI-WING®	1 - 2 - 3 - 4
○	4 x SPANNER®	4 - 6 - 8 - 10
○	3 x TORQ-SET®	6 - 8 - 10 mm

5

Coffret d'embouts et tournevis tom pouce

99 pièces



911.2080

1 x Cliquet porte-embouts 6,35	
1 x Tournevis tom pouce porte-embouts	
1 x Porte-embouts magnétique 60 mm	
1 x Porte-douilles 6,35 1/4" 50 mm	
95 x Embouts 25 mm	
9 x Fente 3,0 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 6,5 - 7 - 8 mm	
4 x PHILLIPS® PH0 - PH1 - PH2 - PH3	
4 x POZIDRIV® PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3	
10 x 6 pans 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 5,0 - 5,5 - 6,0 - 8,0 mm	
10 x 6 pans en pouce 1/16" - 5/64" - 3/32" 7/64" - 1/8" - 9/64" 5/32" - 3/16" - 7/32" 1/4"	
10 x 6 pans percé 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 5,0 - 5,5 - 6,0 - 8,0 mm	
10 x 6 pans pouce percé 1/16" - 5/64" - 3/32" 7/64" - 1/8" - 9/64" 5/32" - 3/16" - 7/32" 1/4"	
9 x TORX® T8 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 - T45	
9 x TORX® percé T8 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 - T45	
3 x XZN® M5 - M6 - M8	
3 x Papillon 1 - 2 - 3	
3 x TRI-WING® 1 - 2 - 3	
4 x SPANNER® 4 - 6 - 8 - 10	
3 x TORQ-SET 6 - 8 - 10 mm	
4 x ROBERTSON 0 - 1 - 2 - 3	

Coffret d'embouts et tournevis

120 pièces



911.2085

1 x Tournevis porte-embouts	
1 x Porte-embouts magnétique 60 mm	
1 x Douille adaptateur 1/4" 6,35	
1 x Porte-douilles 6,35 1/4" 25 mm	
1 x Porte-douilles 6,35 1/4" 50 mm	
1 x Embout pour écrou papillon	
20 x Noix de serrage	
Métrique 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 mm	
Pouce 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" 7/16" - 1/2" - 5/32" - 3/16" 7/32" - 1/4"	
95 x Embouts 25 mm	
9 x Fente 3,0 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 6,5 - 7,0 - 8,0 mm	
5 x PHILLIPS® PH00 - PH0 - PH1 - PH2 - PH3	
5 x POZIDRIV® PZ00 - PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3	
8 x 6 pans 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,5 5,0 - 6,0 - 8,0 mm	
10 x 6 pans en pouce 1/16" - 5/64" - 3/32" 7/64" - 1/8" - 9/64" 5/32" - 3/16" - 7/32" 1/4"	
6 x 6 pans percé 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 mm	
13 x TORX® T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T35 - T40	
3 x XZN® M5 - M6 - M8	
3 x Papillon 1 - 2 - 3	
4 x TRI-WING® 1 - 2 - 3 - 4	
4 x SPANNER® 4 - 6 - 8 - 10	
3 x TORQ-SET 6 - 8 - 10 mm	
4 x ROBERTSON 0 - 1 - 2 - 3	
9 x 5 pans percé TS10 - TS15 - TS20 - TS25 TS27 - TS30 - TS40 - TS45 TS50	

Coffret d'embouts de vissage de sécurité

29 pièces



911.2029

1 x Toumevis porte-embouts ERGOTORQUE à verrouillage	26 x Embouts de 25 mm
1 x Douille adaptateur 1/4" 6,35 mm	6 x 6 pans percé 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
1 x Porte-douilles 6,35 mm 1/4"	9 x TORX® percé T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
	4 x TRI WING® 1 - 2 - 3 - 4
	4 x SPANNER® 4 - 6 - 8 - 10 mm
	3 x TORQUE® 6 - 8 - 10 mm

Jeu d'embouts de vissage et noix de serrage

31 pièces



122.2100

4 x Noix de serrage 7 - 8 - 10 - 13 mm
4 x Embouts pour goujon M6 - 8 - 10 - 12 mm
1 x Porte-embouts magnétique
22 x Embouts
2 x Fente 5,5 - 6,5 mm
5 x PHILLIPS® PH1 - 3 x PH2 - PH3
5 x POZIDRIV® PZ1 - 3 x PZ2 - PZ3
3 x 6 pans 4 - 5 - 6 mm
7 x TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

Présentoir de jeu d'embouts de vissage et noix de serrage

10 pièces



122.2100D

10 x 122.2100

Coffret de 31 pièces



**Douilles porte-embouts** 6,35 mm - 1/4"



911.4327  
911.4337

Fixation par bille	25
Fixation par clip	25

**Douilles porte-embouts** 3/8"



A B C



911.3894  
911.4328  
911.4311

3/8"	6,35	25	(A)
3/8"	5/16"	30	(B)
3/8"	10	30	(C)

**Douilles porte-embouts** 1/2"



A B



911.1253  
911.4312

1/2"	5/16"	(A)
1/2"	10 mm	(B)

**Douilles porte-embouts** 6,35 mm - 1/4"



918.1421  
918.1422

Fixation par bille	25
Fixation par clip	25

**Douilles porte-embouts** 3/8"



918.3996  
918.3989

3/8"	1/4"	29
3/8"	3/8"	29

**Douilles porte-embouts** 1/2"



918.1266  
918.1271

1/2"	5/16"	28
1/2"	10 mm	35

**Adaptateur pour visseuse** 6,35 mm - 1/4"



911.1452

30

Tournevis ERGOTORQUE® tom pouce porte-embouts



6,35 mm	1/4"			
911.1190	8,35			83

Tournevis ERGOTORQUE® avec porte-embouts magnétique



6,35 mm	1/4"			
911.1198	8,35		100	200
911.1199	6,35		150	250

Tournevis ERGOTORQUE® avec porte-embouts à verrouillage



6,35 mm	1/4"			
911.1145	8,35		200	300

Tournevis ERGOTORQUE® avec porte-embouts flexible



6,35 mm	1/4"			
911.1129	8,35		150	255

**Cliquet porte-embouts 72 dents 10 mm**



**Kit de réparation pour cliquet**



5



914.3893

120

914.3894

**Rallonge flexible porte-embouts**



514.1112

190

**Porte-embouts magnétique avec guidage pour vis**



514.1120

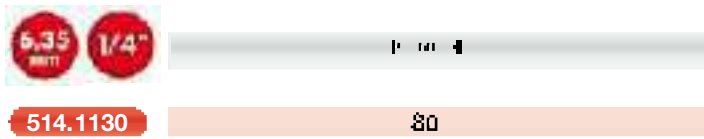
514.1125

120 - 208

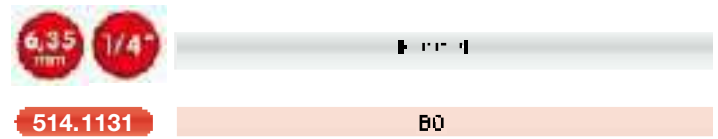
80 - 120



**Porte-embouts magnétique SDS**



**Porte-embouts magnétique à verrouillage SDS**



5

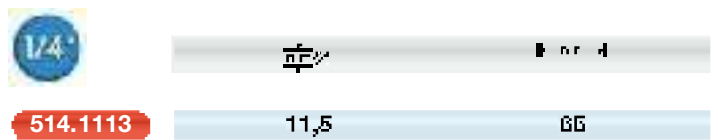
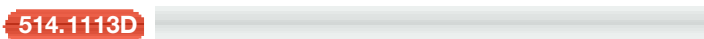
**Présentoir de porte-embouts magnétiques SLIMLOCK à verrouillage automatique □ 1/4"**



Système de verrouillage avec aimant  
 Forme extra fine  
 Permet l'accès aux endroits étroits  
 30 pièces



**Porte-embouts magnétique à verrouillage automatique □ 1/4"**



Porte-embouts magnétiques □ 1/4"



514.1102  
514.1103

60 mm

50  
100

5

Porte-embouts magnétique □ 1/4"



514.1109

50

Réglage de profondeur

Porte-embouts magnétique à verrouillage



514.1104

50

Porte-embouts magnétiques à verrouillage extra longs □ 1/4"



514.1110  
514.1111

60 mm

150  
300

Porte-embouts magnétiques à verrouillage □ 1/4"



514.1114

60 mm

65

Adaptateurs 1/4" porte-douilles

CrV DIN 3126 1/4" 3/8" 1/2" 1/4"



514.1106	1/4"
514.1107	3/8"
514.1108	1/2"

Jeu de 3 adaptateurs porte-douilles



514.1105	3 x Adaptateurs : 1/4" - 3/8" - 1/2"
----------	--------------------------------------

5

Adaptateurs porte-douilles SDS

CrV 3/8" 1/2"



514.1132	3/8"	65
514.1133	1/2"	60

Adaptateur SDS porte-mandrin

CrV



514.1134	65
----------	----

Noix de serrage

CrV 1/4"



122.2101	7
122.2102	8
122.2103	10
122.2104	13

Embouts pour goujon

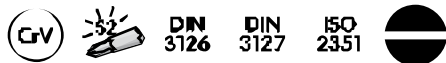
CrV 1/4"



122.2105	M6
122.2106	M8
122.2107	M10
122.2108	M12



**Embout de vissage Fente L. 25 mm**



	Unitaire	Boîte de 5 pièces
--	----------	-------------------

	4,0	911.2237	911.2238
	4,5	911.2240	911.2241
	5,5	911.2243	911.2244
	6,0	911.2246	911.2247
	8,5	911.2249	911.2250
	8,0	911.2252	911.2253

5

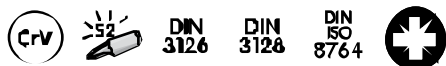
**Embout de vissage PHILLIPS® L. 25 mm**



	Unitaire	Boîte de 5 pièces
--	----------	-------------------

	PH1	911.2201	911.2202
	PH2	911.2204	911.2205
	PH3	911.2207	911.2208

**Embout de vissage POZIDRIV® L. 25 mm**



	Unitaire	Boîte de 5 pièces
--	----------	-------------------

	PZ1	911.2219	911.2220
	PZ2	911.2222	911.2223
	PZ3	911.2225	911.2226

**Embout de vissage 6 pans L. 25 mm**

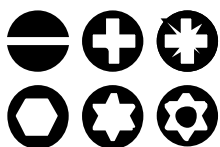


	Unitaire	Boîte de 5 pièces
--	----------	-------------------

	3	911.2255	911.2256
	4	911.2258	911.2259
	5	911.2261	911.2262
	6	911.2264	911.2265
	7	911.2267	911.2268
	8	911.2270	911.2271

Présentoir d'embouts □ 1/4"

GRV



Présentoir pratique regroupant les embouts 1/4" les plus utilisés  
 Présentoir en Plexiglas, très robuste  
 Chaque compartiment est illustré par le type d'embout  
 L'étiquette permet d'y indiquer votre prix de vente  
 1.380 pièces



6,35 mm 1/4"

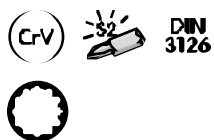
911.2000

Composé de :

10 x 514.1102	Porte-embouts magnétique 1/4"	30 x 911.2270	Embouts 6 pans mâles 1/4" 8 mm	○
10 x 514.1114	Porte-embouts automatique 1/4"	50 x 911.2282	Embouts TORX® percé 1/4" T10	⊙
50 x 911.2201	Embouts PHILLIPS® 1/4" PH1	50 x 911.2285	Embouts TORX® percé 1/4" T15	⊙
100 x 911.2204	Embouts PHILLIPS® 1/4" PH2	50 x 911.2288	Embouts TORX® percé 1/4" T20	⊙
50 x 911.2207	Embouts PHILLIPS® 1/4" PH3	50 x 911.2291	Embouts TORX® percé 1/4" T25	⊙
50 x 911.2219	Embouts POZIDRIV® 1/4" PZ1	50 x 911.2294	Embouts TORX® percé 1/4" T27	⊙
100 x 911.2222	Embouts POZIDRIV® 1/4" PZ2	50 x 911.2297	Embouts TORX® percé 1/4" T30	⊙
50 x 911.2225	Embouts POZIDRIV® 1/4" PZ3	50 x 911.2300	Embouts TORX® percé 1/4" T40	⊙
50 x 911.2237	Embouts Fente 1/4" 4,0 mm	50 x 911.2312	Embouts TORX® 1/4" T10	○
100 x 911.2243	Embouts Fente 1/4" 5,5 mm	50 x 911.2315	Embouts TORX® 1/4" T15	○
50 x 911.2249	Embouts Fente 1/4" 6,5 mm	50 x 911.2318	Embouts TORX® 1/4" T20	○
30 x 911.2252	Embouts Fente 1/4" 8,0 mm	50 x 911.2321	Embouts TORX® 1/4" T25	○
50 x 911.2255	Embouts 6 pans mâles 1/4" 3 mm	50 x 911.2324	Embouts TORX® 1/4" T27	○
50 x 911.2258	Embouts 6 pans mâles 1/4" 4 mm	50 x 911.2327	Embouts TORX® 1/4" T30	○
50 x 911.2261	Embouts 6 pans mâles 1/4" 5 mm	50 x 911.2330	Embouts TORX® 1/4" T40	○
50 x 911.2264	Embouts 6 pans mâles 1/4" 6 mm			

911.2000-1 Présentoir de rechange - vide

### Embouts XZN® L. 25 mm



6,35 mm 1/4"



911.2341	⊙	M4
911.2344	⊙	M5
911.2347	⊙	M6
911.2350	⊙	M8

### Embouts SPANNER® L. 25 mm



6,35 mm 1/4"



911.2910	⊖	4
911.2913	⊖	6
911.2916	⊖	8
911.2919	⊖	10

### Embouts 6 pans percé L. 25 mm



6,35 mm 1/4"



911.2934	⊙	2,0
911.2937	⊙	2,5
911.2940	⊙	3,0
911.2943	⊙	4,0
911.2946	⊙	5,0
911.2949	⊙	6,0

### Embouts 6 pans percé en pouce L. 25 mm



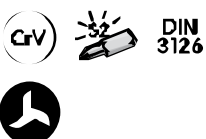
cotes en pouce

6,35 mm 1/4"



911.2952	⊙	1/8"
911.2955	⊙	3/32"
911.2958	⊙	5/32"
911.2961	⊙	5/64"
911.2964	⊙	7/64"
911.2967	⊙	9/64"

### Embouts TRI-WING® L. 25 mm



6,35 mm 1/4"



911.2922	⊙	4
911.2925	⊙	6
911.2928	⊙	8
911.2931	⊙	10

### Embouts TORQ-SET® L. 25 mm



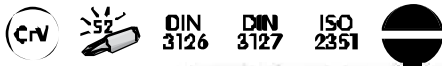
6,35 mm 1/4"



911.2901	⊙	6
911.2904	⊙	8
911.2907	⊙	10



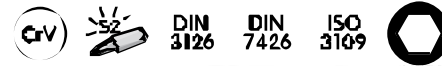
**Embout Fente L. 50 mm**



6,35 mm 1/4"

911.2746	●	3,0
911.2749	●	4,0
911.2752	●	4,5
911.2755	●	5,0
911.2758	●	5,5
911.2761	●	6,0
911.2764	●	6,5
911.2767	●	7,0

**Embout 6 pans L. 50 mm**



6,35 mm 1/4"

911.2800	○	1,5
911.2803	○	2,0
911.2806	○	2,5
911.2809	○	3,0
911.2812	○	4,0
911.2815	○	5,0
911.2818	○	5,5
911.2821	○	6,0
911.2824	○	7,0

**Embout PHILLIPS® et POZIDRIV® L. 50 mm**



6,35 mm 1/4"

911.2210	+	PH1
911.2213	+	PH2
911.2216	+	PH3
911.2228	+	PZ1
911.2231	+	PZ2
911.2234	+	PZ3

**Embout XZN® L. 50 mm**



6,35 mm 1/4"

911.2701	○	M3
911.2704	○	M4
911.2707	○	M5
911.2710	○	M6
911.2713	○	M8

**Embout Fente L. 75 mm**



6,35 mm 1/4"

911.7533	●	3
911.7534	●	4
911.7535	●	5
911.7536	●	6
911.7537	●	7

**Embout 6 pans L. 75 mm**



6,35 mm 1/4"

911.7558	○	2,0
911.7559	○	2,5
911.7560	○	3,0
911.7561	○	4,0
911.7562	○	5,0
911.7563	○	6,0

**Embout PHILLIPS® L. 75 mm**



6,35 mm 1/4"

911.7530	+	PH1
911.7531	+	PH2
911.7539	+	PH3

**Embout POZIDRIV® L. 75 mm**



6,35 mm 1/4"

911.7527	+	PZ1
911.7528	+	PZ2
911.7529	+	PZ3

### Embouts 6 pans percé L. 75 mm



911.7510		2,0
911.7511		2,5
911.7512		3,0
911.7513		4,0
911.7514		5,0
911.7515		6,0

### Embouts SPANNER® L. 75 mm



911.7523		4
911.7524		6
911.7525		8
911.7526		10

### Embouts TORQ-SET® L. 75 mm



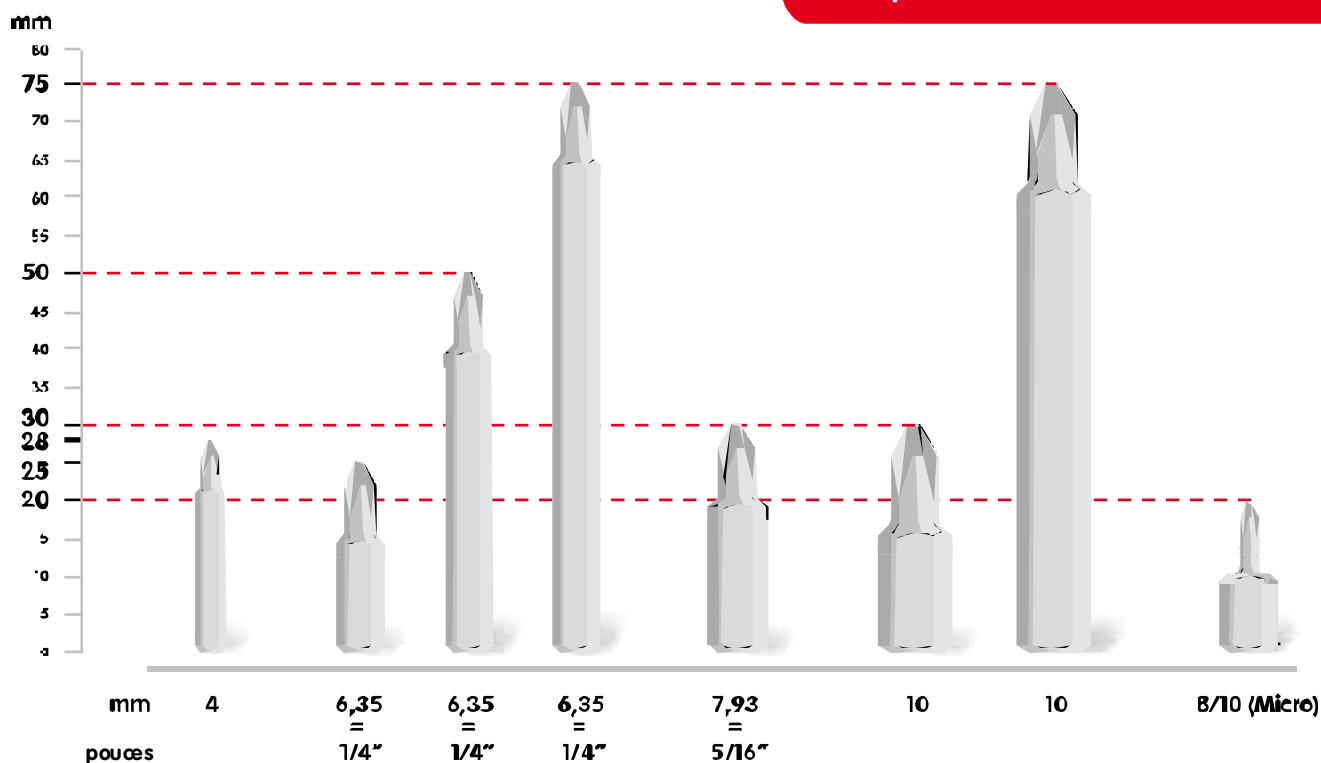
911.7516		6
911.7517		8
911.7518		10

### Embouts TRI-WING® L. 75 mm



911.7519		1 - 4 (Ø 4)
911.7520		2 - 6 (Ø 6)
911.7521		3 - 8 (Ø 8)
911.7522		4 - 10 (Ø 10)

### Correspondances des tailles des embouts



Douilles tournevis PHILLIPS® L. 37 mm



911.1415	+	PH1
911.1416	+	PH2
911.1417	+	PH3

Douilles tournevis POZIDRIV® L. 37 mm



911.1401	+	PZ1
911.1402	+	PZ2
911.1403	+	PZ3

5

Douilles tournevis Fente L. 37 mm



911.1418	—	4,0
911.1419	—	5,5
911.1420	●	7,0

Douilles tournevis 6 pans L. 37 mm



911.1436	○	3
911.1437	○	4
911.1438	○	5
911.1439	○	6
911.1440	○	7
911.1441	○	8

Douilles tournevis 5 pans percé L. 25 mm



911.1471	⊕	T10
911.1472	⊕	T15
911.1473	⊕	T20
911.1474	⊕	T25
911.1475	⊕	T27
911.1476	⊕	T30
911.1477	⊕	T40

Rail de douilles de vissage 5 pans percé



7 pièces



911.1470	⊕	T10 – T15 T20 – T25 – T27 – T30 – T40
Adapté pour :		
VW, MERCEDES BENZ, AUDI,		
Pompes à injection BOSCH		



Douilles tournevis Fente L. 37 mm



918.1487	●	4,0
918.1488	●●	5,5
918.1489	●●●	6,5
918.1491	●●●●	7,0

Douilles tournevis XZN® L. 37 mm



918.1441	○	M4
918.1442	○	M5
918.1443	○	M6
918.1444	○	M7
918.1445	○	M8
918.1446	○	M10

Douilles tournevis PHILLIPS® L. 37 mm



918.1468	⊕	PH1
918.1469	⊕	PH2
918.1436	⊕	PH3

Douilles tournevis POZIDRIV® L. 37 mm



918.1477	⊕	PZ1
918.1478	⊕	PZ2
918.1437	⊕	PZ3

Douilles tournevis 6 pans L. 37 mm



918.1461	○	3
918.1462	○	4
918.1463	○	5
918.1464	○	6
918.1465	○	7
918.1466	○	8

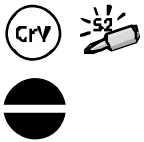
Douilles tournevis 6 pans en pouce L. 37 mm



918.1531	○	1/8"
918.1532	○	5/32"
918.1533	○	3/16"
918.1534	○	7/32"
918.1535	○	1/4"

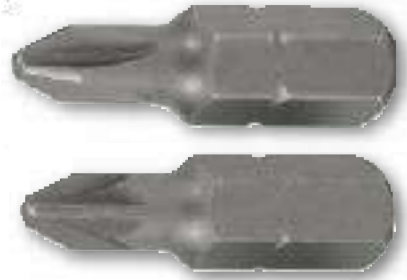
cotes en pouce

Embout Fente L. 30 mm



5/16"	mm
911.5141	8
911.5142	10
911.5143	12

Embout PHILLIPS® - POZIDRIV® L. 30 mm



5/16"	mm	mm			
911.5132	+	PH1	911.5121	+	PZ1
911.5133	+	PH2	911.5122	+	PZ2
911.5134	+	PH3	911.5123	+	PZ3
911.5135	+	PH4	911.5124	+	PZ4

Embout 6 pans L. 30 mm



5/16"	mm
911.5150	4
911.5125	5
911.5126	6
911.5127	7
911.5128	8
911.5129	10
911.5130	12
911.5131	14

Embout XZN® L. 30 mm



5/16"	mm
911.5154	M4
911.5155	M5
911.5156	M6
911.5157	M8
911.5158	M10
911.5159	M12

Embout à chocs RIBE® L. 38 mm



5/16"	mm
911.5165	M5
911.5166	M6
911.5167	M8
911.5168	M9
911.5169	M10
911.5170	M12

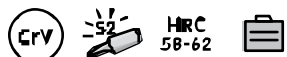
Embout à chocs RIBE® L. 100 mm



5/16"	mm
911.5171	M7
911.5172	M8
911.5173	M9
911.5174	M10
911.5175	M12
911.5176	M13
911.5177	M14

5

## Coffret embouts à chocs RIBE®



14 pièces



911.4306



1 x Douille porte-embouts :

□ 1/2" 5/16"

6 x Embouts RIBE 38 mm :

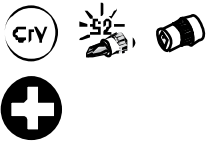
⚙ M5 - M6 - M7 - M8 - M10 - M12

7 x Embouts RIBE 100 mm :

⚙ M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14

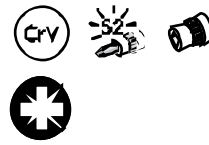


Douilles tournevis PHILLIPS® L. 50 mm



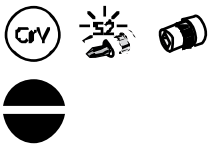
3/8"		
911.3875	+	PH1
911.3876	+	PH2
911.3877	+	PH3

Douilles tournevis POZIDRIV® L. 50 mm



3/8"		
911.3881	+	PZ1
911.3882	+	PZ2
911.3883	+	PZ3

Douilles tournevis Fente L. 50 mm



3/8"		
911.3878	●	5,0
911.3879	●	7,0
911.3880	●	8,0

Douilles tournevis XZN® L. 50 mm



3/8"		
911.3915	○	M5
911.3916	○	M6
911.3917	○	M8
911.3920	○	M10

Douilles tournevis 6 pans L. 50 mm



3/8"					
911.3863	○	3	911.3867	○	7
911.3864	○	4	911.3868	○	8
911.3865	○	5	911.3886	○	10
911.3866	○	6	911.3862	○	12

Rail de douilles tournevis 6 pans



3/8"		
911.3945	○	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm

Douilles tournevis longues 6 pans L. 110 mm



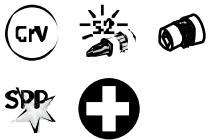
3/8"					
911.1561	○	4	911.1565	○	8
911.1562	○	5	911.1566	○	10
911.1563	○	6	911.1567	○	12
911.1564	○	7			

Rail de douilles tournevis longues 6 pans



3/8"		
911.1560	○	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm

Douilles tournevis PHILLIPS® L. 50 mm



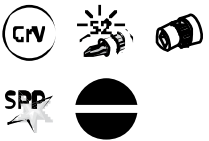
3/8"		
918.3868	+	PH1
918.3869	+	PH2
918.3891	+	PH3

Douilles tournevis POZIDRIV® L. 50 mm



3/8"		
918.3877	+	PZ1
918.3878	+	PZ2
918.3892	+	PZ3

Douilles tournevis Fente L. 50 mm



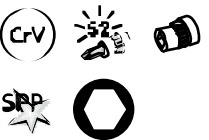
3/8"					
918.3851	●	4,0	918.3854	●	6,5
918.3852	●	5,0	918.3855	●	8,0
918.3853	●	5,5			

Douilles tournevis XZN® L. 50 mm



3/8"					
918.3856	○	M4	918.3859	○	M8
918.3857	○	M5	918.3860	○	M10
918.3858	○	M6			

Douilles tournevis 6 pans L. 50 mm



3/8"					
918.3861	○	3	918.3865	○	7
918.3862	○	4	918.3866	○	8
918.3863	○	5	918.3867	○	10
918.3864	○	6			

Douilles tournevis 6 pans pouce L. 50 mm



3/8"					
918.3962	○	5/32"	918.3966	○	3/8"
918.3963	○	3/16"	918.3967	○	1/8"
918.3964	○	1/4"	918.3968	○	7/32"
918.3965	○	5/16"			

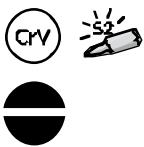
Douilles tournevis 6 pans à rotule L. 50 mm



3/8"		
918.3870	⊕	3
918.3871	⊕	4
918.3872	⊕	5
918.3873	⊕	6
918.3874	⊕	7
918.3875	⊕	8
918.3876	⊕	10

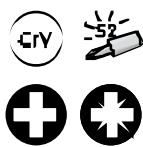


Embout Fente L. 30 mm



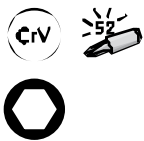
930.3015	●	8
930.3016	●	10

Embout PHILLIPS® - POZIDRIV® L. 30 mm



930.3019	+	PH1	930.3020	+	PZ1
930.3017	+	PH2	930.3021	+	PZ2
930.3018	+	PH3	930.3022	+	PZ3

Embout 6 pans L. 30 mm



930.1004	○	4
930.1005	○	5
930.1006	○	6
930.1007	○	7
930.1008	○	8
930.1010	○	10
930.1012	○	12

Embout XZN® L. 30 mm



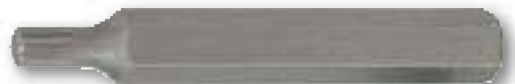
930.3005	○	M5
930.3006	○	M6
930.3008	○	M8
930.3010	○	M10
930.3012	○	M12

Embout 6 pans L. 75 mm



975.1004	○	4
975.1005	○	5
975.1006	○	6
975.1007	○	7
975.1008	○	8
975.1010	○	10
975.1012	○	12

Embout XZN® L. 75 mm



975.3005	○	M5
975.3006	○	M6
975.3008	○	M8
975.3010	○	M10
975.3012	○	M12



Douilles tournevis 6 pans L. 55 mm



<b>V2*</b>			
911.1304	4	911.1310	10
911.1305	5	911.1312	12
911.1306	6	911.1314	14
911.1307	7	911.1317	17
911.1308	8	911.1319	19

Rail de douilles tournevis 6 pans L. 55 mm



7 pièces

<b>V2*</b>		
911.1320	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	

Douilles tournevis 6 pans L. 110 mm



<b>V2*</b>			
911.1325	5	911.1330	10
911.1326	6	911.1332	12
911.1327	7	911.1337	17
911.1328	8	911.1339	19
911.1329	9		

Douilles tournevis 6 pans L. 110 mm



6 pièces

<b>V2*</b>		
911.1336	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	

Coffret de douilles tournevis 6 pans



9 pièces

<b>V2*</b>		
911.1321	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm	

**Douilles tournevis 6 pans à rotule L. 110 mm**



<b>1/2"</b>			
911.1655	5	911.1660	10
911.1656	6	911.1662	12
911.1657	7	911.1667	17
911.1658	8	911.1669	19
911.1659	9		

**Rail de douilles tournevis 6 pans à rotule L. 110 mm**



6 pièces

<b>1/2"</b>	
911.1650	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12

5

**Douilles tournevis XZN® L. 55 mm**



<b>1/2"</b>	
911.1340	M5
911.1341	M6
911.1342	M8
911.1343	M10
911.1344	M12
911.1345	M14
911.1346	M16

**Rail de douilles tournevis XZN® L. 55 mm**



6 pièces

<b>1/2"</b>	
911.1349	M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14

**Douilles tournevis XZN® L. 110 mm**



<b>1/2"</b>	
911.1350	M5
911.1351	M6
911.1352	M8
911.1353	M10
911.1354	M12
911.1355	M14

**Rail de douilles tournevis XZN® L. 110 mm**



6 pièces

<b>1/2"</b>	
911.1358	M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14

## Coffret de douilles tournevis 6 pans



6 pièces



5



911.1397

6 x 55 mm - 8 x 55 mm - 10 x 55 mm - 7 x 110 mm - 8 x 110 mm - 10 x 110 mm

## Coffret de douilles tournevis XZN®



6 pièces



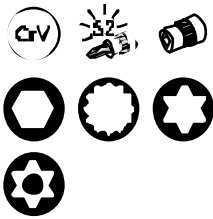
911.1390

M6 x 55 mm - M8 x 55 mm - M10 x 55 mm - M8 x 110 mm - M10 x 110 mm - M12 x 110 mm



Présentoir de douilles tournevis L. 55 mm - 110 mm

385 pièces



finition chromée mate



présentation optimale

1/2"

911.0310

1 x 911.0300-99 Présentoir vide

Douilles tournevis 1/2"

6 pans 55 mm :

10 x 911.1305	5
10 x 911.1306	6
10 x 911.1307	7
10 x 911.1308	8
10 x 911.1310	10
10 x 911.1312	12
10 x 911.1314	14
10 x 911.1317	17

6 pans 110 mm :

7 x 911.1327	7
7 x 911.1328	8
7 x 911.1330	10
7 x 911.1332	12

XZN® 110 mm :

7 x 911.1352	M8
7 x 911.1353	M10
7 x 911.1354	M12
7 x 911.1355	M14

TORX® 55 mm :

10 x 911.1361	T20
10 x 911.1362	T25
10 x 911.1363	T27
10 x 911.1364	T30
10 x 911.1365	T40
10 x 911.1366	T45
10 x 911.1367	T50

TORX® 110 mm :

7 x 911.1521	T20
7 x 911.1522	T25
7 x 911.1523	T27
7 x 911.1524	T30
7 x 911.1525	T40
7 x 911.1526	T45
7 x 911.1527	T50

TORX® percée 55 mm :

10 x 911.1340	M5	10 x 911.1371	T20
10 x 911.1341	M6	10 x 911.1372	T25
10 x 911.1342	M8	10 x 911.1373	T27
10 x 911.1343	M10	10 x 911.1374	T30
10 x 911.1344	M12	10 x 911.1375	T40
10 x 911.1345	M14	10 x 911.1376	T45
		10 x 911.1377	T50

Douilles tournevis PHILLIPS® L. 55 mm



<b>CrV</b>			
<b>V2°</b>			
<b>918.1635</b>			PH1
<b>918.1636</b>			PH2
<b>918.1637</b>			PH3

Douilles tournevis POZIDRIV® L. 55 mm



<b>CrV</b>			
<b>V2°</b>			
<b>918.1680</b>			PZ1
<b>918.1681</b>			PZ2
<b>918.1682</b>			PZ3

5

Douilles tournevis PHILLIPS® L. 110 mm



<b>CrV</b>			
<b>V2°</b>			
<b>918.1685</b>			PH1
<b>918.1686</b>			PH2
<b>918.1687</b>			PH3

Douilles tournevis POZIDRIV® L. 110 mm



<b>CrV</b>			
<b>V2°</b>			
<b>918.1688</b>			PZ1
<b>918.1689</b>			PZ2
<b>918.1690</b>			PZ3

Douilles tournevis 6 pans L. 55 mm



<b>CrV</b>			
<b>V2°</b>			
<b>918.1604</b>		<b>918.1610</b>	
<b>918.1605</b>		<b>918.1612</b>	
<b>918.1606</b>		<b>918.1614</b>	
<b>918.1607</b>		<b>918.1617</b>	
<b>918.1608</b>		<b>918.1619</b>	
<b>918.1609</b>			

Douilles tournevis XZN® L. 55 mm



<b>CrV</b>			
<b>V2°</b>			
<b>918.1671</b>		<b>918.1675</b>	
<b>918.1672</b>		<b>918.1676</b>	
<b>918.1673</b>		<b>918.1677</b>	
<b>918.1674</b>			

Douilles tournevis 6 pans L. 110 mm



<b>CrV</b>			
<b>V2°</b>			
<b>918.1654</b>		<b>918.1660</b>	
<b>918.1655</b>		<b>918.1662</b>	
<b>918.1656</b>		<b>918.1664</b>	
<b>918.1657</b>		<b>918.1667</b>	
<b>918.1658</b>		<b>918.1669</b>	
<b>918.1659</b>			

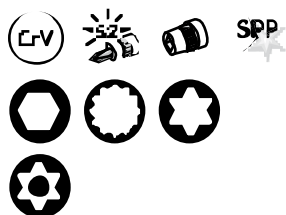
Douilles tournevis XZN® L. 110 mm



<b>CrV</b>			
<b>V2°</b>			
<b>918.1691</b>		<b>918.1695</b>	
<b>918.1692</b>		<b>918.1696</b>	
<b>918.1693</b>			
<b>918.1694</b>			

Présentoir de douilles tournevis L. 55 mm - 110 mm

385 pièces



Stratolom poêle chromée



Présentation optimale

1/2"

918.0310

Douilles tournevis 1/2"

6 pans 55 mm :

10 x 918.1605	5
10 x 918.1606	6
10 x 918.1607	7
10 x 918.1608	8
10 x 918.1610	10
10 x 918.1612	12
10 x 918.1614	14
10 x 918.1617	17

6 pans 110 mm :

7 x 918.1657	7
7 x 918.1658	8
7 x 918.1660	10
7 x 918.1662	12

XZN® 55 mm :

10 x 918.1671	M5
10 x 918.1672	M6
10 x 918.1673	M8
10 x 918.1674	M10
10 x 918.1675	M12
10 x 918.1676	M14

XZN® 110 mm :

7 x 918.1693	M8
7 x 918.1694	M10
7 x 918.1695	M12
7 x 918.1696	M14

TORX® 55 mm :

10 x 918.1622	T20
10 x 918.1623	T25
10 x 918.1624	T27
10 x 918.1625	T30
10 x 918.1626	T40
10 x 918.1627	T45
10 x 918.1628	T50

TORX® percée 55 mm :

10 x 918.1722	T20
10 x 918.1723	T25
10 x 918.1724	T27
10 x 918.1725	T30
10 x 918.1726	T40
10 x 918.1727	T45
10 x 918.1728	T50

TORX® 110 mm :

7 x 918.1642	T20
7 x 918.1643	T25
7 x 918.1644	T27
7 x 918.1645	T30
7 x 918.1646	T40
7 x 918.1647	T45
7 x 918.1648	T50



Douilles à chocs 6 pans L. 75 mm



5



911.0925	5	911.0929	12
911.0926	6	911.0930	14
911.0927	8	911.0931	17
911.0928	10	911.0932	19

Coffret de douilles à chocs 6 pans L. 75 mm



8 pièces



911.0902	5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19
----------	------------------------------------

Coffret d'embouts TORX®



15 pièces



911.5020	Technical drawing of the bit
----------	------------------------------

1 x Adaptateur	1/2"	10
7 x Embouts 30 mm	T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55	
7 x Embouts 75 mm	T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55	

Coffret d'embouts 6 pans



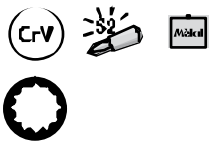
15 pièces



911.5040	Technical drawing of the bit
----------	------------------------------

1 x Adaptateur	1/2"	10
7 x Embouts 30 mm	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	
7 x Embouts 75 mm	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	

Coffret d'embouts XZN®



11 pièces



911.5030



1 x Adaptateur 1/2" 10 mm

5 x Embouts 30 mm : M5 - M6 - M8 - M10 - M12

5 x Embouts 75 mm : M5 - M6 - M8 - M10 - M12

Coffret d'embouts 30 mm - 75 mm

42 pièces



911.4304



1 x Adaptateur 3/8" 10 mm

1 x Adaptateur 1/2" 10 mm

21 x Embouts 30 mm

2 x Fente : 8 - 10 mm

2 x PHILLIPS® : PH2 - PH3

7 x 6 pans : 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm

8 x TORX® : T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60

5 x XZN® : 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm

16 x Embouts 75 mm

4 x 6 pans : 5 - 6 - 8 - 10 mm

8 x TORX® : T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60

4 x XZN® : 6 - 8 - 10 - 12 mm

Coffret d'embouts

37 pièces



911.4310

1 x Cliquet porte-embouts 72 dents

21 x Embouts 30 mm

2 x PHILLIPS® : PH2 - PH3

6 x 6 pans : 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm

8 x TORX® percé :

T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55

5 x XZN® : 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm

12 x Embouts 75 mm

4 x XZN® : 6 - 8 - 10 - 12 mm

8 x TORX® : T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55

3 x Embouts 120 mm

3 x TORX® : T40 - T45 - T50

### Jeu d'embouts de vissage à code couleur

71 pièces



Les codes de couleurs permettent de trouver très rapidement l'empreinte recherchée.



5



918.2070

60 x Embouts □ 1/4", L 25 mm :

- 9 x 6 pans
- 6 x Fente
- 12 x PHILLIPS®
- 12 x POZIDRIV®
- 14 x TORX®
- 6 x TORX® percé
- 3 x 4,0 - 3 x 5,0 - 3 x 6,0 mm
- 3 x 4,0 - 3 x 6,0 mm
- 3 x PH1 - 6 x PH2 - 3 x PH3
- 3 x T21 - 6 x T22 - 3 x T23
- 3 x T10 - 2 x T15 - 2 x T20 - 2 x T25
- 2 x T30 - 2 x T40
- T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

- 1 x Porte-embouts magnétique □ 1/4" à verrouillage automatique, L. 60 mm
- 1 x Porte-embouts magnétique □ 1/4"

9 x Embouts □ 1/4", L 75 mm :

- 2 x Fente
- 4 x PHILLIPS®
- 3 x POZIDRIV®
- 4,0 - 6,0 mm
- 2 x PH2 - 2 x PH3
- 2 x PZ1 - 1 x PZ2

### Présentoir de jeux d'embouts de vissage à code couleur

10 pièces



918.2070D





Jeu d'embouts de vissage à code couleur

32 pièces



5



918.2030

30 x Embouts □ 1/4", L 25 mm :	1 x Pointe-embouts magnétique □ 1/4"
4 x 6 pans 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 mm	à verrouillage automatique, L. 60 mm
4 x Fanta 4,5 - 5,5 - 6,0 - 6,5 mm	1 x Adaptateur □ 1/4"
4 x PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH2 - PH3	
4 x POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3	
7 x TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
1 x TORX® petit T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	

Présentoir de jeux d'embouts de vissage à code couleur

12 pièces



918.2030D

Jeu d'embouts de vissage à code couleur

15 pièces



5

1/4"

918.2000

14 x Embouts □ 1/4", L = 25 mm :		1 x Pointe-embouts magnétique □ 1/4"
3 x 6 pans	3,0 - 4,0 - 5,0 mm	⊙
2 x Fanta	4,0 - 6,0 mm	●
2 x PHILLIPS®	PH1 - PH2	⊕
2 x POZIDRIV®	PZ1 - PZ2	⊕
5 x TORX®	T10 - T15 - T20 - T25 - T30	⊙

Présentoir de jeux d'embouts de vissage à code couleur

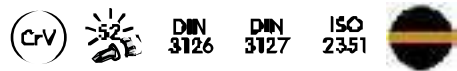
24 pièces



1/4"

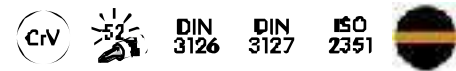
918.2000D

Embout à code couleur à fente



1/4"	Ø	Qté
918.2035	3,0	3
918.2036	4,0	3
918.2037	5,0	3
918.2038	6,0	3

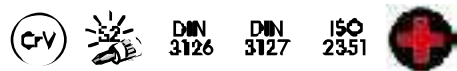
Embout longs à code couleur à fente



1/4"	Ø	Qté
918.2135	3,0	3
918.2136	4,0	3
918.2137	5,0	3
918.2138	6,0	3

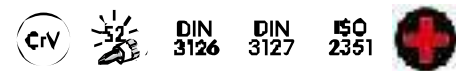
5

Embout à code couleur PHILLIPS®



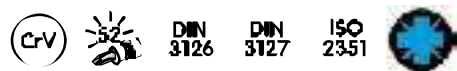
1/4"	Qté
918.2006	3
918.2007	3
918.2008	3

Embout longs à code couleur PHILLIPS®



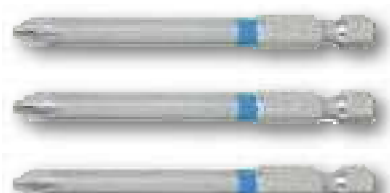
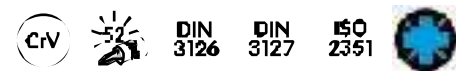
1/4"	Qté
918.2106	3
918.2107	3
918.2108	3

Embout à code couleur POZIDRIV®



1/4"	Qté
918.2011	3
918.2012	3
918.2013	3

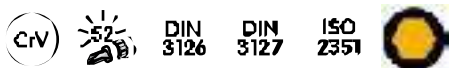
Embout longs à code couleur POZIDRIV®



1/4"	Qté
918.2111	3
918.2112	3
918.2113	3

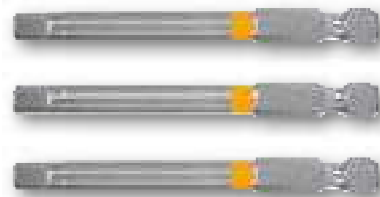
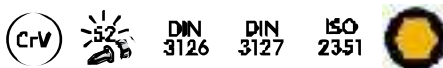


Embout à code couleur 6 pans



1/4"	Embout	Qté
918.2051	3,0	3
918.2052	4,0	3
918.2053	5,0	3
918.2054	6,0	3

Embout longs à code couleur 6 pans



1/4"	Embout	Qté
918.2151	3,0	3
918.2152	4,0	3
918.2153	5,0	3
918.2154	6,0	3

Embout à code couleur TORX® - L. 25 mm



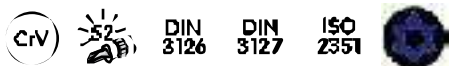
1/4"	Embout	Qté	Embout	Qté
918.2060	T7	3	918.2065	T20
918.2061	T8	3	918.2066	T25
918.2062	T9	3	918.2067	T27
918.2063	T10	3	918.2068	T30
918.2064	T15	3	918.2069	T40

Embout longs à code couleur TORX® - L. 75 mm



1/4"	Embout	Qté	Embout	Qté
918.2160	T7	3	918.2165	T20
918.2161	T8	3	918.2166	T25
918.2162	T9	3	918.2167	T27
918.2163	T10	3	918.2168	T30
918.2164	T15	3	918.2169	T40

Embout à code couleur TORX® percé - L. 25 mm



1/4"	Embout	Qté
918.2071	T7	3
918.2072	T8	3
918.2073	T9	3
918.2074	T10	3
918.2075	T15	3

1/4"	Embout	Qté
918.2076	T20	3
918.2077	T25	3
918.2078	T27	3
918.2079	T30	3
918.2080	T40	3



Mini coffret de cliquets et embouts.....	5 - 102
Embouts de vissage CHROMEplus® .....	5 - 105
Coffrets de vissage CHROMEplus® .....	5 - 106
Micros embouts CHROMEplus® .....	5 - 108
Mini cliquets CHROMEplus® .....	5 - 110
Présentoir pour embouts de vissage et douilles porte-embouts .....	5 - 113

## Finition polie chromée

### Pictogrammes :



Chrome Vanadium



Poignée ergonomique bi-composante



Système à verrouillage



Acier S2



Rallonge flexible



Coffrets, étuis, trousse



Conforme à la norme DIN / ISO



Système de rangement dans les servantes



Surface polie



72 dents, angle de reprise 5°

## Coffret d'embouts avec clé mixte à cliquet

29 pièces



911.2090

- 1 x Porte-embouts magnétique
- 1 x Mini clé mixte cliquet 72 dents
- 1 x Adaptateur douille 1/4"
- 26 x Embouts
  - 3 x Fente : 4,5 - 5,5 - 6,5 mm
  - ⊕ 3 x PHILLIPS® : PH1 - PH2 - PH3
  - ⊕ 3 x POZIDRIV® : PZ1 - PZ2 - PZ3
  - 4 x 6 pans : 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - ⊗ 6 x TORX® : T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40

## Présentoir de coffrets d'embouts

10 pièces



911.2090D

10 x 911.2090

## Coffret d'embouts et de douilles TRIPLEplus® avec clé mixte à cliquet

25 pièces



916.2010

- 1 x Porte-embouts magnétique
- 1 x Mini clé mixte cliquet 72 dents
- 1 x Adaptateur douille 1/4"
- 6 x Douilles TRIPLEplus® : 5 - 6 - 8 - 10 - 11 - 13 mm
- 16 x Embouts 25 mm :
  - 3 x Fente : 4,0 - 5,5 - 6,0 mm
  - ⊕ 2 x PHILLIPS® : PH1 - PH2
  - ⊕ 2 x POZIDRIV® : PZ1 - PZ2
  - 4 x 6 pans : 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - ⊗ 5 x TORX® : T10 - T15 - T20 - T25 - T30

## Présentoir de coffrets d'embouts

10 pièces



916.2010D

10 x 916.2010



Mini kit porte-clé d'embouts CHROMEplus®



9 pièces

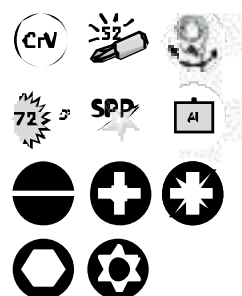


918.4530

- 1 x Mini cliquet GEARplus®
- 8 x Embouts chromés 25 mm 6,35
- 1 x Fente : 5 mm
- ⊕ 2 x PHILLIPS® : PH1 – PH2
- ⊕ 2 x POZIDRIV® : PZ1 – PZ2
- ⊗ 3 x TORX® percé : T20 – T30 – T40

5

Coffret d'embouts chromés GEARplus® Gentleman's



20 pièces



918.4520

- 1 x Mini cliquet GEARplus®
- 1 x Adaptateur douille
- 18 x Embouts chromés 25 mm 6,35
- 3 x Fente : 4,5 – 5,5 – 6,5 mm
- ⊕ 3 x PHILLIPS® : PH1 – PH2 – PH3
- ⊕ 3 x POZIDRIV® : PZ1 – PZ2 – PZ3
- ⊗ 3 x 6 pans : 4 – 5 – 6 mm
- ⊗ 6 x TORX® percé : T10 – T15 – T20 – T25 – T30 – T40

Présentoir de coffrets Gentleman's

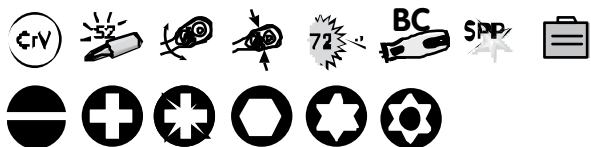
12 pièces



918.4520D

12 x 918.4520

## Mini coffret d'embouts de vissage Gentleman's



Coffret chromé  
Livré avec une housse  
31 pièces



## Présentoir de mini coffret d'embouts de vissage Gentleman's

11 pièces



6,35 mm

918.4500

- 1 x Mini cliquet porte-embouts
- 1 x Porte-embouts magnétique
- 1 x Adaptateur douille 1/4"
- 28 x Embouts chromés
- 3 x Fente : 4,5 - 5,5 - 6,5 mm
- ⊕ 4 x PHILLIPS® : PH1 - 2 x PH2 - PH3
- ⊕ 4 x POZIDRIV® : PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3
- ⊙ 3 x 6 pans : 4 - 5 - 6 mm
- ⊛ 7 x TORX® : T10 - T15 - T20 - T25 - T27  
T30 - T40
- ⊛ 7 x TORX® percée : T10 - T15 - T20 - T25  
T27 - T30 - T40

6,35 mm

918.4500D

11 x 918.4500

Jeu d'embouts



Coffret chromé  
30 pièces

Finition chromée mate



5


6,35 mm

911.2070

1 x Adaptateur à verrouillage 6,35 60 mm	3 x 6 pans 4,0 - 5,0 - 6,0 mm
1 x Porte-douilles 6,35 1/4	7 x TORX® T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
28 x Embouts de vissage 6,35 mm	
3 x Fente 4,5 - 5,5 - 6,5 mm	7 x TORX® percé T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
4 x PHILLIPS® PH1 - PH2 - PH2 - PH3	
4 x POZIDRIV® PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3	



### Embouts Fente chromés L. 25 mm

CrV  DIN 3126 DIN 3128 ISO 2351 SPP



6,35 mm 1/4"



918.2240	●	4,5
918.2243	●	5,5
918.2249	●	6,5

### Embouts Fente chromés L. 25 mm

CrV  SPP




6,35 mm 1/4"



918.2258	○	4
918.2261	○	5
918.2264	○	6

5

### Embouts PHILLIPS® chromés L. 25 mm

CrV  DIN 3126 DIN 3128 ISO 8764 SPP




6,35 mm 1/4"



918.2201	+	PH1
918.2204	+	PH2
918.2207	+	PH3

### Embouts POZIDRIV® chromés L. 25 mm

CrV  DIN 3126 DIN 3128 ISO 8764 SPP



6,35 mm 1/4"



918.2219	+	PZ1
918.2222	+	PZ2
918.2225	+	PZ3

### Embouts TORX® chromés L. 25 mm

CrV  DIN 3126 SPP



6,35 mm 1/4"



918.2312	⊛	T10
918.2315	⊛	T15
918.2318	⊛	T20
918.2321	⊛	T25
918.2324	⊛	T27
918.2327	⊛	T30
918.2330	⊛	T40

### Embouts TORX® percé chromés L. 25 mm

CrV  DIN 3126 SPP



6,35 mm 1/4"



918.2282	⊛	T10
918.2285	⊛	T15
918.2288	⊛	T20
918.2291	⊛	T25
918.2294	⊛	T27
918.2297	⊛	T30
918.2300	⊛	T40

Coffret d'embouts GEARplus®

98 pièces



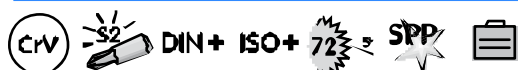
5



503.4695

1 x Mini-cle à cliquet réversible 1/4"	10 mm	6 x Embouts 10 mm, L 50 mm	
1 x Adaptateur 1/4"	6,35 mm	6 x RIBE®	M5 - M6 - M7 - M8
1 x Adaptateur embout de vissage 5/16"	10 mm		M10 - M12
1 x Adaptateur embout de vissage 1/4"	4 mm	29 x Embouts 1/4"	
1 x Rallonge 1/4" magnétique	100 mm	3 x Fente	4,0 - 5,5 - 7,0 mm
1 x Rallonge 4 mm magnétique	60 mm	3 x PHILLIPS®	PH1 - PH2 - PH3
		3 x POZIDRIV®	PZ1 - PZ2 - PZ3
12 x Embouts 10 mm, L 75 mm :		6 x 6 pans	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
8 x TORX®	T20 - T25 - T27 - T30 - T40	7 x TORX®	T10 - T15 - T20 - T25
	T45 - T50 - T55		T27 - T30 - T40
4 x XZN®	M6 - M8 - M10 - M12	7 x TORX® percé	T10 - T15 - T20 - T25
			T27 - T30 - T40
22 x Embouts 10 mm, L 30 mm :		22 x Embouts 4 mm	
3 x PHILLIPS®	PH 2 - PH2 - PH3	4 x Fente	0,8 - 1,2 - 1,5 - 1,8 mm
6 x 6 pans	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	3 x PHILLIPS®	PH0 - PH00 - PH000
8 x TORX® percé	T20 - T25 - T27 - T30	3 x POZIDRIV®	PZ0 - PZ00 - PZ000
5 x XZN®	M5 - M6 - M8 - M10 - M12	6 x 6 pans	0,7 - 0,8 - 1,3 - 1,5 - 2,0 - 2,5 mm
		6 x TORX®	T3 - T4 - T - T6 - T7 - T8

## Coffret de micros embouts MICRO GEARplus®



32 pièces

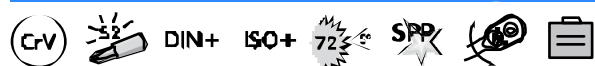


503.4532

1 x Double clé à cliquet 8 x 10  
31 x Micro embouts

- 1 x Fente : 4 mm
- ⊕ 3 x PHILLIPS® : PH0 - PH1 - PH2
- 5 x 6 pans : 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- ⊕ 9 x TORX® : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- ⊕ 9 x TORX® percé : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- ⊗ 4 x XZN® : M5 - M6 - M8 - M10

## Coffret de micros embouts GEARplus® + Cliquet réversible



32 pièces



503.4670

1 x Double clé à cliquet réversible 8 x 10  
31 x Micro embouts

- 1 x Fente : 4 mm
- ⊕ 3 x PHILLIPS® : PH0 - PH1 - PH2
- 5 x 6 pans : 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- ⊕ 9 x TORX® : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- ⊕ 9 x TORX® percé : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- ⊗ 4 x XZN® : M5 - M6 - M8 - M10



Micros embouts Fente



6,35 mm 1/4"



503.8221		4,0
503.8223		5,5
503.8225		6,5

Micros embouts 6 pans



6,35 mm 1/4"



503.8131		4
503.8132		5
503.8133		6
503.8134		7
503.8135		8

Micros embouts PHILLIPS®



6,35 mm 1/4"



503.8101		PH0
503.8102		PH1
503.8103		PH2
503.8104		PH3
503.8105		PH4

Micros embouts XZN®



6,35 mm 1/4"



503.8152		5
503.8153		6
503.8154		8
503.8155		10

Micros embouts TORX®



6,35 mm 1/4"



503.8171		T10
503.8172		T15
503.8173		T20
503.8174		T25
503.8175		T27
503.8176		T30
503.8177		T40
503.8178		T45

Micros embouts TORX® percé



6,35 mm 1/4"



503.8201		T10
503.8202		T15
503.8203		T20
503.8204		T25
503.8205		T27
503.8206		T30
503.8207		T40
503.8208		T45

### Mini cliquets CHROMEplus®



503.4679	6,35	5/16"	115
	503.4678	6,35	10

### Mini coffret porte-clés GEARplus®



7 pièces



918.4525

1 x 919.1496	Mini cliquet
6 x Embouts	
2 x Fente :	4,0 - 5,0 mm
2 x PHILLIPS® :	PH1 - PH2
2 x POZIDRIV® :	PZ1 - PZ2

### Mini clé GEARplus® pour embouts 1/4"



8 pièces



503.4690

1 x Double clé 1/4" + 5/16" réversible, 115 mm	
1 x Adaptateur 1/4"	
6 x Embouts	
2 x PHILLIPS® :	PH1 - PH2
2 x POZIDRIV® :	PZ1 - PZ2
2 x TORX® :	T15 - T20

Mini cliquets CHROMEplus® 52 dents



	6,35	105
919.1492	6,35	105
919.1493	5/16"	105
919.1494	10	105

5

Mini cliquet CHROMEplus® 72 dents pour embout 1/4"



	115
918.1495	115

Double mini clé réversible à embouts 1/4"



	95
503.4691	95

Embout adaptable pour mini cliquets CHROMEplus®



	1/4"	6,35
503.8231	1/4"	6,35
503.8232	1/4"	5/16"
503.8233	1/4"	10



### Bracelet aimanté

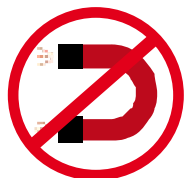
5



550.1125

Bracelet aimanté

### Aimanteur - désaimanteur



550.1126

Aimanteur - désaimanteur

## Présentoir pour embouts de vissage et douilles porte-embouts

Pour une implantation de 60 références minimum avec étiquettes contenant code et désignation



5

999.9070

Présentoir pour embouts de vissage et douilles porte-embouts



## EMBOUTS DE VISSAGE TORX®

Embouts Torx® ⌀ 6,35 mm .....	5-115
Douilles tournevis Torx® □ 1/4" .....	5-116
Embouts Torx® ⌀ 5/16" .....	5-117
Douilles tournevis Torx® □ 3/8" .....	5-117
Embouts Torx® ⌀ 10 mm .....	5-118
Douilles tournevis Torx® □ 1/2" .....	5-119
Douilles Torx® □ 1/4" .....	5-122
Douilles Torx® □ 3/8", □ 1/2" .....	5-123
Coffrets de douilles et embouts Torx® .....	5-123



**Embouts TORX® L. 25 mm**



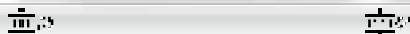
	Unitaire	Boîte de 5 pièces
T7	911.2303	911.2304
T8	911.2306	911.2307
T9	911.2309	911.2310
T10	911.2312	911.2313
T15	911.2315	911.2316
T20	911.2318	911.2319
T25	911.2321	911.2322
T27	911.2324	911.2325
T30	911.2327	911.2328
T40	911.2330	911.2331

**Embouts TORX® percé L. 25 mm**



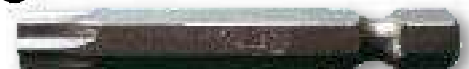
	Unitaire	Boîte de 5 pièces
T7	911.2273	911.2274
T8	911.2276	911.2277
T9	911.2279	911.2280
T10	911.2282	911.2283
T15	911.2285	911.2286
T20	911.2288	911.2289
T25	911.2291	911.2292
T27	911.2294	911.2295
T30	911.2297	911.2298
T40	911.2300	911.2301

**Embouts TORX® L. 50 mm**



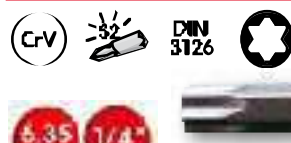
911.2716	T7	911.2731	T20
911.2719	T8	911.2734	T25
911.2722	T9	911.2737	T27
911.2725	T10	911.2740	T30
911.2728	T15	911.2743	T40

**Embouts TORX® percé L. 50 mm**



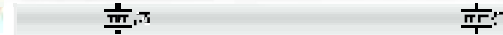
911.2770	T7	911.2785	T20
911.2773	T8	911.2788	T25
911.2776	T9	911.2791	T27
911.2779	T10	911.2794	T30
911.2782	T15	911.2797	T40

**Embouts TORX® L. 75 mm**



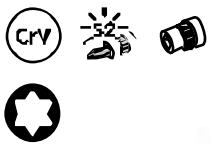
911.7551	T10	911.7555	T27
911.7552	T15	911.7556	T30
911.7553	T20	911.7557	T40
911.7554	T25		

**Embouts TORX® percé L. 75 mm**



911.7501	T8	911.7506	T27
911.7502	T10	911.7507	T30
911.7503	T15	911.7508	T35
911.7504	T20	911.7509	T40
911.7505	T25		

Douilles tournevis TORX® L. 37 mm



Rail de douilles tournevis TORX®



7 pièces

5

1/4"	1/4"		
911.1448	T8	911.1445	T25
911.1442	T10	911.1449	T27
911.1443	T15	911.1446	T30
911.1444	T20	911.1447	T40

1/4"	1/4"
911.1458	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

Douilles tournevis TORX® percé L. 37 mm



Rail de douilles tournevis TORX® percé



7 pièces

1/4"	1/4"		
911.1461	T8	911.1465	T25
911.1462	T10	911.1469	T27
911.1463	T15	911.1466	T30
911.1464	T20	911.1467	T40

1/4"	1/4"
911.1460	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

Douilles tournevis TORX® L. 37 mm



Douilles tournevis TORX® percé L. 37 mm

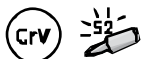


Switon pelle chromée

1/4"	1/4"		
918.1479	T10	918.1483	T27
918.1480	T15	918.1484	T30
918.1481	T20	918.1485	T40
918.1482	T25		

1/4"	1/4"		
918.1467	T8	918.1473	T25
918.1470	T10	918.1474	T27
918.1471	T15	918.1475	T30
918.1472	T20	918.1476	T40

**Embout TORX® L. 30 mm**



911.5190	T10	911.5144	T40
911.5191	T15	911.5145	T45
911.5192	T20	911.5146	T50
911.5193	T25	911.5147	T55
911.5194	T27	911.5148	T60
911.5195	T30		

**Douilles tournevis TORX® L. 50 mm**



911.3887	T10	911.3874	T40
911.3869	T15	911.3885	T45
911.3870	T20	911.3884	T50
911.3871	T25	911.3888	T55
911.3872	T27	911.3889	T60
911.3873	T30		

**Douilles tournevis TORX® percé L. 50 mm**



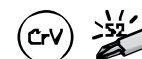
911.3960	T10	911.3966	T40
911.3961	T15	911.3967	T45
911.3962	T20	911.3968	T50
911.3963	T25	911.3969	T55
911.3964	T27	911.3970	T60
911.3965	T30		

**Douilles tournevis TORX® L. 110 mm**



911.1551	T20	911.1556	T45
911.1552	T25	911.1557	T50
911.1553	T27	911.1558	T55
911.1554	T30	911.1559	T60
911.1555	T40		

**Embout TORX® percé L. 30 mm**



911.5136	T40
911.5137	T45
911.5138	T50
911.5139	T55
911.5140	T60

**Rail de douilles tournevis TORX®**

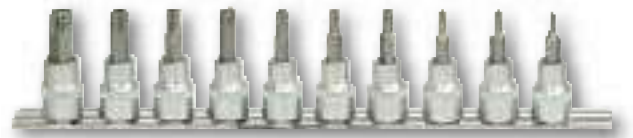
10 pièces



911.3935	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
----------	---

**Rail de douilles tournevis TORX® percé**

10 pièces



911.3940	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
----------	---

**Rail de douilles tournevis TORX®**

9 pièces



911.1550	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
----------	---



Douilles tournevis TORX® percé L. 110 mm



3/8"

911.3971	T20	911.3976	T45
911.3972	T25	911.3977	T50
911.3973	T27	911.3978	T60
911.3974	T30	911.3979	T60
911.3975	T40		

Rail de douilles tournevis TORX® percé



11 pièces

3/8"

911.3980	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
----------	---

5

Douilles tournevis TORX® L. 50 mm



revêtement en chrome

3/8"

918.3879	T10	918.3885	T40
918.3880	T15	918.3886	T45
918.3881	T20	918.3887	T50
918.3882	T25	918.3888	T55
918.3883	T27	918.3889	T60
918.3884	T30		

Douilles tournevis TORX® percé L. 50 mm



3/8"

918.3940	T10	918.3946	T40
918.3941	T15	918.3947	T45
918.3942	T20	918.3948	T50
918.3943	T25	918.3949	T55
918.3944	T27	918.3950	T60
918.3945	T30		

Embout TORX® L. 30 mm



10 mm

930.2010	T10	930.2040	T40
930.2015	T15	930.2045	T45
930.2020	T20	930.2050	T50
930.2025	T25	930.2055	T55
930.2027	T27	930.2060	T60
930.2030	T30		

Embout TORX® percé L. 30 mm



10 mm

930.2110	T10	930.2140	T40
930.2115	T15	930.2145	T45
930.2120	T20	930.2150	T50
930.2125	T25	930.2155	T55
930.2127	T27	930.2160	T60
930.2130	T30		

Embout TORX® L. 75 mm



10 mm

975.2010	T10	975.2040	T40
975.2015	T15	975.2045	T45
975.2020	T20	975.2050	T50
975.2025	T25	975.2055	T55
975.2027	T27	975.2060	T60
975.2030	T30		

Embout TORX® percé L. 75 mm



10 mm

975.2110	T10	975.2140	T40
975.2115	T15	975.2145	T45
975.2120	T20	975.2150	T50
975.2125	T25	975.2155	T55
975.2127	T27	975.2160	T60
975.2130	T30		

Embouts TORX® L. 120 mm



975.4040	★	T40
975.4045	★	T45
975.4050	★	T50

Embouts TORX® L. 120 mm



975.2065	★	T60
975.2075	★	T70
975.4055	★	T55

Douilles tournevis TORX® L. 55 mm



911.1361	★	T20	911.1366	★	T45
911.1362	★	T25	911.1367	★	T50
911.1363	★	T27	911.1368	★	T55
911.1364	★	T30	911.1369	★	T60
911.1365	★	T40	911.1370	★	T70

Douilles tournevis TORX® percé L. 55 mm



911.1371	★	T20	911.1376	★	T45
911.1372	★	T25	911.1377	★	T50
911.1373	★	T27	911.1378	★	T55
911.1374	★	T30	911.1379	★	T60
911.1375	★	T40	911.1380	★	T70

Douilles tournevis TORX® L. 110 mm



1/2"			
911.1521	T20	911.1526	T45
911.1522	T25	911.1527	T50
911.1523	T27	911.1528	T55
911.1524	T30	911.1529	T60
911.1525	T40		

Rail de douilles tournevis TORX® L. 110 mm



9 pièces



1/2"	
911.1520	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60

Douilles tournevis RIBE® L. 110 mm



1/2"			
911.3951	M5	911.3956	M10
911.3952	M6	911.3957	M12
911.3953	M7	911.3958	M13
911.3954	M8	911.3959	M14
911.3955	M9		

Rail de douilles tournevis RIBE® L. 110 mm



9 pièces



1/2"	
911.1630	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14

Douilles monobloc chocs TORX® L. 75 mm



1/2"			
911.0915	T30	911.0919	T55
911.0916	T40	911.0920	T60
911.0917	T45	911.0921	T70
911.0918	T50	911.0922	T80

Coffret douilles monobloc chocs TORX®



8 pièces



1/2"	
911.0901	T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 - T80



Coffret douilles tournevis TORX®



9 pièces



911.1385

T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60

5

Coffret douilles tournevis TORX® percé



9 pièces



911.1386

T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60

Coffret de douilles tournevis TORX®



6 pièces



911.1396

T30 x 55 mm - T40 x 55 mm - T45 x 55 mm - T40 x 110 mm - T45 x 110 mm - T50 x 110 mm

Douilles tournevis TORX® L. 110 mm



Chromée  
Chromée  
Chromée



918.1620	★ T10	918.1626	★ T40
918.1621	★ T15	918.1627	★ T45
918.1622	★ T20	918.1628	★ T50
918.1623	★ T25	918.1629	★ T55
918.1624	★ T27	918.1630	★ T60
918.1625	★ T30	918.1632	★ T70

Douilles tournevis TORX® percé L. 110 mm



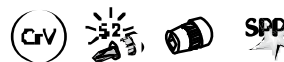
918.1720	★ T10	918.1726	★ T40
918.1721	★ T15	918.1727	★ T45
918.1722	★ T20	918.1728	★ T50
918.1723	★ T25	918.1729	★ T55
918.1724	★ T27	918.1730	★ T60
918.1725	★ T30	918.1732	★ T70

Douilles tournevis TORX® L. 110 mm



918.1640	★ T10	918.1646	★ T40
918.1641	★ T15	918.1647	★ T45
918.1642	★ T20	918.1648	★ T50
918.1643	★ T25	918.1649	★ T55
918.1644	★ T27	918.1650	★ T60
918.1645	★ T30		

Douilles tournevis TORX® percé L. 110 mm



918.1740	★ T10	918.1746	★ T40
918.1741	★ T15	918.1747	★ T45
918.1742	★ T20	918.1748	★ T50
918.1743	★ T25	918.1749	★ T55
918.1744	★ T27	918.1750	★ T60
918.1745	★ T30		

Douilles TORX® L. 25 mm



911.4313	★ E4	911.4317	★ E8
911.4314	★ E5	911.4332	★ E10
911.4315	★ E6	911.4350	★ E11
911.4316	★ E7		

Rail de douilles TORX®



7 pièces



911.4355	★ E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11
----------	--------------------------------------

Douilles TORX® L. 28 mm



911.4338	★ E4	911.4319	★ E11
911.4339	★ E5	911.4320	★ E12
911.4340	★ E6	911.4321	★ E14
911.4341	★ E7	911.4343	★ E16
911.4342	★ E8	911.4344	★ E18
911.4318	★ E10	911.4345	★ E20

Rail de douilles TORX®



10 pièces



911.3930	★ E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 - E12 E14 - E16 - E18
----------	--

Douilles TORX® L. 25 mm



918.3971	★ E4	17,0	25,0
918.3972	★ E5	17,0	25,0
918.3973	★ E6	17,0	25,0
918.3974	★ E7	17,0	25,0
918.3975	★ E8	17,0	25,0
918.3976	★ E10	18,3	25,0
918.3977	★ E11	19,5	25,0
918.3978	★ E12	20,8	25,0
918.3979	★ E14	22,0	25,0
918.3980	★ E16	23,3	25,0
918.3981	★ E18	24,3	25,0
918.3982	★ E20	25,2	25,0

Douilles TORX® 1/2 L. 38 mm



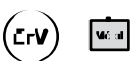
911.4333	★ E10	911.4323	★ E18
911.4334	★ E11	911.4324	★ E20
911.4335	★ E12	911.4325	★ E22
911.4336	★ E14	911.4326	★ E24
911.4322	★ E16		

Douilles longues TORX® 1/2 L. 75 mm



911.4423	★ E10	911.4428	★ E18
911.4425	★ E12	911.4429	★ E20
911.4426	★ E14	911.4430	★ E22
911.4427	★ E16	911.4431	★ E24

Coffret de douilles TORX® L. 38 mm



9 pièces



911.4410	★ E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 E20 - E22 - E24
----------	--

Coffret de douilles longues TORX® L. 75 mm



8 pièces



911.4420	★ E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 E22 - E24
----------	--



## Coffret TORX® mâle femelle



21 pièces



911.4307

- ★ 4 x Douilles 1/4" : E4 - E5 - E6 - E8
- ★ 5 x Douilles 1/2" : E10 - E12 - E14 - E18 - E20
- ⊕ 7 x Douilles tournevis 1/4" : T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- ⊕ 5 x Douilles tournevis 1/2" : T40 - T45 - T50 - T55 - T60

## Coffret TORX® mâle femelle + clés polygonales



31 pièces



911.4302

- |  |                              |           |
|--|------------------------------|-----------|
| ⊕ 6 x Embouts 1/4" : T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 | 1 x Adaptateur 1/4"          | 6,35 mm   |
| ⊕ 3 x Embouts 5/16" : T40 - T45 - T50                  | 1 x Adaptateur 3/8"          | 5/16"     |
| ⊕ 1 x Embout TORX® percé 30 mm : T30                   | 1 x Adaptateur 1/2"          | 10 mm     |
| ⊕ 2 x Embouts TORX® percé 75 mm : T26 - T30            | 4 x Clés polygonales TORX® : |           |
| ⊕ 2 x Douilles tournevis : T55 - T60 1/2               | E6 x E8                      | E10 x E12 |
| ★ 4 x Douilles 1/4" : E5 - E6 - E7 - E8                | E14 x E18                    | E20 x E24 |
| ★ 3 x Douilles 3/8" : E10 - E12 - E14                  |                              |           |
| ★ 3 x Douilles 1/2" : E16 - E18 - E20                  |                              |           |

## Coffret de douilles TORX® CHROMEplus® □ 3/8"

36 pièces



5



918.0636

## 12 x Douilles TORX® :

★	918.3971	E4	918.3972	E5	918.3973	E6
★	918.3974	E7	918.3975	E8	918.3976	E10
★	918.3977	E11	918.3978	E12	918.3979	E14
★	918.3980	E16	918.3981	E18	918.3982	E20

## 11 x Douilles tournevis TORX® :

★	918.3879	Tx10	918.3880	Tx15	918.3881	Tx20
★	918.3882	Tx25	918.3883	Tx27	918.3884	Tx30
★	918.3885	Tx40	918.3886	Tx45	918.3887	Tx50
★	918.3888	Tx55	918.3889	Tx60		

## 7 x Embouts de vissage TORX® percé :

⊗	911.2282	T10	911.2285	T15	911.2288	T20
⊗	911.2291	T25	911.2294	T27	911.2297	T30
⊗	911.2300	T40				

⊗ 1 x Embout de vissage TORX® percé: 911.7507

Entraînement 6,35 – L.75 mm

1 x Adaptateur 3/8 x 1/4 : 918.3996

## 4 x Clés polygones TORX® :

518.0861	E6 x E8	518.0862	E10 x E12	518.0863	E14 x E18
518.0864	E20 x E24				

## Coffret TORX®



30 pièces



911.4301-1

- ★ 5 x Douilles 1/4" : E4 - E5 - E6 - E7 - E8
- ★ 4 x Douilles 3/8" : E10 - E11 - E12 - E14
- ★ 5 x Douilles 1/2" : E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- 1 x Adaptateur 3/8" 10 mm
- 1 x Adaptateur 1/2" 10 mm

- 7 x Embouts TORX® 30 mm : T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
- 7 x Embouts TORX® 75 mm : T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55

## Coffret TORX® percé



30 pièces



911.4301-2

- ★ 5 x Douilles 1/4" : E4 - E5 - E6 - E7 - E8
- ★ 4 x Douilles 3/8" : E10 - E11 - E12 - E14
- ★ 5 x Douilles 1/2" : E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- 1 x Adaptateur 3/8" 10 mm
- 1 x Adaptateur 1/2" 10 mm

- 7 x Embouts TORX® percé 30 mm : T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
- 7 x Embouts TORX® percé 75 mm : T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55



Coffret TORX® percé



30 pièces

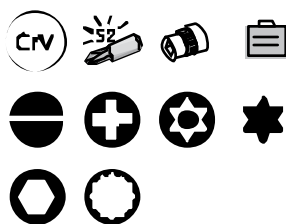


911.4301

- ★ 5 x Douilles 1/4 : E4 - E5 - E6 - E7 - E8
- ★ 4 x Douilles 3/8 : E10 - E11 - E12 - E14
- ★ 5 x Douilles 1/2 : E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- 1 x Adaptateur 3/8" 10 mm
- 1 x Adaptateur 1/2" 10 mm

- 7 x Embouts TORX® percé 30 mm : T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
- 7 x Embouts TORX® 75 mm : T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55

Coffret d'embouts et douilles



57 pièces



911.4305

- ★ 5 x Douilles TORX® 1/4" : E4 - E5 - E6 - E7 - E8
- ★ 4 x Douilles TORX® 3/8" : E10 - E11 - E12 - E14
- ★ 3 x Douilles TORX® 1/2" : E16 - E18 - E20
- 25 x Embouts 30 mm
- 2 x Fente : 8,0 - 10,0 mm
- 2 x PHILLIPS® : PH2 - PH3
- 7 x 6 pans : 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
- 9 x TORX® percé : T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60

- 5 x XZN® : M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- 18 x Embouts 75 mm
- 5 x 6 pans : 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- 9 x TORX® percé : T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
- 4 x XZN® : M6 - M8 - M10 - M12
- 1 x Adaptateur 3/8" 10 mm
- 1 x Adaptateur 1/2" 10 mm

## Coffret d'outils TORX®



70 pièces



911.0680

## Composé de:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>✦ 5 x Douilles 1/4" : E4 - E5 - E6 - E7 - E8</li> <li>✦ 7 x Douilles 3/8" : E10 - E11 - E12 - E14 - E16</li> <li>✦ E18 - E20</li> <li>✦ 2 x Douilles 1/2" : E22 - E24</li> <li>4 x Clés polygonales :</li> <li>✦ E6 x E8 E10 x E12</li> <li>✦ E14 x E18 E20 x E24</li> <li>⊛ 14 x Clés mâles TORX® : T8 - T9 - T10 - T15 - T20</li> <li>⊛ T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70</li> <li>1 x Adaptateur 1/4" - 6,35</li> <li>1 x Adaptateur 3/8" - 10 mm</li> <li>1 x Adaptateur 1/2" - 14 mm</li> <li>10 x Embouts 6,35 :</li> <li>⊛ T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40</li> <li>10 x Douilles tournevis :</li> <li>⊛ T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40</li> <li>5 x Embouts 10 mm x 30 mm :</li> <li>⊛ T40 - T45 - T50 - T55 - T60</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>7 x Embouts 10 mm x 75 mm :</li> <li>⊛ T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50</li> <li>2 x Embouts 14 mm x 75 mm :</li> <li>⊛ T60 - T70</li> <li>1 x Embout 14 mm x 120 mm :</li> <li>⊛ T55</li> <li>9 x Tournevis ERGOTORQUE® :</li> <li>⊛ T8 x 75 mm</li> <li>⊛ T9 x 75 mm</li> <li>⊛ T10 x 100 mm</li> <li>⊛ T15 x 100 mm</li> <li>⊛ T20 x 100 mm</li> <li>⊛ T25 x 100 mm</li> <li>⊛ T27 x 100 mm</li> <li>⊛ T30 x 100 mm</li> <li>⊛ T40 x 100 mm</li> <li>1 x Aimant télescopique 0,5 Kg</li> </ul> |
|---|---|

## Jeu d'embouts longs pour la mécanique



Spécialement adaptés  
 Démontage des têtes de cylindre  
 et pompe d'injection  
 Vidange d'huile  
 Moteur, Freins, boîte de vitesse  
 39 pièces



5



911.4500

- 9 x Embouts TS 1/4" : 37 mm, TS10, TS50
- 5 x Embouts 6 pans percé 1/2" : 55 mm, 14 - 24 mm
- 1 x Embout XZN<sup>2</sup> 1/2" : 55 mm, M14
- 1 x Embout XZN<sup>®</sup> percé 1/2" : 55 mm, M16
- 1 x Embout renforcé XZN<sup>1</sup> 1/2" : 75 mm, M18
- 1 x Embout renforcé RIBE<sup>®</sup> 1/2" : 100 mm, M9
- 2 x Embouts XZN<sup>1</sup> 1/2" : 110 mm, M9 + M16
- 1 x Embout TORX<sup>®</sup> 1/2" : 110 mm, T80
- 3 x Embouts 6 pans percé 1/2" : 140 mm, 10 - 13 mm
- 6 x Embouts TORX<sup>®</sup> 1/2" : 140 mm, T80 - T70
- 3 x Embouts XZN<sup>1</sup> 1/2" : 140 mm, M10 - M12
- 1 x Embout 6 pans à rotule 1/2" : 160 mm, 5 mm
- 1 x Embout 6 pans percé 1/2" : 240 mm, 7 mm
- 3 x Embouts renforcé RIBE<sup>®</sup> 1/2" : 240 mm, M7 - M10
- 1 x Embout TORX<sup>®</sup> 1/2" : 300 mm, T30



# K8

> Tournevis à LED 1/4" GEARplus®



**KS TOOLS**

la performance clé en main

L'EXCELLENCE  
QUALITE



15B.3061