

 **PEDDINGHAUS** 

PRÉSENTE
STELT VOOR



CATALOGUE
CATALOGUS
K19

CATALOGUE CATALOGUS K19

Fabricant français

Fransa fabrikant



TABLEAU DES LÉGENDES VERKLARENDE TABEL



- 1** DÉSIGNATION DU PRODUIT
OMSCHRIJVING PRODUCT
- 2** L mm : largeur du produit non emballé
L mm : breedte van het niet-verpakte product
- 3** POIDS du produit non emballé
GEWICHT van het niet-verpakte product
- 4** SUR-CARTE : produit sur carte ou sous coque
OP KAART : product op kaart of onder plastic
- 5** RÉFÉRENCE complète, nécessaire au bon traitement de la commande
Quelques références en gris sont sur commande, se renseigner sur les délais
Komplete REFERENTIE, noodzakelijk voor een goede afhandeling van de bestelling
Enkele referenties in het grijs zijn alleen op bestelling, informeren naar de levertijd
- 6** UNITÉ DE VENTE : quantité obligatoire ou multiple de celle-ci
VERKOOPSEENHEID : verplichte hoeveelheid of een veelvoud ervan

P.234 INDEX ALPHABÉTIQUE

P.237 ALFABETISCHE INDEX

P.240 INDEX DES RÉFÉRENCES
INDEX MET REFERENTIES



001 Rangement et compositions
P.016 *Opbergen en gereedschapssets*



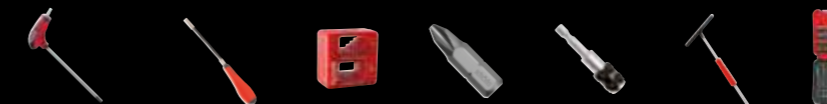
002 Cliquets et douilles
P.062 *Ratels en doppen*



003 Clés à ouverture fixe et variable
P.096 *Sleutels met vaste en variabele opening*



004 Dynamométrie
P.120 *Dynamometers*



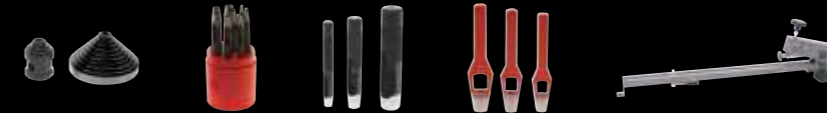
005 Tournevis, clés mâles et embouts
P.126 *Schroevendraaiers, stiftsleutels en bits*



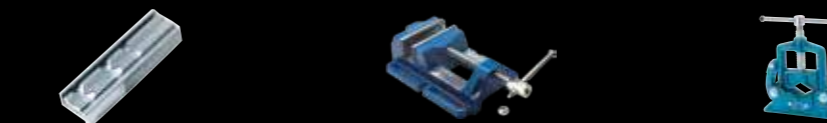
006 Pinces, cisailles
P.150 *Tangen, scharen*



007 Sciage, coupe, limes, râpes, ciseaux
P.178 *Zagen, snijden, vijlen, raspen, beitels*



008 Découpe-joints
P.208 *Pakkingsnijders*



009 Étaux
P.214 *Bankschroeven*



010 Plomberie, Maintenance
P.218 *Loodgieterij, Onderhoud*



LES RACINES HISTORIQUES

DE HISTORISCHE WORTELS

MAÎTRE DE FORGE
DEPUIS 1743

MEESTER IN HET SMEDEN
SINDS 1743



ATELIER DE FORGE
SMEDWERKPLAATSEN



OPÉRATION DE TREMPE
THERMISCHE HARDING



C'est en 1743 que la forge voit le jour puis en 1920 que la société **mob** prend sa forme moderne au Chambon-Feugerolles, près de Saint Etienne (dans la Loire, 42).

Le groupe **mob** a poursuivi une expansion fulgurante, notamment par croissance externe, y compris en Europe avec plusieurs sites de fabrication, pour rivaliser avec les plus grands fabricants d'outils à main.

La dernière étape est la fusion avec la société Mondelin, à la fois marque réputée et fabricant notoire.

In 1743 ziet de smederij het levenslicht om vervolgens in 1920 zijn moderne vorm aan te nemen in Chambon-Feugerolles, dichtbij Saint-Etienne (in de Loire, 42).

De groep kende een razendsnelle uitbreiding door externe groei, onder meer in Europa met verschillende productiesites, om zodoende mee te concurreren met de grootste fabrikanten van handgereedschap.

De laatste stap is de fusie met het bedrijf Mondelin, een gereputeerd merk en welbekende fabrikant.



LES DATES CLÉS

SLEUTELDATA

1743

Création des Forges de Milourde.
Creatie van de Forges de Milourde.



1920

Création des Forges de la Loire Moulin Blanc.
Creatie van de Forges de la Loire Moulin Blanc.



1952

Achat Ets Peyron.
Fabricant de ciseaux à bois.
Aankoop Ets Peyron.
Fabrikant van houtbeitels.



1956

Fusion Forge de la Loire et de Millourde.
Fusie Forge de la Loire et de Millourde.



1969

Distribution Vallorbe.
Limes de précision.
Distributie Vallorbe.
Precisievijlen.



1982

Achat Talabot.
Fabricant n°1 de limes de mécanique.
Aankoop Talabot.
Fabrikant n°1 van mechanische vijlen.



1983

Achat Brunon.
Fabricant de broches et burins.
Aankoop Brunon.
Fabrikant van beitels.



1986

Achat Cassi.
Fabricant de truelles.
Aankoop Cassi.
Fabrikant van truwelen.



1991

Achat Peddinghaus.
fabricant n°1 de marteaux en Allemagne.
Aankoop Peddinghaus.
Fabrikant n°1 van hamers in Duitsland.



1995

Achat Mekanix.
Fabricant de découpe-joints.
Aankoop Mekanix.
Fabrikant van pakkingsnijders.



1998

Achat IUS.
Fabricant de clés et pinces.
Aankoop IUS.
Fabrikant van sleutels en tangen.



1999

Achat Dynachoc.
Fabricant de maillets.
Aankoop Dynachoc.
Fabrikant van hamers



2005

Nouvelle usine limes.
Nieuwe vijlenfabriek.



2008

Construction nouvelle usine IUS.
Bouw nieuwe fabriek IUS.



2012

Reprise de l'activité outillage Schröder.
Fabricant Allemand d'embouts de vissage.
Overname van de gereedschapsactiviteit Schröder.
Duitse fabrikant van schroefbits



2016

Fusion avec Mondelin.
Fusie met Mondelin.



INVESTISSEMENTS RÉCENTS

RECENTE INVESTERINGEN

mob a investi dans une nouvelle chaîne de peinture poudre époxy, très qualitative et écologique, pour les produits longs comme les barre à mine ou les pinces à décoffrer. MOB utilise les procédés les plus modernes comme le centre d'usinage des têtes de marteaux.

mob heeft geïnvesteerd in een nieuwe productielijn voor epoxy poederverf, zeer kwalitatief en ecologisch, voor langwerpige producten zoals stootijzers of koevoeten. **mob** gebruikt de meest moderne productiemethodes zoals in het bewerkingscentrum voor hamerkoppen.

Les forgerons français exercent leur talent au **Chambon-Feugerolles**, en combinant techniques ancestrales et technologie.

La forge à chaud est physiquement exigeante, tout comme les nombreuses opérations de façonnage du métal : décalaminage, ébavurage, usinage, trempe, peinture, polissage.

Franse smeden tonen hun talent bij **Chambon-Feugerolles**, door oudere technieken en technologie te combineren.

Heet smeden is fysiek veeleisend, net als de vele metaalvormende bewerkingen: ontkalken, ontbramen, verspanen, temperen, schilderen, polijsten.



1/



2/



3/

1/ INJECTION DE RÉSINE POLYURÉTHANE
2/ EMMANEMENT
3/ TÊTES DE MARTEAUX À GARNIR APRÈS FINITION

1 / INJECTIE VAN POLYURETHAANHARS
2 / INSTELLEN
3 / HAMERKOPPEN DIE NA AFWERKING MOETEN WORDEN BEWERKT

Manier des morceaux d'acier exige puissance, précision et maîtrise des températures.

Het hanteren van stukken staal vereist kracht, precisie en beheersing van de temperaturen.

NOUVEL ATELIER DE PEINTURE EPOXY GRANDES DIMENSIONS

NIEUWE WERKPLAATS VOOR GROTE EPOXY SCHILDERWERKEN



UN FABRICANT FRANÇAIS ET EUROPÉEN

EEN FRANSE EN EUROPESE FABRIKANT

LE CHOIX DE L'EUROPE

En dehors de la France, **mab** possède plusieurs unités de production en Europe : à Schwelm, en Allemagne, suite à l'acquisition de Schröder, marque réputée en petit outillage à main Made in Germany ; à Brasov en Roumanie, site sur lequel sont réalisés les outils pour métiers techniques (clés, pinces, etc.).

La fabrication européenne permet à la fois de maîtriser la qualité et de contenir les coûts.

Les filiales sur place sont également tournées vers l'export, et diffusent les produits **mab** partout dans le monde.

DE KEUZE VAN EUROPA

Buiten Frankrijk bezit het bedrijf meerdere productie-eenheden in Europa: in Schwelm Duitsland, na de overname van Schröder, een bekend klein handgereedschapmerk Made in Germany; in Brasov, Roemenië, site waar de gereedschappen voor technische beroepen (sleutels, tangen, enz.) worden gemaakt.

Europese productie maakt het mogelijk om zowel de kwaliteit te beheersen als de kosten onder controle te houden.

De dochterondernemingen ter plaatse zijn ook exportgericht en verdelen producten over de hele wereld.



USINE SCHWELM EN ALLEMAGNE
FABRIEK SCHWELM IN DUISLAND

GARANTIE ET QUALITÉ

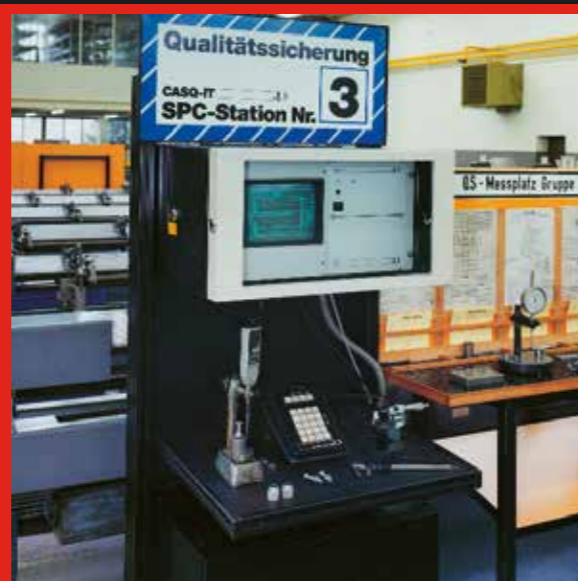
GARANTIE EN KWALITEIT

LA QUALITÉ, C'EST AVANT TOUT UN ÉTAT D'ESPRIT, UNE VIGILANCE DE CHAQUE INSTANT DEVENUE NATURELLE, À TOUS LES NIVEAUX.

KWALITEIT IS VOORAL EEN «STATE OF MIND», WAAKZAAMHEID OP ELK MOMENT IS VANZELFSPREKEND GEWORDEN, OP ALLE NIVEAUS.



AUTO-CONTRÔLE
INTERNE CONTROLE



STATION QUALITÉ
KWALITEITSTATION

Les professionnels n'ont pas de temps à perdre avec la qualité médiocre. Pourtant, ce n'est pas une raison pour leur vendre la qualité au prix fort. Et si **mob** réinventait le rapport qualité/prix ?

Professionals hebben geen tijd te verliezen met middelmatige kwaliteit. Toch is dit geen reden om hen kwaliteit te verkopen aan een zeer hoge prijs. En als we nu de prijs-kwaliteitverhouding zouden heruitvinden?

La qualité produits **mob** surpasse de 30% jusqu'à 450% les exigences des normes NF EN ISO et DIN. La certification ISO 9001-2008 est le reflet de la démarche de management par la qualité.

Les outils forgés sont garantis sans limite de durée contre les défauts de fabrication. La garantie s'applique par simple échange ou réparation. La garantie totale, c'est l'assurance de votre sérénité.

Pourtant, le souci de l'optimisation des coûts est omniprésent : les dépenses publicitaires sont écartées au profit de la communication par bouche à oreille. Le premier média de **mob**, c'est le produit.

Le résultat : un rapport qualité/prix inégalé, pour la plus grande satisfaction des décideurs.

De kwaliteit van de producten overstijgt met 30% tot 450% de vereisten van NF EN ISO- en DIN-normen. De ISO 9001-2008-certificering is een weerspiegeling van de aanpak van het management in de kwaliteit.

Gesmede gereedschappen hebben een garantie op fabricagefouten, zonder tijdslimiet. De garantie wordt toegepast door omruiling of herstelling. Totale garantie, dan bent u gerust.

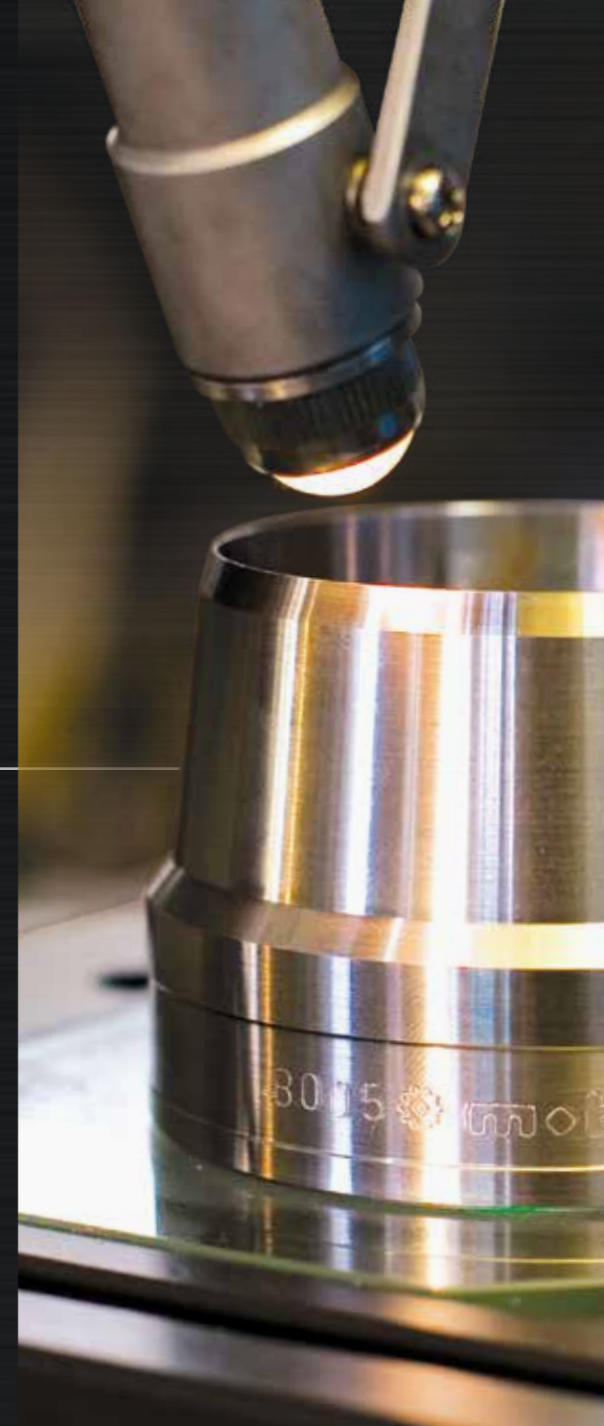
Toch is de zorg voor kostenoptimalisatie alomtegenwoordig: mond-aan-mondreclame zorgt ervoor dat reclamekosten worden vermeden. Het draait allemaal om het product.

Het resultaat: een ongeëvenaarde prijs-kwaliteit-verhouding tot ieders grote voldoening.



LA GARANTIE DE NOS OUTILS ET LA CERTIFICATION ISO 9001 SIGNENT NOTRE ENGAGEMENT QUALITÉ.

DE GARANTIE VAN ONZE GEREEDSCHAPPEN EN DE ISO 9001-CERTIFICERING, DAARMEE ONDERTEKENEN WIJ ONS ENGAGEMENT ALS HET GAAT OVER KWALITEIT.



INNOVATION INNOVATIE

DANS UN MARCHÉ DOMINÉ PAR LES HABITUDES, LORSQUE L'USAGE LE JUSTIFIE, L'UTILISATEUR SE RANGE DU CÔTÉ DU DESIGNER.

IN EEN MARKT DIE BEHEERST WORDT DOOR GEWOONTEN, KIEST DE GEBRUIKER DE KANT VAN DE ONTWERPER ALS HET GEBRUIK HET VERANTWOORDT.

**Comment améliorer l'efficacité du geste ?
Comment sécuriser l'utilisateur ?
Comment lui procurer un confort maximum ?**

**Hoe kan je de doeltreffendheid van de handeling verbeteren?
Hoe kan je de gebruiker beveiligen?
Hoe kan je een maximaal comfort verkrijgen?**

FUSION BOX
SYSTÈME BREVETÉ
FUSION BOX
GEPATENTEERD SYSTEEM



CLÉS STILLSON MONO-RESSORT
STILLSON SLEUTELS MONO-VEER



TÊTE DE SÉCURITÉ
VEILIGHEIDSKOP

Autant de questions qui trouvent leurs réponses au coeur des équipes de développement.

De nombreux brevets et modèles déposés sont le gage de cette volonté et du dynamisme de **mob**. Avec des siècles de mise au point par l'usage, les outils à main semblent dénués de potentiel d'innovation.

Pourtant, en permanence, il est possible d'apporter plus de sécurité, plus d'ergonomie et plus de productivité.

La démarche de **mob** consiste d'abord à observer les utilisateurs professionnels, inspireurs de progrès.

Zoveel vragen waarop we het antwoord kunnen vinden in het hart van de ontwikkelingsteams.

Hun wil en dynamiek worden bevestigd door de vele patenten en geregistreerde modellen. Het eeuwenlang op punt stellen van gereedschappen laat uitschijnen dat er geen ruimte meer is voor potentiële innovatie.

Maar toch is het mogelijk om voortdurend meer veiligheid, meer ergonomie en meer productiviteit aan te bieden.

De eerste stap bestaat uit het observeren van professionele gebruikers, die de inspiratie vormen voor blijvende vooruitgang.

NOUVELLE SERVANTE PROLINER
NIEUWE GEREEDSCHAPSWAGEN PROLINER



LE SERVICE CLIENT KLANTENDIENST



UNE LOGISTIQUE RIGOREUSE

La réactivité est un challenge permanent. La proximité est l'une des clés de la réussite sur nos marchés. La productivité de préparation des commandes en est une autre.

Le site logistique du Chambon-Feugerolles situé en France est entièrement dédié à la préparation des commandes des produits MOB et MONDELIN.

Les automates de stockage (5 Tours MODULA SYSTEM de 13 m de haut) totalement reliés au système d'information du groupe, permettent de condenser les articles et d'en faciliter le picking, augmentant de façon considérable la productivité de préparation des commandes.

UN SERVICE COMMERCIAL À VOTRE ÉCOUTE

Nos équipes à dimension humaine sont notre force. Nos chargés de clientèle répondent à vos interrogations sur vos commandes (lancement de produits, suivi des délais de production, suivi des stocks, des expéditions...).

Nos commerciaux vous accompagnent sur le terrain, notamment pour vos choix produits, vos implantations.



STRIKTE LOGISTIEK

Reactievermogen is een constante uitdaging. Een gunstige omgeving is een van de sleutels tot succes, productiviteit bij ordervoorbereiding is de andere.

De logistieke site van Chambon-Feugerolles, gevestigd in Frankrijk is volledig bestemd voor het voorbereiden van bestellingen van MOB- en MONDELIN-producten.

Opslagautomaten (MODULA-SYSTEM, 5 torens van 13 m hoog) zijn volledig verbonden met het informatiesysteem van de groep. Ze bieden de mogelijkheid om de artikelen op een kleine ruimte te stockeren en vergemakkelijken de picking. Zo neemt de productiviteit bij het voorbereiden van bestellingen aanzienlijk toe.

DE COMMERCIËLE DIENST STAAT ALTIJD VOOR U KLAAR

Onze teams met hun menselijke dimensie zijn onze grote kracht. Onze accountmanagers beantwoorden uw vragen over uw bestellingen (productlancering, follow-up van productiedeadlines, follow-up van voorraden, zendingen...).

Onze verkopers helpen u op het terrein, vooral bij uw productkeuzes, uw installaties.



LES TOURS EN CHIFFRES

- 13 mètres de haut.
- 100 plateaux pouvant supporter 750 kg chacun, soit 75 tonnes par tour.

DE TORENS IN CIJFERS

- 13 meter hoog.
- 100 trays die elk 750 kg kunnen dragen, wat neerkomt op 75 ton per toren.

LA BASE DE DONNÉES DATABASE

À l'ère du digital, venez découvrir notre site internet www.mob-mondelin.fr et retrouvez nos actus, nos nouveautés ou encore nos vidéos. Notre site est responsive, c'est-à-dire que vous pouvez le consulter aussi bien sur ordinateur que sur tablette ou smartphone.

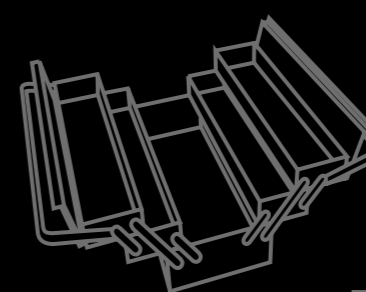
Ontdek - in dit digitale tijdperk - onze website www.mob-mondelin.fr en bekijk onze nieuwtjes, nieuwigheden of video's. Onze site is "responsive" wat betekent dat u deze zowel op de computer als op tablet en smartphone kunt raadplegen.



Les ventes via internet deviennent un enjeu d'avenir pour nos distributeurs. Aussi, en tant que fabricants, notre devoir est de mettre à disposition toutes les données nécessaires pour accompagner nos clients dans cette mutation.

Internetverkoop wordt een grote uitdaging voor onze distributeurs. Als fabrikant is het onze plicht om alle nodige gegevens te verstrekken om zo onze klanten te begeleiden bij deze verandering.





001

RANGEMENT ET COMPOSITIONS OPBERGEN EN GEREEDSCHAPSETS



P.19
I SERVANTES
GEREEDSCHAPSWAGENS



P.31
I SERVANTES GARNIES
GEVULDE
GEREEDSCHAPSWAGENS



P.41
I PORTE-OUTILS
GEREEDSCHAPSHOUDER



P.25
I MODULES DE
RANGEMENT
OPBERGMODULES



P.34
I BOÎTES À OUTILS
GEREEDSCHAPSKOFFERS



P.43
I VALISES ET MALLETES
VALIEZEN EN KOFFERS



P.27
I MODULES DE
RANGEMENT MOUSSE
OPBERGMODULES, SCHUIM



P.37
I BOÎTES À OUTILS TEXTILE
GEREEDSCHAPSKOFFERS
IN STOF



P.44
I FUSION BOX
FUSION BOX



P.30
I ACCESSOIRES
TOEBEHOREN



P.54
I CONTENANTS GARNIS
GEVULDE TASSEN
& KOFFERS



SERVANTE XLINER

XLINER

ROBUSTESSE ET DESIGN

Une gamme de servantes qui allie robustesse et design

- Plateau en acier inoxydable
- Construction robuste
- Charge statique : 1 000 kg
- Tiroirs : charge 40 kg
- Marquage de l'arrière avec une technologie innovante : le Water-transfert

Une gamme de servantes déclinée en plusieurs versions :

- 4 ou 5 modules
- avec ou sans système anti-basculement

Des servantes plus maniables
Une poignée étudiée et dessinée par notre bureau d'étude pour une bonne ergonomie :

- en poussée à 2 mains
- en traction à 1 main



SERVANTE XLINER, 4 MODULES GEREEDSCHAPSWAGEN XLINER

PLATEAU INOX

- Ultra-résistant en acier inoxydable texturé et bords en plastique bi-matière.
- Charge statique de 1000 kg
- Poignée bi-matière intégrée à la construction du plateau
- Espace de rangement : le plateau est équipé de 2 vide-poches pour la visserie et de 8 emplacements pour tournevis

NOUVELLES ROUES

- Nouvelles roues en polyuréthane, plus souples pour une meilleure mobilité Ø 125mm :
- Moins d'effort au démarrage
- Plus facile à déplacer même sur les sols accidentés

SÉCURITÉ

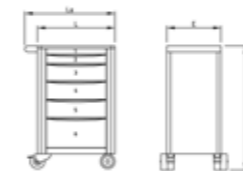
- Version anti-basculement disponible : 1 seul tiroir ouvert en même temps
- Fermeture centralisée et simultanée de tous les tiroirs par clés

XLINER



SERVANTE XLINER 4 MODULES, 6 TIROIRS GEREEDSCHAPSWAGEN XLINER, 6 LADES

Plateau inox. Marquage water-transfert au dos. Chaque tiroir peut contenir 4 modules simples.



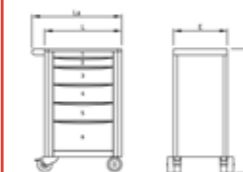
XLINER



La mm	L mm	E mm	H mm	kg	Ref.	📦
885	805	465	975	81	9519000601	1
H mm Tiroirs	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	Lxl mm Tiroirs
60	60	60	60	100	240	670x398

SERVANTE XLINER 4 MODULES, 6 TIROIRS, ANTI-BASCULEMENT GEREEDSCHAPSWAGEN XLINER, 6 LADES, KANTELVEILIG

Système anti basculement. Plateau inox. Marquage water-transfert au dos. Chaque tiroir peut contenir 4 modules simples.



XLINER



La mm	L mm	E mm	H mm	kg	Ref.	📦
885	805	465	975	81	9517000601	1
H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	Lxl mm Tiroirs
60	60	60	60	100	240	670x398



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

19



SERVANTE XLINER 5 MODULES

GEREEDSCHAPSWAGEN XLINER

SERVANTE GRAND VOLUME

- Plan de travail extra-large de plus d'1 m en inox et bimatière
- 6 roues

PLATEAU INOX

- Ultra-résistant en acier inoxydable texturé et bords en plastique bi-matière.
- Charge statique de 1000 kg
- Poignée bi-matière intégrée à la construction du plateau
- 2 vide-poches pour la visserie et de 8 emplacements pour tournevis.

SÉCURITÉ

- Version anti-basculement :
- 1 seul tiroir ouvert en même temps
- Fermeture centralisée et simultanée de tous les tiroirs par clés

ROUES MANIABLES

- Roues en polyuréthane, plus souples pour une meilleure mobilité Ø 125 mm :
- Moins d'effort au démarrage
- Plus facile à déplacer même sur les sols accidentés
- 6 roues pour encore plus de maniabilité (2 roues fixes + 4 roues orientables)
- Pivote à 360°
- Facile à manipuler et à positionner près d'un mur ou entre plusieurs obstacles



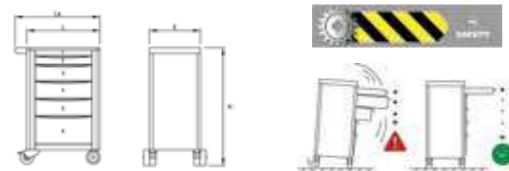
XLINER



SERVANTE XLINER 5 MODULES, 7 TIROIRS, ANTI-BASCULEMENT

GEREEDSCHAPSWAGEN XLINER, 7 LADES, KANTELVEILIG

Système anti basculement. Plateau inox. Marquage water-transfert au dos. Chaque tiroir peut contenir 5 modules simples.



La mm	L mm	E mm	H mm	kg	Ref.	∅	
1065	980	465	970	97	9518000701	1	
H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	Lxl mm Tiroirs
60	60	60	60	60	120	140	830x398



SERVANTE XLINER AVEC ARMOIRE

GEREEDSCHAPSWAGEN XLINER MET KAST

SERVANTE GRAND VOLUME

- Armoire avec porte latérale, équipée de 2 tablettes intérieures modulables en hauteur.
- La fermeture de la porte se fait par une clé séparée.
- Plan de travail extra-large de plus d'1 m en inox et bimatière
- 6 roues
- 6 tiroirs + armoire.

PLATEAU INOX

- Charge statique de 1000 kg
- Ultra-résistant en acier inoxydable texturé et bords en plastique bi-matière.
- Poignée bi-matière intégrée à la construction du plateau
- Espace de rangement : le plateau est équipé de 2 vide-poches pour la visserie et de 8 emplacements pour tournevis.

FINITION

- Côtés perforés pour accueillir des accessoires : poubelle, porte-flacons, porte-rouleau
- Bumpers latéraux plus souples
- Peinture époxy
- Dos avec technologie innovante : le WATER TRANSFERT



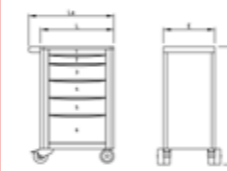
XLINER



SERVANTE XLINER AVEC ARMOIRE ET 6 TIROIRS

GEREEDSCHAPSWAGEN XLINER MET KAST EN 6 LADES

Armoire latérale. Plateau inox. Marquage water-transfert au dos. Chaque tiroir peut contenir 3 modules simples.



La mm	L mm	E mm	H mm	kg	Ref.	∅	
1065	980	465	970	85	9522000601	1	
H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	Lxl mm Tiroirs
60	60	60	60	100	240	240	670x398



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

21



SERVANTE PROLINER GEREEDSCHAPSWAGEN PROLINER

RÉSISTANCE

- Construction résistante à 850 kg de charge statique.
- Tiroirs résistants à 25 kg.

SÉCURITÉ

- Verrouillage des tiroirs pour éviter toute ouverture intempestive lors des déplacements - déverrouillage par simple action de la poignée.
- Condamnation centralisée des tiroirs - 2 clés.

MOBILITÉ

- 2 roues orientables dont 1 à frein et 2 roues fixes.

PLATEAU

- Injecté en polypropylène, avec rebords anti-chute.
- Poignée bimatière intégrée au plateau
- Prévu pour recevoir un étau de 100 mm avec base tournante
- Emplacements tournevis
- Alvéoles pour visserie

PROLINER



SERVANTE PROLINER 3 MODULES, 5 TIROIRS GEREEDSCHAPSWAGEN PROLINER 3 MODULES, 5 LADES

Déverrouillage par poignée basculante. Plateau injecté. Chaque tiroir peut contenir 3 modules simples + 1 module de calage.



La mm	L mm	E mm	H mm	kg	Ref.	📦
770	690	465	970	65	9516000501	1

H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	Lxl mm Tiroirs
60	60	100	140	240	546x398

SERVANTE PROLINER 3 MODULES, 6 TIROIRS GEREEDSCHAPSWAGEN PROLINER 3 MODULES, 6 LADES

Déverrouillage par poignée basculante. Plateau injecté. Chaque tiroir peut contenir 3 modules simples + 1 module de calage.



La mm	L mm	E mm	H mm	kg	Ref.	📦
770	690	465	970	66	9516000601	1

H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	Lxl mm Tiroirs
60	60	60	60	100	240	546x398

SERVANTE PROLINER 3 MODULES, 7 TIROIRS GEREEDSCHAPSWAGEN PROLINER 3 MODULES, 7 LADES

Déverrouillage par poignée basculante. Plateau injecté. Chaque tiroir peut contenir 3 modules simples + 1 module de calage.



La mm	L mm	E mm	H mm	kg	Ref.	📦
770	690	465	970	61	9516000701	1

H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	Lxl mm Tiroirs
60	60	60	60	60	120	140	140	546x398

SERVANTE PROLINER 7 TIROIRS ETAU ET ACCESSOIRES GEREEDSCHAPSWAGEN PROLINER 7 LADES BANKSCHROEF EN ACCESSOIRES

Avec étau de 100 mm sur base tournante, 1 poubelle, 1 porte flacon, 1 porte-document. Déverrouillage par poignée basculante. Plateau injecté. Chaque tiroir peut contenir 3 modules simples + 1 module de calage.



La mm	L mm	E mm	H mm	kg	Ref.	📦
770	690	465	970	72	9516001701	1

H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	Lxl mm Tiroirs
60	60	60	60	60	120	140	140	546x398



SERVANTE BASELINER GEREEDSCHAPSWAGEN BASELINER

RÉSISTANCE

- Construction résistante à 850 kg de charge statique.
- Tiroirs résistants à 25 kg.

SÉCURITÉ

- Condamnation centralisée des tiroirs - 2 clés.

MOBILITÉ

- 2 roues orientables dont 1 à frein et 2 roues fixes.

FINITION

- Plateau métal
- Peinture époxy
- Poignée acier
- Côtés perforés pour accueillir des accessoires
- Poignées de tiroir en aluminium brossé, équipées de porte-étiquette plastique
- Livrée avec un jeu de stickers (pictos, couleurs, initiales et chiffres)
- Tapis de fond dans chaque tiroir
- Chaque tiroir peut contenir 3 modules simples (ajouter le jeu de calage adapté)

BASELINER



SERVANTE BASELINER 3 MODULES, 6 TIROIRS GEREEDSCHAPSWAGEN BASELINER 3 MODULES, 6 LADES

Plateau métal. Chaque tiroir peut contenir 3 modules simples + 1 module de calage.



La mm	L mm	E mm	H mm	kg	Ref.	📦
770	690	465	970	56	9515000601	1

H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	Lxl mm Tiroirs
60	60	60	60	100	240	546x398



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

23



SERVANTE CLASSIC

GEREEDSCHAPSWAGEN CLASSIC

SIMPLE ET ROBUSTE

Construction résistante à 850 kg de charge statique.
Tiroirs résistants à 25 kg.

SÉCURITÉ

- Condamnation centralisée des tiroirs par clés.

MOBILITÉ

- 2 roues orientables dont 1 à frein et 2 roues fixes (roues livrées non montées)

FINITION

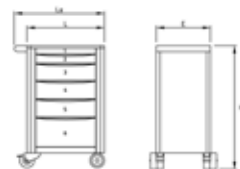
- Plateau métal + mousse
- Peinture époxy
- Poignée acier (livrée non montée)
- Tapis de fond dans chaque tiroir
- Chaque tiroir peut contenir 3 modules simples (ajouter le jeu de calage adapté)



SERVANTE CLASSIC 3 MODULES, 6 TIROIRS

GEREEDSCHAPSWAGEN CLASSIC 3 MODULES, 6 LADES

Plateau métal.
Chaque tiroir peut contenir 3 modules simples + 1 module de calage.



La mm	L mm	E mm	H mm	kg	Ref.	☐
766	677	460	993	47,5	9523000601	1
H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	H mm Tiroir	Lxl mm Tiroirs
60	60	60	60	140	215	546x398

MODULES THERMO-FORMÉS

THERMOGEVORMDE MODULES

MODULE DE 12 CLÉS MIXTES

MODULE MET 12 RINGSTEEKSLEUTELS

8 à 22 mm.



Contenu	g	Ref.	☐
8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-22 mm	1300	9547012001	1
Vide	150	9547000001	1

MODULE DE 16 CLÉS MIXTES

MODULE MET 16 RINGSTEEKSLEUTELS

6 à 24 mm.



Contenu	g	Ref.	☐
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm	1470	9547016001	1
Vide	145	9547000001	1

MODULE DE 5 CLÉS MIXTES

MODULE MET 5 RINGSTEEKSLEUTELS

22 à 32 mm.



Contenu	g	Ref.	☐
22-24-27-30-32 mm	2350	9544005001	1
Vide	130	9544000001	1

MODULE DE 12 CLÉS MIXTES À CLIQUET

MODULE MET 12 RINGRATTEL-STEEKSLEUTELS

8 à 19 mm.



Contenu	g	Ref.	☐
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	1625	9548012001	1
Vide	145	9564000001	1

MODULE DE 9 CLÉS À FOURCHES

MODULE MET 9 STEEKSLEUTELS

6 à 24 mm.



Contenu	g	Ref.	☐
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x18-17x19-20x22-22x24 mm	1220	9545009001	1
Vide	140	9545000001	1

MODULE DE 10 CLÉS À PIPE

MODULE MET 10 SOKSLEUTELS

8 à 19 mm.



Contenu	g	Ref.	☐
6x6 : 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm	2350	9565010001	1
6x12 : 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm	2300	9565010101	1
Vide	130	9565000001	1

MODULE DE 4 CLÉS 4X4

MODULE MET 4 RINGRATTEL-SLEUTELS 4x4

8 à 24 mm.



Contenu	g	Ref.	☐
8-10-12-13 + 9-11-14-15 + 16-17-18-19 + 20-21-22-24 mm	900	9566004001	1
Vide	130	9566000001	1

MODULE DOUILLES ET CLIQUETS 1/4" 38 PIÈCES

MODULE MET DOPPEN EN RATELS 1/4" 38 STUKS

- 10 douilles de 5,5 à 14 mm
- 1 cliquet
- 2 rallonges : 50 mm + 125 mm
- 1 poignée coulissante - 1 cardan
- 9 clés mâles
- 13 douilles tournevis + 1 poignée emmanchée



Contenu	g	Ref.	☐
Ref. 9210 : 5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm / Ref. 9200 / Ref. 9270 / Ref. 9250 / Ref. 9260 : 50-125 mm / Ref. 9283 / Ref. 929 : PH1-PH2-H4-H5-H6-PZ1-PZ2-0.6x4-1x5.5-T10-T15-T20-T25 / Ref. 9062	1135	9541038001	1
Vide	145	9541000001	1

MODULE DOUILLES ET CLIQUETS 1/4" 61 PIÈCES

MODULE MET DOPPEN EN RATELS 1/4" 61 STUKS

- 13 douilles de 3,2 à 14 mm
- 1 cliquet
- 2 rallonges : 50 mm + 125 mm
- 1 poignée coulissante
- 1 cardan
- 30 embouts
- 1 porte-embout
- 1 douille porte-embout
- 1 douille tournevis
- 1 poignée emmanchée
- 9 clés mâles



Contenu	g	Ref.	☐
Ref. 9210 : 3.2-4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm / Ref. 9200 / Ref. 9270 / Ref. 9250 / Ref. 9260 : 50 mm + 125 mm / Ref. 9283 / Ref. 9460 / Ref. 919Z / Ref. 929 A / Ref. 9062	1200	9561061001	1
Vide	130	9561000001	1

MODULE DE DOUILLES ET CLIQUETS 1/2" 23 PIÈCES

MODULE MET DOPPEN EN RATELS 1/2" 23 STUKS

- 17 douilles de 10 à 32 mm
- 1 cliquet
- 2 rallonges : 125 mm + 250 mm
- 1 poignée coulissante
- 1 cardan
- 1 adaptateur



Contenu	g	Ref.	☐
Ref. 9212 : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm / Ref. 9272 / Ref. 9202 / Ref. 9252 / Ref. 9262 : 125 mm + 250 mm / Ref. 9292	3125	9562023001	1
Vide	130	9562000001	1

MODULE DE DOUILLES ET CLIQUETS 1/2" 24 PIÈCES

MODULE MET DOPPEN EN RATELS 1/2" 24 STUKS

- 18 douilles : 8 à 32 mm
- 1 douille à bougie : 21 mm
- 1 cliquet
- 2 rallonges : 125 mm + 250 mm
- 1 poignée coulissante
- 1 cardan



Contenu	g	Ref.	☐
Ref. 9212 : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm / Ref. 9272 / Ref. 9202 / Ref. 9252 / Ref. 9281 : 21 mm / Ref. 9262 : 125 mm + 250 mm	3290	9542024001	1
Vide	130	9542000001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

25



MODULE DOUBLE DOUILLES ET CLIQUETS MIXTE 1/4" ET 1/2" 52 PIÈCES

DUBBELE MODULE MET DOPPEN EN RATELS 1/4" EN 1/2" 52 STUKS

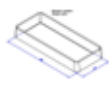
Prend la place de 2 modules simples 1/4" : 12 douilles de 4 à 13 mm // 1 cliquet // 1 poignée // 1 cardan // 2 rallonges : 50-125 mm // 1 poignée tournevis // 1 douille porte-embout // 10 embouts 1/2" : 16 douilles de 10 à 32 mm // 1 cliquet // 1 poignée // 1 cardan // 2 rallonges : 125-250 mm // 2 douilles bougies : 16-21 mm.



Contenu	g	Ref.	1
1/4" : Ref. 9200 / Ref. 9250 / Ref. 9260 : 50-125 mm / Ref. 9270 / Ref. 9283 / Ref. 9210 : 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm / Ref. 919 x10 (2 fentes+2 PZ+2 Torx+ 4 Hexa) 1/2" : Ref. 9202 / Ref. 9252 / Ref. 9262 : 125-250 mm / Ref. 9272 / Ref. 9282 : 16-21 mm / Ref. 9215 : 10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-23-24-27-30-32 mm / Ref. 929A	3985	9543052001	1
Vide	270	9543000001	1

MODULES DE 7 TOURNEVIS

MODULE MET 7 SCHROEVENDRAAIERS



Contenu	g	Ref.	1
3,5x100-4x100 5,5x125-6,5x150 - 8x150 - PH1 PH2	705	9549007001	1
3,5x100-4x100 5,5x125-6,5x150 - 8x150 - PZ1 PZ2	705	9549007101	1
2,5x75-3,5x100-4x100-4x150-5,5x150-5,5x125-6,5x150	570	9549007401	1
PH0-PH1-PH2 - PZ0-PZ1-PZ2 - 8x150	665	9549007501	1
T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40	660	9549007201	1
Vide	135	9549000001	1

MODULE DE 7 TOURNEVIS ISOLÉS 1000V

MODULE MET 1000V GEISOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS, 7 STUKS

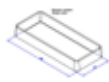


Contenu	g	Ref.	1
3,5x75-4x100-5,5x125-6,5x150 - PH1 - PZ1-PZ2	645	9549007301	1

MODULE DE 4 PINCES CIRCLIPS

MODULE MET 4 BORGRINGTANGEN

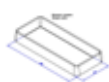
1 intérieur droit 19-60 // 1 intérieur 90° 19-60 // 1 extérieur droit 19-60 // 1 extérieur 90° 19-60.



Contenu	g	Ref.	1
19-60 mm	915	9551004201	1
Vide	145	9551000001	1

MODULE DE 7 TOURNEVIS DE PRÉCISION ET ISOLÉS

MODULE MET GEISOLEERDE EN PRECISIE SCHROEVENDRAAIERS, 7 STUKS

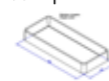


Contenu	g	Ref.	1
2-2,5-3-PH1-PH2-4x100 VDE-testeur	315	9549007601	1

MODULES DE 4 PINCES

MODULE MET 4 TANGEN 2-K

1 pince universelle 180 mm // 1 pince coupante diagonale 180 mm // 1 pince becs plats 170 mm // 1 pince becs demi-ronds 170 mm.



Contenu	g	Ref.	1
PVC	9304-9305-9300-9301	995	9551004001
Bimatière	9304-9305-9300-9301	995	9551004101
Vide		145	9551000001

MODULE DE 4 PINCES ISOLÉES 1000V

MODULE MET 1000V GEISOLEERDE TANGEN, 4 STUKS

1 pince universelle 180 mm // 1 pince coupante diagonale 180 mm // 1 pince à becs demi-ronds 200 mm // 1 pince à dénuder 160 mm OU 1 pince à becs plats 160 mm



Contenu	g	Ref.	1
Ref. 9304-9305-9301-9300	995	9551004301	1
Ref. 9304-9305-9301-9303	1130	9551004401	1

MODULE PINCE MULTIPRISE - CLÉ À MOLETTE COUPLE

MODULE WATERPOMPTANG + VERSTELBARE SCHROEFSLEUTEL

Clé à molette couple 250 mm // Pince multiprise 240 mm.



Contenu	g	Ref.	1
Ref. 9045 + 6480	925	9550002001	1
Vide	140	9550000001	1

MODULE PINCE MULTIPRISE 240 - CLÉ À MOLETTE 200

MODULE WATERPOMPTANG + SCHROEFSLEUTEL

Clé à molette 250 mm // Pince multiprise 240 mm.

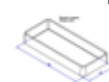


Contenu	g	Ref.	1
Ref. 9044 - 6480	730	9550002301	1

MODULE 2 PINCES

MODULE 2 TANGEN

Pince étaux becs longs // Pince multiprise becs effilés bimatière 240 mm.



Contenu	g	Ref.	1
Ref. 9306 + 6482	1300	9550002201	1
Vide	140	9550000001	1

MODULE PINCE À SERTIR BOITE COSSES - COUPE-TOUR

MODULE KRIMPTANG - DOOSJE KABELSCHOENEN - TANG VOOR UNIVERSEEL GEBRUIK



Contenu	g	Ref.	1
Ref. 9330 - 0361 - 9603	620	9550003001	1

MODULE PINCE COUPANTE + UNIVERSELLE

MODULE SNIJTANG + UNIVERSELE TANG

Pince diagonale de 160mm // universelle de 180mm



Contenu	g	Ref.	1
Ref. 9305-9304	645	9550002401	1

MODULE 9 OUTILS DE FRAPPE

MODULE MET 9 SLAGGEREEDSCHAPPEN

1 rivoir de 32 hickory // 1 maillet à embouts plastique de 32 // 1 burin de mécanicien 200 // 1 pointeau corps moleté // 3 chasse goupilles de 4, 5 et 6 // 1 réglét inox de 20 cm // 1 tracette carbure



Contenu	g	Ref.	1
Ref.0001+0369+7240+7253+7260+6285+7257	1755	9552009001	1
Vide	145	9552000001	1

MODULE DE 5 LIMES

MODULE MET 5 VIJLEN

200 mm batarde : 1 plate à main // 200 mm mi-doux : 1 mi-ronde - 1 carrée - 1 triangulaire - 1 ronde

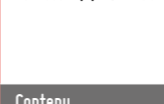


Contenu	g	Ref.	1
Ref.0900+0910+0913+0914+0912	1070	9553005001	1
Vide	140	9553000001	1

MODULE DOUBLE 18 OUTILS DE COUPE

DUBBELE MODULE MET SNIJGEREEDSCHAPPEN, 18 STUKS

Prend la place de 2 modules - 1 scie métaux METALCUT // 5 lames de scies HSS000 // 1 cutter 18 mm // 10 lames de rechange cutter // 1 mesure 3 m



Contenu	g	Ref.	1
Ref. 6309+6312+6247+6270+6248	1500	9558018001	1
Vide	160	9558000001	1

MODULE VIDE POCHE

MODULE BAKJE VOOR KLEINE STUKKEN



g	Ref.	1
145	9540000001	1

MODULE DE CALAGE THERMOFORMÉ

POUR BASELINER ET PROLINER

KLEMMODULE THERMOGEVORMD VOOR BASELINER EN PROLINER

1 module de calage par tiroir.



Dimensions mm	g	Ref.	1
380x55x50	50	9554000201	1



MODULES MOUSSE

OPBERGMODULES, SCHUIM

RÉSISTANT

Mousse bi-couleur haute densité, ne casse pas, ne retient pas l'humidité et résiste aux produits de l'atelier.

POSTE DE TRAVAIL ORDONNÉ

Chaque outil a une place propre. Inventaire des outils manquants en quelques secondes.



Dim L 385 x l 165 x H 30 mm



MODULE MOUSSE 12 CLÉS MIXTES

SCHUIMMODULE MET 12 RINGSTEEKSLEUTELS



Contenu	g	Ref.	1
6-7-8-9-10-11-13-14-17-18-19-21 mm	1135	9819012001	1
8-9-10-11-13-14-17-18-19-21-22-24 mm	1660	9819012101	1
Vide	80	9819000001	1

MODULE MOUSSE 17 CLÉS MIXTES

SCHUIMMODULE MET 17 RINGSTEEKSLEUTELS



Contenu	g	Ref.	1
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm	1960	9800017001	1
Vide	60	9800000001	1

MODULE MOUSSE 5 CLÉS MIXTES

SCHUIMMODULE MET 5 RINGSTEEKSLEUTELS



Contenu	g	Ref.	1
27-28-29-30-32 mm	2650	9801005001	1
Vide	60	9801000001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228



MODULES DE RANGEMENT MOUSSE

OPBERGMODULES, SCHUIM

1 Rangement et compositions Opbergen en gereedschapssets

MODULE MOUSSE 10 CLÉS MIXTES À CLIQUET

SCHUIMMODULE MET 10 RINGRATTEL-STEEKSLEUTELS

8 à 19 mm.



Contenu	g	Ref.	1
8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm	1330	9811010001	1
Vide	60	9811000001	1

MODULE MOUSSE 13 CLÉS À PIPE 6X6

SCHUIMMODULE MET 13 SOKSLEUTELS 6X6

7 à 19 mm.



Contenu	g	Ref.	1
7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	2560	9802013001	1
Vide	60	9802000001	1

MODULE MOUSSE DOUILLES 1/4" 59 PIÈCES

SCHUIMMODULE MET DOPPEN 1/4" 59 STUKS

13 douilles 6 pans : 3,2-4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm / 1 poignée coulissante 115 mm / 1 cliquet / 1 cardan / 2 rallonges 150 et 125 / 1 étui de 9 clés mâles / 30 embouts de vissage sur rack / 1 poignée emmanchée / 1 douille porte embouts.



Contenu	g	Ref.	1
59 pcs	1080	9803059001	1
Vide	60	9803000001	1

MODULE MOUSSE DOUILLES 1/2" 23 PIÈCES

SCHUIMMODULE MET DOPPEN 1/2" 23 STUKS

18 douilles 6 pans : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm / 1 poignée coulissante 255 mm / 1 cliquet / 1 cardan / 2 rallonges 125 et 250 mm.



Contenu	g	Ref.	1
23 pcs	3065	9804023001	1
Vide	60	9804000001	1

MODULE MOUSSE 3 ELEC+3 MECA+2 PH

SCHUIMMODULE MET 3 ELEC+3 MECA+2 PH

Électriciens 2.5x75 - 3.5x100 - 4x100 // mécaniciens 5.5x125 - 6.5x150 - 8x150 avec écrou // PH1 - PH2.



Contenu	g	Ref.	1
8 pcs	610	9805008001	1
Vide	60	9805000001	1

MODULE MOUSSE 3 ELEC+3 MECA+2 PZ

SCHUIMMODULE MET 3 ELEC+3 MECA+2 PZ

Électriciens 2.5x75 - 3.5x100 - 4x100 // mécaniciens 5.5x125 - 6.5x150 - 8x150 avec écrou // PZ1 - PZ2.



Contenu	g	Ref.	1
8 pcs	615	9805008101	1
Vide	60	9805000001	1

MODULE MOUSSE 7 TOURNEVIS TORX

SCHUIMMODULE MET 7 SCHROEVENDRAAIERS, TORX

T10 à T40.



Contenu	g	Ref.	1
T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	635	9806007101	1
Vide	60	9806000001	1

MODULE MOUSSE 7 TOURNEVIS TAMPER TORX

SCHUIMMODULE MET 7 SCHROEVENDRAAIERS, TAMPER TORX

TT10 à TT40.



Contenu	g	Ref.	1
TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30 - TT40	620	9806007001	1
Vide	60	9806000001	1

MODULE MOUSSE 7 CLÉS MÂLES EN T HEXAGONALES

SCHUIMMODULE MET 7 STIFTSLEUTELS MET T-GREEP, ZESKANT

Sphériques de 4 à 10 mm - non sphériques jusqu'à 3 mm - Acier Chrome Vanadium - Tige forgée 1 pièce, sans soudure.



Contenu	g	Ref.	1
2,5-3-4-5-6-8-10 mm	1580	9820007001	1

MODULE MOUSSE 7 CLÉS MÂLES EN T TORX

SCHUIMMODULE MET 7 STIFTSLEUTELS MET T-GREEP, TORX

T9/T10/T15/T20/T25/T30/T40 - Acier Chrome Vanadium - Tige forgée 1 pièce, sans soudure.



Contenu	g	Ref.	1
T9/T10/T15/T20/T25/T30/T40	1580	9821007001	1

MODULES DE RANGEMENT MOUSSE

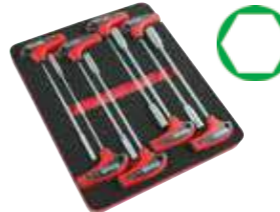
OPBERGMODULES, SCHUIM



MODULE MOUSSE DE 8 CLÉS EMMANCHÉES EN T

SCHUIMMODULE MET 8 SOKSLEUTELS MET T-GREEP

Prend la place de 2 modules. Clés douillées en T 6/7/8/10/11/12/13/14 mm.



Contenu	g	Ref.	1
6-7-8-10-11-12-13-14	1680	9822008001	1

MODULE MOUSSE PINCE ÉTAU + MULTIPRISE

SCHUIMMODULE MET GRIPTANG + WATERPOMPTANG

1 pince étaux becs longs // 1 pince multiprise becs effilés 240 mm manche bimatière.



Contenu	g	Ref.	1
Ref. 9306-6482	1145	9807002001	1
Vide	60	9807000001	1

MODULE MOUSSE 3 PINCES

SCHUIMMODULE MET 3 TANGEN

1 universelle 180 mm // 1 coupante diagonale 160 mm // 1 becs demi-ronds 200 mm.



Contenu	g	Ref.	1
Ref. 9304-9301-9305	755	9808003001	1
Vide	60	9808000001	1

MODULE MOUSSE 4 PINCES CIRCLIPS

SCHUIMMODULE MET 4 BORRINGTANGEN

1 intérieur droit 19-60 // 1 intérieur 90° 19-60 // 1 extérieur droit 19-60 // 1 extérieur 90° 19-60.



Contenu	g	Ref.	1
19-60	680	9809004001	1
Vide	60	9809000001	1

MODULE MOUSSE COUPE 25 OUTILS

SCHUIMMODULE MET SNIJGEREEDSCHAP, 25 STUKS

Prend la place de 3 modules. 1 scie métaux METALCUT / 5 lames de scies HSS000 / 1 cutter 18mm / 10 lames de rechange cutter / 1 mesure 3 m / 1 tracette carbure avec clip / 1 réglet inox 200mm / 1 lime plate à main 200mm bâtarde / 1 lime mironde 200mm mi-doux / 1 lime triangulaire 200mm mi-doux / 1 lime carrée 200mm mi-doux / 1 lime ronde 200mm mi-doux.



Contenu	g	Ref.	1
25 pcs	2460	9810025001	1
Vide	60	9810000001	1

MODULE MOUSSE FRAPPE 7 OUTILS

SCHUIMMODULE MET SLAGGEREEDSCHAP, 7 STUKS

1 rivoir de 32 hickory / 1 maillet à embouts plastique 32 / 1 burin de mécanicien 200 / 1 pointeau corps moleté 6 / 3 chasse goupilles de 4, 5 et 6.



Contenu	g	Ref.	1
7 pcs	1570	9812007001	1
Vide	60	9812000001	1

MODULE MOUSSE FRAPPE 7 OUTILS - CARBON

SCHUIMMODULE MET SLAGGEREEDSCHAP, 7 STUKS - CARBON

1 rivoir de 40 Carbon / 1 maillet à embouts plastique 32 / 1 burin de mécanicien 200 / 1 pointeau corps moleté 6 / 3 chasse goupilles de 4,5 et 6.



Contenu	g	Ref.	1
7 pcs	1950	9813007001	1
Vide	60	9813000001	1

MODULE MOUSSE JEU DE 2 EXTRACTEURS INTEX

SCHUIMMODULE MET SET 2 TREKKERS INTEX

1 extracteur 2 tonnes // 1 extracteur 5 tonnes.



Contenu	g	Ref.	1
2T + 5T	1900	0770000101	1

MODULE MOUSSE VIDE POCHE

SCHUIMMODULE VOOR KLEINE STUKKEN



Contenu	g	Ref.	1
60		9814000001	1

MODULE DE CALAGE MOUSSE POUR BASELINER ET PROLINER

KLEM SCHUIMMODULE VOOR BASELINER EN PROLINER



Contenu	g	Ref.	1
20		9554000301	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

29



ACCESSOIRES POUR GAMME LINER TOEBEHOREN VOOR LINER GAMMA

QUALITE

- En tôle épaisseur 0,8 mm, pliés et soudés.
- Peinture époxy noire.
- Fixation sur les côtés des servantes par crochets.

GAMME

- Poubelle
- Porte-documents
- Porte-rouleau
- Porte-flacons
- Jeu 10 diviseurs de tiroirs
- Jeu 3 diviseurs

Toutes les servantes de la gamme Liner sont livrées avec un jeu de stickers (pictos, couleurs, initiales et chiffres)



PORTE-FLACONS HOUDER VOOR FLESSEN/BUSSEN



Dimensions mm	g	Ref.	cube
110x250x69.5	490	9513070601	1

PORTE-DOCUMENT DOCUMENTENHOUDER



Dimensions mm	g	Ref.	cube
250x250x69.5	930	9513071001	1

POUBELLE VUILBAK



Dimensions mm	g	Ref.	cube
300x300x182	1755	9513070701	1

PORTE-ROULEAU ROLHOUDER



H mm	g	Ref.	cube
20	1040	9513071101	1

DIVISEUR DE TIROIR TUSSENSCHOT VOOR LADES



H mm	L mm	g	Ref.	cube
60 mm - Jeu de 10	396	1580	9513070801	1
120 mm - Jeu de 3	396	1050	9513070901	1

CADENAS HANGSLOT



Ø mm	g	Ref.	cube
2,5	90	9605000001	1

PLANCHE STICKERS STICKERVEL

Pour servantes et Fusion Box.



Dim. cm	g	Ref.	cube
21x29,7	10	9000000001	1



COMPOSITION DE 109 PIÈCES POUR SERVANTES GEREEDSCHAPSWAGENS GEVULD, 109 STUKS

- Réf 9542** - 24 douilles et accessoires 1/2 :
 - douilles 6 pans (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm)
 - 1 poignée coulissante de 250 mm
 - 1 cliquet / 1 cardan
 - 1 douille à bougie 6 pans
 - 2 rallonges 125 et 250 mm
- Réf 9541** - 38 douilles et accessoires 1/4 :
 - douilles 6 pans (5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm)
 - poignée coulissante de 115 mm
 - 1 cliquet 1/4 / 1 cardan
 - 2 rallonges 50 et 125 mm
 - 13 douilles tournevis (PH1-PH2-PH3-H3-H4-H5-H6-PZ1-PZ2-0,6x4-1x5,5-1,2x7-1,6x8)
 - 1 jeu de 9 clés mâles
- Réf 9549** - 7 tournevis (5F+2PZ)
- Réf 9552** - 9 outils de frappe :
 - 1 rivoir de 32 hickory
 - 1 maillet à embouts plastique de 32
 - 1 burin de mécanicien 200
 - 1 pointeau corps moleté
 - 3 chasse goupilles de 4, 5 et 6
 - 1 réglet inox de 20 cm
 - 1 tracette carbure
- Réf 9547** - 16 clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm)
- Réf 9544** - 5 clés mixtes (22-24-27-30-32 mm)
- Réf 9550** - 1 pince étaux + 1 multiprise
- Réf 9551** - 4 pinces bi-matière :
 - 1 pince universelle de 180 mm
 - 1 pince coupante diagonale de 180 mm
 - 1 pince à becs plats de 170 mm
 - 1 pince à becs demi-ronds de 170 mm
- Réf 9551** - 4 pinces circlips



SERVANTES GARNIES 109 PIÈCES GEREEDSCHAPSWAGENS GEVULD, 109 STUKS

9 modules thermoformés.
3 tiroirs garnis.



	kg	Ref.	cube
1 - Baseliner	69	9515109601	1
2 - Proliner	74	9516109701	1



COMPOSITION 141 PIÈCES POUR SERVANTES GEREEDSCHAPSWAGENS GEVULD, 141 STUKS

- Réf 9547** - 12 clés mixtes (8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-22 mm)
- Réf 9565** - 10 clés à pipe 6x6 (8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm)
- Réf 9550** - 1 pince multiprise + 1 clé à molette de 200 mm
- Réf 9551** - 4 pinces bi-matière
 - 1 pince universelle de 180 mm
 - 1 pince coupante diagonale de 180 mm
 - 1 pince à becs plats de 170 mm
 - 1 pince à becs demi-ronds de 170 mm
- Réf 9550** - 1 pince à sertir + 1 coupe-tout + 1 boîte de 30 cosses
- Réf 9549** - 7 tournevis (5 fentes+2 PZ)
- Réf 9549** - 1 tournevis fente isolé 1000V + 1 testeur + 5 tournevis micro (3 fentes+2PH)
- Réf 9561** - 61 douilles et accessoires 1/4
 - douilles 6 pans de 3.2 à 14 mm
 - 1 poignée coulissante
 - 1 cliquet
 - 1 cardan
 - 2 rallonges 50 et 125 mm
 - 1 étui de 9 clés mâles
 - 30 embouts
 - 1 tournevis porte-embouts
 - 1 douille porte-embouts
 - 1 embout porte-douilles
- Réf 9562** - 23 douilles et accessoires 1/2
 - douilles 6 pans : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
 - 1 poignée coulissante
 - 1 cliquet
 - 1 cardan
 - 2 rallonges 125 et 250 mm
 - 1 adaptateur 1/2" => 3/8"
- Réf 6247** - 1 cutter
- Réf 6251** - 1 niveau rectangulaire
- Réf 6270** - 1 mesure de 3m

- Réf 9552** - 9 outils de frappe
 - 1 rivoir de 32 hickory
 - 1 maillet à embouts plastique de 32
 - 1 burin de mécanicien 200 mm
- 1 pointeau corps moleté
- 3 chasse goupilles de 4, 5 et 6
- 1 réglet inox de 20 cm
- 1 tracette carbure



SERVANTES GARNIES 141 PIÈCES GEREEDSCHAPSWAGENS GEVULD, 141 STUKS

12 modules thermoformés.
4 tiroirs garnis.



	kg	Ref.	cube
1 - Baseliner	81	9515141601	1
2 - Proliner 5T	85	9516141501	1
3 - Proliner 7T	86	9516141701	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

31



COMPOSITION DE 156 PIÈCES POUR SERVANTES - 14 MODULES GEREEDSCHAPSWAGENS GEVULD, 156 STUKS

- Réf 9547 - 16 clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm)
- Réf 9544 - 5 clés mixtes (22-24-27-30-32 mm)
- Réf 9565 - 10 clés à pipe 6x6 (8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm)
- Réf 9551 - 4 pinces bi-matière :
 - 1 pince universelle de 180 mm
 - 1 pince coupante diagonale de 180 mm
 - 1 pince à bords plats de 170 mm
 - 1 pince à bords demi-ronds de 170 mm
- Réf 9551 - 4 pinces circlips
- Réf 9550 - 1 pince étaux + 1 multiprise
- Réf 9549 - 7 tournevis (élec + méca)
- Réf 9549 - 7 tournevis (PH + PZ + méca avec écrou)
- Réf 9549 - 7 tournevis Torx
- Réf 9542 - 24 douilles et accessoires 1/2 :
- douilles 6 pans (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm)
- 1 poignée coulissante de 250 mm
- 1 cliquet / 1 cardan / 1 douille à bougie 6 pans
- 2 rallonges 125 et 250 mm
- Réf 9541 - 38 douilles et accessoires ¼
- douilles 6 pans (5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14)
- poignée coulissante de 115 mm
- 1 cliquet ¼/1 cardan / 2 rallonges 50 et 125 mm
- 13 douilles tournevis (PH1-PH2-PH3-H3-H4-H5-H6-PZ1-PZ2-0,6x4-1x5,5-1,2x7-1,6x8)
- 1 jeu de 9 clés mâles
- Réf 9552 - 9 outils de frappe :
 - 1 rivoir de 32 hickory
 - 1 maillet à embouts plastique de 32
 - 1 burin de mécanicien 200
- 1 pointeau corps moleté
- 3 chasse goupilles de 4, 5 et 6
- 1 réglé inox de 20 cm / 1 tracetite carbure
- Réf 9558 - Outils de coupe :
 - 1 scie métaux METALCUT
 - 5 lames de scies HSS000
 - 1 cutter 18 mm
 - 10 lames de rechange cutter
 - 1 mesure 3 m
- Réf 9553 - 5 limes bi-matière :
 - 1 lime plate à main 200 mm batarde
 - 1 lime mi-ronde 200 mm mi-doux
 - 1 lime carrée 200 mm mi-doux
 - 1 lime triangulaire 200 mm mi-doux
 - 1 lime ronde 200 mm mi-doux



SERVANTES GARNIES - 156 PIÈCES GEREEDSCHAPSWAGENS GEVULD, 156 STUKS

14 modules thermoformés.
5 tiroirs garnis.



	kg	Ref.	
1 - Baseliner	81	9515156601	1
2 - Proliner 6T	85	9516156601	1
3 - Proliner 7T	86	9516156701	1

COMPOSITION DE 126 PIÈCES MOUSSE POUR SERVANTES - 8 MODULES GEREEDSCHAPSWAGENS GEVULD, 126 STUKS

- Réf 9800 - 17 clés mixtes : (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)
- Réf 9801 - 5 clés mixtes (27-28-29-30-32 mm)
- Réf 9808 - 3 pinces bimatière :
 - 1 pince universelle de 180 mm
 - 1 pince coupante diagonale de 160 mm
 - 1 pince à bords demi-ronds de 200 mm
- Réf 9807 - 1 pince étaux + 1 multiprise
- Réf 9805 - 8 tournevis : 6 fentes 2.5 / 3.5 / 4 / 5.5 / 6.5 / 8 mm + 2 Phillips PH1 PH2
- Réf 9804 - 23 douilles et accessoires ¼
- 18 douilles 6 pans (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm)
- 1 poignée coulissante de 250 mm
- 1 cliquet / 1 cardan
- 2 rallonges 125 et 250 mm
- Réf 9803 - 59 douilles et accessoires ¼
- 13 douilles 6 pans : 3.2-4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 poignée coulissante de 115 mm
- 1 cliquet - 1 cardan
- 2 rallonges 50 et 125 mm
- 1 jeu de 9 clés mâles / 30 embouts de vissage
- 1 poignée emmanchée / 1 douille porte-embouts
- Réf 9812 - 7 outils de frappe :
 - 1 rivoir de 32 hickory
 - 1 maillet à embouts plastique de 32
 - 1 burin de mécanicien 200 mm
 - 1 pointeau corps moleté 6 mm
 - 3 chasse goupilles de 4, 5 et 6
 - + 1 cutter - 1 mesure



SERVANTES GARNIES - 126 PIÈCES GEREEDSCHAPSWAGENS GEVULD, 126 STUKS

8 modules mousse.



	kg	Ref.	
1 - Proliner 6T	75	9516126601	1
2 - XLiner 7T	116	9519126601	1

COMPOSITION DE 173 PIÈCES MOUSSE POUR SERVANTES - 13 MODULES GEREEDSCHAPSWAGENS GEVULD, 173 STUKS

- Réf 9800 - 17 clés mixtes (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)
- Réf 9801 - 5 clés mixtes (27-28-29-30-32 mm)
- Réf 9802 - 13 clés à pipe 6x6 (7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm)
- Réf 9808 - 3 pinces bimatière :
 - 1 pince universelle de 180 mm
 - 1 pince coupante diagonale de 160 mm
 - 1 pince à bords demi-ronds de 200 mm
- Réf 9809 - 4 pinces circlips
- Réf 9807 - 1 pince étaux + 1 multiprise
- Réf 9805 - 8 tournevis (6 fentes + 2 Phillips)
- Réf 9806 - 7 tournevis Tamper Torx
- Réf 9804 - 23 douilles et accessoires ¼
- douilles 6 pans (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm)
- 1 poignée coulissante de 250 mm
- 1 cliquet / 1 cardan
- 2 rallonges 125 et 250 mm
- Réf 9803 - 59 douilles et accessoires ¼
- douilles 6 pans (3.2-4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14)
- poignée coulissante de 115 mm
- 1 cliquet / 1 cardan
- 2 rallonges 50 et 125 mm
- 1 jeu de 9 clés mâles / 30 embouts de vissage
- 1 poignée emmanchée / 1 douille porte-embouts
- Réf 9812 - 7 outils de frappe :
 - 1 rivoir de 32 hickory
 - 1 maillet à embouts plastique de 32
 - 1 burin de mécanicien 200 mm
 - 1 pointeau corps moleté
 - 3 chasse goupilles de 4, 5 et 6
 - Réf 9810 - Outils de coupe :
 - 1 scie métaux METALCUT
 - 5 lames de scies HSS000
 - 1 cutter 18 mm
 - 10 lames de rechange cutter
 - 1 mesure 3m / 1 tracetite carbure avec clip
 - 1 réglé inox 200 mm
 - 1 lime plate à main 200 mm batarde
 - 1 lime mi-ronde de 200 mm mi-doux
 - 1 lime triangulaire de 200 mm mi-doux
 - 1 lime carrée 200 mm mi-doux
 - 1 lime ronde de 200 mm mi-doux



SERVANTES GARNIES - 173 PIÈCES GEREEDSCHAPSWAGENS GEVULD, 173 STUKS

13 modules mousse.



	kg	Ref.	
1 - Baseliner	81	9515173601	1
2 - Proliner 6T	8	9516173601	1
3 - Proliner 7T	86	9516173701	1
4 - XLiner 7T XLarge	116	9518173701	1
5 - XLiner 6T Armoire		9522173601	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

33



COFFRES DE CHANTIER WERFKOFFER

QUALITE

Tôle épaisse pour une grande rigidité
550mm : fond = 0.90mm, couvercle = 1.10mm
670mm : fond = 1mm, couvercle = 1.20mm
850mm : fond = 1.10mm, couvercle = 1.30mm

- Ouverture du couvercle à 90°

- Plateau amovible coulissant
380 x 300 x 80 mm

3 dimensions - 3 volumes
550x300x300 mm - 50 L
670x350x350 mm - 80 L
850x350x350 mm - 105 L



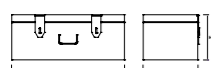
1 fermoir
Cadenassable
(Ø 10mm)



2 poignées

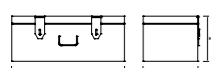


COFFRE DE CHANTIER 550 mm WERFKOFFER 550 mm



L mm	H mm	l mm	Vol. litre	kg	Ref.	☐
550	300	300	50 L	8	9589010001	1

COFFRE DE CHANTIER 670 mm WERFKOFFER 670 mm



L mm	H mm	l mm	Vol. litre	kg	Ref.	☐
670	350	350	80 L	12,50	9589020001	1

COFFRE DE CHANTIER 850 mm WERFKOFFER 850 mm



L mm	H mm	l mm	Vol. litre	kg	Ref.	☐
850	350	350	105 L	15,30	9589030001	1



BOÎTES À OUTILS BICOLORES GEREEDSCHAPSKIST 5 VAKKEN, 2-KLEURIG

RÉSISTANCE

- Rivets renforcés - Poignée tubulaire
- Caisson rigide - Peinture epoxy
- Épaisseur de tôle 0,8 mm

PRATIQUE

- Fermeture par cadenas possible
- Grande ouverture
- Ouverte ne bascule pas
- Tapis de protection



ROBUSTESSE
rivets renforcés



Tapis dans chaque
compartment

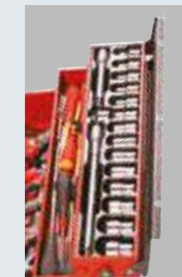


EN OPTION :

Ranger vos douilles et accessoires grâce à nos modules thermoformés spécial boîte à outils

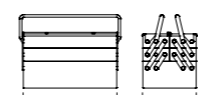


Ref du kit des 2 modules pleins
9557022001



BOÎTE À OUTILS 5 COMPARTIMENTS BICOLORE GEREEDSCHAPSKIST 5 VAKKEN, 2-KLEURIG

Marquage MOB embouti -
peinture texturée bicolore
- tapis dans chaque
compartment.



L mm	l mm	H mm	kg	Ref.	☐
450	200	200	4	9501000001	1
530	200	200	5,6	9501000101	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

35



BOÎTES À OUTILS GEREEDSCHAPSKOFFERS

BOÎTE À OUTILS 1 COMPARTIMENT BICOLORE GEREEDSCHAPSKIST 1 VAK, 2-KLEURIG

Marquage MOB embouti -
peinture texturée bicolore
- tapis.



L mm	l mm	H mm	▲ g	Ref.	☐
450	200	100	3070	9505000001	1

BOÎTE À OUTILS 3 COMPARTIMENTS BICOLORE GEREEDSCHAPSKIST 3 VAKKEN, 2-KLEURIG

Marquage MOB embouti -
peinture texturée bicolore
- tapis dans chaque
compartiment.



L mm	l mm	H mm	▲ g	Ref.	☐
450	200	155	3800	9500000001	1
530	200	255	4815	9500000101	1

2 MODULES POUR BOÎTE À OUTILS 450 MM 2 MODULES VOOR GEREEDSCHAPSKIST 450 MM

Douilles, cliquets et
accessoires, 22 pièces -
pour boîtes à outils 9501.



Exemple d'aménagement

	L mm	▲ kg	Ref.	☐
22 pcs	450 mm	3	9557022001	1
Vide pour cliquet et acc.		105	9555000001	1
Vide pour douilles		105	9556000001	1

BOÎTE À OUTILS 5 COMPARTIMENTS "BASIC" GEREEDSCHAPSKIST 5 VAKKEN, «BASIC»

Épaisseur de tôle 0,5 mm.
Poignées demi-tube.



L mm	l mm	H mm	▲ kg	Ref.	☐
430	200	200	4	9504000010	1
530	200	200	4,5	9501000010	1

BOÎTES À OUTILS PLASTIQUE BASIC GEREEDSCHAPSKOFFER IN KUNSTSTOF

2 FERMETURES MÉTALLIQUES

RANGEMENT

3 compartiments pour le rangement de petites pièces



3 compartiments

Plateau amovible
Poignée escamotable
Cadenassable



2 compartiments amovibles



1 compartiment pour les embouts



BOÎTE À OUTILS PLASTIQUE BASIC BASIC GEREEDSCHAPSKOFFER IN KUNSTSTOF

2 fermetures métalliques.
Plateau amovible à
l'intérieur.
3 compartiments pour
le rangement de petites
pièces : 2 amovibles
+ 1 compartiment
pour les embouts.
Poignée escamotable.
Cadenassable.



L mm	l mm	H mm	Charge maximum kg	▲ g	Ref.	☐
335	185	130	6	625	9506000101	1
415	210	190	12	1115	9506000201	1
480	250	230	15	1590	9506000301	1

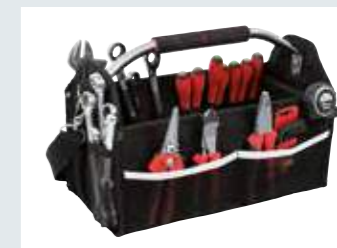
BOÎTES À OUTILS TEXTILE GEREEDSCHAPSKOFFERS IN STOF



BOÎTE À OUTILS FLEX BASIC GEREEDSCHAPSTAS

COMPACTE

Boîte à outils textile compacte
Pliable
Nombreuses poches
Bandoulière amovible
Patins de protection
Textile indéchirable 600 Deniers
Dimensions intérieures :
L38,5 x l19 x H17,5 cm
Volume : 13 L
Poignée en tube métallique avec
grip en mousse dense bicolore.



BOÎTE À OUTILS FLEX BASIC GEREEDSCHAPSTAS

Pliable. Compact.



L mm	l mm	H mm	▲ g	Ref.	☐
415	210	290	1600	9578000001	1



EASY BAG S EASY BAG S

PRATIQUE

Soute de rangement petites pièces et quincaillerie

TRANSPORT

Poignée mousse confortable.
Bandoulière réglable
avec fourreau antidérapant.

RÉSISTANT ET LÉGER

Rabat de protection.
Côtés renforcés.
Volume: 12 L (9 L sans la soute)
Dimensions intérieures: L36x119xH19 cm



EASY BAG S EASY BAG S

Avec soute.
Volume : 12 L.
Capacité de charge : 11 kg.



L mm	l mm	H mm	▲ g	Ref.	☐
420	190	240	2340	9570000001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

37



BOÎTES À OUTILS TEXTILE

GEREEDSCHAPSKOFFERS IN STOF

BOÎTES À OUTILS TEXTILE

GEREEDSCHAPSKOFFERS IN STOF



EASY BAG MEDIUM

EASY BAG MEDIUM FRESH LINE

PRATIQUE

Multiples poches intérieures et latérales.
Nouvelles poches intérieures élastiques pour un rangement facilité

TRANSPORT FACILITÉ

Poignée mousse confortable.
Bandoulière réglable avec fourreau antidérapant.

RÉSISTANT ET LÉGER

Base en polypropylène à patins 1,7 cm
Poignée : barre métal surmoulée
Toile 600 Deniers résistante à l'usure et aux accrocs
Rabat de protection. Côtés renforcés.

IMPERMÉABILITÉ

Fond étanche grâce à sa base en polyéthylène de 4,7 cm.
Volume : 22 L
Dimensions intérieures : L44xI20.5xH24 cm



EASY BAG MEDIUM FRESH LINE

EASY BAG MEDIUM FRESH LINE

Fond étanche.
Volume : 22 L.
Capacité de charge : 15 kg.



L mm	I mm	H mm	g	Ref.	📦
510	260	370	2000	9772000001	1



CLOSED BAG

CLOSED BAG FRESH LINE

PRATIQUE

- Grand volume intérieur : 37,5 L /
Dimensions : L44xI25xH36 cm
- Nombreuses poches de rangement :
16 intérieures et 11 extérieures.
- 2 «stapeholders» (boucle métal pour mesure).
- Forme pratique pour les articles encombrants ou volumineux.
- Poignée souple + bandoulière réglable
- Base en polyéthylène étanche sur 4,7 cm

TEXTILE RÉSISTANT

- Toile 600 deniers, résistante à l'usure et aux accrocs.



CLOSED BAG FRESH LINE

CLOSED BAG FRESH LINE

Grand volume.
Volume : 37,5 L.
Capacité de charge : 35 kg.



L mm	I mm	H mm	g	Ref.	📦
440	250	360	2805	9576000001	1



DUOBAG

DUOBAG

2 ZONES DE RANGEMENT

- 1 côté qui accueille les outils, chaque outil est à sa place, à la verticale.
- 1 côté type « soute » qui peut accueillir une perceuse et son chargeur ou un PC portable 15" et des documents.

NOMBREUX RANGEMENTS

- Facing : 1 poche fermée avec zip pour le rangement des clés, téléphones portables...
- Intérieur : 13 poches + 12 sangles élastiques pour clés, pinces, tournevis, embouts, mesures...
+ 1 grand vide poche pour électroportatif ou PC portable
- Extérieur : 2 poches latérales ouvertes. L'ouverture large par zips permet un bon dégagement et une bonne accessibilité des outils (même d'une scie).

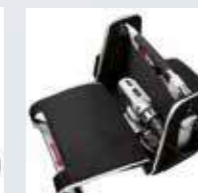
GRANDE RÉSISTANCE

- Textile 1200 deniers encore plus résistant à l'usure et aux accrocs
- Zips résistants YKK - Fond étanche

TRANSPORT FACILITÉ

- À la main avec la poignée métal surmoulée
- Ou à l'épaule grâce à la bandoulière réglable.
Dimensions : 450 x 200 x 365 mm

DUOBAG



DUOBAG

DUOBAG

Boîte à outils avec deux zones de rangement.

DUOBAG



L mm	I mm	H mm	g	Ref.	📦
450	200	365	2640	9591000001	1



SAC ÉTANCHE SLIM'BAG

WATERDICHTE TAS SLIM'BAG

MATIÈRE PVC

- Sac conçu en matière PVC, ce qui le rend plus résistant dans les espaces humides ou s'il y a un risque de projections d'eau et dans les espaces poussiéreux ou sales : plus facile à laver.

RANGEMENT

- Le format du sac permet de ranger des outils longs ou encombrants comme une scie, une clé stillson, un niveau... (longueur maxi 50 cm)
- 1 poche fermée par zip dans le couvercle pour accueillir documents, clés, stylos, téléphones
- 4 poches intérieures pour le rangement du petit outillage : pinces, clés, tournevis, clés mâles..., et 1 boucle pour mesure.

TRANSPORT

- Transport par sangle bandoulière réglable.
- Fermeture par 2 clips plastiques réglables.

SlimBag



SAC ÉTANCHE SLIM'BAG

WATERDICHTE TAS SLIM'BAG

Boîte à outils textile en PVC.
Volume 10 L.
Capacité de charge : 19 kg.

SlimBag



L mm	I mm	H mm	g	Ref.	📦
540	170	225	1715	9592000001	1



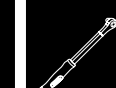
016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

39



BOÎTES À OUTILS TEXTILE GEREEDSCHAPSKOFFERS IN STOF

PORTE-OUTILS GEREEDSCHAPSHOUDER



1 Rangement et compositions Opbergen en gereedschapsets



SAC À DOS FRESH LINE RUGZAK FRESH LINE

RANGEMENT

- Nombreuses poches de rangement.
- Housse pour téléphone.

TRIPTYQUE PORTE-OUTILS

- Composé de 3 panneaux porte-outils, avec chacun 8 poches et 10 élastiques.
- Amovible: détachable par scratch.
- Volume : 21 L
- Charge maximum: 30 kg
- Dimensions : 350 x 200 x 450



SAC À DOS FRESH LINE RUGZAK FRESH LINE

- Avec porte-outils amovible.
- Volume : 21 L.
- Capacité de charge : 15 kg.



L mm	l mm	H mm	g	Ref.	📦
350	200	450	1925	9575000001	1



TROLLEY BAG - BOÎTE À OUTILS SUR ROULETTES TROLLEY TAS

GRANDE MANIABILITÉ

- Système trolley hauteur 1010 mm.
- Roues robustes et extra larges Ø 40 mm = Stabilité améliorée.
- Poignée à main en relais.

PRATIQUE

- Ouverture à soufflet à 100 %.
- Nombreuses poches de rangement : 15 poches intérieures et 10 poches extérieures.
- 2 "tapeholders" (boucle métal pour mesure).
- Fermeture à glissière de protection.

RÉSISTANT

- Base synthétique dure + 4 patins élastomère.
- Textile à 1200 deniers, encore plus résistant à l'usure et aux accrocs.
- Capacité de chargement élevé : 68 kg - Volume : 44 L
- Dimensions intérieures : L45 x l25 x H39 cm.



TROLLEY BAG TROLLEY TAS

- Volume 44 L.
- Capacité de charge : 68 kg.



L mm	l mm	H mm	g	Ref.	📦
480	245	395	3500	9574000001	1

TROUSSE ZIPPÉE ETUI MET RITS

- 12 emplacements.



Lxl mm	g	Ref.	📦
195x320	375	9580000001	1

EASY JACKET EASY JACKET

PRATIQUE

- Nombreuses poches et attaches astucieuses
- Léger : 590 g
- Taille ajustable : 4 possibilités de réglage
- Fermeture à glissière

SOLIDE

- Tissu polyester 600D indéchirable
- Idéal pour travailler à l'extérieur

POCHES

- Pochette transparente pour carte de visite
- Poches ouvertes : tournevis, clés, crayons
- Boucle mousqueton pour clés
- Poches fermées : carnet de chantier, mesure, vis, clous, pointes...



EASY JACKET EASY JACKET

- Taille : universelle.



L mm	H mm	g	Ref.	📦
480	660	590	9587000001	1

CEINTURE PORTE-OUTILS GEREEDSCHAPSRIEM

- Composée d'une ceinture sangle et cuir, d'un soutien lombaire, d'une poche porte-outils et d'un porte marteau.



g	Ref.	📦
870	6441000101	1

PORTE-OUTILS ÉLECTROPORTATIF HOUDER VOOR ELEKTRISCH HANDGEREEDSCHAP



g	Ref.	📦
160	6444000001	1

PORTE-OUTILS TEXTILE GEREEDSCHAPSHOUDER IN TEXTIEL

- 2 poches principales.
- 2 porte-couteaux latéraux.



Dimensions mm	g	Ref.	📦
300x250x125	525	6446000001	1

CEINTURE CUIR GRAS VETLEDEREN RIEM

- Tanné avec huiles apportant imperméabilité, facilité d'entretien et durabilité, sans toucher gras - épaisseur 3 mm - color brun foncé.



g	Ref.	📦
305	00004100LB	1

CEINTURE POUR POUCHES RIEM VOOR ZAKJES

- Pour réf. 805010 - 805020 - 805030 - 805210. Sangle tressée synthétique.



Ref.	📦
805150	1

PORTE MARTEAU EASY FIX HAMERHOUDER EASY FIX

- Boucle métallique traitée anti-corrosion - grand passant ceinture - textile 600 Deniers - idéal pour les marteaux de 250 à 500 g.



L mm	l mm	g	Ref.	📦
190	120	70	9588000001	1

PORTE-MARTEAU HAMERHOUDER

- En cuir rigide.
- Boucle métallique.



Ref.	📦
805100	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

41



POCHE CUIR TANNÉ GEREEDSCHAPSRIEM GELOOID LEDER

LES PLUS

- Cuir velours de très belle qualité
- Rivetage très résistant



CARACTÉRISTIQUES

- 11 poches pour outils
- 1/4 porte mesure
- 2 porte-marteaux
- 1 support équerre.



POCHE DOUBLE EN CUIR TANNÉ AVEC CEINTURE DUBBELE GEREEDSCHAPSRIEM GELOOID LEDER

- Cuir velours, belle qualité.
- Rivetage très résistant.
- 11 poches pour outils.
- 1 porte mesure.
- 2 porte-marteaux et
- 1 support équerre.



Ref.	📦
805200	1

POCHE SIMPLE EN CUIR TANNÉ GEREEDSCHAPSZAKJE GELOOID LEDER

- Cuir velours. Rivetage très résistant.
- 6 poches pour outils. 1 porte marteau et 1 support équerre.



Ref.	📦
805210	1



POCHE DOUBLE AVEC CEINTURE GEREEDSCHAPSRIEM 2 ZAKJES

QUALITÉ

- En cuir souple, riveté
- 1/2 Une boucle porte-marteau en cuir rigide, une boucle métal porte-outils
- 1/4 1 poches dont une centrale en cuir rigide pour mesure et un support équerre.



POCHE DOUBLE AVEC CEINTURE DUBBELE GEREEDSCHAPSRIEM

- En cuir souple, riveté.
- 3 boucles, 11 poches.

Ref.	📦
805000	1



POCHE À OUTILS GRAND MODÈLE GEREEDSCHAPSZAKJE GROOT MODEL

- En cuir souple, riveté.
- 8 poches et 2 porte-marteaux.

Ref.	📦
805010	1



POCHE À OUTILS PETIT MODÈLE GEREEDSCHAPSZAKJE KLEIN MODEL

- En cuir souple, riveté.
- 2 poches.

Ref.	📦
805020	1



POCHE DE COUVEUR ZAKJE VOOR LEIDEKKER

- En cuir souple, riveté.
- 2 poches.

Ref.	📦
805030	1



POCHE À CLOUS AVEC CEINTURE SPIJKERZAKJE MET RIEM

- En cuir souple. 2 poches.

Ref.	📦
805080	1



VALISE ALUMINIUM KOFFER ALUMINIUM

- Coins de renforts arrondis.



L mm	l mm	H mm	📦 g	Ref.	📦
490	400	155	5185	9534000001	1

VALISE TROLLEY ALUMINIUM VIDE TROLLEYKOFFER ALUMINIUM, LEEG

- Avec système trolley.
- Coins de renforts arrondis.
- 2 panneaux porte-outils pré-équipés fixes.
- Soute avec séparateur amovible.



L mm	l mm	H mm	📦 kg	Ref.	📦
490	400	155	5,2	9535000001	1



VALISE ABS TROLLEY TROLLEYKOFFER ABS, LEEG

INTÉGRÉ

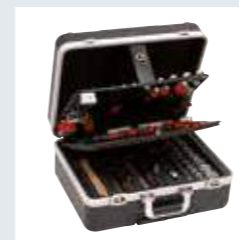
- Système trolley intégré : non-dépassant, il se glisse partout sans s'accrocher (soute d'avion, entre 2 sièges...) et reste à l'abri des chocs.

QUALITÉ

- Volume en ABS : plastique léger et ultra-résistant aux chocs.
- Poignée bi-matière.
- Structure en aluminium.

PRATIQUE

- 2 panneaux porte-outils pré-équipés.
- Soute avec séparateurs amovibles.
- Fermeture par clés



Exemple de composition



VALISE TROLLEY ABS VIDE TROLLEYKOFFER ABS, LEEG

- Système trolley intégré.
- ABS plastique léger ultra-résistant.



L mm	l mm	H mm	📦 kg	Ref.	📦
465	420	230	6	9538000001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



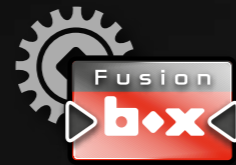
224



228

43

FUSION BOX



Fusion Box, c'est un grand coffret appelé Cargo, équipé de rails, qui accueille par glissement d'autres coffrets de tailles différentes ou une trousse textile.



Coffret en PEHD (polyéthylène Haute Densité) très résistant.

BREVETÉ



COMMENT ASSEMBLER ?

1 CARGO



à choisir parmi les 3 modèles suivants :

CARGO VIDE



Ref. 947600001

CARGO MULTI'



Ref. 9476031001

CARGO DOUILLES



Ref. 9476070001



1 TROUSSE TEXTILE



1 COFFRET N°1 ET 1 COFFRET N°3



1 COFFRET N°2 ET 2 COFFRETS N°1
OU 2 COFFRETS N°2



1 COFFRET N°3

TEXTILE



Ref. 9477000001
p. 48



Ref. 9477030001
p. 49



Ref. 9477038001
p. 49



Ref. 9477046001
p. 49



Ref. 9435071001
p. 49

BOX N°3



Ref. 9435021001
p. 84



Ref. 9435021101
p. 84



Ref. 9435021201
p. 84



Ref. 9435021301
p. 84



Ref. 9436028001
p. 85



Ref. 9436044001
p. 110



Ref. 9436033001
p. 76



Ref. 9436008001
p. 165



Ref. 9436033101
p. 76



Ref. 9436000001
p. 46



Ref. 9350005001
p. 182



Ref. 9420010001
p. 77



Ref. 9436016001
p. 161



Ref. 9436019001
p. 337



Ref. 9436033201
p. 86



Ref. 9420020001
p. 215

BOX N°2



Ref. 9002000101
p. 161



Ref. 9002000201
p. 105



Ref. 9003000101
p. 109



Ref. 9028000000
p. 86



Ref. 9426100001
p. 72

BOX N°1



Ref. 9415016001
p. 74



Ref. 9415016101
p. 74



Ref. 9415016201
p. 74



Ref. 9415016301
p. 74



Ref. 9416046101
p. 75



Ref. 9416046001
p. 73



Ref. 9416009001
p. 337



Ref. 9416033001
p. 155



Ref. 9416107001
p. 155



Ref. 9416042001
p. 124



Ref. 9050010001
p. 125



Ref. 9416000101
p. 46



TEXTILE FUSION BOX

FUSION BOX IN TEXTIEL, LEEG

AMÉNAGEMENTS

Face avant : 26 élastiques pour clés et tournevis
Face arrière : 6 poches élastiquées pour pinces, cutters, lampes...

CARACTÉRISTIQUES

Textile 1200 D anti-déchirure
- Poignée élastomère
- 2 zips
- Plaque et rails en plastique injecté
- Poche extérieure
- Verrouillage par sangle



TEXTILE FUSION BOX VIDE

FUSION BOX IN TEXTIEL, LEEG

32 emplacements dont
26 élastiques et 6 poches
élastiquées.



Lxl mm	g	Ref.	
500x330	2255	9477000001	1

FUSION BOX TEXTILE LES ESSENTIELS 30 PIECES

FUSION BOX TEXTIEL ONMISBAAR GEREEDSCHAP, 30 STUKS

Peut se glisser dans les rails d'un Cargo Fusion Box.



9000 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	9305 160 mm	9103 PZ1 - PZ2	6247 18 mm
9044 200 mm	9062 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	0001 30 mm	6270 3 m
6480 240 mm	9100 3,5x75-4X100-5,5X125	6309	

	Dimensions mm	kg	Ref.	
30 pcs	500x330X120	6,07	9477030001	1

FUSION BOX TEXTILE GARNI PLOMBERIE

FUSION BOX TEXTIEL LOODGIETRIJ, GEVULD

Peut se glisser dans les rails d'un Cargo Fusion Box.



9005 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x23-22x24 mm	9101 6,5x150 - 8x150 mm	9305 160 mm	6493 3-42 mm
9044 250 mm	9102 PH1 - PH2	6480 240 mm	6496 30 mm
9100 3,5x75 - 5,5x125 mm	9103 PZ1 - PZ2	6270 3 m	6495 3-42 mm
	9100 4x100 mm	6247 18 mm	0200 28 mm
	9062 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9021 2"-450mm	0910 200 mm mi-douce

	Dimensions mm	kg	Ref.	
38 pcs	500x330x120	8.82	9477038001	1

FUSION BOX TEXTILE GARNI MAINTENANCE

FUSION BOX TEXTIEL ONDERHOUDSWERKEN, GEVULD

Peut se glisser dans les rails d'un Cargo Fusion Box.



9000 7-8-9-10-11-12-13-14-16-17-19 mm	9103 PZ1 - PZ2	9062 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	6270 3 m
9100 4x100 mm	9100 VDE 4x100x0,8 mm	9305 160 mm	6285 200 mm
9101 6,5x150 - 8x150 mm	9100 3x55x0,8 mm	9304 180 mm	7257
9102 PH1 - PH2	9160 2 - 2,5 - 3 mm	9301 200 mm	0001 36 mm
	9162 PH0	6480 240 mm	7253 6 mm
		6247 18 mm	7258 2-3-4 mm

	Dimensions mm	kg	Ref.	
46 pcs	500x330X120	6,07	9477046001	1

FUSION BOX TEXTILE GARNI ÉLECTRICITÉ

FUSION BOX TEXTIEL ELEKTRICITEIT, GEVULD

Peut se glisser dans les rails d'un Cargo Fusion Box.



9005 4x5-5,5x7-6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	9103 PZ1-PZ2	9305 160 mm	9603 x30
9100 3,5x75x0,6 - 4x100x0,8 - 5,5x125x1 - 6,5x150x1,2 mm	9100	9304 180 mm	6218
9102 PH1-PH2	9160 2 - 2,5 - 3 mm	9301 200 mm	6217
	9162 PH0	6480 240 mm	6270 3 m
	9062 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9371 160 mm	0416 18 mm
		9330	

	Dimensions mm	kg	Ref.	
71 pcs	500x330x120	8,5	9477071001	1

016

062

096

120

126

160

188

218

224

228

49



COMPOSITION FUSION BOX 1/4 1/2 TEXTILE GARNI SAMENSTELLING FUSION BOX TEXTIEL, GEVULD 1/4 1/2, 116 STUKS



Composition :



9200 Cliquet Premium rond 	9265 Click'n hold 140 mm 	9272 255 mm 	919A 4 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8 mm
9210 4-5-6-7-8-9- 10-11-12-13 mm 	9202 Cliquet Premium rond 	9262 125 mm 	919B PH0 - PH1 - PH2 - PH3
9250 	9212 10-11-12- 13-14-15- 16-17-18- 19-21-22- 24-27-30-32 mm 	9267 Click'n hold 280 mm 	919C PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3
9270 115 mm 	9281 Douille bougie 16-19 mm 	9283 	919D T10-T15- T20-T25- T27- T30-T40
9260 75mm 	9252 	929A 	919G TT10 - TT20
			919E H1,5-H2- H2,5-H3-H4- H5-H6-H8

9000 7-8-9-10- 11-12-13- 14-16-17-19 mm 	9103 PZ1 - PZ2 	9062 1,5-2-2,5- 3-4-5-6-8- 10mm 	6270 3 m
9100 4x100 mm 	9100 4x100 mm 	9305 160 mm 	6285 200 mm
9101 6,5x150 - 8x150 	9100 3x55x0,8 mm 	9304 180 mm 	7257
9102 PH1 - PH2 	9160 2- 2,5- 3 mm 	9301 200 mm 	0001 36 mm
	9162 PH0 	6480 240 mm 	7253 6 mm
		6247 18 mm 	7258 2-3-4mm

FUSION BOX X3 MULTI + 1/2 + 1/4 - 105 PIÈCES FUSION BOX X3 MULTI + 1/2 + 1/4, 105 STUKS



Composition :



9000 7-8-10-11- 12-13-14- 15-16-17- 18-19-22-24 mm 	9304 160 mm 	9100 3,5x75- 5,5x125 mm 	9102 PH1-PH2
6482 240 mm 	9062 1,5-2-2,5-3- 4-5-6-8-10 mm 	9101 6,5x150 mm 	0001 30 mm Carbon

9202 	9281 16-21 mm 	9272 	9267 Click'n hold 280 mm
9212 8-9-10-11- 12-13-14- 15-16-17-18- 19-20-21- 22-23-24- 27-28-30-32 mm 	9252 	9262 125 mm 	

9200 	9260 50 mm 	929A 	919D T10-T15- T20-T25- T27- T30-T40
9210 5,5-6-7-8-9- 10-11-12-13- 14 mm 	9260 150 mm 	919A 4-4,5-5,5- 6,5-8 mm 	919E H1,5-H2- H2,5-H3- H4-H5-H6- H8-H10
9250 	9283 	919B PH0-PH1- PH2-PH3 	
		919C 2x PZ0-PZ1- PZ2-PZ3 	

105 pcs	1 Cargo Multi 9176031001 + 1 Medium 1/2" 9436028001 + 1 Small 1/4" 9416046001	kg	11,03	Ref.	9499105001		1
---------	-------------------------------------------------------------------------------	----	-------	------	------------	--	---

116 pcs	1 cargo douilles (9476070001) + 1 textile (9477046001)	kg	12,4	Ref.	9499116001		1
---------	--------------------------------------------------------	----	------	------	------------	--	---





FUSION BOX X3 MULTI + 1/2 + 1/4 - 68 PIÈCES
FUSION BOX X3 MULTI + 1/2 + 1/4 - 68 STUKS



Composition :



9000 7-8-10-11- 12-13-14- 15-16-17- 18-19-22-24 mm	9100 3,5x75 - 5,5x125 mm	9102 PH1 - PH2	9304 160 mm
	9101 6,5x150 mm	9062 1,5-2-2,5- 3-4-5-6-8- 10mm	6482 240 mm
			0001 30 mm



9202 Cliquet Poire	9212 8-10-11-12- 13-14-15- 16-17-18- 19-21-22- 24-27-30-32 mm	9252	9262 125 - 250 mm
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	------	-------------------------



9200 Cliquet Poire	9210 4-5-5,5-6-7- 8-9-10-11- 12-13-14 mm	9250	9260 50 - 125 mm
--------------------------	------------------------------------------------------	------	---------------------

68 pcs	1 Cargo Multi 9476031001 + 1 Medium 1/2" 9435021001 + Small 1/4" 9415016001	kg	10	Ref.	9499068001	1
--------	-----------------------------------------------------------------------------	----	----	------	------------	---

FUSION BOX X3 MULTI + 1/2 + EMBOUTS - 174 PIÈCES
FUSION BOX X3 MULTI + 1/2 + 1/4, 174 STUKS



Composition :

9000 7-8-10-11- 12-13-14- 15-16-17- 18-19-22-24 mm	9100 3,5x75 - 5,5x125 mm	9102 PH1 - PH2	9304 160 mm
	9101 6,5x150 mm	9062 1,5-2-2,5- 3-4-5-6-8- 10mm	6482 240 mm
			0001 30 mm



9202 Cliquet Premium rond	9212 8-9-10-11- 12-13-14- 15-16-17-18- 19-20-21- 22-23-24- 27-28-30-32 mm	9252	9267 Click'n Hold en 280mm
	9281 16-21 mm	9262 125 mm	9272



9460 porte embout magnétique autolock	919A 3,5-4-4,5- 5,5x2-6,5-8 mm	919D T6-T7-T8- T9-T10x2- T15x2- T20x8- T25x2-T27- T30x3- T40x2-T50	919F 0-1-2-3 mm
9283	919B PH0x2- PH1x5- PH2x10- PH3x2-PH4	919G TT10-TT15- TT20-TT30- TT40	919I 4-6-8-10 mm
929A	919C P20-PZ1x5- PZ2x11- PZ3x2-PZ4	919E H1,5x2- H2,5x2- H3x2-H4x3- H5x3- H6x2-H7- H8x2-H10	919K 5-6-8-10 mm
			919J 2-3-4 mm



174 pcs	1 Cargo Multi 9476031001 + 1 Medium 1/2" 9436028001 + 1 Small embouts 9416107001	kg	11,5	Ref.	9499174001	1
---------	----------------------------------------------------------------------------------	----	------	------	------------	---



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

53



CONTENANTS GARNIS

GEVULDE TASSEN & KOFFERS

CONTENANTS GARNIS

GEVULDE TASSEN & KOFFERS



1 Rangement et compositions Opbergen en gereedschapsets

BOÎTE À OUTILS 5 CASES 450MM GARNIE 40 PIÈCES

GEREEDSCHAPSKIST 5 VAKKEN GEVULD, 40 STUKS



9000 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	9102 PH1 - PH2	9305 160 mm	7258 4-6 mm
9100 4x100 - 5,5x100 mm	9103 PZ1 - PZ2	9306 250 mm	6309
9101 6,5x150 - 8x150 mm	6482 240 mm	9061 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	6312 5 lames HSS
	9304 180 mm	7253 4 mm	0001 36 mm

40 pcs	Dimensions mm	kg	Ref.	
	450x200x200	10,54	9501040101	1

BOÎTE À OUTILS MÉCANIQUE 50 PIÈCES

GEREEDSCHAPSKIST MECHANIEK, 50 STUKS



9000 8-10-11-12-13-14-16-17-19 mm	9102 PH1-PH2	9301 200 mm	6251 40 cm
9044 250 mm	9103 PZ1-PZ2	6480 240 mm	0001 32 mm
9100 4x100	9062 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	6369	7253 6 mm
9101 5,5x100 - 6,5x150 - 8x150 mm	9305 160 mm	6312 x5 lames Carbone	7258 3-4-5 mm
	9304 180 mm	6313 x5 lames HSS	0910 200 mm
		6270 3 m	

50 pcs	Dimensions mm	kg	Ref.	
	450x200x200	10,25	9501050101	1

BOITE À OUTILS MAINTENANCE 70 PIÈCES

GEREEDSCHAPSKIST ONDERHOUD, 70 STUKS



9000 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm	9252	9103 PZ1 - PZ2	6350 220 mm
9202	9272 255 mm	9100 VDE 1000V 4x100 mm	0361 210 mm
9212 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24 mm	9262 125 - 250 mm	9102 VDE 1000V PH1-PH2	6247 18 mm
9281 16 - 21 mm	9292 1/2 => 3/8	9100	6218
	9100 3,5x75 mm	9062 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	6270 3 m
	9101 5,5x100-6,5x150-8x150	9305 160 mm	6285 200 mm
		9301 200 mm	0001 36 mm Carbon
		9303 160 mm	7210 200 mm
		6480 240 mm	7258 2-3-4-5 mm
			0910 200 mm

70 pcs	Dimensions mm	kg	Ref.	
	450x200x200	15	9501070101	1



BOÎTE À OUTILS MAINTENANCE 93 PIÈCES

GEREEDSCHAPSKIST ONDERHOUD, 93 STUKS



9000 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm	9292 1/2 => 3/8	9062 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	6313 x5 HSS 0
9005 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	9100 3,5x75 - 5,5x125 mm	9305 160 mm	6312 x5 HSS 000
9202 72 dents	9101 6,5x150 - 8x150 mm	9304 180 mm	6270 3 m
9212 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24 mm	9102 PH1 - PH2	9301 200 mm	6285 200 mm
9281 16-21 mm	9103 PZ1 - PZ2	9303 160 mm	7257
9252	9100 4x100 mm	9320 19 - 60 mm	0001 36 mm Carbon
9272 255 mm	9102 PH1 - PH2	9322 19 - 60 mm	0369 32 mm
9262 125 - 250 mm	9100 3x55x0,8 mm	6350 220 mm	7210 200 mm
		0361 210 mm	7258 2-3-4-5 mm
		6247 18 mm	6410
		6218	0910 200 mm
		6369	

93 pcs	Dimensions mm	kg	Ref.	
	450x200x200	15,63	9501093001	1

BOITE À OUTILS PLASTIQUE 450MM GARNIE 30 PIÈCES

GEREEDSCHAPSBOX IN KUNSTSTOF 450 MM GEVULD, 30 STUKS



9000 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	9101 6,5x150 - 8x150 mm	9103 PZ1 - PZ2	9304 180 mm
9100 4x100 - 5,5x100 mm	9102 PH1 - PH2	9061 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	6482 240 mm
		9305 160 mm	0001 36 mm

30 pcs	Dimensions mm	kg	Ref.	
	450x260x220	4,965	9502030101	1

BOITE À OUTILS PLASTIQUE GARNIE 25 PIÈCES

GEREEDSCHAPSBOX IN KUNSTSTOF GEVULD, 25 STUKS



9000 8-10-12-13-16-17-19 mm	9101 6,5x150	6480 240 mm	6270 3 m
9100 3,5x75 - 4x100	9102 PH1-PH2	9305 160 mm	0001 32 mm
		9062 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	

25 pcs	Dimensions mm	kg	Ref.	
	480x250x230	6,7	9506025301	1

TROUSSE TEXTILE ÉLECTRICIEN GARNIE 17 PIÈCES

STOFFEN ETUI VOOR ELECTRICIEN GEVULD, 17 STUKS



9000 5-6-8-10-13-17 mm	9102 PH1-PH2	9303 160 mm	6217
9044 200 mm	9100 3x55x0,8 mm	6481 240 mm	0416 18 mm
9100 4x100		6218	

17 pcs	Lxl mm	g	Ref.	
	195x320	2020	9580016001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



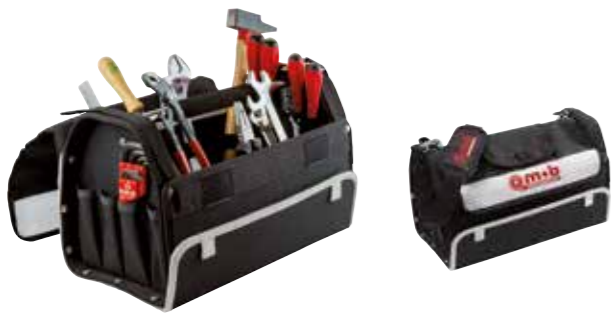
228

55



EASY BAG GARNI 24 PIÈCES

EASY BAG GEVULD, 24 STUKS



9000 8-10-13-17-19 mm	9101 6,5x150 mm	9062 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	6285 300 mm
9044 250 mm	9102 PH1 - PH2	9304 160 mm	0001 30 mm
9100 4x100 mm		6480 240 mm	0910 200 mm

Dimensions mm	kg	Ref.	
420x190x240	5	9570024001	1

EASY BAG ÉLECTRICITÉ 47 PIÈCES

EASY BAG ELEKTRICITEIT, 47 STUKS



9005 4x5-5,5x7-6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	9103 - VDE PZ1 - PZ2	9301 - VDE 200 mm	0416 18 mm
9044 250 mm	9100 3x55x0,8 mm	9303 - VDE 160 mm	0136 1 kg
9100 3,5x75x0,6 mm	9062 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	6481 - VDE 240mm	7253 6 mm
9100 - VDE 3,5x75x0,6 - 4x100x0,8 - 5,5x125x1 - 6,5x150x1,2 mm	9305 - VDE 160 mm	6270 3 m	7258 2 - 3 - 4 mm
9102 - VDE PH1 - PH2	9304 - VDE 160 mm	6218	7210 200 mm
		6217	7170 300x16 mm
		0001 32 mm	6220 3 cm

Dimensions mm	kg	Ref.	
420x190x240	10	9570047001	1

EASYBAG PLOMBERIE 53 PIÈCES

EASY BAG LOODGIETERIJ, 53 STUKS



9005 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x23-22x24-26x28-27x29-30x32 mm	9101 5,5x100 - 7x125 - 9x150 mm	9306 250 mm	9017 300 mm
9044 250 mm	9103 PZ1 - PZ2	6369	6493 3-42 mm
9049 280 mm	9061 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	6313 x5 - HSS0 - 300 mm	6495 3-42 mm
9100 3,5x75 - 4x100 mm	9305 160 mm	6312 x5 - HCS - 300 mm	6490 6-19 mm
	6480 240 mm	6275 3 m	0200 30 mm
		6251 40 cm	0910 200 mm
		9021 2" - 18"/450mm	

Dimensions mm	kg	Ref.	
510x260x370	15	9577053001	1

SLIMBAG LES ESSENTIELS PLOMBERIE 25 PIÈCES

SLIMBAG ONMISBAAR LOODGIETERSGEREEDSCHAP, 25 STUKS



9008 8-10-13-17-19 mm	9100 3,5x75 mm	9103 PZ1-PZ2	6247
9043 Extra-large 34mm - L165 mm	9101 5,5x100-6,5x150-8x150 mm	9061 1,2-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	6270 3 m
		6251 50 cm	9305 160 mm

Dimensions mm	g	Ref.	
540 x 170 x 225	4,6	9592025001	1

CLOSED BAG GARNI 40 PIÈCES

CLOSED GEVULD, 40 STUKS



9000 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	9102 PH1 - PH2	9305 160 mm	6312 x5 HSS
9100 4x100 - 5,5x100 mm	9103 PZ1 - PZ2	9304 180 mm	7253 4 mm
9101 6,5x150 - 8x150 mm	9061 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	6482 240 mm	7258 4 - 6 mm
		9306 250 mm	0001 36 mm
		6309	

Dimensions mm	kg	Ref.	
440x250x350	8	9576040001	1

DUOBAG ÉLECTRICITÉ 53 PIÈCES

DUOBAG ELEKTRICITEIT, 53 STUKS



9000 5,5-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm	9103 PZF1 - PZF2	9305 160 mm	9603
9100 3,5x75-4x100-5,5x125-6,5x150 mm	9100 3x55x0,8 mm	9303 160 mm	9371
9102 PH1 - PH2	9062 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	9302 200 mm	6270 3 m
		6480 240mm	6218
		9330	6217
			0416 18 mm
			6247 18 mm
			6248 10 lames

Dimensions mm	kg	Ref.	
450x200x365	7,23	9591053001	1



TROLLEY BAG DÉPANNAGE 67 PIÈCES

TROLLEY TAS PECHVERHELPING, 67 STUKS



9000 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm	9102 PH1 - PH2	0361 210 mm	7257
9100 3,5x75-5,5x125 mm	9100 3,5 mm	6247 18 mm	6251 40 cm
9101 6,5x150 - 8x150 mm	9062 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	6218	0001 36 mm
9102 PH1 - PH2	9305 160 mm	6369	0369 32 mm
9103 PZ1 - PZ2	9304 180 mm	6313 x5 - HSS 0 - 300 mm	7210 200 mm
9100 4x100 mm	9301 200 mm	6312 x5 300 mm	7258 2-3-4-5 mm
	6480 240 mm	6270 3 m	6410
	9320 19-60 mm	6285 200 mm	0900 200mm-8"
	9322 19-60 mm	0910 200mm-8"	0910 200mm-8"

Dimensions mm	kg	Ref.	
450x250x390	11,63	9574067001	1

DUOBAG MAINTENANCE 80 PIÈCES

DUOBAG ONDERHOUD, 80 STUKS



9000 8-10-12-13-17-19 mm	9062 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9305 160 mm	6270 3 m
9044 250 mm	9283	0001 30 mm	6369
9100 3,5x75 - 4x100 - 5,5x150 mm	9460 30 embouts + 1 porte-embouts	6247 18 mm	6312 x10
9102 PH1-PH2	6480 240 mm	6248 x10	

Dimensions mm	kg	Ref.	
450x200x365	7,060	9591080001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

57



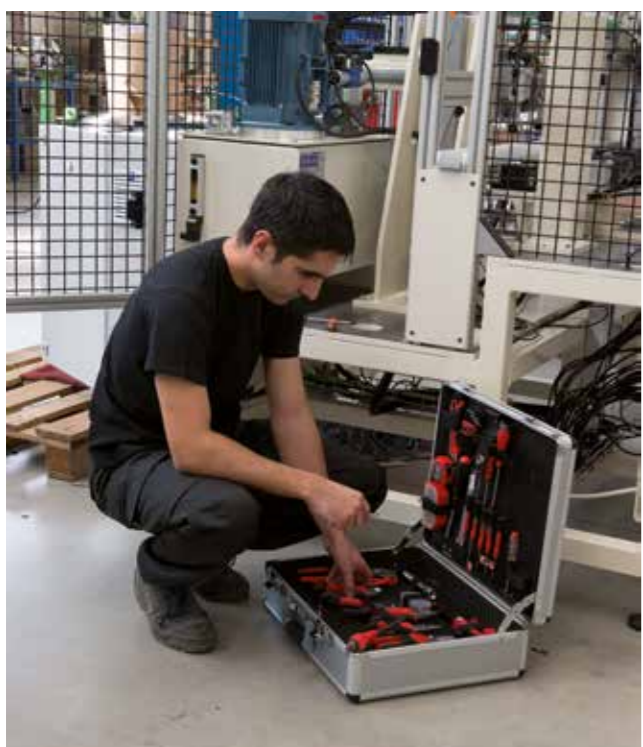
MALLETTE ALUMINIUM 51 PIÈCES

KOFFER ALUMINIUM, 51 STUKS



9000 8-9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	9252 	9121 5,5x38x1	9102 PH1 - PH2
9202 	9262 125 - 250 mm	9100 4x100x0,8 - 5,5x125x1 mm	9052 2-2,5-3-4-5-6-8 mm
9212 8-9-10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm	9283 160 mm	9101 6,5x150x1,2 mm	9304 180 mm
9281 16 - 21 mm	929D T10-T15-T20-T25	9122 PH2	6480 240 mm
			0001 30 mm

51 pcs	Dim. mm	kg	Ref.	
	410x320x80	6,53	9530051001	1



VALISE ALUMINIUM 125 PIÈCES

KOFFER ALUMINIUM, 125 STUKS



9200 	9202 	9460 4x0,5-4,5x0,6-5,5x0,8-5,5x1,0-6,5x1,2 mm	9062 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm
9210 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	9215 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	9304 180 mm
9216 3,2 mm	9252	H2-H2,5-H3-H4-H5-H5,5-H6	6480 240 mm
9250 	9272 255 mm	PH0-PH1-PH2-PH3	0361 190 mm
9270 115 mm	9262 125-250 mm	PZ0-PZ1-PZ2-PZ3	6247 18 mm
9260 50-125 mm	9292 1/2->3/8	9000 6-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22 mm	6314
929A porte embouts	9283	9044 200 mm	6312 x5 HSS000
919Z 	9283	9100 3,5x75 - 4x100 mm	6270 2m
		9101 5,5x100 - 6,5x150 - 8x150 mm	6285 150 mm
		9102 PH1 - PH2	6251 30 cm
		9160 2-3 mm	0001 30 mm
		9162 PH00-PH0	7258 4 - 5 mm
			7253 6 mm
			7251 4 mm

125 pcs	Dimensions mm	kg	Ref.	
	490x400x155	17	9534125001	1

VALISE ALUMINIUM 128 PIÈCES

KOFFER ALUMINIUM, 128 STUKS



9200 	9460 4x0,5-4,5x0,6-5,5x0,8-5,5x1,0-6,5x1,2 mm	9000 8-9-10-11-12-13-14-16-17-19-22 mm	6480 240mm
9210 3,2-4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	PH0-PH1-PH2-PH3	9044 200 mm	9330
9250 	PZ0-PZ1-PZ2-PZ3	9100 3,5x75 - 4x100 mm	6350 200mm
9270 115 mm	T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	9101 5,5x100 - 6,5x150 mm	0361 190mm
9260 50-125 mm	H2-H2,5-H3-H4-H5-H5,5-H6	9102 PH1 - PH2	6247 18mm
9283 	9202	9160 2 - 2,5 - 3 mm	9603 x30
929A 	9212 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	9162 PH00-PH0	6270 3 m
919Z 	9252	9100	6285 150mm
	929A	9062 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm	6251 30 cm
	9272 255 mm	9305 160mm	9604 5 LEDES
	9262 125-250 mm	9304 180mm	0001 30mm
	9292 1/2 -> 3/8	9301 170mm	7258 4-5 mm
		9303 160mm	7253 6mm
			7251 4mm
			0910 200 mm

128 pcs	Dimensions mm	kg	Ref.	
	490x400x155	13,5	9534128001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

59



VALISE TROLLEY ALUMINIUM 128 PIÈCES TROLLEYKOFFER ALUMINIUM, 128 STUKS



9200 	9252 	9044 200 mm	6312 x5 HSS 000
9210 3,2-4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	9272 255 mm	9100 3,5x75 - 4x100 mm	6270 3 m
9250 	9262 125-250 mm	9101 5,5x100 - 6,5x150 - 8x150 mm	6285 150 mm
9270 115 mm	9292 1/2->3/8	9102 PH1 - PH2	7257
9260 50-125 mm	9283 	9160 2-3 mm	6251 300 mm
929A 	9460 4x0,5-4,5x0,6-5,5x0,8-5,5x1,0-6,5x1,2 mm	9162 PH00 - PH0	0001 30 mm
919Z 	PH0-PH1-PH2-PH3	9100 2-3 mm	7258 4-5 mm
9202 	PZ0-PZ1-PZ2-PZ3	9162 PH00 - PH0	7253 6 mm
9215 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	9100 4 mm	7251 4 mm
	H2-H2,5-H3-H4-H5-H5,5-H6	0910 200 mm	
	9000 6-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22 mm	9062 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	
		9304 180 mm	
		6480 240 mm	
		0361 190 mm	
		6247 18 mm	
		6314 	

128 pcs	Dimensions mm	kg	Ref.	
	490 x 400 x 155	12,7	9535128001	1

VALISE TROLLEY ABS 128 PIÈCES TROLLEYKOFFER ABS, 128 STUKS



9200 	9460 4x0,5-4,5x0,6-5,5x0,8-5,5x1,0-6,5x1,2 mm	9000 8-9-10-11-12-13-14-16-17-19-22 mm	6480 240mm
9210 3,2-4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	PH0-PH1-PH2-PH3	9044 200 mm	9330
9250 	PZ0-PZ1-PZ2-PZ3	9100 3,5x75 - 4x100 mm	6350 200mm
9270 115 mm	T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	9101 5,5x100 - 6,5x150 mm	0361 190mm
9260 50-125 mm	H2-H2,5-H3-H4-H5-H5,5-H6	9102 PH1 - PH2	6247 18mm
9283 	9202	9102 PH1 - PH2	9603 x30
929A 	9212 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	9160 2 - 2,5 - 3 mm	6270 3 m
919Z 	9252	9162 PH00-PH0	6285 150mm
	9272 255 mm	9604 5 LEDS	6251 30 cm
	9262 125-250 mm	9100	9604 5 LEDS
		9062 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	0001 30mm
		9305 160mm	7258 4-5 mm
		9304 180mm	7253 6mm
		9301 170mm	7251 4mm
		9303 160mm	0910 200 mm

128 pcs	Dimensions mm	kg	Ref.	
	465x420x230	10	9538128001	1

VALISE TROLLEY ABS ELECTRICITE 128 PIÈCES TROLLEYKOFFER ABS ELEKTRICITEIT, 128 STUKS



9200 	9460 4x0,5-4,5x0,6-5,5x0,8-5,5x1,0-6,5x1,2 mm	9000 8-9-10-11-12-13-14-16-17-19-22 mm	9303 160mm
9210 3,2-4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	PH0-PH1-PH2-PH3	9044 8"-200 mm	6481 240mm
9250 	PZ0-PZ1-PZ2-PZ3	9100 3,5x75 - 4x100 mm	9330
9270 115 mm	T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	9101 5,5x100 - 6,5x150 mm	6350 200mm
9260 50-125 mm	H2-H2,5-H3-H4-H5-H5,5-H6	9102 PH1 - PH2	0361 190mm
9283 	9202	9102 PH1 - PH2	6247 18mm
929A 	9212 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	9160 2 - 2,5 - 3 mm	9603 x30
919Z 	9252	9162 PH00-PH0	6270 3 m
	9272 255 mm	9604 5 LEDS	6285 150mm
	9262 125-250 mm	9100	6251 30 cm
		9062 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9604 5 LEDS
		9305 160mm	0001 30mm
		9304 180mm	7258 4-5 mm
		9301 170mm	7253 6mm
		9303 160mm	7251 4mm

128 pcs	Dimensions mm	kg	Ref.	
	465x420x230	10	953812800A	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

61

002



CLIQUETS ET DOUILLES RATELS EN DOPPEN



P.64
I CARRÉ 1/4"
VIERKANT 1/4"



P.78
I CARRÉ 1/2"
VIERKANT 1/2"



P.90
I CARRÉ 3/4" ET 1"
VIERKANT 3/4" 1"



P.76
I CARRÉ 3/8"
VIERKANT 3/8"



P.86
I CARRÉ 1/4"-1/2"
VIERKANT 1/4"-1/2"



P.94
I SÉRIE IMPACT
IMPACT REEKS



P.88
I CLIQUET,
DOUILLES TRAVERSANTS
DOORSTEEKRATELS/
DOPPEN





CLIQUET ROND 1/4"

MICRO RATEL 1/4"

SECURITE DU TRAVAIL

Verrouillage et déverrouillage rapides des douilles par bouton poussoir. Les douilles ou les accessoires ne se désolidarisent pas du cliquet.



ACCESSIBILITE

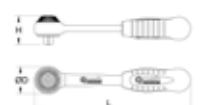
L'angle de rotation de 5° (cliquet à 72 dents) assure une reprise très performante dans des espaces réduits. Les têtes des cliquets ont un encombrement réduit pour offrir l'accessibilité maximale.



CLIQUET MICRO 1/4"

MICRO RATEL 1/4"

NF ISO 3315/1174 - DIN 3122.



L mm	ØD mm	H mm	g	Ref.	1
138	26	28	115	9200720001	1

CLIQUET MICRO 1/4" SUR CARTE

MICRO RATEL 1/4" OP KAART

72 dents.
Inversion de sens.
Bouton d'éjection.
Manche bimatière.



L mm	ØD mm	H mm	g	Ref.	1
138	26	28	115	9200721001	1



CLIQUET POIRE 1/4"

DRUPPELVORMIGE RATEL 1/4"

SECURITE

Levier de changement de sens intégré dans la tête = pas de risque d'inversion accidentelle. Déverrouillage des douilles par bouton poussoir.



ERGONOMIE : Changement de sens par le pouce.

VISIBILITE : Le sens est donné par la position du levier.

ACCESSIBILITE : Faible encombrement de la tête allongée.



CLIQUET POIRE 1/4"

DRUPPELVORMIGE RATEL 1/4"



L mm	D mm	H mm	g	Ref.	1
143	26	12,5	130	9200720101	1

CLIQUET POIRE 1/4" SUR CARTE

DRUPPELVORMIGE RATEL 1/4" OP KAART

72 dents.
Levier d'inversion de sens.
Bouton d'éjection.
Manche bimatière.



L mm	ØD mm	H mm	g	Ref.	1
143	26	12,5	130	9200721101	1



CLIQUET TÊTE ROTATIVE 1/4"

RATEL MET ROTERENDE KOP 1/4"

TÊTE ROTATIVE LIBREMENT ORIENTABLE :

- Utilisable comme un tournevis classique en position 0°.
- Utile lorsque la situation nécessite un dégagement.
- Utilisable en cliquet classique à 90°.



ACCESSIBILITE

Cliquet de 100 dents.
Angle de rotation de 3,6°.

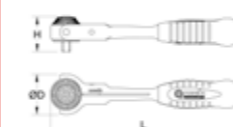
CARACTERISTIQUES

Inversion du sens de serrage sur toute la circonférence de la tête.
Bouton éjection des douilles.
Manche bimatière.



CLIQUET TÊTE ROTATIVE 1/4"

RATEL MET ROTERENDE KOP 1/4"



L mm	D mm	H mm	g	Ref.	1
153	32	26	145	9200100001	1



CLIQUET PORTE-DOUILLE / PORTE-EMBOUS 1/4"

RATEL BIT-EN DOPHOUDER 1/4"

1 CLÉ 2 EN 1 :

- Un côté porte-embout
- Un côté cliquet 1/4", avec bouton éjecteur de douille et levier inverseur de sens

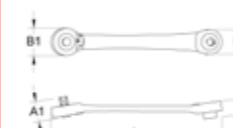
FINESSE

- Passe partout en hauteur
- Bien moins encombrant que la combinaison cliquet + douille porte-embout



CLIQUET PORTE-DOUILLE / PORTE-EMBOUS 1/4"

RATEL BIT-EN DOPHOUDER 1/4"



L mm	A1 mm	A2 mm	B1 mm	B2 mm	g	Ref.	1
145	13	13	23	21	90	9205001001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

65



CARRÉ 1/4"

VIERKANT 1/4"

CARRÉ 1/4"

VIERKANT 1/4"



DOUILLES 1/4"

DOP 1/4"

RÉSISTANCE

La suppression des angles vifs des carrés augmente leur résistance.

ERGONOMIE

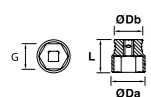
Manipulation des douilles facile grâce à un épaulement extérieur prévu pour la prise. Pour trouver rapidement la douille souhaitée sa dimension est marquée sur tout le pourtour. Mob propose deux gammes de douilles :
- 6 pans pour serrages puissants.
- 12 pans pour la mise en place et la reprise facile dans les endroits encombrés.



DOUILLE 6 PANS 1/4"

DOP 6-KANT 1/4"

NF ISO 2725 - DIN 3124.



mm	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	Q
3,2	11,85	6	25	9	9210C30001	5
4	11,85	6,8	25	9	9210040001	5
4,5	11,85	7,4	25	10	9210B40001	5
5	11,85	8	25	10	9210050001	5
5,5	11,85	8,7	25	10	9210A50001	5
6	11,85	9,3	25	11	9210060001	5
7	11,85	10,8	25	11	9210070001	5
8	11,85	11,5	25	11	9210080001	5
9	12	12,85	25	12	9210090001	5
10	12	14,35	25	17	9210100001	5
11	14	15,85	25	17	9210110001	5
12	14	16,85	25	18	9210120001	5
13	14	17,85	25	24	9210130001	5
14	14	19,7	25	28	9210140001	5

RACKS DE DOUILLES 1/4" 12 PIÈCES

DOPPENRAIL 1/4" 12 STUKS

4 à 14 mm.



Contenu	L mm	g	Ref.	Q
4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	483	296	9481012001	1

DOUILLE 12 PANS 1/4"

DOP 12-KANT 1/4"

NF ISO 2725 - DIN 3124.

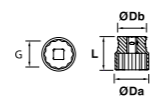


mm	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	Q
3,2	11,85	6	25	9	9216C30001	5
4	11,85	6,8	25	9	9216040001	5
4,5	11,85	7,4	25	10	9216B40001	5
5,5	11,85	8,7	25	10	9216A50001	5
5	11,85	8	25	10	9216050001	5
6	11,85	9,3	25	11	9216060001	5
7	11,85	10,8	25	11	9216070001	5
8	11,85	11,5	25	11	9216080001	5
9	12	12,85	25	12	9216090001	5
10	12	14,35	25	17	9216100001	5
11	14	15,85	25	17	9216110001	5
12	14	16,85	25	18	9216120001	5
13	14	17,85	25	24	9216130001	5
14	14	19,7	25	28	9216140001	5

DOUILLES 12 PANS 1/4"

DOP 12-KANT 1/4"

Pouces.



pouces	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	Q
7/32	11,85	8,7	25	10	9216070101	5
1/4	11,85	9,3	25	11	9216080101	5
9/32	11,85	10,8	25	11	9216090101	5
5/16	11,85	11,5	25	11	9216100101	5
3/8	12	12,85	25	12	9216120101	5
7/16	14	15,85	25	16	9216140101	5
1/2	14	16,85	25	18	9216160101	5
9/16	14	19,7	25	28	9216180101	5

DOUILLE 6 PANS 1/4" SUR CARTE

DOP 6-KANT 1/4" OP KAART

NF ISO 2725 - DIN 3124.

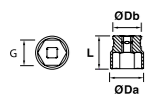


mm	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	Q
7	10,8	11,85	25	11	9210071001	3
8	11,5	11,85	25	11	9210081001	3
10	14,35	12	25	17	9210101001	3
11	15,85	14	25	17	9210111001	3
12	16,85	14	25	18	9210121001	3
13	17,85	14	25	24	9210131001	3

DOUILLE 6 PANS 1/4"

DOP 6-KANT 1/4"

Pouces.

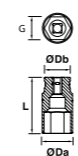


pouces	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	Q
3/16	11,85	8	25	10	9210060101	5
7/32	11,85	8,7	25	10	9210070101	5
1/4	11,85	9,3	25	11	9210080101	5
9/32	11,85	10,8	25	11	9210090101	5
5/16	11,85	11,5	25	11	9210100101	5
11/32	12	12,85	25	12	9210110101	5
3/8	12	12,85	25	12	9210120101	5
7/16	14	15,85	25	15	9210140101	5
1/2	14	16,85	25	18	9210160101	5
9/16	14	19,7	25	28	9210180101	5

DOUILLE 6 PANS SÉRIE LONGUE 1/4"

DOP 6-KANT 1/4" LANGE REEKS

NF ISO 2725 - DIN 3124.



mm	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	Q
3,2	11,85	6	50	15	9220C30001	5
4	11,85	6,8	50	16	9220040001	5
4,5	11,85	7,4	50	17	9220B40001	5
5	11,85	8	50	18	9220050001	5
5,5	11,85	8,7	50	18	9220A50001	5
6	11,85	9,3	50	18	9220060001	5
7	11,85	10,8	50	21	9220070001	5
8	11,85	11,5	50	21	9220080001	5
9	12	12,85	50	27	9220090001	5
10	12	14,35	50	33	9220100001	5
11	14	15,85	50	39	9220110001	5
12	14	16,85	50	43	9220120001	5
13	14	17,85	50	43	9220130001	5
14	14	19,7	50	54	9220140001	5

RACKS DE DOUILLES LONGUES 1/4" 12 PIÈCES

DOPPENRAIL, LANGE DOPPEN 1/4" 12 STUKS

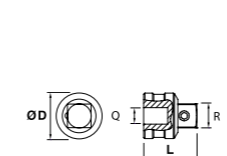
4 à 14 mm.



Contenu	L mm	g	Ref.	Q
4-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	483	470	9481012101	1

AUGMENTATEUR CARRÉ 1/4" A 3/8"

VERLOOPSTUK VIERKANT 1/4" NAAR 3/8"

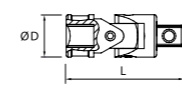


L mm	ØD mm	g	Ref.	Q
25	12	15	9290380001	1

CARDAN UNIVERSEL 1/4"

CARDANGEWRIJCHT UNIVERSEEL 1/4"

NF ISO 3316 - DIN 3123.

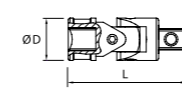


L mm	ØD mm	g	Ref.	Q
38	14	25	9250000001	1

CARDAN UNIVERSEL 1/4" SUR CARTE

CARDANGEWRIJCHT UNIVERSEEL 1/4" OP KAART

NF ISO 3316 - DIN 3123.



L mm	Ø mm	g	Ref.	Q
38	14	25	9250001001	1



RALLONGE CLICK'N HOLD 1/4"

VERLENGSTUK 1/4" CLICK'N HOLD



SÉCURITÉ

La douille est verrouillée et ne se désolidarise pas de la rallonge.

SIMPLICITÉ

Le déplacement de la bague déverrouille la douille, le geste est intuitif et simple.

RALLONGE 1/4" CLICK'N HOLD

VERLENGSTUK 1/4" CLICK'N HOLD



L mm	Ø1 mm	Ø2 mm	g	Ref.	Q
140	12	13	70	9265140001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

67



CARRÉ 1/4"

VIERKANT 1/4"

CARRÉ 1/4"

VIERKANT 1/4"



RALLONGE FLEXIBLE 1/4"

VERLENGSTUK FLEXIBEL 1/4"

ACCESSIBILITÉ

La rallonge flexible 1/4" est particulièrement indiquée dans les situations où l'accessibilité est réduite.



RÉSISTANCE

Suffisamment rigide pour ne pas gêner et conçue pour un usage professionnel.

RALLONGE FLEXIBLE 1/4"

VERLENGSTUK FLEXIBEL 1/4"

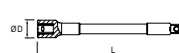


L mm	ØD mm	g	Ref.	1
150	12	64	926000001	1

RALLONGE 1/4"

VERLENGSTUK 1/4"

NF ISO 3316 - DIN 3123.



L mm	ØD mm	g	Ref.	1
50	12	24	9260050001	1
75	12	35	9260070001	1
125	12	57	9260120001	1

RALLONGE 1/4" SUR CARTE

VERLENGSTUK 1/4" OP KAART

NF ISO 3316 - DIN 3123.

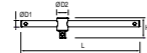


L mm	Ø mm	g	Ref.	1
50	12	24	9260051001	1
125	12	57	9260121001	1

POIGNÉE COULISSANTE 1/4"

SCHUIFGREEP 1/4"

NF ISO 3315 - DIN 3122.



L mm	ØD1 mm	ØD2 mm	H mm	g	Ref.	1
115	6,3	13,3	24	50	9270110001	1

POIGNÉE COULISSANTE 1/4" SUR CARTE

SCHUIFGREEP 1/4" OP KAART

NF ISO 3315 - DIN 3122.



L mm	H mm	g	Ref.	1
115	24	50	9270111001	1



SPIN POWER 1/4"

POWER SPIN 1/4"

ULTRA-RAPIDE

En phase de serrage/desserrage rapide : la clé en T tourne extrêmement vite, sans friction. La poignée aluminium rouge reste dans la main pendant que l'axe tourne.

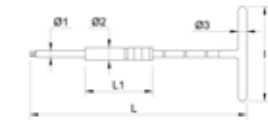


FINITION

Tige en Chrome Vanadium finition Nickel-Chrome. Poignée rotative en aluminium anodisé moleté. Bague de déverrouillage pour ajustage en 3 positions.

SPIN POWER 1/4"

POWER SPIN 1/4"



L mm	l mm	L1 mm	Ø1 mm	Ø2 mm	g	Ref.	1
325	142	102	9	19	330	9278141001	1

POIGNÉE ARTICULÉE MANCHE ACIER 1/4"

GREEP MET KNIEGEWICHT 1/4", STAAL



L mm	A	H mm	Ø1	g	Ref.	1
150	13,8	20,5	14	115	9284150101	1

POIGNÉE TOURNEVIS 1/4"

SCHROEVENDRAAIGREEP 1/4"



L mm	ØDb mm	ØDa mm	L1 mm	g	Ref.	1
160	33	8	51	80	9283160001	1

DOUILLE PORTE-EMBOUS 6 PANS 1/4"

DOPSLEUTEL 6-KANT 1/4"



S mm	L mm	g	Ref.	1
1/4	25	12	929A000101	5

DOUILLE PORTE-EMBOUS 6 PANS 1/4" SUR CARTE

DOPSLEUTEL 6-KANT 1/4" OP KAART



S mm	L mm	g	Ref.	1
1/4	25	12	929A001101	3

DOUILLE TOURNEVIS À FENTE 1/4"

DOPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER VOOR ZAAGSNEDE 1/4"



ExD	L mm	g	Ref.	1
0.6X4	32	10	929A060401	5

DOUILLE TOURNEVIS DE TYPE PHILLIPS 1/4"

DOPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER TYPE PHILLIPS 1/4"



	L mm	g	Ref.	1
PH1	32	10	929B010401	5
PH2	32	10	929B020401	5
PH3	32	10	929B030401	5

DOUILLE TOURNEVIS DE TYPE POZIDRIV 1/4"

DOPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER TYPE POZIDRIV 1/4"



	L mm	g	Ref.	1
PZ1	32	10	929C010401	5
PZ2	32	10	929C020401	5
PZ3	32	10	929C030401	5

DOUILLE TOURNEVIS DE TYPE HEXAGONAL 1/4"

DOPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER TYPE ZESKANT 1/4"



	L mm	g	Ref.	1
H2.5	32	9	929E020401	5
H3	32	9	929E030401	5
H4	32	10	929E040401	5
H5	32	10	929E050401	5
H6	32	15	929E060401	5
H8	32	15	929E080401	5

DOUILLE TOURNEVIS DE TYPE TORX 1/4"

DOPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER TYPE TORX 1/4"



	L mm	g	Ref.	1
T10	32	9	929D100401	5
T15	32	9	929D150401	5
T20	32	10	929D200401	5
T25	32	10	929D250401	5
T27	32	15	929D270401	5
T30	32	15	929D300401	5
T40	32	15	929D400401	5

DOUILLE TOURNEVIS DE TYPE TAMPER TORX 1/4"

DOPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER TYPE TAMPER 1/4"



	L mm	g	Ref.	1
TT10	32	15	929G100401	5
TT15	32	15	929G150401	5
TT20	32	20	929G200401	5
TT25	32	20	929G250401	5
TT30	32	15	929G300401	5

MODULE DE DOUILLES ET CLIQUETS 1/4" 38 PIÈCES

MODULE MET DOPPEN EN RATELS 1/4", 38 STUKS

- 10 douilles de 5.5 à 14 mm.
- 1 cliquet.
- 2 rallonges : 50 mm + 125 mm.
- 1 poignée coulissante.
- 1 cardan.
- 1 poignée emmanchée.
- 13 douilles tournevis.
- 9 clés mâles.



38 pcs	Contenu	g	Ref.	1
	Ref. 9210 : 5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm / Ref. 9200 / Ref. 9270 / Ref. 9250 / Ref. 9260 : 50-125 mm / Ref. 9283 / Ref. 929 : PH1-PH2-H4-H5-H6-PZ1-PZ2-0.6x4-1x5.5-T10-T15-T20-T25 / Ref. 9052	1135	9541038001	1

016

062

096

120

126

160

188

218

224

228

69



CARRÉ 1/4"

VIERKANT 1/4"

CARRÉ 1/4"

VIERKANT 1/4"



MODULE DOUILLES ET CLIQUETS 1/4" 61 PIÈCES

MODULE MET DOPPEN EN RATELS 1/4", 61 STUKS

- 13 douilles de 3,2 à 14 mm.
- 1 cliquet.
- 2 rallonges : 50 mm + 125 mm.
- 1 poignée coulissante.
- 1 cardan.
- Boîte de 30 embouts + 1 porte-embout
- 9 clés mâles.
- 1 tournevis porte-embouts.
- 1 douille porte-embouts.
- 1 embout porte-douille.



Contenu	g	Ref.	1
61 pcs Ref. 9210 : 3,2-4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm / Ref. 9200 / Ref. 9270 / Ref. 9250 / Ref. 9260 : 50 mm + 125 mm / Ref. 9283 / Ref. 9460 / Ref. 919Z / Ref. 929 A / Ref. 9062	1200	9561061001	1

MODULE MOUSSE DOUILLES 1/4" 59 PIÈCES

SCHUIMMODULE MET DOPPEN 1/4", 59 STUKS

- 13 douilles : 3,2-4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- 1 poignée coulissante.
- 1 cliquet.
- 1 cardan.
- 2 rallonges 50 et 125.
- 9 clés mâles.
- 30 embouts de vissage sur rack.
- 1 poignée emmanchée.
- 1 douille porte embouts.



Contenu	g	Ref.	1
59 pcs Ref. 9210 : 3,2-4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm / Ref. 9200 / Ref. 9270 / Ref. 9250 / Ref. 9260 : 50 mm + 125 mm / Ref. 9283 / Ref. 929 A / Ref. 9062 / Ref. 919x30	1080	9803059001	1



BOX 31 - COFFRET VISSAGE 1/4 - 31 PIECES

BOX 31 - SCHROEFKOFFERTJE 1/4", 31 STUKS

EXTRA-COMPACTÉ

- Les douilles et cliquets sont extra-courts afin d'obtenir une hauteur finale avec la clé extrêmement faible.

Douilles : hauteur 18 mm



Embouts : hauteur 18 mm



COMPOSITION

- 1 clé 2 en 1 : cliquet et porte-embout,
- 23 embouts de vissage extra-courts,
- 7 douilles 1/4" extra-courtes.

PRATIQUE

- Repérage facilité des outils grâce à la mousse de calage bicolore imprimée.
- Le coffret de petite taille se range d'autre part dans une caisse à outils.



BOX 31 - COFFRET VISSAGE 1/4 31 PIECES

BOX 31 - SCHROEFKOFFERTJE 1/4", 31 STUKS

- 1 clé 2 en 1 : cliquet et porte-embout.
- 23 embouts de vissage extra-courts :
 - 2 Fentes : 4/5,5 - 5 Pozidriv : PZ0/PZ1/PZ2x2/PZ3.
 - 5 Phillips : PH0/PH1/PH2x2/PH3.
 - 7 Torx : T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40.
 - 4 Hexagonaux : H3/H4/H5/H6.
- 7 douilles 1/4" extra-courtes : 5/7/8/10/12/13/14 mm.



Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	1
31 pcs	125x90x30	285	9460031001	1



XS BOX 1/4"

BOX 31 - SCHROEFKOFFERTJE 1/4"

COMPACTÉ

- Idéal pour les espaces restreints
- Se range dans une caisse à outils
- 1 clé 2 en 1 : cliquet et porte-embout à cliquet.

COFFRET 39 PIÈCES

- Coffret complet avec douilles 1/4" réf. 9210
- 30 embouts de vissage d'acier supérieur S2



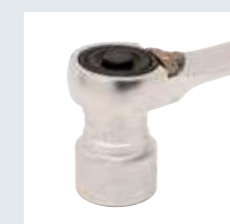
QUALITÉ DU COFFRET

- Charnière renforcée par une tige métallique.
- Facilité d'extraction des embouts.
- Repérage facilité des outils grâce à la mousse de calage imprimée bicolore : pour un repérage facilité des outils manquants.
- Fermeture à verrouillage latéral. En cas de chute, le coffret ne s'ouvre pas.

Embouts : hauteur 28 mm (au lieu de 58 mm avec un porte-embout et un cliquet classique)



Douilles : hauteur 35 mm (au lieu de 44 mm avec un cliquet classique)



COFFRET XS BOX 39 PIÈCES 1/4"

KOFFERTJE XS BOX 1/4", 39 STUKS

- 1 clé 2 en 1 : cliquet et porte-embout.
- 30 embouts de vissage :
 - 5 Fentes : 4/4,5/5,5/6,5/8
 - 6 Pozidriv : PZ0/PZ1x2/PZ2x2/PZ3
 - 4 Phillips : PH0/PH1/PH2/PH3
 - 7 Torx : T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40
 - 8 Hexagonaux : H1,5/H2/H2,5/H3/H4/H5/H6/H8
 - 1 rallonge 125 mm.
 - 7 douilles 1/4" : 4/7/8/10/12/13/14 mm.



Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	1
39 pcs	175x110x40	560	9410390001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

71



CARRÉ 1/4"

VIERKANT 1/4"

CARRÉ 1/4"

VIERKANT 1/4"



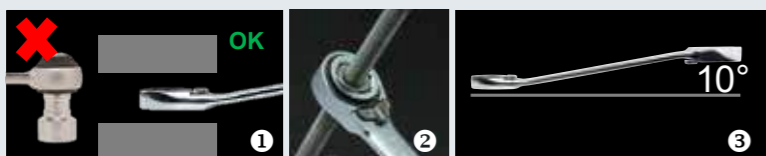
COFFRET MAINTENANCE 11 EN 1

KOFFERTJE ONDERHOUD 11 IN 1

IDÉAL MAINTENANCE ITINÉRANTE

1 SEULE CLÉ COUVRE 11 DIMENSIONS

Mise en place rapide des bagues par simple clipsage.



- ❶ **Tête plate** : Accessibilité favorisée grâce à la tête plate (là où un système cliquet/douilles ne passerait pas).
- ❷ **Fonction cliquet traversant** : la clé accède à des espaces réduits grâce à sa fonction traversante.
- ❸ **Inclinaison de la clé de 10°** : dégage la main de la zone de travail et favorise l'accès. Angle de reprise de 5° pour une reprise très performante dans les espaces restreints. Réversibilité pour changement rapide de sens. L'inverseur est intégré dans la clé : pas de risque d'inversion accidentelle.

FINITION

Acier Chrome Vanadium forgé et trempé.
Chromée et polie satinée.



COFFRET MAINTENANCE 11 EN 1

KOFFERTJE ONDERHOUD 11 IN 1

- 1 clé polygonale à cliquet 14 et 19 mm.
- 9 bagues : 8-9-10-11-12-13-15-16-17 mm.



	Dimensions mm	g	Ref.	
10 pcs	270x215x60	900	942610001	1



COFFRET BOX 46 PIÈCES 1/4"

BOX KOFFERTJE 1/4", 46 STUKS

COFFRET 46 PIÈCES

Coffret complet douilles 1/4" et vissage. Cliquet Premium 72 dents, 10 douilles, une poignée tournevis et 30 embouts de vissage. Rallonges dont une flexible exclusive.



AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS

Mousse bicolore pour un repérage facile des manquants. Mousse haute densité, à cellule fermée, qui ne prend pas l'humidité. Les outils sont calés en douceur.

COFFRET COMPACT

Coffret en PEHD Polyéthylène haute densité, léger et résistant. Compacité : 135x215x60mm.



COFFRET BOX 1/4" 46 PIÈCES 6 PANS CLIQUET ROND

BOX KOFFERTJE 1/4", 46 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL

- 10 douilles 6 pans : 5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14mm.
- 1 cliquet Premium rond.
- 1 cardan.
- 1 rallonge 150 mm flexible.
- 1 rallonge 50 mm.
- 1 poignée tournevis.
- 1 douille porte-embouts.
- 30 embouts variés :
 - 5 Fentes : 4/4,5/5,5/6,5/8 mm
 - 4 Phillips : PH0/PH1/PH2/PH3
 - 6 Pozidriv : PZ0/2xPZ1/2xPZ2/PZ3
 - 7 Torx : T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40
 - 8 Hexagonaux : H1,5/H2/H2,5/H3/H4/H5/H6/H8.



	Dimensions mm	g	Ref.	
46 pcs	135x215x60	990	9416046001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

73



CARRÉ 1/4"

VIERKANT 1/4"

2 Cliquets et douilles Ratels en doppen

COFFRET BOX 1/4" 16 PIÈCES 6 PANS CLIQUET POIRE

BOX KOFFERTJE 1/4", 16 STUKS, 6-KANT DRUPPELVORMIGE RATEL

- 12 douilles 6 pans : 4/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm.
- 1 cliquet poire.
- 1 cardan.
- 2 rallonges : 50 et 125 mm.



16 pcs	Dimensions mm	g	Ref.	1
	135x215x60	740	9415016001	

COFFRET BOX 1/4" 16 PIÈCES 12 PANS CLIQUET POIRE

BOX KOFFERTJE 1/4", 16 STUKS, 12-KANT DRUPPELVORMIGE RATEL

- 12 douilles 12 pans : 4/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm.
- 1 cliquet poire.
- 1 cardan.
- 2 rallonges : 50 et 125 mm.



16 pcs	Dimensions mm	g	Ref.	1
	135x215x60	1000	9415016101	

COFFRET BOX 1/4" 16 PIÈCES 6 PANS CLIQUET ROND

BOX KOFFERTJE 1/4", 16 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL

- 12 douilles 6 pans : 4/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm.
- 1 cliquet Premium rond.
- 1 cardan.
- 2 rallonges : 50 et 125 mm.



16 pcs	Dimensions mm	g	Ref.	1
	135x215x60	1200	9415016201	

COFFRET BOX 1/4" 16 PIÈCES 12 PANS CLIQUET ROND

BOX KOFFERTJE 1/4", 16 STUKS, 12-KANT RONDE RATEL

- 12 douilles 12 pans : 4/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm.
- 1 cliquet Premium rond.
- 1 cardan.
- 2 rallonges : 50 et 125 mm.



16 pcs	Dimensions mm	g	Ref.	1
	135x215x60	1000	9415016301	

COFFRET MÉTALLIQUE 1/4"

29 PIÈCES 6 PANS CLIQUET ROND

METALEN KOFFERTJE 1/4", 29 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL

- 11 douilles : 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-13 mm.
- 1 cliquet.
- 1 cardan.
- 1 poignée coulissante.
- 1 rallonge de 75 mm.
- 1 poignée tournevis.
- 1 douille porte-embouts.
- 12 embouts de vissage :
 - 2 fentes : 4-5 mm
 - 2 Phillips PH1-PH2
 - 2 Pozidriv PZ1-PZ2
 - 4 Hexagonaux H3-H4-H5-H6
 - 2 Torx T30-T40.



29 pcs	Dimensions mm	g	Ref.	1
	240x115x40	985	0000983401	

COFFRET PLASTIQUE 1/4"

31 PIÈCES 6 PANS CLIQUET POIRE

KUNSTSTOF KOFFERTJE 1/4", 31 STUKS, 6-KANT DRUPPELVORMIGE RATEL

- 10 douilles : 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm.
- 1 cliquet poire.
- 1 cardan.
- 1 poignée coulissante.
- 3 rallonges 75, 125 et flexible 150 mm.
- 1 poignée bimatière.
- 14 douilles tournevis :
 - 2 fentes : 4-5,5 mm
 - 2 Phillips PH1-PH2
 - 4 Hexagonaux H3-H4-H5-H6
 - 6 Torx T10-T15-T20-T25-T30-T45.



31 pcs	Dimensions mm	g	Ref.	1
	260x175x60	1115	9410310101	

COFFRET PLASTIQUE 1/4"

41 PIÈCES 6 PANS CLIQUET ROND

KUNSTSTOF KOFFERTJE 1/4", 41 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL

- 12 douilles 6 pans : 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- 1 cliquet Premium rond.
- 1 cardan.
- 2 rallonges : 50, 125 mm.
- 1 poignée tournevis.
- 1 douille porte-embouts.
- 23 embouts variés :
 - 5 Fentes : 4-4,5-5,5-6,5-8 mm
 - 3 Phillips : PH1-PH2-PH3
 - 3 Pozidriv : PZ1-PZ2-PZ3
 - 7 Tamper Torx : TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40
 - 5 Hexagonaux : H3-H4-H5-H6-H7.



41 pcs	Dimensions mm	g	Ref.	1
	260x175x60	1020	9411041001	

CARRÉ 1/4"

VIERKANT 1/4"



COFFRET BOX CLIQUET TÊTE ROTATIVE 1/4"

BOX KOFFERTJE 1/4", 6-KANT RATEL MET ROTERENDE KOP

CLIQUET TÊTE ROTATIVE

Tête rotative librement orientable :

- Utilisable comme un tournevis classique en position 0°.
- Utile lorsque la situation nécessite un dégagement.
- Utilisable en cliquet classique à 90°.

QUALITÉ

Denture fine du cliquet 100 dents angle de reprise 3,6°.
Inversion du sens de serrage sur toute la circonférence de la tête. Bouton éjection des douilles.
Manche bimatière.



COFFRET BOX 1/4" 46 PIÈCES 6 PANS CLIQUET TÊTE ROTATIVE

BOX KOFFERTJE 1/4", 46 STUKS, 6-KANT RATEL MET ROTERENDE KOP

- 12 douilles 6 pans : 4/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm.
- 1 cliquet rond tête rotative.
- 2 rallonges : 50-125 mm.
- 1 douille porte-embouts.
- 30 embouts de vissage :
 - 4 fentes : 3/4,5/5,5/8
 - 5 Phillips : PH1/PH2x2/PH3x2
 - 5 Pozidriv : PZ1/PZ2x2/PZ3x2
 - 10 Torx : T7/T8/T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40
 - 6 Hexagonaux : H3/H4/H5/H6/H8/H10.



46 pcs	Dimensions mm	g	Ref.	1
	135x215x60	900	9416046101	



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

75



CARRÉ 3/8"

VIERKANT 3/8"

CARRÉ 3/8"

VIERKANT 3/8"



mob PEDDINGHAUS BOX SPIN POWER 1/4"

BOX POWER SPIN 1/4"

SPIN POWER

- Clé en T Spin Power ultra-rapide : la clé tourne extrêmement vite, sans friction et la poignée aluminium rouge reste dans la main pendant que l'axe tourne.



FINITION

- Tige en Chrome Vanadium finition Nickel-Chrome.
- Poignée rotative en aluminium anodisé moleté.
- Bague de déverrouillage pourajustage en 3 positions.



BOX SPIN POWER 1/4" 33 PIÈCES 6 PANS CLIQUET ROND

BOX POWER SPIN 1/4", 33 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL

- 11 douilles 6 pans : 4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14mm.
- 1 cliquet Premium rond.
- 1 cardan.
- 2 rallonges : 50 et 125 mm.
- 1 poignée spin power 310 mm.
- 1 poignée tournevis.
- 16 douilles tournevis :
 - 2 Fentes : 4/5,5
 - 2 Phillips : PH1/PH2
 - 2 Pozidriv : PZ1/PZ2
 - 6 Torx : T10/T15/T20/T25/T30/T40
 - 4 Hexagonaux : H3/H4/H5/H6



Dimensions mm	g	Ref.	
33 pcs 405x225x60	1990	9436033101	1

CARRÉ 3/8"

VIERKANT 3/8"

CLIQUET MEDIUM 3/8"

RATEL MEDIUM 3/8"

NF ISO 3315/1174 -
DIN 3122.



L mm	ØD mm	H mm	g	Ref.	
192	31	34	218	9201720001	1

DOUILLE 6 PANS 3/8"

DOP 6-KANT 3/8"

NF ISO 2725 - DIN 3124.



mm	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	
7	16,9	10,7	30	24	9211070001	5
8	16,9	11,9	30	24	9211080001	5
9	16,9	13,2	30	25	9211090001	5
10	16,9	14,4	30	25	9211100001	5
11	16,9	15,7	30	25	9211110001	5
12	16,9	16,4	30	27	9211120001	5
13	17	17,8	30	28	9211130001	5
14	17,5	19,7	30	37	9211140001	5
15	18	21	30	42	9211150001	5
16	18	21,8	30	47	9211160001	5
17	19	23,8	30	57	9211170001	5
18	20	24,6	30	61	9211180001	5
19	20	25,7	30	62	9211190001	5
20	20	27,2	30	75	9211200001	5
21	22	28	30	78	9211210001	5
22	22	29,7	30	92	9211220001	5
23	22	31	30	93	9211230001	5
24	22	31,9	30	109	9211240001	5

DOUILLE 12 PANS 3/8"

DOP 12-KANT 3/8"

NF ISO 2725 - DIN 3124

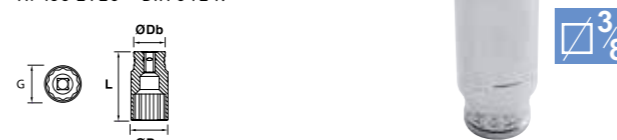


mm	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	
7	16,9	10,7	30	24	9217070001	5
8	16,9	11,9	30	24	9217080001	5
9	16,9	13,2	30	25	9217090001	5
10	16,9	14,4	30	25	9217100001	5
11	16,9	15,7	30	25	9217110001	5
12	16,9	16,4	30	27	9217120001	5
13	17	17,8	30	28	9217130001	5
14	17,5	19,7	30	37	9217140001	5
15	18	21	30	42	9217150001	5
16	18	21,8	30	47	9217160001	5
17	19	23,8	30	57	9217170001	5
18	20	24,6	30	61	9217180001	5
19	20	25,7	30	62	9217190001	5
20	20	27,2	30	75	9217200001	5
21	22	28	30	78	9217210001	5
22	22	29,7	30	92	9217220001	5
23	22	31	30	93	9217230001	5
24	22	31,9	30	109	9217240001	5

DOUILLE 12 PANS SÉRIE LONGUE 3/8"

DOP 12-KANT 3/8" LANGE REEKS

NF ISO 2725 - DIN 3124.



mm	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	
7	16,9	10,7	63	48	9226070001	5
8	16,9	11,9	63	49	9226080001	5
9	16,9	13,2	63	52	9226090001	5
10	16,9	14,4	63	52	9226100001	5
11	16,9	15,7	63	60	9226110001	5
12	16,9	16,4	63	73	9226120001	5
13	17	17,8	63	74	9226130001	5
14	17,5	19,7	63	79	9226140001	5
15	18	21	63	84	9226150001	5
16	18	21,8	63	97	9226160001	5
17	19	23,8	63	123	9226170001	5
18	20	24,6	63	124	9226180001	5
19	20	25,7	63	138	9226190001	5
20	20	27,2	63	157	9226200001	5
21	22	28	63	164	9226210001	5
22	22	29,7	63	188	9226220001	5
23	22	31	63	194	9226230001	5
24	22	31,9	63	210	9226240001	5

DOUILLE PORTE-EMBOUITS 6 PANS 3/8"

DOPSLEUTEL 6-KANT 3/8"



S mm	L mm	g	Ref.	
3/8	25	30	929A000201	5

CARDAN UNIVERSEL 3/8"

CARDANGEWICHT UNIVERSEEL 3/8"

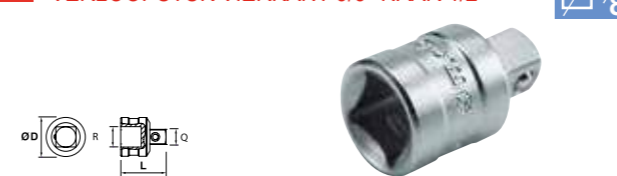
NF ISO 3316 - DIN 3123.



L mm	ØD mm	g	Ref.	
50	18	60	9251000001	1

RÉDUCTEUR CARRÉ 3/8" A 1/4"

VERLOOPSTUK VIERKANT 3/8" NAAR 1/2"



L mm	ØD mm	g	Ref.	
30	18	27	9291140001	1

AUGMENTATEUR CARRÉ 3/8" A 1/2"

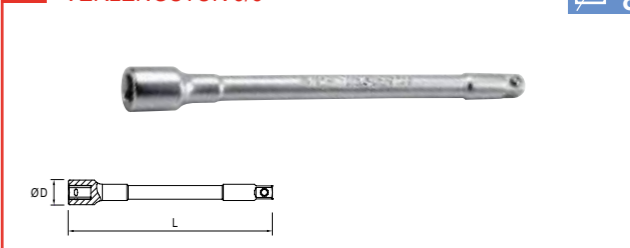
DOP 6-KANT 3/8"



L mm	ØD mm	g	Ref.	
30	18	42	9291120001	1

RALLONGE 3/8"

VERLENGSTUK 3/8"



L mm	ØD mm	g	Ref.	
75	18	80	9261070001	1
125	18	115	9261120001	1
250	18	205	9261250001	1

POIGNÉE ARTICULÉE 3/8"

GREEP MET KNIEGEWICHT 3/8"



L mm	H mm	g	Ref.	
250	28	330	9285250101	1

POIGNÉE COULISSANTE 3/8"

SCHUIFGREEP 3/8"



L mm	ØD1 mm	ØD2 mm	H mm	g	Ref.	
200	10,7	18,5	33	145	9271200001	1

COFFRETS BOX 3/8" 23 PIÈCES CLIQUET ROND

BOX KOFFERTJE 3/8", 23 STUKS, RONDE RATEL

- 18 douilles : 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 mm.
- 1 cliquet rond.
- 1 cardan.
- 1 poignée coulissante.
- 2 rallonges de 125 et 250 mm.



Pans	g	Ref.	
6	3200	9420010001	1
12	3200	9420020001	1

016

062

096

120

126

160

188

218

224

228

77



CARRÉ 1/2"

VIERKANT 1/2"

CARRÉ 1/2"

VIERKANT 1/2"



CLIQUET ROND 1/2"

RONDE RATEL 1/2"

SECURITE DU TRAVAIL

Verrouillage et déverrouillage rapides des douilles par bouton poussoir.

ACCESSIBILITE

L'angle de rotation de 5° (cliquet à 72 dents).



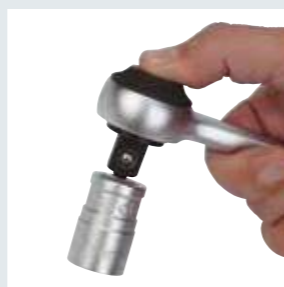
MANCHE CONFORTABLE BIMATIÈRE

Étudié pour travailler dans toutes les positions.

- Le polypropylène pour plus de résistance.
- L'élastomère pour une bonne prise en main.

LIAISON CORPS-MANCHE DU CLIQUET

Étudiée pour ne pas gêner la main lors de la prise.



DOUILLES 1/2"

DOP 1/2"

RESISTANCE

La suppression des angles vifs des carrés augmente leur résistance.

ERGONOMIE

La manipulation des douilles est rendue facile grâce à un épaulement extérieur prévu pour la prise. Pour trouver rapidement la douille souhaitée sa dimension est marquée sur tout le pourtour.

6 PANS - 12 PANS

- 2 gammes de douilles :
- 6 pans pour serrages puissants.
- 12 pans pour la mise en place et la reprise facile dans les endroits encombrés.



CLIQUET ROND 1/2"

RONDE RATEL 1/2"

NF ISO 3315/1174 - DIN 3122.



L mm	ØD mm	H mm	g	Ref.	☐
243	38	45	490	9202720001	1

CLIQUET POIRE 1/2"

DRÜPPELVORMIGE RATEL 1/2"

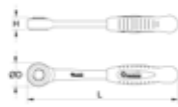


L mm	D mm	H mm	g	Ref.	☐
263	40	20,5	595	9202720101	1

CLIQUET 1/2" FEMELLE

RONDE RATEL 1/2", UITWENDIG

Pour clé étagée.
Carré d'entraînement 1/2" femelle.
72 dents. Manche bimatière.



L mm	ØD mm	H mm	g	Ref.	☐
255	38	22	420	9202720001	1

CLIQUET ROND 1/2" SUR CARTE

RONDE RATEL 1/2" OP KAART

NF ISO 3315/1174 -
DIN 3122.

L mm	ØD mm	H mm	g	Ref.	☐
243	38	45	490	9202721001	1

CLIQUET POIRE 1/2" SUR CARTE

DRÜPPELVORMIGE RATEL 1/2" OP KAART

L mm	ØD mm	H mm	g	Ref.	☐
263	40	20,5	595	9202721101	1



L mm	ØD mm	H mm	g	Ref.	☐
255	38	22	420	9202720001	1

DOUILLE 6 PANS 1/2"

DOP 6-KANT 1/2"

NF ISO 2725 - DIN 3124.

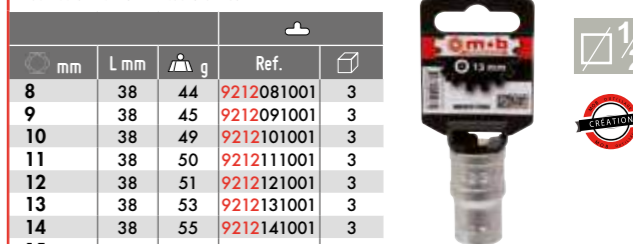


Ø mm	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	☐
8	22	12,8	38	44	9212080001	5
9	22	14,2	38	45	9212090001	5
10	22	15,3	38	49	9212100001	5
11	22	16,5	38	50	9212110001	5
12	22	17,8	38	51	9212120001	5
13	22	19	38	53	9212130001	5
14	22	20,3	38	55	9212140001	5
15	22	21,5	38	58	9212150001	5
16	22	23	38	62	9212160001	5
17	22	24	38	64	9212170001	5
18	22	25,3	38	68	9212180001	5
19	24	26,5	38	68	9212190001	5
20	24	28	38	78	9212200001	5
21	25	29	38	85	9212210001	5
22	25	30	40	90	9212220001	5
23	26	31	40	94	9212230001	5
24	26	33	40	102	9212240001	5
25	26	34	42	102	9212250001	5
26	28	35	45	110	9212260001	5
27	28	36	45	110	9212270001	5
28	28	38	45	112	9212280001	5
29	28	39	45	112	9212290001	5
30	28	40	45	116	9212300001	5
32	28	42	45	116	9212320001	5

DOUILLE 6 PANS 1/2" SUR CARTE

DOP 6-KANT 1/2" OP KAART

NF ISO 2725 - DIN 3124.



Ø mm	L mm	g	Ref.	☐
8	38	44	9212081001	3
9	38	45	9212091001	3
10	38	49	9212101001	3
11	38	50	9212111001	3
12	38	51	9212121001	3
13	38	53	9212131001	3
14	38	55	9212141001	3
15	38	58	9212151001	3
16	38	62	9212161001	3
17	38	64	9212171001	3
18	38	68	9212181001	3
19	38	68	9212191001	3
20	38	78	9212201001	3
21	38	85	9212211001	3
22	40	90	9212221001	3
23	40	94	9212231001	3
24	40	102	9212241001	3
26	45	110	9212261001	3
27	45	110	9212271001	3
30	45	116	9212301001	3
32	45	116	9212321001	3

RACKS DE DOUILLES 1/2" 14 PIÈCES

DOPPENRAIL 1/2", 14 STUKS



8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm	L mm	g	Ref.	☐
	483	1200	9482014001	1



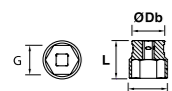
CARRÉ 1/2"

VIERKANT 1/2"

DOUILLE 6 PANS 1/2"

DOP 6-KANT 1/2" - DUIM

Pouces.

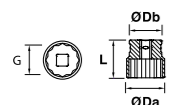


po	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	Q
3/8	22	14,2	38	45	9212120101	5
7/16	22	16,5	38	50	9212140101	5
1/2	22	19	38	53	9212160101	5
9/16	22	20,3	38	55	9212180101	5
5/8	22	23	38	62	9212200101	5
21/32	22	24	38	64	9212210101	5
11/16	22	25,3	38	68	9212220101	5
3/4	24	26,5	38	68	9212240101	5
13/16	24	28	38	78	9212260101	5
7/8	25	30	40	90	9212280101	5
15/16	26	33	40	102	9212300101	5
1	26	34	42	102	9212320101	5
1-1/16	28	36	45	110	9212020201	5
1-3/16	28	40	45	116	9212060201	5
1-1/4	28	42	45	116	9212080201	5

DOUILLE 12 PANS 1/2"

DOP 12-KANT 1/2"

NF ISO 2725 - DIN 3124.



mm	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	Q
8	22	12,8	38	44	9215080001	5
9	22	14,2	38	45	9215090001	5
10	22	15,3	38	49	9215100001	5
11	22	16,5	38	50	9215110001	5
12	22	17,8	38	51	9215120001	5
13	22	19	38	53	9215130001	5
14	22	20,3	38	55	9215140001	5
15	22	21,5	38	58	9215150001	5
16	22	23	38	62	9215160001	5
17	22	24	38	64	9215170001	5
18	22	25,3	38	68	9215180001	5
19	24	26,5	38	68	9215190001	5
20	24	28	38	78	9215200001	5
21	25	29	38	85	9215210001	5
22	25	30	40	90	9215220001	5
23	26	31	40	94	9215230001	5
24	26	33	40	102	9215240001	5
25	26	34	42	102	9215250001	5
26	28	35	45	110	9215260001	5
27	28	36	45	110	9215270001	5
28	28	38	45	112	9215280001	5
29	28	39	45	112	9215290001	5
30	28	40	45	116	9215300001	5
32	28	42	45	116	9215320001	5

DOUILLE 12 PANS 1/2" SUR CARTE

DOP 12-KANT 1/2", OP KAART

NF ISO 2725 - DIN 3124.

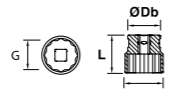


mm	L mm	g	Ref.	Q
10	38	49	9215101001	3
13	38	53	9215131001	3
16	38	62	9215161001	3
17	38	64	9215171001	3
18	38	68	9215181001	3
19	38	68	9215191001	3
21	38	85	9215211001	3
24	40	102	9215241001	3
30	45	116	9215301001	3

DOUILLE 12 PANS 1/2"

DOP 12-KANT 1/2" - DUIM

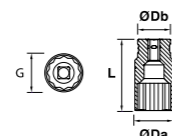
Pouces.



po	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	Q
3/4	24	26,5	38	68	9215240101	5

DOUILLE 12 PANS SÉRIE LONGUE 1/2"

DOP 12-KANT 1/2" LANGE REEKS



mm	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	Q
12	22	17,8	78	128	9227120001	5
13	22	19	78	130	9227130001	5
14	22	20,3	78	132	9227140001	5
15	22	21,5	78	132	9227150001	5
16	22	23	78	140	9227160001	5
17	22	24	78	150	9227170001	5
18	22	25,3	78	160	9227180001	5
19	24	26,5	78	160	9227190001	5
20	24	28	78	175	9227200001	5
21	25	29	78	180	9227210001	5
22	25	30	78	180	9227220001	5
23	26	31	78	190	9227230001	5
24	26	33	78	195	9227240001	5
25	26	34	78	195	9227250001	5
26	28	35	78	195	9227260001	5
27	28	36	78	200	9227270001	5
28	28	38	78	200	9227280001	5
29	28	39	78	200	9227290001	5
30	28	40	78	205	9227300001	5
32	28	42	78	205	9227320001	5

RACK DE DOUILLES LONGUES 1/2" 14 PIÈCES

DOPPENRAIL LANGE DOPPEN 1/2", 14 STUKS

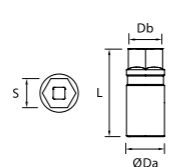
12 à 27 mm.



Contenu	l mm	g	Ref.	Q
12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27 mm	445	2200	9430070001	1

DOUILLE À BOUGIES 6 PANS 1/2"

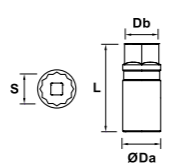
BOUGIEDOPSLEUTEL 6-KANT 1/2"



L mm	S mm	ØDb mm	ØDa mm	g	Ref.	Q
67	16	19	22	110	9281160001	1
67	21	24	28	160	9281210001	1

DOUILLE À BOUGIES 12 PANS 1/2"

BOUGIEDOPSLEUTEL 12-KANT 1/2"



L mm	S mm	ØDb mm	ØDa mm	g	Ref.	Q
67	16	19	22	110	9282160001	1
67	21	24	28	160	9282210001	1

CARRÉ 1/2"

VIERKANT 1/2"



SPIN POWER 1/2"

POWER SPIN 1/2"

ULTRA-RAPIDE

En phase de serrage/desserrage rapide :
 - la clé en T tourne extrêmement vite, sans friction.
 - La poignée aluminium rouge reste dans la main pendant que l'axe tourne.

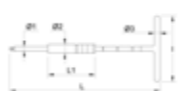


ULTRA-PUISSANTE

En phase finale de serrage, la poignée permet de serrer avec puissance, à une ou même 2 mains.

SPIN POWER 1/2"

POWER SPIN 1/2"



L mm	l mm	L1 mm	Ø1 mm	Ø2 mm	Ø3 mm	g	Ref.	Q
330	243	102	16	31	12	1080	9278121001	1



RALLONGE CLICK'N HOLD 1/2"

VERLENGSTUK 1/2" CLICK'N HOLD

SÉCURITÉ

La douille est verrouillée et ne se désolidarise pas de la rallonge.



SIMPLICITÉ

Le déplacement de la bague déverrouille la douille, le geste est intuitif et simple.

RALLONGE 1/2" CLICK'N HOLD

VERLENGSTUK 1/2" CLICK'N HOLD



L mm	Ø1 mm	g	Ref.	Q
280	24	505	9267250001	1

016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

81



CARRÉ 1/2"

VIERKANT 1/2"

2 Cliquets et douilles Ratels en doppen

RALLONGE 1/2"

VERLENGSTUK 1/2"

NF ISO 3316 - DIN 3123.



L mm	ØD mm	g	Ref.	1
75	24	135	9262070001	1
125	24	225	9262120001	1
250	24	435	9262250001	1

RALLONGE 1/2" SUR CARTE

VERLENGSTUK 1/2" OP KAART

NF ISO 3316 - DIN 3123.



L mm	Ø mm	g	Ref.	1
125	24	225	9262121001	1
250	24	435	9262251001	1

POIGNÉE COULISSANTE 1/2"

SCHUIFGREEP 1/2"

NF ISO 3316 - DIN 3123.



L mm	ØD1 mm	ØD2 mm	H mm	g	Ref.	1
255	13,5	24	45	369	9272250001	1

POIGNÉE COULISSANTE 1/2" SUR CARTE

SCHUIFGREEP 1/2" OP KAART

NF ISO 3315 - DIN 3122.



L mm	H mm	g	Ref.	1
255	45	369	9272251001	1

POIGNÉE ARTICULÉE MANCHE ACIER 1/2"

GREEP MET KNIEGEWRIJCHT 1/2", STAAL



L mm	A mm	Ø1 mm	g	Ref.	1
250	37,5	20	525	9286250101	1
380	37,5	20	730	9286380101	1

RÉDUCTEUR CARRÉ 1/2" À 3/8"

VERLOOPSTUK VIERKANT 1/2" NAAR 3/8"



L mm	ØD mm	g	Ref.	1
25	24	47	9292380001	1

CARDAN UNIVERSEL 1/2"

CARDANGEWRIJCHT UNIVERSEEL 1/2"

NF ISO 3316 - DIN 3123.



L mm	ØD mm	g	Ref.	1
70	25	139	9252000001	1

CARDAN UNIVERSEL 1/2" SUR CARTE

CARDANGEWRIJCHT UNIVERSEEL 1/2" OP KAART

NF ISO 3316 - DIN 3123.



L mm	ØD mm	g	Ref.	1
70	25	139	9252001001	1

DOUILLE TOURNEVIS À FENTE 1/2"

DOPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER VOOR ZAAGSNEDE 1/2"



ExD	L mm	g	Ref.	1
1,6x10	55	65	929A160201	5
2,0x12	55	75	929A200201	5
2,5x16	55	110	929A260201	5

DOUILLE TOURNEVIS DE TYPE HEXAGONAL 1/2"

DOPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER TYPE ZESKANT 1/2"



Type mm	L mm	g	Ref.	1
H5	55	65	929E050201	5
H6	55	65	929E060201	5
H7	55	70	929E070201	5
H8	55	70	929E080201	5
H9	55	85	929E090201	5
H10	55	85	929E100201	5
H12	55	130	929E120201	5
H14	55	130	929E140201	5
H17	55	130	929E170201	5
H19	55	130	929E190201	5

DOUILLE TOURNEVIS TYPE TORX 1/2"

DOPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER TYPE TORX 1/2"



Type mm	L mm	g	Ref.	1
T27	55	65	929D270201	5
T30	55	65	929D300201	5
T40	55	65	929D400201	5
T45	55	70	929D450201	5
T50	55	75	929D500201	5
T55	55	110	929D550201	5
T60	55	110	929D600201	5

MODULE DE DOUILLES ET CLIQUETS 1/2" 23 PIÈCES

MODULE MET DOPPEN EN RATELS 1/2" 23 STUKS

- 17 douilles de 10 à 32 mm.
- 1 cliquet.
- 2 rallonges : 125 mm + 250 mm.
- 1 poignée coulissante.
- 1 cardan.
- 1 adaptateur.



Contenu	g	Ref.	1
23 pcs Ref. 9212 : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm / Ref. 9272 / Ref. 9202 / Ref. 9252 / Ref. 9262 : 125 mm + 250 mm / Ref. 9292	3125	9562023001	1

MODULE DE DOUILLES ET CLIQUETS 1/2" 24 PIÈCES

MODULE MET DOPPEN EN RATELS 1/2" 24 STUKS

- 18 douilles : 8 à 32 mm.
- 1 douille à bougie : 21 mm.
- 1 cliquet.
- 2 rallonges : 125 mm + 250 mm.
- 1 poignée coulissante.
- 1 cardan.



Contenu	g	Ref.	1
24 pcs Ref. 9212 : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm / Ref. 9272 / Ref. 9202 / Ref. 9252 / Ref. 9262 : 125 mm + 250 mm	3290	9542024001	1

MODULE MOUSSE DOUILLES 1/2" 23 PIÈCES

SCHUIMMODULE MET DOPPEN 1/2" 23 STUKS

- 18 douilles 6 pans : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm.
- 1 poignée coulissante 255 mm.
- 1 cliquet.
- 1 cardan.
- 2 rallonges 125 et 250 mm.



Contenu	g	Ref.	1
23 pcs Ref. 9212 : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm / Ref. 9272 / Ref. 9202 / Ref. 9252 / Ref. 9262 : 125 mm + 250 mm	3065	9804023001	1

COFFRET MÉTALLIQUE 25 PIÈCES

6 PANS CLIQUET ROND

METALEN KOFFERTJE 1/2"

25 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL

- 20 douilles 6 pans : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm.
- 1 cliquet rond.
- 1 cardan.
- 2 rallonges 125-250 mm.
- 1 poignée coulissante.



Dimensions mm	g	Ref.	1
25 pcs 450x180x50	4700	0000998001	1

CARRÉ 1/2"

VIERKANT 1/2"



COFFRET PLASTIQUE 1/2" 27 PIÈCES, 6 PANS CLIQUET POIRE

KUNSTSTOF KOFFERTJE 1/2"

27 STUKS, 6-KANT DRUPPELVORMIGE RATEL

- 17 douilles 6 pans : 8/9/10/11/12/13/14/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32 mm.
- 3 douilles longues 13/17/19 mm.
- 1 cliquet poire.
- 1 cardan.
- 2 rallonges : 125 et 250 mm.
- 2 douilles bougies 16 et 21 mm.
- 1 poignée coulissante.



Dimensions mm	g	Ref.	1
27 pcs 360x270x85	4420	9430270101	1

COFFRET PLASTIQUE 1/2" 30 PIÈCES

6 PANS CLIQUET ROND - MOUSSE

KUNSTSTOF KOFFERTJE 1/2", 30 STUKS,

6-KANT RONDE RATEL - SCHUIM

- 22 douilles 6 pans : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32 mm.
- 3 douilles longues 13/17/19 mm.
- 1 cliquet rond.
- 1 cardan.
- 2 rallonges : 125 et 250 mm.
- 1 adaptateur 3/8.



Dimensions mm	g	Ref.	1
30 pcs 360x270x85	4700	9431030001	1

016

062

096

120

126

160

188

218

224

228

83

82



CARRÉ 1/2"

VIERKANT 1/2"

COFFRET BOX 1/2" 21 PIÈCES, 6 PANS, CLIQUET POIRE

BOX KOFFERTJE 1/2", 21 STUKS, 6-KANT DRUPPELVORMIGE RATEL

- 17 douilles 6 pans : 8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32 mm.
- 1 cliquet poire.
- 1 cardan.
- 2 rallonges : 125 et 250 mm.



	Dimensions mm	g	Ref.	
21 pcs	405x225x60	3610	9435021001	1

COFFRET BOX 1/2" 21 PIÈCES, 12 PANS, CLIQUET POIRE

BOX KOFFERTJE 1/2", 21 STUKS, 12-KANT DRUPPELVORMIGE RATEL

- 17 douilles 12 pans : 8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32 mm.
- 1 cliquet poire.
- 1 cardan.
- 2 rallonges : 125 et 250 mm



	Dimensions mm	g	Ref.	
21 pcs	405x225x60	3720	9435021101	1

COFFRET BOX 1/2" 21 PIÈCES, 6 PANS, CLIQUET ROND

BOX KOFFERTJE 1/2", 21 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL

- 17 douilles 6 pans : 8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32 mm.
- 1 cliquet rond.
- 1 cardan.
- 2 rallonges : 125 et 250 mm.



	Dimensions mm	g	Ref.	
21 pcs	405x225x60	3470	9435021201	1

COFFRET BOX 1/2" 21 PIÈCES, 12 PANS, CLIQUET ROND

BOX KOFFERTJE 1/2", 21 STUKS, 12-KANT RONDE RATEL

- 17 douilles 12 pans : 8/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32 mm.
- 1 cliquet rond.
- 1 cardan.
- 2 rallonges : 125 et 250 mm.



	Dimensions mm	g	Ref.	
21 pcs	405x225x60	3580	9435021301	1



COFFRET BOX 1/2" 28 PIÈCES, 6 PANS, CLIQUET ROND

BOX KOFFERTJE 1/2", 28 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL - SCHUIM

COFFRET 28 PIÈCES

21 douilles, un cliquet Premium 72 dents pour un serrage ultra-rapide, 1 poignée coulissante pour le serrage en force, 2 rallonges dont une click'n hold exclusive.

AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS

Mousse bicolore pour un repérage facile des manquants. Mousse haute densité, à cellule fermée, qui ne prend pas l'humidité. Les outils sont calés en douceur.

QUALITÉ

Coffret en PEHD Polyéthylène haute Densité, léger et résistant. Fermeurs métalliques très résistants.



COMPATIBLE



COFFRET BOX 1/2" 28 PIÈCES, 6 PANS, CLIQUET ROND, MOUSSE

BOX KOFFERTJE 1/2", 28 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL - SCHUIM

- 21 douilles 6 pans : 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-28-30-32 mm.
- 1 cliquet rond.
- 1 cardan.
- 1 poignée coulissante.
- 1 rallonge 125 mm.
- 1 rallonge Click'hold 280 mm.
- 2 douilles bougies 16 et 21 mm.



	Dimensions mm	g	Ref.	
28 pcs	405x225x60	4520	9436028001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

85



CARRÉ 1/4" 1/2"

VIERKANT 1/4" 1/2"

CARRÉ 1/4" 1/2"

VIERKANT 1/4" 1/2"



2 Cliquets et douilles Ratels en doppen

CARRÉ 1/4" 1/2"

VIERKANT 1/4" 1/2"

MODULE DOUBLE DOUILLES ET CLIQUETS MIXTE 1/4" ET 1/2" 52 PIÈCES

DUBBELE MODULE MET DOPPEN EN RATELS 1/4" EN 1/2" 52 STUKS

Prend la place de 2 modules simples

- 1/4" : 12 douilles de 4 à 13 mm - cliquet - poignée - cardan - rallonges : 50-125 mm - poignée tournevis - 1 douille porte-embouts - 10 douilles tournevis
- 1/2" : 16 douilles de 10 à 32 mm - cliquet - poignée - cardan - rallonges : 125-250 mm - douilles bougies : 16-21 mm.



	Contenu	g	Ref.	
52 pcs	1/4" : Ref. 9200 / Ref. 9250 / Ref. 9260 : 50-125 mm / Ref. 9270 / Ref. 9283 / Ref. 9210 : 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm / Ref. 929A H3-H4-H5-H6-PZ1-PZ2-0,6x4-1x5,5-T30-T40 1/2" : Ref. 9202 / Ref. 9252 / Ref. 9262 : 125-250 mm / Ref. 9272 / Ref. 9282 : 16-21 mm / Ref. 9215 : 10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-23-24-27-30-32 mm	3985	9543052001	1

COFFRET PLASTIQUE TAMPER TORX 1/4"-1/2" 28 PIÈCES

KUNSTSTOF KOFFERTJE TAMPER TORX 1/4"-1/2", 28 STUKS

1/4" :
- 7 douilles tournevis Tamper Torx : TT8, TT9, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27.
- 7 douilles Torx femelle : E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11

1/2" :
- 7 douilles tournevis Tamper Torx : TT30, TT40, TT45, TT50, TT55, TT60, TT70.
- 7 douilles Torx femelle : E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24.



	Dimensions mm	g	Ref.	
28 pcs	260x175x60	1690	9028000000	1

JEU DE DOUILLES TOURNEVIS TORX SUR RACK 1/4"-1/2" 13 PIÈCES

SET TORX DOPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIERS OP RAIL 1/4"-1/2", 13 STUKS

- 8 douilles tournevis Torx 1/4 : T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30.
- 5 douilles tournevis Torx 1/2 : T40-T45-T50-T55-T60.



Contenu	L mm	g	Ref.	
1/4 : T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30	445	700	9483013001	1
1/2 : T40-T45-T50-T55-T60				

COFFRET MÉTALLIQUE MIXTE 1/4"-1/2"

52 PIÈCES CLIQUET ROND

METALEN KOFFERTJE SAMENSTELLING 1/4"-1/2", 52 STUKS, RONDE RATEL

- Carré 1/4" : 12 douilles 6 pans de 4 à 13 mm // 1 cliquet rond // 1 cardan // 1 poignée coulissante // 2 rallonges // 1 poignée emmanchée // 1 douille porte-embouts // 10 embouts de vissage //
- Carré 1/2" : 16 douilles 12 pans de 10 à 32 mm // 2 douilles à bougie 16 et 21 mm // 1 cliquet // 1 cardan // 2 rallonges // 1 poignée coulissante



	g	Ref.	
52 pcs	6400	9413010001	1

COFFRET BOX 1/4"-1/2" 33 PIÈCES 6 PANS CLIQUETS ROUNDS

BOX KOFFERTJE 1/4"-1/2", 33 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL

- 1/4" : 10 douilles : 4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm // 1 cliquet Premium rond // 1 cardan // 1 rallonge : 50 mm // 1 rallonge : 140 mm click'n hold.
- 1/2" : 15 douilles : 10/11/12/13/14/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32 mm // 1 cliquet Premium rond // 1 cardan // 1 rallonge : 125 mm // 1 rallonge : 280 mm click'n hold.



	Dimensions mm	g	Ref.	
33 pcs	405x225x60	3910	9436033001	1

COFFRET BOX 1/4"-1/2" 33 PIÈCES - POUCE CLIQUETS POIRES

BOX KOFFERTJE 1/4"-1/2", 33 STUKS, DRUPPELVORMIGE RATEL - DUIM

- 1/4" : 10 douilles : 3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16" // 1 cliquet poire // 1 cardan // 1 rallonge : 75 mm // 1 rallonge : 140 mm click'n hold
- 1/2" : 15 douilles : 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-21/32-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1/16-1 3/16-1 1/4" // 1 cliquet poire // 1 cardan // 1 rallonge : 125 mm // 1 rallonge : 280 mm click'n hold.



	Dimensions mm	g	Ref.	
33 pcs	405x225x60	3900	9436033201	1



FUSION BOX CARGO DOUILLES 70 PIÈCES 1/4" 1/2"

FUSION BOX CARGO DOPPEN - 1/4"-1/2", 70 STUKS

PRATIQUE

- Le coffret mixte 1/4"-1/2" Fusion Box est équipé de rails qui permettent d'accrocher un textile garni d'outils. Toutes les douilles sont bien rangées, complétées par la souplesse d'un sac textile détachable.
- Il permet aussi d'accrocher des Box complémentaires (vissage, clés, ...) afin de transporter plusieurs coffrets avec 1 seule main.



Exemple de composition avec textile



QUALITÉ

- Coffret en PEHD Polyéthylène haute Densité, léger et résistant
- Fermoirs métalliques très résistants
- Mousse haute densité bicolore, idéale pour repérer les manquants
- Charnières triples renforcées par un jonc métal traversant.

FUSION BOX CARGO DOUILLES - 1/4"-1/2" 70 PIÈCES 6 PANS CLIQUET ROND

FUSION BOX CARGO DOPPEN - 1/4"-1/2", 70 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL

- 1/4" : 10 douilles 6 pans : 4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 mm // 1 cliquet rond // 1 cardan // 2 rallonges : 75 mm / 140 mm click'n hold // 1 poignée coulissante // 1 poignée tournevis // 1 douille porte-embouts // 30 embouts : 5 Fentes : 4/4,5/5,5/6,5/8 - 4 Phillips : PH0/PH1/PH2/PH3 - 4 Pozidriv : PZ0/PZ1/PZ2/PZ3 - 7 Torx : T10/T15/ T20/T25/T27/T30/T40 - 2 Tamper Torx TT10/TT20 - 8 Hexagonaux : H1,5/H2/H2,5/H3/H4/H5/H6/H8
- 1/2" : 16 douilles 6 pans : 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32 mm // 1 cliquet rond // 1 cardan // 2 rallonges : 125 mm / 280 mm click'n hold // 1 poignée coulissante // 2 douilles à bougie : 16-21 mm



	Dim. mm	kg	Ref.	
70 pcs	600 x 330 x 90	6,2	9476070001	1

- 016
- 062
- 096
- 120
- 126
- 160
- 188
- 218
- 224
- 228



CLIQUET, DOUILLES TRAVERSANTES

DOORSTEEKRATELS/DOPPEN

PRÉCISION - RAPIDITÉ - ERGONOMIE

Grâce à sa forme révolutionnaire, ce cliquet à tête traversante et les douilles associées permettent d'atteindre les endroits les plus inaccessibles : les tiges filetées traversent douilles et cliquet et ne gênent plus le serrage.

Plus rapide que des clés à pipe débouchées : l'angle de reprise de 5° permet de serrer rapidement dans les espaces restreints.



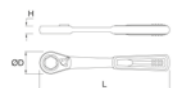
PRATIQUE

2 cliquets en 1.
Grâce à ses 2 adaptateurs, le cliquet s'adapte à toutes les douilles traditionnelles.



CLIQUET À TÊTE TRAVERSANTE «MEDIUM»

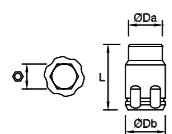
DOORSTEEKRATTEL «MEDIUM»



L mm	ØD mm	H mm	g	Ref.	Box
205	32.5	11.5	250	9230010001	1

DOUILLE TRAVERSANTE «MEDIUM»

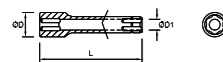
DOP VOOR DOORSTEEKRATTEL «MEDIUM»



mm	L mm	ØDa mm	ØDb mm	g	Ref.	Box
10	32	15	19	30	9231100001	5
11	32	15	19	30	9231110001	5
12	32	16,5	19	30	9231120001	5
13	32	18	19	30	9231130001	5
14	32	19	19	30	9231140001	5
15	32	20	19	30	9231150001	5
16	32	21	19	30	9231160001	5
17	32	22,5	19	35	9231170001	5
18	32	24	19	35	9231180001	5
19	33	25	19	40	9231190001	5

RALLONGE DÉBOUCHANTE «MEDIUM»

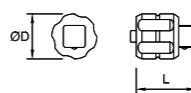
VERLENGSTUK «MEDIUM»



L mm	ØD mm	ØD1 mm	g	Ref.	Box
75	25	20	90	9232070001	1

ADAPTATEUR DÉBOUCHANT «MEDIUM» VERS 1/4"

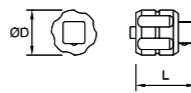
ADAPTER «MEDIUM» NAAR 1/4"



L mm	ØD mm	g	Ref.	Box
26	19	35	9233140001	1

ADAPTATEUR DÉBOUCHANT «MEDIUM» VERS 3/8"

ADAPTER «MEDIUM» NAAR 3/8"



L mm	ØD mm	g	Ref.	Box
30	19	45	9233380001	1

COFFRET DE DOUILLES TRAVERSANTES

14 PIÈCES «MEDIUM»

DOORSTEEKRATTEL SET MET DOPPEN, 14 STUKS

- 10 douilles : 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- 1 cliquet traversant.
- 1 rallonge 75 mm.
- 2 adaptateurs.



14 pcs	Dimensions mm	g	Ref.	Box
	270x215x60	1150	9400010001	1

COFFRET DE DOUILLES TRAVERSANTES «SMALL»

43 PIÈCES

DOORSTEEKRATTEL SET MET DOPPEN, 43 STUKS

- Coffret PEHD. Mousse bicolore.
- 13 douilles traversantes : 3.5 à 13 mm.
- 1 cliquet traversant.
- 1 rallonge 75 mm.
- 1 douille porte embout pour cliquet.
- 1 poignée tournevis.
- 1 douille porte embout.
- 24 embouts.
- 1 adaptateur.



43 pcs	Dimensions mm	g	Ref.	Box
	265x220x55	1050	9410043001	1

COFFRET DE DOUILLES TRAVERSANTES

17 PIÈCES «MEDIUM»

DOORSTEEKRATTEL SET MET DOPPEN, 17 STUKS "MEDIUM"

- Coffret PEHD. Mousse bicolore.
- 13 douilles traversantes 10 à 22 mm.
- 1 cliquet traversant.
- 1 rallonge 75 mm.
- 2 adaptateurs.



17 pcs	Dimensions mm	g	Ref.	Box
	265x220x55	1350	9420017001	1

COFFRET DE DOUILLES TRAVERSANTES 59 PIÈCES MIXTE «SMALL» ET «MEDIUM»

DOORSTEEKRATTEL SET MET DOPPEN, 59 STUKS

- Coffret PEHD. Mousse bicolore.
- Small :
 - 13 douilles traversantes : 3.5 à 13 mm.
 - 1 cliquet traversant.
 - 1 rallonge 75 mm.
 - 1 douille porte embout pour cliquet.
 - 1 poignée tournevis.
 - 1 douille porte embout.
 - 24 embouts.
- Medium :
 - 13 douilles traversantes 10 à 22 mm.
 - 1 cliquet traversant.
 - 1 rallonge 75 mm.
 - 2 adaptateurs.



59 pcs	Dimensions mm	g	Ref.	Box
	350x265x75	2350	9470059001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

89



CARRÉ 3/4"

VIERKANT 3/4"

CARRÉ 3/4"

VIERKANT 3/4"



CLIQUETS ET DOUILLES 3/4"

RATEL DRUPPELVORMIG 3/4"

COMPACTITÉ

- Accès aux environnements restreints facilité. : reprise de 9° (40 dents).
- Inverseur de sens encastré : changement contrôlé et d'une seule main.
- Manche démontable.

DOUILLES

- Douilles montées avec un plongeur "lock pin" : permet de solidariser la douille de l'élément (rallonge, cliquet).

RAYON DE PROTECTION DU CARRÉ

- Rayon de protection qui permet de répartir la charge et évite que la douille ne se casse.



QUALITÉ

- Douilles 100% forgées tournées.
- Fabrication en acier chrome-vanadium, le meilleur matériau pour la fabrication de douilles.

DURETÉS

- De 44 à 48 HRC
- Rapport dureté/longévité optimum.
- Couple 150% au dessus des normes. DIN 3120 et ISO 1174-1.

FINITION

- 2 couches de nickel et 1 couche de chrome permet d'absorber les chocs et améliore la tenue de la finition.

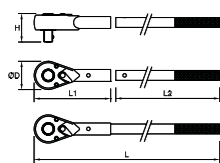
COFFRET

- Boîte métallique pour la robustesse.
- Une poignée frontale.
- Compartiments de rangement et une protection mousse à l'intérieur.



CLIQUET POIRE 3/4"

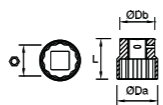
RATEL DRUPPELVORMIG 3/4"



L mm	l1 mm	l2 mm	ØD mm	H mm	g	Ref.	Q
505	155	385	62,5	57	2800	9203400101	1

DOUILLE 6 PANS 3/4"

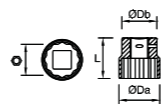
DOP 6-KANT 3/4"



Ø mm	L mm	ØDa mm	ØDb mm	g	Ref.	Q
22	50	32	36	215	9213220001	1
24	51	34	36	230	9213240001	1
27	52	38	36	250	9213270001	1
28	52	39	36	250	9213280001	1
29	52	40	36	275	9213290001	1
30	54	42	36	275	9213300001	1
32	56	44	36	295	9213320001	1
33	56	46	36	340	9213330001	1
36	58	50	38	410	9213360001	1
38	60	52	38	465	9213380001	1
41	64	56	40	545	9213410001	1
46	66	62	42	640	9213460001	1
50	70	68	42	770	9213500001	1
55	76	74	45	770	9213550001	1

DOUILLE 6 PANS 3/4" SUR CARTE

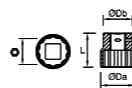
DOP 6-KANT 3/4" OP KAART



Ø mm	L mm	ØDa mm	ØDb mm	g	Ref.	Q
22	50	32	36	215	9213221001	1
24	51	34	36	230	9213241001	1
27	52	38	36	250	9213271001	1
30	54	42	36	275	9213301001	1
32	56	44	36	295	9213321001	1
41	64	56	40	545	9213411001	1
46	66	62	42	640	9213461001	1
50	70	68	42	770	9213501001	1

DOUILLE 12 PANS 3/4"

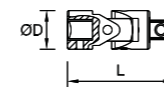
DOP 12-KANT 3/4"



Ø mm	L mm	ØDa mm	ØDb mm	g	Ref.	Q
22	51	33	36	215	9218220001	1
23	50	34	36	220	9218230001	1
24	52	34	36	230	9218240001	1
26	52	37	36	220	9218260001	1
27	52	38	36	250	9218270001	1
28	52	39	36	250	9218280001	1
29	53	42	38	275	9218290001	1
30	53	42	38	275	9218300001	1
32	56	44	38	295	9218320001	1
33	56	46	38	320	9218330001	1
35	58	48	42	380	9218350001	1
36	57	50	42	410	9218360001	1
38	60	53	45	465	9218380001	1
40	62	54	45	495	9218400001	1
41	64	56	45	545	9218410001	1
42	64	57	45	550	9218420001	1
46	68	62	47	640	9218460001	1
50	72	69	49	770	9218500001	1
55	72	69	49	770	9218550001	1

CARDAN UNIVERSEL DOUILLE 3/4"

CARDANGEWICHT UNIVERSEEL, DOP 3/4"



L mm	ØD mm	g	Ref.	Q
143	40	600	9253000001	1

CARDAN UNIVERSEL DOUILLE 3/4" SUR CARTE

CARDANGEWICHT UNIVERSEEL, DOP 3/4" OP KAART



L mm	ØD mm	g	Ref.	Q
143	40	600	9253001001	1

ADAPTATEURS 3/4" A 1/2"

ADAPTERS 3/4" NAAR 1/2"



3/4" => 1"	L mm	ØD mm	g	Ref.	Q
	54	34	175	9293100001	1

ADAPTATEURS 3/4" A 1/2"

ADAPTERS 3/4" NAAR 1/2"



3/4" => 1/2"	L mm	ØD mm	g	Ref.	Q
	54	34	175	9293120001	1

ADAPTATEURS 3/4" A 1/2"

ADAPTERS 3/4" NAAR 1/2"



3/4" => 1/2"	L mm	ØD mm	g	Ref.	Q
	54	34	175	9293121001	1

RALLONGE CARRÉ 3/4"

VERLENGSTUK VIERKANT 3/4"



L mm	ØD mm	g	Ref.	Q
200	36	715	9263200001	1
400	36	1350	9263400001	1

RALLONGE CARRÉ 3/4" SUR CARTE

VERLENGSTUK VIERKANT 3/4" OP KAART



L mm	ØD mm	g	Ref.	Q
200	36	715	9263201001	1
400	36	1350	9263401001	1

POIGNÉE COULISSANTE 3/4"

SCHUIFGREEP 3/4"



L mm	ØD1 mm	ØD2 mm	H mm	g	Ref.	Q
455	20	37	60	1380	9273450001	1

COFFRET MÉTALLIQUE 3/4" 16 PIÈCES

METALEN KOFFERTJE 3/4", 16 STUKS, 6-KANT

- 10 douilles : 22-24-27-30-32-36-38-41-46-50 mm.
- 1 cliquet 40 dents // 1 cardan.
- 1 poignée coulissante.
- 2 rallonges 200-400 mm.
- 1 adaptateur 3/4"-1/2".



	kg	Ref.	Q
6 pans	14	9440020001	1
12 pans	14	9440010001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228



CLIQUETS ET DOUILLES 1"

DRUPPELVORMIGE RATEL 1"

COMPACTITÉ

- Cliquet 36 dents soit une reprise de 10°, pour un accès aux environnements restreints facilité.
- Inverseur de sens encastré : changement contrôlé et d'une seule main.
- Manche démontable.

DOUILLES

- Douilles montées avec un plongeur «lock pin» : permet de solidariser la douille de l'élément (rallonge, cliquet).

RAYON DE PROTECTION DU CARRÉ

- Permet de répartir la charge et évite que la douille se casse.



QUALITÉ

- Douilles 100% forgées tournées.
- Fabrication en acier chrome-vanadium, le meilleur matériau pour la fabrication de douilles.

DURETÉS

- De 40 à 46 Hrc
- Rapport dureté/longévité optimum.
- Couple 150% au dessus des normes. DIN 3120 et ISO 1174-1.

FINITION

- 2 couches de nickel et 1 couche de chrome permet d'absorber les chocs et améliore la tenue de la finition.

COFFRET

- Boîte métallique pour la robustesse.
- Compartiments de rangement et une protection mousse à l'intérieur.



CLIQUET POIRE 1"

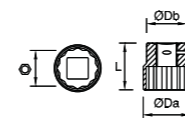
DRUPPELVORMIGE RATEL 1"



L mm	l1 mm	l2 mm	ØD mm	H mm	g	Ref.	1
675	205	538	70	67	5600	9204360101	1

DOUILLE 6 PANS 1"

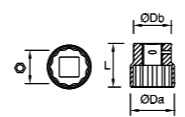
DOP 6-KANT 1"



mm	L mm	ØDa mm	ØDb mm	g	Ref.	1
36	65	53	45	480	9214360001	1
41	71	57	45	570	9214410001	1
46	76	65	50	805	9214460001	1
50	78	71	55	965	9214500001	1
55	81	77	57	1145	9214550001	1
60	84	82	57	1285	9214600001	1
65	89	89	57	1490	9214650001	1
70	94	94	68	1895	9214700001	1
75	98	100	68	2140	9214750001	1
80	104	105	68	2285	9214800001	1

DOUILLE 12 PANS 1"

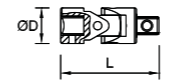
DOP 12-KANT 1"



mm	L mm	ØDa mm	ØDb mm	g	Ref.	1
36	65	53	45	480	9219360001	1
41	71	57	45	570	9219410001	1
46	76	65	50	805	9219460001	1
50	78	71	55	965	9219500001	1
55	81	77	57	1145	9219550001	1
60	84	82	57	1285	9219600001	1
65	89	89	57	1490	9219650001	1
70	94	94	68	1895	9219700001	1
75	98	100	68	2140	9219750001	1
80	104	105	68	2285	9219800001	1

CARDAN UNIVERSEL DOUILLE 1"

CARDANGEWICHT UNIVERSEEL, DOP 1"



L mm	ØD mm	g	Ref.	1
143	49	750	9254000001	1

ADAPTATEUR 1" A 3/4"

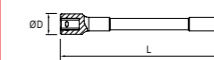
ADAPTER 1" NAAR 3/4"



L mm	ØD mm	g	Ref.	1
68	48	425	9294340001	1

RALLONGE CARRÉ 1"

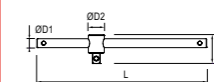
VERLENGSTUK VIERKANT 1"



L mm	ØD mm	g	Ref.	1
200	48	1300	9264200001	1
400	48	2300	9264400001	1

POIGNÉE COULISSANTE 1"

SCHUIFGREEP 1"



L mm	ØD1 mm	ØD2 mm	H mm	g	Ref.	1
550	28	49	80	3300	9274550001	1

COFFRET MÉTALLIQUE 1" 17 PIÈCES, 6 PANS

METALEN KOFFERTJE 1", 17 STUKS, 6-KANT



- 10 douilles : 36-41-46-50-55-60-65-70-75-80 mm.
- 1 cliquet 36 dents.
- 1 cardan.
- 1 poignée coulissante.
- 2 rallonges 200-400 mm.
- 1 adaptateur 1"-3/4".



17 pcs	kg	Ref.	1
	34	9450020001	1

COFFRET MÉTALLIQUE 1" 17 PIÈCES, 12 PANS

METALEN KOFFERTJE 1", 17 STUKS, 12-KANT



- 10 douilles : 36-41-46-50-55-60-65-70-75-80 mm.
- 1 cliquet 36 dents.
- 1 cardan.
- 1 poignée coulissante.
- 2 rallonges 200-400 mm.
- 1 adaptateur 1"-3/4".



17 pcs	kg	Ref.	1
	34	9450010001	1

016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

93



mob PEDDINGHAUS DOUILLES IMPACT IMPACT DOPPEN

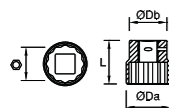
QUALITÉ

Acier de qualité et traitement thermique garantissant une très grande résistance et une longue durée de vie.

Conçues pour résister aux contraintes des outils électroportatifs. Clés à chocs, visseuses...
Nota : la goupille et le joint ne sont pas livrés avec les produits.



DOUILLES IMPACT 6 PANS 1/2" IMPACT DOPPEN 6-KANT 1/2"



mm	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	1
8	25	15	38	65	9212080501	1
10	25	17	38	65	9212100501	1
11	25	18.5	38	70	9212110501	1
12	25	20	38	75	9212120501	1
13	25	21	38	75	9212130501	1
14	25	22.5	38	80	9212140501	1
15	30	23	38	110	9212150501	1
16	30	25	38	450	9212160501	1
17	30	26	38	120	9212170501	1
18	30	27.5	38	120	9212180501	1
19	30	28.5	38	120	9212190501	1
21	30	31	38	130	9212210501	1
22	30	32.5	38	140	9212220501	1
24	30	35	38	145	9212240501	1
27	30	38.5	45	200	9212270501	1
28	30	40	47	215	9212280501	1
30	30	42	50	255	9212300501	1
32	30	44	50	270	9212320501	1

DOUILLES IMPACT LONGUES 6 PANS 1/2" IMPACT DOPPEN LANG 6-KANT 1/2"



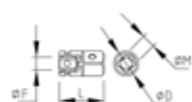
mm	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	1
10	25	17	80	135	9222100501	1
11	25	18.5	80	140	9222110501	1
13	25	21	80	160	9222130501	1
14	25	22.5	80	170	9222140501	1
16	30	25	80	230	9222160501	1
17	30	26	80	240	9222170501	1
18	30	27.5	80	255	9222180501	1
19	30	28.5	80	255	9222190501	1
21	30	31	80	285	9222210501	1
22	30	32.5	80	295	9222220501	1
24	30	35	80	360	9222240501	1
27	30	38.5	80	385	9222270501	1
28	30	40	80	420	9222280501	1
30	30	42	80	400	9222300501	1
32	30	44	80	470	9222320501	1

CARDAN UNIVERSEL IMPACT 1/2" UNIVERSEEL IMPACT CARDANGEWRIJCHT 1/2"



L mm	ØD mm	g	Ref.	1
58.5	30	170	9252000501	1

ADAPTATEUR IMPACT 1/2" A 3/4" ADAPTER IMPACT 1/2" NAAR 3/4"



ØF mm	ØM mm	L mm	ØD mm	g	Ref.	1
1/2	3/4	45	25	115	9292340501	1

RALLONGE IMPACT 1/2" VERLENGSTUK IMPACT 1/2"



L mm	ØD mm	g	Ref.	1
75	25	130	9262070501	1
125	25	195	9262120501	1
250	25	355	9262250501	1

mob PEDDINGHAUS SPIN POWER IMPACT IMPACT POWER SPIN

PRINCIPE

- La poignée équipée de roulement à billes reste dans la main pendant que la rallonge Impact tourne.
- En phase de serrage/desserrage rapide : la clé tourne extrêmement vite, sans friction.

CARACTÉRISTIQUES

- Réglage 3 positions de la poignée
- Poignée rotative en aluminium anodisé moleté



Roulement à billes

RALLONGE IMPACT SPIN POWER 1/2" VERLENGSTUK IMPACT 1/2", POWER SPIN



L mm	Ø1 mm	Ø2 mm	Ø3 mm	g	Ref.	1
200	25	29	17	440	9262201501	1

JONC+GOUPILLE DOUILLE 1/2 IMPACT BORGRING EN -STIFT 1/2 IMPACT

Pour verrouiller les douilles Impact en toute sécurité.



	g	Ref.	1
8 -> 14 mm	5	9299140501	1
15 -> 32mm	5	9299990501	1

COFFRET MÉTAL DE DOUILLES IMPACT 1/2" 10 PIÈCES METALEN KOFFERTJE MET IMPACTDOPPEN 1/2", 10 STUKS

Joncs et goupilles fournis dans le coffret.



Contenu	g	Ref.	1
10 pcs 10-11-12-13-14-17-19-21-22-24 mm	1290	9212010501	1

COFFRET DE 3 DOUILLES IMPACT 1/2" KOFFERTJE MET 3 IMPACT DOPPEN 1/2"

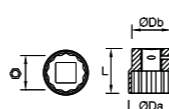
Douilles longues gainées



Contenu	g	Ref.	1
3 pcs 17-19-21 mm	990	9430030501	1

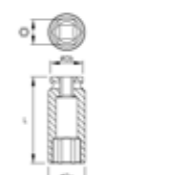
DOUILLES IMPACT 3/4" IMPACT DOPPEN 3/4"

DOUILLES IMPACT 3/4" IMPACT DOPPEN 3/4"



mm	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	1
19	44	32.5	51	335	9213190501	1
22	44	36	51	350	9213220501	1
23	44	37.5	51	355	9213230501	1
24	44	38.5	51	360	9213240501	1
27	44	42.5	53	375	9213270501	1
28	44	44	53	385	9213280501	1
29	44	45	53	390	9213290501	1
30	44	46	53	395	9213300501	1
32	44	48.5	57	445	9213320501	1
33	44	50	57	465	9213330501	1
34	44	51	57	465	9213340501	1
35	44	52.5	57	485	9213350501	1
36	44	53.5	57	490	9213360501	1
38	44	56	57	515	9213380501	1
41	44	60	58	565	9213410501	1
42	44	61	58	575	9213420501	1
46	44	66	62	665	9213460501	1

DOUILLES IMPACT LONGUES 3/4" IMPACT DOPPEN LANG 3/4"



mm	ØDb mm	ØDa mm	L mm	g	Ref.	1
17	44	30	90	500	9223170501	1
19	44	32.5	90	515	9223190501	1
22	44	36	90	555	9223220501	1
24	44	38.5	90	570	9223240501	1
27	44	42.5	90	635	9223270501	1
30	44	46	90	685	9223300501	1
32	44	48.5	90	730	9223320501	1
36	44	53.5	90	840	9223360501	1
41	44	60	90	930	9223410501	1
46	44	66	90	1110	9223460501	1

CARDAN UNIVERSEL IMPACT 3/4" UNIVERSEEL IMPACT CARDANGEWRIJCHT 3/4"



L mm	ØD mm	g	Ref.	1
106	44	735	9253000501	1

ADAPTATEUR IMPACT 3/4" A 1" / 3/4" A 1/2" ADAPTER IMPACT 3/4" NAAR 1" - 3/4" NAAR 1/2"



ØF->ØM mm	L mm	ØD mm	g	Ref.	1
3/4" -> 1"	63	44	425	9293100501	1
3/4" -> 1/2"	58	44	335	9293120501	1

ADAPTATEUR IMPACT 1" A 3/4" ADAPTER IMPACT 1" NAAR 3/4"



ØF->ØM mm	L mm	ØD mm	g	Ref.	1
1" -> 3/4"	66	54	630	9294340501	1

RALLONGE IMPACT 3/4" VERLENGSTUK IMPACT 3/4"



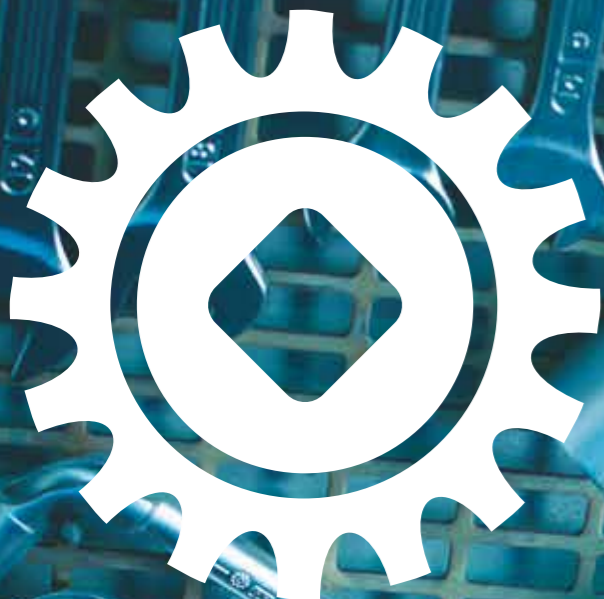
L mm	D mm	g	Ref.	1
175	44	850	9263170501	1
250	44	1170	9263250501	1

JONC+GOUPILLE DOUILLE 3/4 IMPACT BORGRING EN -STIFT 3/4 IMPACT

Pour verrouiller les douilles Impact en toute sécurité.



	g	Ref.	1
19 -> 46 mm	5	9299460501	1



003



CLÉS À OUVERTURE FIXE ET VARIABLE SLEUTELS MET VASTE EN VARIABELE OPENING

P.98

**I CLÉS MIXTES
RINGSTEEKSLEUTELS**



P.113

**I CLÉS À FRAPPER
SLAGSLEUTELS**



P.119

**I CLÉS DE MONTEUR
MONTEURSSLEUTELS**



P.114

**I CLÉS POLYGONALES
RINGSLEUTELS**



P.119

**I CLÉS EN CROIX
KRUISSLEUTELS**



P.101

**I CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES
DUBBELE SOKSLEUTELS**



P.115

**I CLÉS À TUYAUTER
OPEN RINGSLEUTELS**



P.104

**I CLÉS À CLIQUET
RINGRATELSLEUTELS**



P.116

**I CLÉS À MOLETTE
SCHROEFSLEUTELS**



P.119

**I CLÉS À BÉQUILLE
T-SLEUTELS**



P.111

**I CLÉS À FOURCHES
STEEKSLEUTELS**





CLÉS MIXTES RINGSTEEKSLEUTELS



CLÉS MIXTES RINGSTEEKSLEUTELS

DURÉE DE VIE ❶

La longévité est obtenue par l'utilisation d'un acier forgé allié au chrome et vanadium. Son traitement thermique contrôlé lui confère la dureté pour résister aux sollicitations importantes. Les ouvertures des clés sont réalisées par brochage, technologie qui permet d'obtenir des cotes très précises avec un état de surface de qualité, ce qui évite d'abimer la clé ou l'écrou.

PROFIL DE PROTECTION ❷

Le profil des têtes polygonales a été conçu spécialement pour ne pas mater les angles des écrous. Lors de l'effort, la pression ne s'exerce pas sur les angles mais sur les côtés de l'écrou.



Fabrication usine serrage Mob

RÉSISTANCE ET PRÉCISION ❸

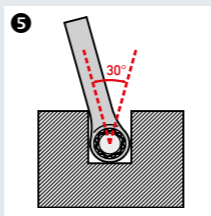
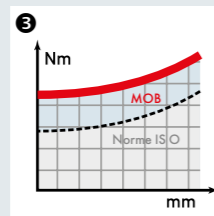
La résistance des clés Mob est largement supérieure aux spécifications des normes ISO. Résistance très supérieure à la norme.

ERGONOMIE ❹

Confort d'utilisation : corps de la clé ergonomique non tranchant, permettant une bonne prise en main. Reliefs et marquages doux réalisés en forge à froid pour un confort tactile et un nettoyage facile.

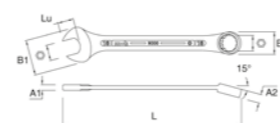
ACCESSIBILITÉ ❺

Angle de reprise de 30°. Inclinaison de 15° permettant une utilisation en milieux étroits.



CLÉS MIXTES RINGSTEEKSLEUTELS

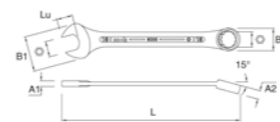
NF ISO 1711-3318-691 / DIN 899-3113.



mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1 mm	A2 mm	Lu mm	g	Ref.	📦
4	100	15	9,5	3,6	4,5	6,5	15	9000040001	5
5	100	15	9,5	3,6	4,5	6,9	15	9000050001	5
5,5	105	17	10	3,7	5	7,8	18	9000A50001	5
6	105	17	10	3,7	5	7,8	18	9000060001	5
7	110	19	11,5	3,7	5,5	8,7	20	9000070001	5
8	116	21	13	4	6,3	9,6	26	9000080001	5
9	125	23	14,5	4	6,5	10,5	29	9000090001	5
10	134	25	16	4,7	7	11,4	39	9000100001	5
11	143	27	17	4,7	7,5	12,2	43	9000110001	5
12	152	29	19	5,2	7,8	13,1	56	9000120001	5
13	161	31	20,5	5,2	8,5	14	70	9000130001	5
14	170	33	21,5	6	9	14,8	83	9000140001	5
15	179	35	22,5	6	9,2	15,7	90	9000150001	5
16	188	37	24	6,5	10	16,6	111	9000160001	5
17	197	39	25,5	6,5	10,5	17,5	128	9000170001	5
18	206	41	27	7,2	11	18,3	151	9000180001	5
19	215	44	28	7,5	11,5	20	161	9000190001	5
20	226	45	29,5	7,8	12	20,1	203	9000200001	5
21	237	47	30,5	7,8	12,5	21	217	9000210001	5
22	248	49	32,5	7,8	13	21,9	241	9000220001	5
23	259	51	33,5	7,8	13,5	22,7	256	9000230001	5
24	270	53	35,5	9	14	23,6	342	9000240001	5
25	281	55	36,5	9	14,5	24,5	361	9000250001	1
26	292	57	38	9	15	25,4	384	9000260001	1
27	303	59	39	10	15,5	26,3	415	9000270001	1
28	314	61	41	10	16	27,1	463	9000280001	1
29	325	63	42,5	10	16,5	28	487	9000290001	1
30	336	65	44,5	10	17	28,9	553	9000300001	1
32	347	69	46	10	18	30,7	585	9000320001	1
36	380	77	51,5	11	20	34	755	9000360001	1
41	436	87	58,5	11	22	38,2	955	9000410001	1

CLÉS MIXTES - POUCES RINGSTEEKSLEUTELS - DUIM

NF ISO 1711-3318-691 / DIN 899-3113.



"	g	Ref.	📦
7/32	20	9000070101	5
1/4	26	9000080101	5
9/32	20	9000090101	5
5/16	25	9000100101	5
3/8	40	9000120101	5
7/16	45	9000140101	5
1/2	70	9000160101	5
9/16	80	9000180101	5
3/4	160	9000240101	5

CLÉS MIXTES RINGSTEEKSLEUTELS



CLÉS MIXTES SUR CARTE RINGSTEEKSLEUTELS OP KAART

NF ISO 1711-3318-691 /
DIN 899-3113.



mm	L mm	g	Ref.	📦
6	105	18	9000061001	3
7	110	20	9000071001	3
8	116	26	9000081001	3
9	125	29	9000091001	3
10	134	39	9000101001	3
11	143	43	9000111001	3
12	152	56	9000121001	3
13	161	70	9000131001	3
14	170	83	9000141001	3
15	179	90	9000151001	3
16	188	111	9000161001	3
17	197	128	9000171001	3
18	206	151	9000181001	3
19	215	161	9000191001	3
20	226	203	9000201001	3
21	237	217	9000211001	3
22	248	241	9000221001	3
23	259	256	9000231001	3
24	270	342	9000241001	3
25	281	361	9000251001	1
26	292	384	9000261001	1
27	303	415	9000271001	1
28	314	463	9000281001	1
29	325	487	9000291001	1
30	336	553	9000301001	1
32	347	585	9000321001	1

CLÉS MIXTES LONGUES RINGSTEEKSLEUTELS, LANG

Couple plus important.
NF ISO 1711-3318-691 / DIN 899-3113.



mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1 mm	A2 mm	Lu mm	g	Ref.	📦
8	150	21	13	4	6,3	9,6	31	9001080001	5
9	165	23	14,5	4	6,5	10,5	36	9001090001	5
10	175	25	16	4,7	7	11,4	48	9001100001	5
11	185	27	17	4,7	7,5	12,2	52	9001110001	5
12	200	29	19	5,2	7,8	13,1	68	9001120001	5
13	210	31	20,5	5,2	8,5	14	85	9001130001	5
14	220	33	21,5	6	9	14,8	101	9001140001	5
15	230	35	22,5	6	9,2	15,7	107	9001150001	5
16	240	37	24	6,5	10	16,6	133	9001160001	5
17	255	39	25,5	6,5	10,5	17,5	156	9001170001	5
18	265	41	27	7,2	11	18,3	184	9001180001	5
19	275	44	28	7,5	11,5	20	195	9001190001	5
21	300	47	30,5	7,8	12,5	21	261	9001210001	5
22	310	49	32,5	7,8	13	21,9	287	9001220001	5
23	320	51	33,5	7,8	13,5	22,7	301	9001230001	5
24	335	53	35,5	9	14	23,6	407	9001240001	5
26	360	57	38	9	15	25,4	451	9001260001	1
27	370	59	39	10	15,5	26,3	482	9001270001	1
28	395	61	41	10	16	27,1	550	9001280001	1
30	425	65	44,5	10	17	28,9	660	9001300001	1
32	430	69	46	10	18	30,7	684	9001320001	1



CLÉS MIXTES RINGSTEEKSLEUTELS

CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES DUBBELE SOKSLEUTELS



3 Clés à ouverture fixe et variable Steutels met vaste en variabele opening

JEUX DE CLÉS MIXTES BROCHABLES SET RINGSTEEKSLEUTELS IN OPHANGDOOS



	Contenu	g	Ref.	
6 pcs	7 - 8 - 10 - 13 - 17 - 19 mm	800	9000001201	1
8 pcs	8 - 10 - 11 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	930	9000000301	1
8 pcs	8 - 10 - 11 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 mm	1265	9000000101	1
11 pcs	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm	1030	9000000201	1

JEUX DE CLÉS MIXTES EN BOITE SET RINGSTEEKSLEUTELS IN DOOS



	Contenu	g	Ref.	
8 pcs	8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	780	9000000401	1
9 pcs	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	680	90000009001	1
9 pcs	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	860	9000009101	1
9 pcs	7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 3/4"	680	9000009201	1
10 pcs	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm	1150	9000000501	1
11 pcs	7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	965	9000011001	1
12 pcs	5,5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm	970	9000000601	1
12 pcs	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	2900	9000000701	1
12 pcs	7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm	1600	9000000901	1
16 pcs	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm	2220	9000016001	1
18 pcs	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm	2260	9000018001	1
23 pcs	5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	4350	9000000801	1
24 pcs	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm	5215	9000024001	1

MODULES DE CLÉS MIXTES MODULE MET RINGSTEEKSLEUTELS



	Contenu	g	Ref.	
5 pcs	22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	2350	9544005001	1
9 pcs	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	1050	9545009101	1
12 pcs	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm	1300	9547012001	1
16 pcs	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm	1470	9547016001	1

MODULES MOUSSE CLÉS MIXTES SCHUIMMODULE MET RINGSTEEKSLEUTELS



	Contenu	g	Ref.	
5 pcs	27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm	2650	9801005001	1
12 pcs	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 18 - 19 - 21 mm	1135	9819012001	1
12 pcs	8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	1660	9819012101	1
17 pcs	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	1960	9800017001	1

TROUSSES DE CLÉS MIXTES ETUI MET RINGSTEEKSLEUTELS



	Contenu	L x l mm	g	Ref.	
12 pcs	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 mm	455 x 310	935	9000012001	1

COFFRET DE 15 CLÉS MIXTES KOFFERTJE MET RINGSTEEKSLEUTELS



Coffret PEHD Polyéthylène
Haute Densité.
Mousse bicolore.



	Contenu	g	Ref.	
15 pcs	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm	2330	9480015001	1



CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES DUBBELE SOKSLEUTELS

QUALITÉ

- Les clés à pipe Mob présentent une qualité supérieure : monobloc, sans soudure, dans un acier CRV forgé, trempé.
- Le chanfrein d'entrée est plus apprécié et spécifique à Mob.



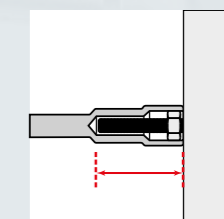
EXCLUSIF

Chanfrein d'entrée qui favorise l'engagement de la clé.



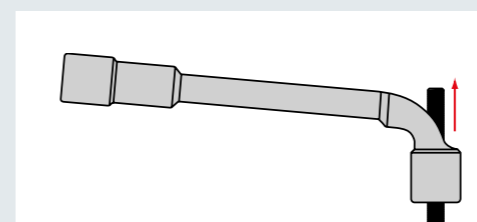
6X6 PANS ET 6X12 PANS

Deux profils différents pour vous apporter l'outil adapté à chaque type de besoins.



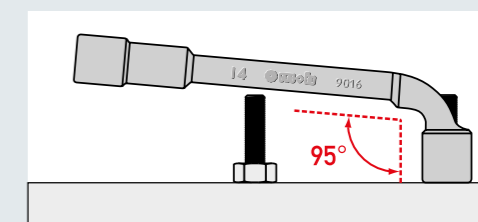
ERGONOMIE

Une grande profondeur d'accueil des vis sur la partie de clé bouchée.



PRATIQUE

Clé débouchée : le dépassement de la tige fileté ne gêne pas le serrage.



ACCESSIBILITÉ

Angle de la clé à 95° pour favoriser le dégagement de la main du plan de serrage.



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

101



CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES

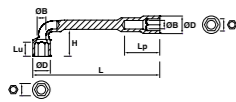
DUBBELE SOKSLEUTELS

3 Clés à ouverture fixe et variable. Sleutels met vaste en variabele opening.

CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES 6X6 PANS

SOKSLEUTEL 6x6 KANT

NF ISO 2236.



mm	L mm	Lp mm	ØD mm	ØB mm	H mm	Lu mm	g	Ref.	Q
6	102	21	10	4,5	17	6	35	9015060001	5
7	106	22	10	4,5	17,5	7	55	9015070001	5
8	114	25	11,5	7	19,5	8	60	9015080001	5
9	122	26	12,5	7	20	9	75	9015090001	5
10	129	28	15	8	24	10	90	9015100001	5
11	136	30	16,5	8	26,5	11	115	9015110001	5
12	144	36	18	9	28	11	140	9015120001	5
13	152	38	19,5	9	30	12	145	9015130001	5
14	160	40	21	10,5	31,5	13	195	9015140001	5
15	169	42	22,5	10,5	34	14	210	9015150001	5
16	178	46	24	13	37	16	275	9015160001	5
17	187	48	25,5	13	39	17	315	9015170001	5
18	195	50	26,5	13	40	18	335	9015180001	5
19	204	51	28,5	15	41	19	435	9015190001	5
20	212	53	29,5	15	43	20	440	9015200001	5
21	221	55	30,5	15	46	21	445	9015210001	5
22	230	57	32	15	48	22	550	9015220001	5
23	240	64	33,5	18	50,5	23	625	9015230001	5
24	250	67	34,5	18	54	24	665	9015240001	5
25	260	69	36	20	56	25	715	9015250001	1
26	270	70	37	20	58,5	26	860	9015260001	1
27	280	73	38	22	58	27	970	9015270001	1
28	290	75	39,5	22	60	28	1000	9015280001	1
29	300	76	41	22	62	29	1100	9015290001	1
30	310	83	42	24	64	30	1220	9015300001	1
32	330	88	44,5	24	70	31	1430	9015320001	1
36	370	97	49,5	27	93	35	1875	9015360001	1

CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES 6X6 PANS SUR CARTE

DUBBELE SOKSLEUTELS 6x6 OP KAART

Côté débouché 6 pans -
NF ISO 2236.



mm	L mm	g	Ref.	Q
6	102	35	9015061001	3
7	106	55	9015071001	3
8	114	60	9015081001	3
9	122	75	9015091001	3
10	129	90	9015101001	3
11	136	115	9015111001	3
12	144	140	9015121001	3
13	152	145	9015131001	3
14	160	195	9015141001	3
15	169	210	9015151001	3
16	178	275	9015161001	3
17	187	315	9015171001	3
18	195	335	9015181001	3
19	204	435	9015191001	3
20	212	440	9015201001	3
21	221	445	9015211001	3
22	230	550	9015221001	3
23	240	625	9015231001	3
24	250	665	9015241001	3

JEUX DE CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES

6X6 PANS BROCHABLES

SET SOKSLEUTELS 6x6 KANT

IN OPHANGDOOS



	Contenu	g	Ref.	Q
6 pcs	7-8-10-13-17-19 mm	1850	9015000501	1
8 pcs	8-10-11-13-16-17-18-19 mm	2105	9015000101	1
10 pcs	7-8-9-10-11-13-16-17-18-19 mm	2285	9015000201	1

JEUX DE CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES

6X6 PANS EN BOÎTE

SET SOKSLEUTELS 6x6 KANT IN DOOS



	Contenu	g	Ref.	Q
10 pcs	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm	2490	9015010001	1
12 pcs	7-8-10-11-12-13-16-17-18-19-22-24 mm	3650	9015000401	1
16 pcs	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24 mm	5230	9015016001	1

MODULE DE CLÉS À PIPE 6X6 PANS

MODULE MET SOKSLEUTELS 6x6 KANT



	Contenu	g	Ref.	Q
10 pcs	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm	2350	9565010001	1

MODULE MOUSSE DE CLÉS À PIPE 6X6 PANS

SCHUIMMODULE MET SOKSLEUTELS 6x6 KANT



	Contenu	g	Ref.	Q
13 pcs	7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	2560	9802013001	1

TROUSSE DE CLÉS À PIPE 6X6 PANS

ETUI MET SOKSLEUTELS 6x6 KANT

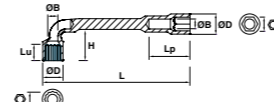


	Contenu	g	Ref.	Q
12 pcs	7-8-10-11-12-13-16-17-18-19-22-24 mm	3690	9015012001	1

CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES 6X12 PANS

DUBBELE SOKSLEUTELS 6x12 KANT

NF ISO 2236.



mm	L mm	Lp mm	ØD mm	ØB mm	H mm	Lu mm	g	Ref.	Q
6	102	21	10	4,5	17	6	35	9016060001	5
7	106	22	10	4,5	17,5	7	55	9016070001	5
8	114	25	11,5	7	19,5	8	60	9016080001	5
9	122	26	12,5	7	20	9	75	9016090001	5
10	129	28	15	8	24	10	90	9016100001	5
11	136	30	16,5	8	26,5	11	115	9016110001	5
12	144	36	18	9	28	11	140	9016120001	5
13	152	38	19,5	9	30	12	145	9016130001	5
14	160	40	21	10,5	31,5	13	195	9016140001	5
15	169	42	22,5	10,5	34	14	210	9016150001	5
16	178	46	24	13	37	16	275	9016160001	5
17	187	48	25,5	13	39	17	315	9016170001	5
18	195	50	26,5	13	40	18	335	9016180001	5
19	204	51	28,5	15	41	19	435	9016190001	5
20	212	53	29,5	15	43	20	440	9016200001	5
21	221	55	30,5	15	46	21	445	9016210001	5
22	230	57	32	15	48	22	550	9016220001	5
23	240	64	33,5	18	50,5	23	625	9016230001	5
24	250	67	34,5	18	54	24	665	9016240001	5
25	260	69	36	20	56	25	715	9016250001	1
26	270	70	37	20	58,5	26	860	9016260001	1
27	280	73	38	22	58	27	970	9016270001	1
28	290	75	39,5	22	60	28	1000	9016280001	1
29	300	76	41	22	62	29	1100	9016290001	1
30	310	83	42	24	64	30	1220	9016300001	1
32	330	88	44,5	24	70	31	1430	9016320001	1

CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES 6X12 PANS SUR CARTE

DUBBELE SOKSLEUTELS 6x12 KANT OP KAART

Côté débouché 12 pans -
NF ISO 2236.



mm	L mm	g	Ref.	Q
6	102	35	9016061001	3
7	106	55	9016071001	3
8	114	60	9016081001	3
9	122	75	9016091001	3
10	129	90	9016101001	3
11	136	115	9016111001	3
12	144	140	9016121001	3
13	152	145	9016131001	3
14	160	195	9016141001	3
15	169	210	9016151001	3
16	178	275	9016161001	3
17	187	315	9016171001	3
18	195	335	9016181001	3
19	204	435	9016191001	3
20	212	440	9016201001	3
21	221	445	9016211001	3
22	230	550	9016221001	3
23	240	625	9016231001	3
24	250	665	9016241001	3

CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES

DUBBELE SOKSLEUTELS



JEU DE CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES

6X12 PANS BROCHABLES

SET DUBBELE SOKSLEUTELS 6x12 KANT



	Contenu	g	Ref.	Q
8 pcs	8-10-11-13-16-17-18-19 mm	2105	9016000101	1

JEUX DE CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES

6X12 PANS EN BOÎTE

SET DUBBELE SOKSLEUTELS 6x12 KANT IN DOOS



	Contenu	g	Ref.	Q
8 pcs	8-10-11-13-17-19-22-24 mm	2675	9016008001	1
10 pcs	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm	2490	9016010001	1
16 pcs	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24 mm	5230	9016016001	1

MODULE DE CLÉS À PIPE 6X12 PANS

MODULE MET SOKSLEUTELS 6x6 KANT



	Contenu	g	Ref.	Q
10 pcs	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19 mm	2300	9565010101	1



- 016
- 062
- 096
- 120
- 126
- 160
- 188
- 218
- 224
- 228



CLÉS MIXTES À CLIQUET

RINGRATEL-STEEKSLEUTELS

RÉSISTANCE

Acier au Chrome Vanadium, le meilleur acier pour les clés.

PERFORMANCE

Réversibilité pour changement rapide de sens : productivité optimisée.
Angle de reprise de 5° (6° pour les dimensions 8 et 9).

SÉCURITÉ

Système à cliquet intégré : pas de risque d'inversion accidentelle.



ACCESSIBILITÉ

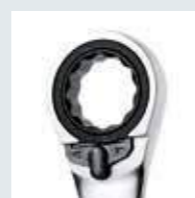
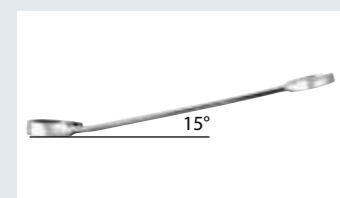
Faible encombrement.
Tête inclinée de 15°.

CONFORT

Finition chromée et polie satinée.

PRATIQUE

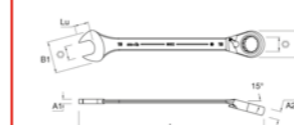
Reliefs et marquages à chaud "soft" (doux) pour un confort tactile et un nettoyage facile.



CLÉS MIXTES À CLIQUET

RINGRATEL-STEEKSLEUTELS

ISO 1711-1.



mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1 mm	A2 mm	Lu mm	g	Ref.	1
8	140	18	18	5	7	9,5	35	9002080001	1
9	149	19	19	5	7	10,5	40	9002090001	1
10	157	23	21	6	8	11,5	55	9002100001	1
11	165	25	23	6,5	8	12,5	70	9002110001	1
12	172	27	24	7	9	13	80	9002120001	1
13	183	28	26	7	9	14	95	9002130001	1
14	190	29	28	7	9	15	110	9002140001	1
15	198	33	30	8	10	15,5	140	9002150001	1
16	206	33	30	8	10	16,5	160	9002160001	1
17	225	38	34	9	11	17,5	195	9002170001	1
18	235	39	35	9	11	18	210	9002180001	1
19	245	42	36	10	12	20	245	9002190001	1
21	290	47	39	10	13	22	355	9002210001	1
22	290	47	39	10	13	23	345	9002220001	1
24	333	52	45,5	10,5	14,5	25,5	530	9002240001	1

CLÉS MIXTES À CLIQUET SUR CARTE

RINGRATEL-STEEKSLEUTELS OP KAART

ISO 1711-1.

mm	L mm	g	Ref.	1
8	140	35	9002081001	1
10	157	55	9002101001	1
11	165	70	9002111001	1
12	172	80	9002121001	1
13	183	95	9002131001	1
17	225	195	9002171001	1
19	245	245	9002191001	1
22	290	345	9002221001	1
24	333	530	9002241001	1



JEUX DE CLÉS MIXTES À CLIQUET BROCHABLES

SET RINGRATEL-STEEKSLEUTELS



Contenu	g	Ref.	1
6 pcs 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	900	9002000301	1
10 pcs 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1365	9002000401	1

JEUX DE CLÉS MIXTES À CLIQUET EN BOÎTE

SET RINGRATEL-STEEKSLEUTELS IN DOOS



Contenu	g	Ref.	1
7 pcs 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	805	9002000501	1
9 pcs 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1150	9002009001	1
12 pcs 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1400	9002000601	1

MODULE DE CLÉS MIXTES À CLIQUET

MODULE MET RINGRATEL-STEEKSLEUTELS

8 à 19 mm.



Contenu	g	Ref.	1
12 pcs 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm	1625	9548012001	1

MODULE MOUSSE 10 CLÉS MIXTES À CLIQUET

SCHUIMMODULE MET 10 RINGRATEL-STEEKSLEUTELS

8 à 19 mm.



Contenu	g	Ref.	1
10 pcs 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19mm	1330	9811010001	1

TROUSSE DE CLÉS MIXTES À CLIQUET

ETUI MET RINGRATEL-STEEKSLEUTELS



Contenu	L x l mm	g	Ref.	1
12 pcs 8-10-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24 mm	570x380	2035	9002012001	1

BOX COFFRET DE 7 CLÉS MIXTES À CLIQUET

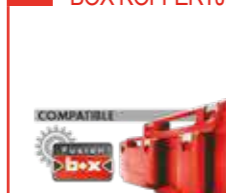
BOX KOFFERTJE MET 7 RINGRATEL-STEEKSLEUTELS



Contenu	L mm	l mm	H mm	g	Ref.	1
7 pcs 8-10-12-13-14-17-19mm	270	215	60	1950	9002000101	1

BOX COFFRET DE 12 CLÉS MIXTES À CLIQUET

BOX KOFFERTJE MET 12 RINGRATEL-STEEKSLEUTELS



Contenu	L mm	l mm	H mm	g	Ref.	1
12 pcs 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm	270	215	60	2415	9002000201	1



CLÉS À CLIQUET COURTES

KORTE RINGRATTEL-STEKSLEUTELS COMPACT'

COMPACTITÉ

40% plus courte qu'une clé classique.

PERFORMANCE

Tête traversante. Angle de reprise de 5°.
Inversion du sens de rotation.

SÉCURITÉ

Inverseur intégré dans la clé.

Compact'



QUALITÉ

Acier Chrome Vanadium trempé - 48 HRC +/- 2.
Sablage fin + Finition chromée satinée :
nettoyage facile et ergonomie d'utilisation (reflets atténués).



CLÉS MIXTES À CLIQUET COURTES COMPACT'

KORTE RINGRATTEL-STEKSLEUTELS COMPACT'



mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1 mm	A2 mm	Lu mm	g	Ref.	
7	93	16,5	17,5	5	7,5	8,5	30	9013070001	1
8	93	16,5	17,5	5	7,5	9,5	30	9013080001	1
9	95	20	21	6	7,5	10,5	45	9013090001	1
10	95	20	21	6	7,5	11,5	41	9013100001	1
11	105	25	23,5	6	9	12	60	9013110001	1
12	105	25	23,5	6	9	13	58	9013120001	1
13	106	26,5	25	6,5	9	14	65	9013130001	1
14	115	28	28	7	9	15	80	9013140001	1
15	122	33	30,5	8	10,5	15,5	110	9013150001	1
16	122	33	30,5	8	10,5	16,5	105	9013160001	1
17	125,5	35,5	32	8	10,5	17,5	125	9013170001	1
18	138	39,5	34	9	11	18	165	9013180001	1
19	138	39,5	34	9	11	20	160	9013190001	1

JEU DE CLÉS MIXTES À CLIQUET COURTES COMPACT' BROCHABLE

SET KORTE RINGRATTEL-STEKSLEUTELS COMPACT'



Contenu	L mm	l mm	H mm	g	Ref.	
7 pcs 8-10-12-13-14-17-19mm	215	130	40	690	9013007001	1



CLÉS MIXTES À CLIQUET ARTICULÉES

RINGRATTEL-STEKSLEUTELS MET KNIEGEWRIJCHT

ACCESSIBILITÉ

Clé articulée à 180°
Adaptée aux endroits difficiles d'accès.
Utilisation en aveugle possible.
Dégage et sécurise la main face aux blessures.



SÉCURITÉ

Cliquet intégré dans l'œil (angle de reprise à 5°, 6° pour les 8 et 9 mm) :
reprise rapide, idéal pour l'approche, le desserrage rapide.

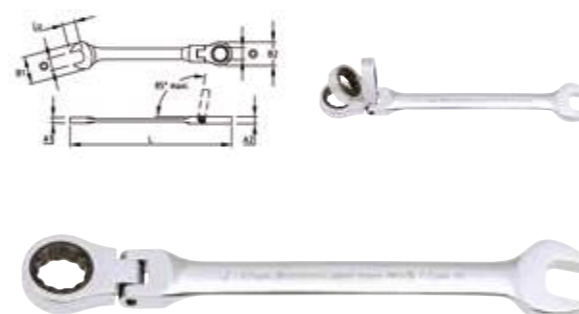
QUALITÉ

Acier Chrome Vanadium trempé - 48 HRC +/- 2.
Sablage fin + Finition chromée satinée :
nettoyage facile et ergonomie d'utilisation (reflets atténués).



CLÉS MIXTES À CLIQUET ARTICULÉES

RINGRATTEL-STEKSLEUTELS MET KNIEGEWRIJCHT



mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1 mm	A2 mm	Lu mm	g	Ref.	
8	140	16,5	16	5	6,5	9,5	40	9008080001	1
10	158	21	19	5,5	7,5	11,5	60	9008100001	1
13	178	27	23,5	6,5	8,5	14	100	9008130001	1
17	225	35,5	30,5	8	10,5	17,5	190	9008170001	1
19	248	39,5	32,5	9	11	20	260	9008190001	1

JEU DE 5 CLÉS À CLIQUET ARTICULÉES EN COFFRET

SET VAN 5 RINGRATELSLEUTELS MET KNIEGEWRIJCHT IN KOFFERTJE



Contenu	L mm	l mm	H mm	g	Ref.	
5 pcs 8-10-13-17-19mm	315	125	63	860	9008005001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

107



CLÉS À CLIQUET 4X4 RINGRATELSLEUTELS 4X4

PRATIQUE

4 dimensions couvertes par une seule clé.
En particulier la clé 10-13-17-19 mm
idéale en doublure de clé ou en dépannage.



1 CLÉ
4 DIMENSIONS

LES 4 DIMENSIONS
LES PLUS UTILISÉES
EN 1 SEULE CLÉ



COMPACTITÉ

4 clés couvrent 16 dimensions.
Idéal pour la maintenance itinérante ou les doublures de clés.

PERFORMANCE

L'angle de reprise de 5° assure une reprise très performante dans les espaces réduits : rapidité et accessibilité.

RÉVERSIBILITÉ

Pour changement rapide de sens : productivité optimisée.

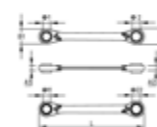
SÉCURITÉ

Inverseur intégré dans la clé : pas de risque d'inversion accidentelle.

FINITION

Acier Chrome Vanadium forgé trempé
Chromée et polie satinée.

CLÉS À CLIQUET 4X4 RINGRATELSLEUTELS 4x4



mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1 mm	A2 mm	g	Ref.	
8-10-12-13	160	21	26	7,5	8,5	80	9003080001	1
9-11-14-15	180	23,5	30	8	10	115	9003090001	1
10-13-17-19	180	26	36	8,5	11,2	180	9003100001	1
16-17-18-19	230	32,5	35	10,5	11	215	9003160001	1
20-21-22-24	290	42,5	49	13	14,5	495	9003200001	1

CLÉ À CLIQUET 4X4 SUR CARTE RINGRATELSLEUTELS 4x4 OP KAART

1 clé, 4 dimensions.



mm	L mm	g	Ref.	
10-13-17-19	180	180	9003101001	1

JEU DE 2 CLÉS À CLIQUET 4X4 SET VAN 2 RINGRATELSLEUTELS 4x4



	Contenu	g	Ref.	
2 pcs	8-10-12-13 + 16-17-18-19 mm	315	9003001001	1

MODULE DE 4 CLÉS À CLIQUET 4X4 MODULE MET 4 RINGRATELSLEUTELS 4X4



	Contenu	g	Ref.	
4 pcs	8-10-12-13 + 9-11-14-15 + 16-17-18-19 + 20-21-22-24 mm	900	9566004001	1

BOX COFFRET DE 4 CLÉS À CLIQUET 4X4 BOX KOFFERTJE MET 4 RINGRATELSLEUTELS 4x4



	Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	
4 pcs	8-10-12-13 + 9-11-14-15 + 16-17-18-19 + 20-21-22-24 mm	270x215x60	1785	9003000101	1



CLÉS À CLIQUET 2X2 RINGRATELSLEUTELS 2X2

2 CLÉS EN 1

Rangement et transport facilités pour les itinérants.

ACIER : Chrome Vanadium trempé 48 HRC +/-2

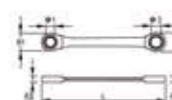
Sablage fin et finition chromée satinée brillant.



CLÉ EXTRA-PLATE - TÊTE TRAVERSANTE :

Cliquet intégré dans l'œil.
Angle de reprise de 5°.
(6° pour les 8 et 9 mm).

CLÉS À CLIQUET 2X2 RINGRATELSLEUTELS 2x2



mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1 mm	A2 mm	g	Ref.	
8x9	130	16	17,5	6,5	7	40	9004080001	1
10x11	150	19	20,5	7,5	7,5	55	9004100001	1
12x13	170	21,5	23,5	8	8,5	80	9004120001	1
16x18	210	28,5	31,5	10	10,5	160	9004160001	1
17x19	230	30,5	34	10	11	190	9004170001	1
22x24	290	39	45,5	13	14,5	550	9004220001	1

JEU DE 4 CLÉS À CLIQUET 2X2 BROCHABLE SET MET 4 RINGRATELSLEUTELS 2x2



	Contenu	L mm	l mm	H mm	g	Ref.	
4 pcs	10x11 - 12x13 - 16x18 - 17x19 mm	315	125	63	680	9004004001	1

JEU DE CLÉS À CLIQUET 2X2 EN BOÎTE SET MET 6 RINGRATELSLEUTELS 2x2 IN DOOS



	Contenu	L mm	l mm	H mm	g	Ref.	
6 pcs	8x9 - 10x11 - 12x13 - 16x18 - 17x19 - 22x24 mm	300	95	30	1020	9004006001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

109



CLÉS À CLIQUET RINGRATELSLEUTELS



ADAPT'BOX ADAPT'BOX

PRATIQUE

Transformez vos clés mixtes à cliquet en véritables cliquets.
Jeu de clés mixtes à cliquets + adaptateurs :
Les adaptateurs transforment les clés mixtes à cliquets en véritables cliquets et permettent d'utiliser les douilles et embouts.

PRINCIPE

Clé mixte à cliquet de 10 mm + adaptateur 1/4" => cliquet 1/4"
Clé mixte à cliquet de 19 mm + adaptateur 1/2" => cliquet 1/2"
Clé mixte à cliquet de 10 mm + adaptateur embouts => porte-embouts à cliquet.

GAIN DE PLACE

Coffret multifonction.
Grande compacité pour l'équivalent d'un jeu de clés mixtes à cliquet et 2 coffrets de douilles et embouts.



Adaptateur 1/4"

Adaptateur 1/2"

Adaptateur embouts



COFFRET DE CLÉS MIXTES À CLIQUET ET DOUILLES + ADAPTATEURS BOX KOFFERTJE MET RINGRATEL-STEKSLEUTELS EN DOPPEN + ADAPTERS

- 8 clés mixtes à cliquet : 8-10-11-12-13-15-17-19 mm.
- 12 douilles carré 1/4 : 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- 7 douilles carré 1/2 : 10-13-14-16-17-18-19 mm.
- 3 adaptateurs : 1/4 - 1/2 - embouts.
- 14 embouts de vissage :
 - 2 fentes : 4-5,5
 - 2 phillips : PH1-PH2
 - 4 hexagonaux : H3-H4-H5-H6
 - 6 torx : T10-T15-T20-T25-T30-T45.



	L mm	l mm	H mm	g	Ref.	
44 pcs	405	225	60	2620	9436044001	1
			Ref.			
ADAPTATEUR 10MM / 1/4			9295140010			5
ADAPTATEUR 19MM / 1/2			9297120010			5
ADAPTATEUR 10MM / EMBOUT			9298140010			5

CLÉS À FOURCHES STEEKSLEUTELS



CLÉS À FOURCHES STEEKSLEUTELS

ACCESSIBILITÉ

Finesse de la fourche pour une accessibilité optimale.

PRÉCISION

Grande précision dimensionnelle des fourches.

QUALITÉ

- Chrome vanadium.
- Dureté fourches : 46/50 HRC.

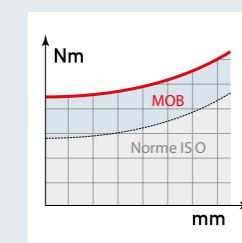
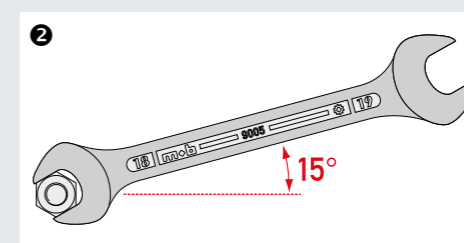


NETTOYAGE FACILE

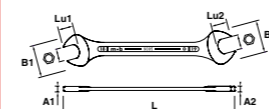
Reliefs et marquages doux réalisés en forge à froid pour un confort tactile et un nettoyage facile.

ERGONOMIE

Profil étudié pour plus d'efficacité ; 15° d'inclinaison entre la tête et le corps de la clé. Légèreté et équilibre.



CLÉS À FOURCHES STEEKSLEUTELS



mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1/A2 mm	Lu1 mm	Lu2 mm	g	Ref.	
4x5	100	14	15	3,3	6,5	7	16	9005040001	5
5,5x7	122	17	19	3,5	7,8	8,7	23	9005050001	5
6x7	122	17	19	3,5	7,8	8,7	23	9005060001	5
8x10	138	21	25	4,3	9,6	11,4	37	9005A80001	5
8x9	138	21	23	4	9,6	10,5	33	9005080001	5
10x11	154	25	27	4,5	11,4	12,2	48	9005100001	5
10x12	154	25	29	5	11,4	13,1	55	90051A0001	5
10x13	171	25	31	5	11,4	14	64	9005B00001	5
11x13	171	27	31	5	12,2	14	65	9005110001	5
12x13	171	29	31	5	13,1	14	67	9005120001	5
12x14	171	29	33	5,3	13,1	14,9	73	9005B20001	5
13x15	187	31	35	5,5	14	15,7	97	9005B30001	5
13x17	203	31	39	6	14	17,5	123	9005130001	5
14x15	187	33	35	5,5	14,8	15,7	99	9005140001	5
14x17	203	33	39	6	14,9	17,5	125	9005B40001	5
16x17	203	37	39	6	16,6	17,5	130	9005160001	5
16x18	203	37	41	6,5	16,6	18,3	155	9005B60001	5

mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1/A2 mm	Lu1 mm	Lu2 mm	g	Ref.	
17x19	219	39	43	6,5	17,5	19,2	168	9005170001	5
18x19	219	41	43	6,7	18,3	19,2	174	9005180001	5
19x22	235	44	49	7,8	20	21,9	240	9005190001	5
20x21	235	45	47	7,3	20,1	21	230	9005C00001	5
20x22	235	45	49	7,3	20,1	21,9	234	9005200001	5
21x23	250	47	51	7,3	21	22,7	261	9005210001	5
21x24	250	47	53	8	21	23,6	235	9005C10001	1
22x24	250	49	53	7,5	21,9	23,6	272	9005220001	5
24x26	269	53	57	8,5	23,6	25,4	376	9005240001	1
24x27	269	53	59	9	23,6	26,3	400	9005C40001	1
25x28	285	55	61	8,5	24,5	27,1	418	9005250001	1
27x29	300	59	63	9	26,3	28	487	9005270001	1
27x30	300	59	65	9	26,3	28,9	495	9005C70001	1
27x32	300	59	69	10	26,3	30,7	535	9005D70001	1
30x32	316	65	69	10	28,9	30,7	548	9005300001	1
34x36	330	73	77	10	32,3	34	711	9005340001	1
36x41	360	77	87	11	34	38,2	907	9005360001	1



CLÉS À FOURCHES STEEKSLEUTELS

CLÉS À FOURCHES SUR CARTE STEEKSLEUTELS OP KAART

NF ISO 1711-10102-691-
3318 / DIN 899-3110.

mm	L mm	g	Ref.	📦
10x11	154	48	9005101001	3
12x13	171	67	9005121001	3
14x15	187	99	9005141001	3
16x17	203	130	9005161001	3
18x19	219	174	9005181001	3
20x22	235	234	9005201001	3
21x23	250	261	9005211001	3
24x26	269	376	9005241001	1
27x29	300	487	9005271001	1
30x32	316	548	9005301001	1



JEUX DE CLÉS À FOURCHES EN COFFRET BROCHABLE SET STEEKLEUTELS IN KOFFERTJE



	Contenu	g	Ref.	📦
8 pcs	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	1010	9005000101	1
8 pcs	8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-21x23-22x24 mm	1315	9005000201	1

JEUX DE CLÉS À FOURCHES EN BOÎTE SET STEEKLEUTELS IN DOOS



	Contenu	g	Ref.	📦
8 pcs	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	1100	9005000301	1
12 pcs	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x21-22x24-25x28-27x29-30x32 mm	2900	9005000501	1

MODULE DE CLÉS À FOURCHES MODULE MET STEEKLEUTELS



	Contenu	L mm	l mm	H mm	g	Ref.	📦
9 pcs	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x18-17x19-20x22-22x24 mm	385	165	50	1220	9545009001	1

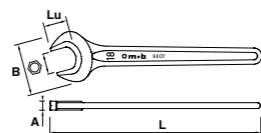
TROUSSES DE CLÉS À FOURCHES ETUI MET STEEKLEUTELS



	Contenu	Lx l mm	g	Ref.	📦
6 pcs	8x9-10x11-12x13-14x15-17x19-21x23 mm	265x300	765	9501060001	1
12 pcs	6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-27x29-30x32 mm	570x380	2680	9005012001	1

CLÉS PHOSPHATÉES GEFOSFATEERDE SLEUTELS

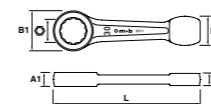
Dites «clés de force».
1 seul côté fourche.



mm	L mm	B mm	A mm	Lu mm	g	Ref.	📦
7	80	16	4	8	15	9007070001	5
8	90	19	4	9	15	9007080001	5
9	100	21	4,5	10	20	9007090001	5
10	110	23	5	11	25	9007100001	5
11	120	25	5	12	30	9007110001	5
12	125	26	5	12	35	9007120001	5
13	130	29	6	13	40	9007130001	5
14	140	31	6	16	45	9007140001	5
15	150	35	7	17	60	9007150001	5
16	160	36	7	19	70	9007160001	5
17	158	37	6,5	18	65	9007170001	5
18	167	39	7	16	90	9007180001	5
19	180	41	7	17	105	9007190001	5
21	195	46	8	20	120	9007210001	5
22	200	46	8	21	145	9007220001	5
24	220	50	8	23	155	9007240001	1
27	240	56	10	25	225	9007270001	1
28	247	57	11	27	240	9007280001	1
30	260	62	12	28	320	9007300001	1
32	280	66	11	30	360	9007320001	1
34	290	71	13	32	395	9007340001	1
35	313	76	12,5	32	445	9007350001	1
36	320	77	13	32	470	9007360001	1
38	327	80	13	30	550	9007380001	1
40	350	86	13	31	630	9007400001	1
41	350	85	12	39	600	9007410001	1
42	350	86	14	30	645	9007420001	1
46	380	90	14	43	755	9007460001	1
48	400	100	15	41	925	9007480001	1
50	420	100	14	42	955	9007500001	1
55	460	110	16	51	1425	9007550001	1
60	500	122	18	57	1700	9007600001	1
65	537	130	18	60	2020	9007650001	1
70	545	140	19	70	2260	9007700001	1
75	580	154	24	73	3175	9007750001	1
80	625	160	23	80	3445	9007800001	1
85	675	170	22	85	4015	9007850001	1
90	700	183	22	95	4710	9007900001	1
95	740	190	24	98	5380	9007950001	1
100	800	195	25	105	7325	9007990001	1

CLÉS À FRAPPER À OEIL SLAGRINGSLEUTEL

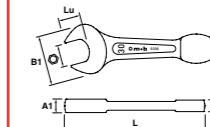
Phosphatées.
DIN 7444.



mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1 mm	A2 mm	g	Ref.	📦
24	158	43	32	14	12	270	9011240001	1
27	178	46	33	16	12	380	9011270001	1
30	191	52	38	17	14	500	9011300001	1
32	192	53	38	17	14	530	9011320001	1
36	210	59	43	19	18	760	9011360001	1
41	215	65	43	21	18	810	9011410001	1
46	243,5	73,5	48	23	20	975	9011460001	1
50	245	78,5	48	24	20	980	9011500001	1
55	270	86,5	56	25	22	1750	9011550001	1
60	272	89,5	56	27	22	1960	9011600001	1
65	300	102,5	62	29	26	2180	9011650001	1
70	305	108,5	62	33	26	2400	9011700001	1
75	330	113,5	68	34	30	2775	9011750001	1
80	348	124,5	68	36	30	3150	9011800001	1
85	360	128,5	78	37	32	4860	9011850001	1
90	379	148	78	40	32	5680	9011900001	1
95	395	150,5	87	40,5	36	6500	9011950001	1
100	405	153,5	87	44,5	36	7830	9011990001	1

CLÉS À FRAPPER À FOURCHE SLAGSTEEKSLEUTEL

Phosphatées.
DIN 475. DIN 133.



mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1 mm	A2 mm	Lu mm	g	Ref.	📦
24	160	48	31	14	11	23	290	9006240001	1
27	180	56	33	16	12	26	340	9006270001	1
30	190	65	38	17	15	28	550	9006300001	1
32	195	67	38	17	15	30	560	9006320001	1
36	210	77	43	18	18	34	845	9006360001	1
41	230	88	43	19	18	38	1040	9006410001	1
46	250	96	48	20	20	43	1375	9006460001	1
50	275	106	48	21	20	46	1670	9006500001	1
55	305	116	56	24	22	51	2175	9006550001	1
60	315	125	56	24	22	55	2455	9006600001	1
65	345	136	62	28	26	60	3550	9006650001	1
70	370	148	62	30	26	65	4075	9006700001	1
75	385	158	68	30	30	70	5170	9006750001	1
80	400	170	68	33	30	76	5785	9006800001	1
85	410	174	78	33	32	80	6870	9006850001	1
90	445	188	78	38	32	86	8165	9006900001	1
95	455	194	87	38	36	93	9620	9006950001	1
100	480	220	87	46	36	102	11880	9006990001	1

GAMME ANTIDÉFLAGRANT

MOB propose une gamme de plus de 400 outils antidéflagrants en alliage Cuivre-Beryllium (Cu-Be) ou Aluminium-Bronze (Al-Brz).

Ces outils sont réalisés sur demande.
Ces produits sont conformes aux exigences des normes EN1127-1 (édition 2008), EN13463-1 (édition 2007) et EN13463-5





CLÉS POLYGONALES RINGSLEUTELS

CLÉS POLYGONALES RINGSLEUTELS



3 Clés à ouverture fixe et variable. Sleutels met vaste en variabele opening.



CLÉS POLYGONALES CONTRECOURDÉES GEBOGEN RINGSLEUTEL

FORME CONTRECOURDÉE

Bon dégagement grâce au coude et à l'angle de 110°.

ERGONOMIE ET CONFORT

Corps de la clé non tranchant et long pour une bonne prise en main et pour l'application d'une force optimale.

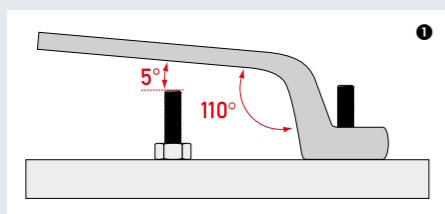


PERFORMANCE

Profil de protection permettant de travailler sans arrondir les angles de l'écrou.
Acier Chrome Vanadium. Dureté oeil : 46/50 HRC.

NETTOYAGE FACILE

Reliefs et marquages doux réalisés en forge à froid pour un confort tactile et un nettoyage facile.



CLÉS DEMI-LUNE STARTERSLEUTEL

PERFORMANCE

La forme particulière de ces clés permet de serrer un écrou en contournant un obstacle.



PRATIQUE

Le profil 12 pans de MOB protège les écrous contre le matage.



CLÉS À TUYAUTER OPEN RINGSLEUTELS

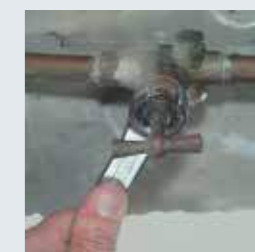
ERGONOMIE

Les clés à tuyauter bénéficient d'une tête œil moins encombrante qu'une clé à fourche permettant ainsi une meilleure accessibilité, la reprise aussi est améliorée.



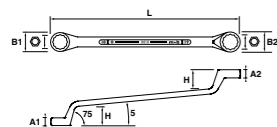
ACCESSIBILITÉ

Nombreux points de contact pour transmettre un serrage puissant :
- Le profil 12 pans de Mob protège les écrous contre le matage.
- Angle de reprise de 30°.



CLÉS POLYGONALES CONTRECOURDÉES GEBOGEN RINGSLEUTEL

NF ISO 3318 - 10103
10104 - 691.



mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1 mm	A2 mm	H mm	g	Ref.	☐
6x7	183	10	11	5,5	6,5	19	54	9010060001	1
8x9	195	13	14	7	7,5	20,5	69	9010080001	1
10x11	210	16	17	8,5	9	22,5	93	9010100001	1
12x13	229	18,5	20	9,5	10	24,5	120	9010120001	1
14x15	244	21	22,5	10	11	26	156	9010140001	1
16x17	254	24	25	11,5	12	27,5	186	9010160001	1
18x19	267	26,8	28,5	12,5	13	29	230	9010180001	1
20x22	292	30	32,5	13,8	14,8	31,5	333	9010200001	1
21x23	314	31	34	14	14,5	33,5	398	9010210001	1
22x24	321	32,5	35,5	14,8	15	34,5	422	9010220001	1
24x26	322	35,5	38	15	15,5	34,5	470	9010240001	1
24x27	335	35,5	39	15	15	35	521	9010C40001	1
25x28	348	37	41	14	15	36	558	9010250001	1
27x29	351	39	47	15	16	36	697	9010270001	1
30x32	361	47	47	16	16	37	758	9010300001	1

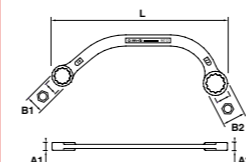
JEUX DE CLÉS POLYGONALES CONTRECOURDÉES EN BOÎTE SET GEBOGEN RINGSLEUTELS IN DOOS



	Contenu	g	Ref.	☐
8 pcs	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	1350	9010000201	1
8 pcs	8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 21x23 - 22x24 mm	1875	9010000101	1
10 pcs	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 mm	2450	9010000301	1
12 pcs	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 22x24 - 25x28 - 27x29 - 30x32 mm	3990	9010000401	1

CLÉS DEMI-LUNE STARTERSLEUTEL

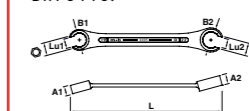
NF ISO 3318.



mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1/A2 mm	g	Ref.	☐
10x12	150	17	20,5	7	61	9012100001	1
11x13	150	17	20,5	7	61	9012110001	1
13x15	184	21	23	8	75	9012130001	1
14x17	185	21	25	8	83	9012140001	1
16x18	200	25	27	9	105	9012160001	1
19x22	235	28	32,5	10	157	9012190001	1

CLÉS À TUYAUTER OPEN RINGSLEUTELS

DIN 3118.



mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1 mm	A2 mm	Lu1 mm	Lu2 mm	g	Ref.	☐
7x9	118	17	20	6,5	7,5	5,5	6,5	36	9020070001	1
8x10	123	18	20	6,5	7,5	6	7,5	40	9020080001	1
11x13	153	22	26	8,5	10	8,5	10	70	9020100001	1
12x14	160	24	28	9	11	9	11	90	9020120001	1
17x19	202	32	35	12	13	14,5	15,5	145	9020170001	1
19x22	237	35	41	13	15	15,5	17	245	9020190001	1
24x27	265	45	48	16,5	17,5	18	20	395	9020240001	1
30x32	289	50	52	20	22	22,5	24	535	9020300001	1

TROUSSE DE CLÉS À TUYAUTER ETUI MET OPEN RINGSLEUTELS



	Contenu	Lxl mm	g	Ref.	☐
6 pcs	7x9-8x10-11x13-12x14-17x19-19x22	265x300	630	9020060001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

115



CLÉS À MOLETTE SCHROEFSLEUTELS



CLÉS À MOLETTE SCHROEFSLEUTELS

RÉSISTANCE ET LONGÉVITÉ

La clé à molette "couple" surpasse les tests de résistance des normes ISO 6787 et NF E 74-324.

Guidage du mors mobile conçu pour une résistance supérieure à la torsion.

Système exclusif et breveté (brevet n° 02.03790).

Le couple atteint est exceptionnel, au-delà des leaders reconnus du marché.

Les jeux très faibles témoignent de la qualité de la clé.



ERGONOMIE

Un outil conçu pour votre main. Légère et équilibrée.

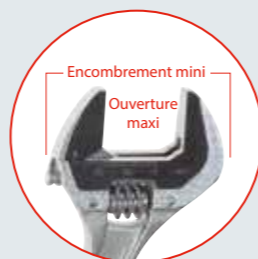
Molette protégée : la clé ne se dérègle pas lorsqu'on la pose grâce à ses boutons d'appui (modèle déposé).

Une double graduation en millimètres et pouces pour un repérage et un travail plus précis.

ACCESSIBILITÉ

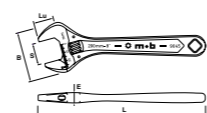
Une inclinaison des mors étudiée pour pouvoir travailler horizontalement et dégager la prise.

- Une tête fine pour une accessibilité maximale.
- Crémaillère peu saillante : un encombrement minimum de la tête.
- Manche galbé : surface d'appui large et confort maximum.



CLÉS À MOLETTE COUPLE VERSTELBARE SCHROEFSLEUTELS

NF ISO 6787 / DIN 3117.



L mm	S mm	Lu mm	B mm	E mm	g	Ref.	☐
150-6"	24,5	20	60	11,5	160	9045150001	1
200-8"	28,5	23,5	61	14,5	300	9045200001	1
250-10"	33	30,5	70,5	16	480	9045250001	1
300-12"	38,5	34	82	16,5	760	9045300001	1
375-15"	51,5	46,5	108	23	1400	9045370001	1

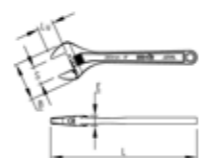
CLÉS À MOLETTE COUPLE SUR CARTE VERSTELBARE SCHROEFSLEUTELS OP KAART

NF ISO 6787 / DIN 3117.



L mm	S mm	Lu mm	B mm	E mm	g	Ref.	☐
150-6"	24,5	20	60	11,5	160	9045151001	1
200-8"	28,5	23,5	61	14,5	300	9045201001	1
250-10"	33	30,5	70,5	16	480	9045251001	1
300-12"	38,5	34	82	16,5	760	9045301001	1

CLÉS À MOLETTE PHOSPHATÉES SCHROEFSLEUTELS GEFOSFATEERD

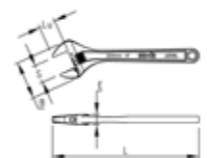


L mm	B mm	Lu mm	S mm	E mm	g	Ref.	☐
150-6"	44	20	19	11	140	9044150101	1
200-8"	56	25	24	12,5	250	9044200101	1
250-10"	68,5	30	29	15	420	9044250101	1
300-12"	81,5	36	34	18	710	9044300101	1
375-15"	102	45	45	23	1320	9044370101	1

MODULE DE 3 CLÉS À MOLETTE PHOSPHATÉES MODULE MET 3 GEFOSFATEERDE SCHROEFSLEUTELS

Contenu	L mm	l mm	H mm	g	Ref.	☐
3 pcs 200/250/300 mm	385	165	50	1410	9566003001	1

CLÉS À MOLETTE CHROMÉES GAINÉES VERCHROOMDE SCHROEFSLEUTELS, OVERTROKKEN

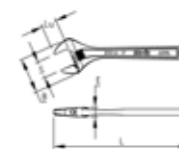


L mm	B mm	Lu mm	S mm	E mm	g	Ref.	☐
200-8"	56	25	24	14,5	255	9044200401	1
250-10"	68,5	30	29	17	425	9044250401	1
300-12"	81,5	36	34	20	720	9044300401	1

CLÉS À MOLETTE SCHROEFSLEUTELS



CLÉS À MOLETTE CHROMÉES SCHROEFSLEUTELS VERCHROOMD



L mm	B mm	Lu mm	S mm	E mm	g	Ref.	☐
100-4"	40	15	18	10	60	9046100001	1
150-6"	44	20	19	11	140	9044150001	1
200-8"	56	25	24	12,5	250	9044200001	1
250-10"	68,5	30	29	15	420	9044250001	1
300-12"	81,5	36	34	18	710	9044300001	1
375-15"	102	45	45	23	1320	9044370001	1
450-18"	122,5	53	57,5	25	1920	9045450001	1
600-24"	147	64	70	31	3350	9046600001	1

CLÉS À MOLETTE CHROMÉES SUR CARTE VERCHROOMDE SCHROEFSLEUTELS OP KAART



L mm	B mm	Lu mm	S mm	E mm	g	Ref.	☐
150-6"	44	20	19	11	140	9044151001	1
200-8"	56	25	24	12,5	250	9044201001	1
250-10"	68,5	30	29	15	420	9044251001	1
300-12"	81,5	36	34	18	710	9044301001	1

MODULE DE 3 CLÉS À MOLETTE CHROMÉES MODULE MET 3 VERCHROOMDE SCHROEFSLEUTELS



Contenu	L mm	l mm	H mm	g	Ref.	☐
3 pcs Chrom.-200/250/300 mm	385	165	50	1410	9566003101	1

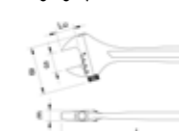
CLÉS À CRÉMAILLÈRE LOODGIETERSSLEUTELS



L mm	B mm	Lu mm	S mm	E mm	g	Ref.	☐
230	60	29,5	62	16,5	510	9049230001	1
280	74	39	78	49,5	805	9049280001	1
375	80	36	82	21,5	1565	9049370001	1

CLÉS À MOLETTE ESPAGNOLES VERSTELBARE SCHROEFSLEUTELS, SPAANS MODEL

Régla par molette latérale.



L mm	B mm	Lu mm	S mm	E mm	g	Ref.	☐
150-6"	44	20	19	11	140	9047150001	1
200-8"	56	25	24	12,5	250	9047200001	1
250-10"	68,5	30	29	15	420	9047250001	1
300-12"	81,5	36	34	18	710	9047300001	1



CLÉS À MOLETTE SCHROEFSLEUTELS

CLÉS EN CROIX ET À BÉQUILLE KRUISSLEUTELS & T-SLEUTELS



3 Clés à ouverture fixe et variable Sleutels met vaste en variabele opening



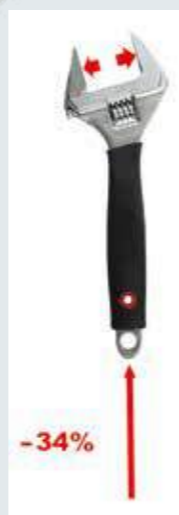
CLÉS À MOLETTE COMPACT' EXTRA-LARGE EFFILÉ VERSTELBARE SCHROEFSLEUTELS COMPACT' XL LICHT MODEL

Capacité très importante par rapport à sa longueur et son poids.

PRATIQUE 3 EN 1

Cette clé compacte permet de remplacer 3 clés à molette standard grâce à sa large ouverture :

- la 6" a une capacité équivalente à une clé à molette standard de 6"+8"+10"
- la 8" a une capacité équivalente à une clé à molette standard de 8"+10"+12"



CAPACITÉ

Ouverture des mâchoires de 60% à 79% plus grande qu'une clé à molette standard
6" = 34mm
8" = 38,5mm.

MANIABILITÉ

Longueur et poids peu élevé par rapport à la grande capacité.

50% plus effilée

34% moins longue

CLÉS À MOLETTE COMPACT' EXTRA-LARGE EFFILÉE SUR CARTE VERSTELBARE SCHROEFSLEUTELS COMPACT' XL LICHT MODEL, OP KAART



L mm	S mm	Lu mm	B mm	E mm	g	Ref.	1
165	34	29	65	11,5	155	9043151401	1

CLÉS À MOLETTE COMPACT' EXTRA-LARGE EFFILÉE SUR CARTE VERSTELBARE SCHROEFSLEUTELS COMPACT' XL LICHT MODEL, OP KAART



L mm	S mm	Lu mm	B mm	E mm	g	Ref.	1
210	38,5	33	72	13,5	270	9043201401	1

CLÉS DE MONTEUR À FOURCHE CONTRECROUÉES STEEKSLEUTELS VOOR MONTEURS GEBOGEN



mm	L mm	H mm	g	Ref.	1
17	320	29	195	9030170001	1
19	350	31,5	280	9030190001	1

CLÉS DE MONTEUR À ŒIL CONTRECROUÉES RINGSLEUTELS VOOR MONTEURS GEBOGEN



mm	L mm	H mm	g	Ref.	1
17	310	27	220	9031170001	1
19	330	31	255	9031190001	1

CLÉS DE MONTEUR À CLIQUET 2 DIMENSIONS RATELSLEUTELS VOOR MONTEURS, 2 MATEN



mm	L mm	H mm	g	Ref.	1
17 - 19	315	50	480	9019170001	1
19 - 21	315	50	460	9019190001	1
21 - 22	315	50	450	9019210001	1

CLÉS EN CROIX KRUISSLEUTELS

CLÉS EN CROIX KRUISSLEUTELS



Dim. mm	L mm	ØD mm	Lu1 mm	Lu2 mm	Lu3 mm	g	Ref.	1
16x19x21x23	350	20	17	18	19	1295	9022160001	1

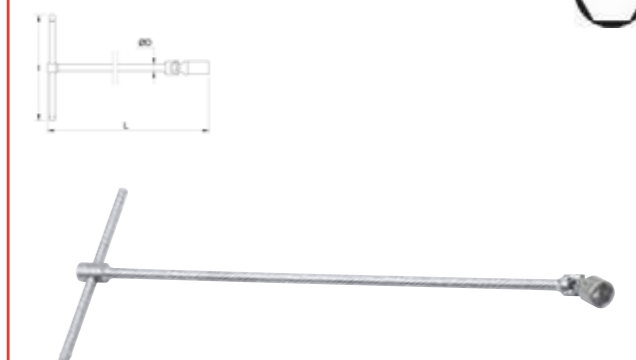
CLÉS EN CROIX AVEC CARRÉ KRUISSLEUTELS MET VIERKANT



Dim. mm	L mm	ØD mm	Lu1 mm	Lu2 mm	Lu3 mm	g	Ref.	1
17x19x22x1/2"	350	18	18	20	22	1950	9022170001	1

CLÉS À BÉQUILLE T-SLEUTELS

CLÉS À BÉQUILLE À CARDAN T-SLEUTEL MET CARDAN



mm	L mm	l mm	g	Ref.	1
8	390	200	410	9078080001	1
9	390	200	410	9078090001	1
10	500	200	500	9078100001	1
11	500	200	500	9078110001	1
12	500	200	500	9078120001	1
13	500	200	500	9078130001	1
14	500	200	500	9078140001	1
15	500	200	500	9078150001	1
16	500	200	500	9078160001	1
17	500	200	500	9078170001	1
18	500	200	500	9078180001	1
19	500	200	500	9078190001	1

JEU DE 5 CLÉS À BÉQUILLE À CARDAN SET VAN 5 T-SLEUTELS MET CARDAN

Contenu mm	g	Ref.	1
5 pcs 8/10/12/13/14	2200	9078000101	1

CLÉS À BOUGIE ARTICULÉES BOUGIESLEUTEL MET Kniegewricht



mm	L mm	l mm	ØD mm	Ref.	1
16	300	200	10	9079160001	1
21	300	200	10	9079210001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224

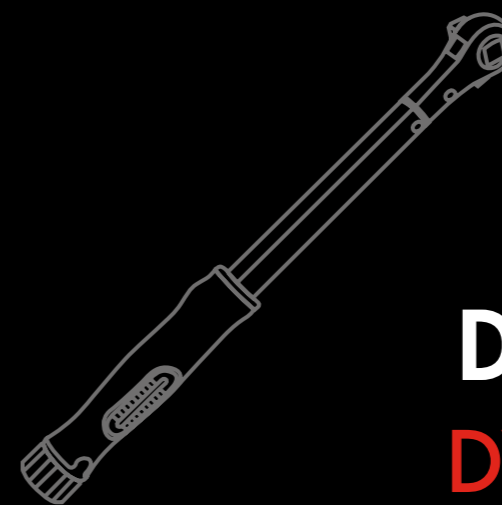


228

119

004

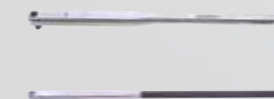
DYNAMOMÉTRIE DYNAMOMETERS



P.122
I CLÉS
DYNAMOMÉTRIQUES
3/8" - 1/2"
MOMENTSLEUTEL
3/8" - 1/2"



P.123
I CLÉS
DYNAMOMÉTRIQUES
3/4" ET 1"
MOMENTSLEUTEL
3/4" - 1"



P.124
I TOURNEVIS
DYNAMOMÉTRIQUES
MOMENT-
SCHROEVENDRAAIER



P.125
I LIMITEURS
DE COUPLE 1/4"
MOMENT-
VERMINDERAAR





CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE INITIAL 3/8" - 1/2"

MOMENTSLEUTEL INITIAL 3/8" - 1/2"

INITIAL

CLÉ À DÉCLENCEMENT

- 1 clic et 1 à-coup signalent que le couple est atteint.
- Levier de changement de sens.
- Bouton de déverrouillage de la douille.
- 72 dents - Angle de reprise 5°.

PRÉCISION

- Précision + ou - 3%, au-dessus des normes : BS EN 26789 - ISO 6789 - U.S.A. GGG-W-00686.
- Double système de réglage par vernier : approche rapide et réglage fin sur 2^{ème} écran orange.
- Double échelle Nm et lbf.ft.

SÉCURITÉ

- Calibrage du couple par rotation facile et démultipliée du manche.
- Bouton de verrouillage qui empêche toute modification involontaire de couple lors de l'utilisation de la clé.

RÉSISTANCE

- Matériaux du manche et cadran résistants aux produits chimiques rencontrés dans l'industrie automobile et l'aéronautique.
- Tige de transmission d'effort traitée anticorrosion et facile à nettoyer.
- Cadran également résistant aux produits chimiques.
- Poignée bi-matière procurant une excellente prise en main même dans un environnement gras.

TRACABILITÉ

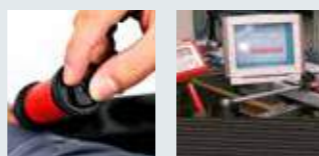
- Numéro d'identification gravé sur la clé et spécifié sur le certificat d'étalonnage.
- Produit livré dans un coffret plastique avec certificat d'étalonnage et notice en français.



Double réglage, écran micro-métrique orange



Réglage par rotation du manche



Verrouillage du réglage



Gamme de 3 clés carré 1/2"

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE INITIAL 3/8" - 1/2"

MOMENTSLEUTEL INITIAL 3/8" - 1/2"



N.m	Carré	L mm	H mm	g	Ref.	☐
5-50	3/8	333	12	465	9074053801	1
10-100	1/2	400	15,8	855	9074101201	1
20-200	1/2	500	20,5	1120	9074201201	1
60-300	1/2	630	20,5	1475	9074341201	1



CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES 3/4" - 1"

MOMENTSLEUTEL 3/4" - 1"

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE TÊTE FIXE À DÉCLENCEMENT

- Une fois le couple de serrage atteint, la clé se désarme automatiquement.
- Une mesure précise et un serrage contrôlé Norme ISO 6789.
- Clés légères et performantes en alliage d'aluminium.

PRÉCISION

- Curseur d'indication de réglage du couple.
- Précision + ou - 4%.



UTILISATION

- Levier de réglage du couple escamotable.
- Bonne préhension de la clé même dans des plages de couple élevées, grâce à leur corps rond.

TRACABILITÉ

- Numéro d'identification gravé sur la clé et spécifié sur le certificat d'étalonnage.
- Produit livré dans un coffret bois avec certificat d'étalonnage.

RÉSISTANCE

- Corps monobloc en alliage d'aluminium robuste et facile à nettoyer.
- Résistantes aux conditions sévères des chantiers, ateliers et environnements industriels.



Clé dynamométrique 3/4"



Clé dynamométrique 1"

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 3/4"

MOMENTSLEUTEL 3/4"



N.m	L mm	H mm	g	Ref.	☐
280-750	850	78	4750	9055070001	1

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1"

MOMENTSLEUTEL 1"



Rallonge incluse.



N.m	L mm	H mm	g	Ref.	☐
750-2000	970-1600	87	10750	9055200001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

123



TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE

MOMENTSCHROEVENDRAAIER

LIMITEURS DE COUPLE

KOPPELBEGRENZER



TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE

MOMENTSCHROEVENDRAAIER

PLAGE ET PRÉCISION

Plage de couple : 2 – 10 Nm
Vernier de réglage lisible, avec réglage fin
Conforme à la norme EN ISO 6789 +/-6%
Livré avec certificat d'étalonnage.



UTILISATION

Tournevis dynamométrique de classe II type D (maintenance)
Tournevis à déclenchement.
Réarmement automatique tous les 120°.
Tournevis monosens : sens de serrage à droite.
Couple de desserrage illimité afin de pouvoir libérer les vis bloquées.
Sortie hexagonale femelle pour utilisation avec embouts.
Utilisation dans les espaces exigus grâce à la rallonge.
Utilisation avec douilles et accessoires grâce à l'embout porte-douilles.
Carré 1/4" sur le manche pour utilisation avec un cliquet.



TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE

MOMENTSCHROEVENDRAAIER



N.m	L mm	∅ mm	g	Ref.	∅
2 - 10	160	34	280	9058020001	1

BOX TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE 1/4" 42 PIÈCES

BOX MET MOMENTSCHROEVENDRAAIER 1/4", 42 STUKS



- 1 tournevis dynamométrique.
- 8 douilles 6 pans : 4/5/5,5/6/7/8/9/10 mm.
- 1 cliquet Premium rond // 1 rallonge porte-embouts // 1 embout porte-douilles.
- 30 embouts de vissage :
 - 5 fentes : 4/4,5/5,5/6,5/8.
 - 4 Phillips : PH0/PH1/PH2/PH3.
 - 6 Pozidriv : PZ0/PZ1x2/PZ2x2/PZ3.
 - 7 Torx : T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40.
 - 8 hexagonaux : H1,5/H2/H2,5/H3/H4/H5/H6/H8.



Dimensions mm	g	Ref.	∅
42 pcs 135x215x60	1050	9416042001	1



BOX LIMITEURS DE COUPLE 1/4" 49 PIÈCES

BOX MET KOPPELBEGRENZER 1/4" 49 STUKS

INNOVATION

C'est le porte-embout qui intègre la dynamométrie. Ils peuvent ainsi accueillir une infinité d'embouts et se monter sur tout support (poignée porte-embout ou autre). Dans le coffret compact, il n'y pas moins de 240 possibilités (embouts x plages) pour une seule poignée. Une compacité appréciée par les utilisateurs en maintenance, qui font face à des situations très variées.

COUPLE FIXE

Les couples sont pré-réglés en usine, pour une répétabilité parfaite. Dans le coffret les 8 couples se distinguent par une couleur différente. Chaque limiteur de couple peut correspondre à une application définie. Egalement idéal en milieu gras ou huileux, dans lesquels les réglages sont malvenus.

PRÉCISION

La précision est de +/-8%.

LA SÉCURITÉ DU DÉBRAYAGE

Le principe technique est le débrayage : à l'atteinte du couple déterminé, la poignée tourne dans le vide : l'embout et la vis arrêtent de tourner. Une sécurité appréciable pour les montages délicats et exigeants. La plupart des tournevis sont à déclenchement, c'est-à-dire que le serrage reste possible après le clic.

Vissage à couple fixé



BOX LIMITEURS DE COUPLE 1/4" 49 PIÈCES

BOX MET KOPPELBEGRENZER 1/4" 49 STUKS

- 8 limiteurs de couple : 0,6 Nm - 0,9 Nm - 1,2 Nm - 1,4 Nm - 2 Nm - 3 Nm - 4 Nm - 5 Nm.
- 1 embout porte douilles // 1 poignée emmanchée //
- 30 embouts de vissage Schröder.
- 9 Torx : T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27.
- 4 Torx plus : T10-T15-T20-T25.
- 4 Fentes : 3-4,5-5,5-6.
- 3 Pozidriv : PZ1-PZ2-PZ3.
- 3 Phillips : PH1-PH2-PH3.
- 7 Hexagonaux : H1,5-H2-H2,5-H3-H4-H5-H6.
- 9 douilles 6 pans : 3,2-4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm.



Dimensions mm	g	Ref.	∅
49 pcs 135x215x60	930	9050010001	1



016



062



096



120



126



160



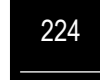
188



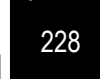
218



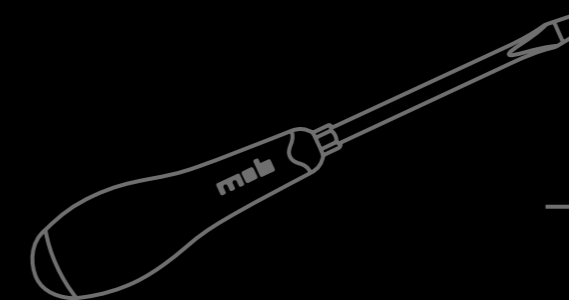
224



228



125



TOURNEVIS, CLÉS MÂLES, EMBOUTS SCHROEVENDRAAIERS, STIFTSLEUTELS EN BITS

P.128

I TOURNEVIS
MANCHE
BI-MATIÈRE
SCHROEVEN-
DRAAIERS, 2-K
GRIEP



P.137

I TOURNEVIS DE
PRÉCISION MICRO
MICRO PRECISIE
SCHROEVENDRAAIERS



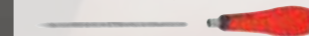
P.142

I CLÉS EN T
T-SLEUTELS



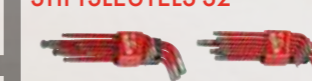
P.133

I TOURNEVIS MULTILAMES
SCHROEVENDRAAIERS
MET BLADENSET



P.138

I CLÉS MÂLES
AIMANTÉES S2
MAGNETISCHE
STIFTSLEUTELS S2



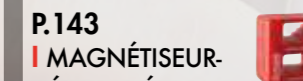
P.143

I CLÉS EMMANCHÉES
STIFTSLEUTEL



P.143

I MAGNÉTISEUR-
DÉMAGNÉTISEUR
(DE)MAGNETISEERBLOK



P.134

I TOURNEVIS COUDÉS
HAAKSE
SCHROEVENDRAAIERS



P.139

I CLÉS MÂLES PROTANIUM
STIFTSLEUTELS
PROTANIUM



P.144

I EMBOUTS DE VISSAGE
BITS



P.134

I TOURNEVIS À FRAPPER
SLAGSCHROEVEN-
DRAAIERS



P.140

I CLÉS MÂLES CRV
STIFTSLEUTELS
CHROOM-VANADIUM



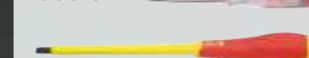
P.145

I POIGNÉES,
PORTE-EMBOUTS, JEUX
BITHOUDER-
HANDGREPEN, SET



P.135

I TOURNEVIS
ISOLÉS 1000 V
GEÏSOLEERDE
SCHROEVENDRAAIERS
1000 V





TOURNEVIS MANCHE BI-MATIÈRE

SCHROEVENDRAAIERS, 2-K GREEP



TOURNEVIS REDGRIP

SCHROEVENDRAAIERS REDGRIP

FORCE - PRÉCISION - RAPIDITÉ



ERGONOMIE

Combinaison de 2 matières : néoprène et polypropylène.
Un couple très puissant grâce à la forme hexalobée.
Les 6 lobes calent les doigts naturellement lors des serrages puissants.

RAPIDITÉ

Amincissement du corps du tournevis pour le serrage rapide.
Les avantages d'un tournevis à corps rond...
- Forme adaptée à votre main.
- Mouvement de reprise naturel.
...et ceux d'un tournevis à corps carré ou triangulaire
- Développement d'un couple puissant sans effort de serrage exagéré.
- Posé, ne roule pas.



FINITION : Acier Chrome Vanadium forgé trempé.
Chromée et polie satinée.



LAME SURMOULÉE : Indémontable.

MARQUAGE : Marquage par tampographie de couleur sur le dessus du manche. Double marquage de la dimension : tampographie latérale sur le manche et marquage laser sur la lame.



TÊTE SPHÉRIQUE DOUCE

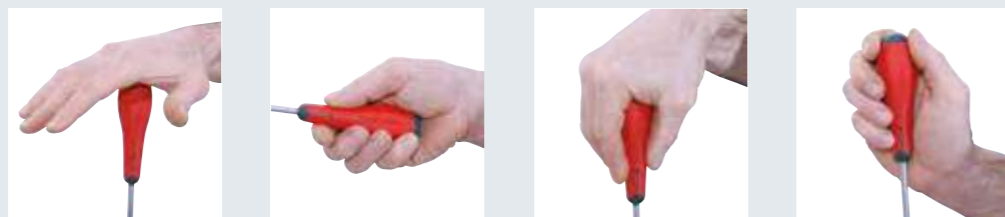
- Forme adaptée à la poussée.
- Marquage avec code couleur pour un repérage facile.

PRATIQUE

- Grande visibilité de la couleur rouge : impossible à perdre.
- Néoprène nouvelle génération : facile à nettoyer.

QUALITÉ

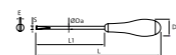
- Une qualité d'acier Chrome Vanadium.
- Empreinte phosphatée pour un meilleur grip.
- Pas de risque d'éclat.



TOURNEVIS D'ÉLECTRICIEN

SCHROEVENDRAAIER VOOR ELEKTRICIENS

NF ISO 2380 - DIN 5264.
Lame fraisée.



SxLxE mm	L mm	ØDa mm	Db mm	g	Ref.	Q
2,5x50x0,4	140	2,5	23	20	910010001	5
2,5x75x0,4	165	2,5	23	20	9100120001	5
3x50x0,5	140	3	23	25	9100020001	5
3,5x75x0,6	165	3,5	23	25	9100030001	5
3,5x100x0,6	190	3,5	23	30	9100040001	5
4x100x0,8	200	4	27	40	9100050001	5
4x150x0,8	250	4	27	45	9100060001	5
4x250x0,8	350	4	27	55	9100070001	5
5,5x100x1	200	5,5	27	50	9100130001	5
5,5x125x1	225	5,5	27	55	9100080001	5
5,5x150x1	250	5,5	27	60	9100090001	5
6,5x150x1,2	260	6,5	33	90	9100100001	5
6,5x200x1,2	310	6,5	33	105	9100110001	5

TOURNEVIS D'ÉLECTRICIEN SUR CARTE

SCHROEVENDRAAIER VOOR ELEKTRICIENS OP KAART

NF ISO 2380 - DIN 5264.
Lame fraisée.

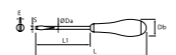


Dimensions mm	L mm	g	Ref.	Q
2,5x50x0,4	140	20	9100011001	3
3,5x75x0,6	165	25	9100031001	3
3,5x100x0,6	190	30	9100041001	3
4x100x0,8	200	40	9100051001	3
5,5x150x1	250	60	9100091001	3
6,5x150x1,2	260	90	9100101001	3

TOURNEVIS DE MÉCANICIEN

SCHROEVENDRAAIER VOOR MECHANIEKERS

NF ISO 2380 - DIN 5264.
Lame forgée.



SxLxE mm	L mm	ØDa mm	Db mm	g	Ref.	Q
4x100x0,8	200	4	25	40	9101080001	5
5,5x100x1	200	5	27	50	9101010001	5
5,5x125x1	225	5	27	50	9101020001	5
6,5x125x1,2	235	6	33	90	9101030001	5
6,5x150x1,2	260	6	33	95	9101040001	5
8x150x1,2	270	8	38	140	9101090001	5
8x200x1,2	320	8	38	155	9101100001	5
10x200x1,6	320	9,5	40	195	9101110001	5
10x250x2	370	9,5	38	225	9101070001	5

TOURNEVIS MANCHE BI-MATIÈRE

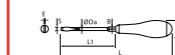
SCHROEVENDRAAIERS, 2-K GREEP



TOURNEVIS DE MÉCANICIEN ÉCROU

SCHROEVENDRAAIER VOOR MECHANIEKERS

NF ISO 2380 - DIN 5264.
Avec écrou de reprise, lame forgée.



SxLxE mm	L mm	ØDa mm	Db mm	B mm	g	Ref.	Q
6,5x150x1,2	260	6	33	8	85	9111020001	5
8x150x1,2	270	8	35	10	145	9111060001	5
10x200x1,6	320	9,5	38	13	205	9111070001	5
10x250x2	370	9,5	38	13	235	9111050001	5

TOURNEVIS DE MÉCANICIEN SUR CARTE

SCHROEVENDRAAIER VOOR MECHANIEKERS OP KAART

NF ISO 2380 - DIN 5264.
Lame forgée.

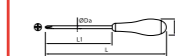


Dimensions mm	L mm	g	Ref.	Q
5,5x100x1	200	50	9101011001	3
6,5x150x1,2	260	80	9101041001	3
6,5x150x1,2 écrou	260	95	9111021001	3
8x150x1,2	270	140	9101051001	3

TOURNEVIS PHILLIPS

SCHROEVENDRAAIER PHILLIPS

NF ISO 8764.

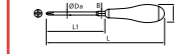


Type	L mm	ØDaxL1 mm	Db mm	g	Ref.	Q
PH0	165	3x75	23	25	9102010001	5
PH1	200	4,5x100	27	45	9102020001	5
PH2	235	6x125	33	80	9102030001	5
PH3	270	8x150	38	140	9102040001	5

TOURNEVIS PHILLIPS ÉCROU

SCHROEVENDRAAIER PHILLIPS

NF ISO 8764.
Avec écrou de reprise.



Type	L mm	ØDaxL1 mm	Db mm	B mm	g	Ref.	Q
PH2	260	6x150	33	8	85	9112020001	5
PH3	270	8x150	38	10	140	9112030001	5
PH4	320	10x200	38	13	205	9112040001	5

TOURNEVIS PHILLIPS SUR CARTE

SCHROEVENDRAAIER PHILLIPS OP KAART

NF ISO 8764.



Type	L mm	g	Ref.	Q
PH0	165	25	9102011001	3
PH1	200	45	9102021001	3
PH2	235	80	9102031001	3



016

062

096

120

126

160

188

218

224

228

129



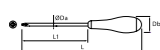
TOURNEVIS MANCHE BI-MATIÈRE

SCHROEVENDRAAIERS, 2-K GREEP

TOURNEVIS POZIDRIV

SCHROEVENDRAAIER POZIDRIV

NF ISO 8764.



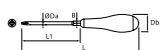
Type	L mm	ØDaxL1 mm	Db mm	g	Ref.	📦
PZ0	165	3x75	23	25	9103010001	5
PZ1	200	4,5x100	27	45	9103020001	5
PZ2	235	6x125	33	80	9103030001	5
PZ3	270	8x150	38	140	9103040001	5

TOURNEVIS POZIDRIV ÉCROU

SCHROEVENDRAAIER POZIDRIV

NF ISO 8764.

Avec écrou de reprise.



Type	L mm	ØDaxL1 mm	Db mm	B mm	g	Ref.	📦
PZ2	260	6x150	33	8	85	9113020001	5
PZ3	270	8x150	38	10	145	9113030001	5
PZ4	320	10x200	38	13	210	9113040001	5

TOURNEVIS POZIDRIV SUR CARTE

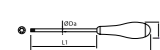
SCHROEVENDRAAIER POZIDRIV OP KAART

NF ISO 8764.

Type	L mm	g	Ref.	📦
PZ0	165	25	9103011001	3
PZ1	200	45	9103021001	3
PZ2	235	80	9103031001	3
PZ2 écrou	260	85	9113021001	3

TOURNEVIS TORX

SCHROEVENDRAAIER TORX



Type	L mm	ØDaxL1 mm	Db mm	g	Ref.	📦
T06	165	3x75	23	25	9104010001	5
T07	165	3x75	23	25	9104020001	5
T08	165	3x75	23	25	9104030001	5
T09	165	3x75	23	25	9104040001	5
T10	165	3x75	23	25	9104050001	5
T15	200	4,5x100	27	45	9104060001	5
T20	200	4,5x100	27	45	9104070001	5
T25	235	6x125	33	80	9104080001	5
T27	235	6x125	33	80	9104090001	5
T30	235	6x125	33	80	9104100001	5
T40	270	8x150	38	135	9104110001	5
T45	270	8x150	38	135	9104120001	5

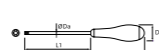
TOURNEVIS TORX SUR CARTE

SCHROEVENDRAAIER TORX OP KAART

Type	L mm	ØDaxL1 mm	Db mm	g	Ref.	📦
T10	165	3x75	23	25	9104051001	3
T15	200	4,5x100	27	45	9104061001	3
T20	200	4,5x100	27	45	9104071001	3
T25	235	6x125	33	80	9104081001	3
T30	235	6x125	33	80	9104101001	3
T40	270	8x150	38	135	9104111001	3

TOURNEVIS TAMPER TORX

SCHROEVENDRAAIER TAMPER TORX



Type	L mm	ØDaxL1 mm	Db mm	g	Ref.	📦
TT8	175	4x75	23	25	9105080001	5
TT10	200	4,5x100	23	45	9105100001	5
TT15	200	4,5x100	23	45	9105150001	5
TT20	200	4,5x100	27	45	9105200001	5
TT25	235	6x125	33	80	9105250001	5
TT27	235	6x125	33	80	9105270001	5
TT30	235	6x125	33	80	9105300001	5
TT40	270	8x150	38	140	9105400001	5

TOURNEVIS CARRÉ

SCHROEVENDRAAIER VIERKANT

Applications ciblées :
industrie chimique...

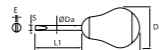


Type	ØDaxL1 mm	g	Ref.	📦
S2	6x100	80	9106010001	5

TOURNEVIS COURT À FENTE

SCHROEVENDRAAIER KORT, VOOR ZAAGSNEDE

NF ISO 2380 - DIN 5264.



SxLxÉ mm	L mm	ØDa mm	Db mm	g	Ref.	📦
4x38x0,8	96	4	40	40	9120010001	5
5,5x38x1	96	5	40	45	9121010001	5
6,5x38x1,2	96	6	40	45	9121020001	5

TOURNEVIS COURT À FENTE SUR CARTE

SCHROEVENDRAAIER KORT, VOOR ZAAGSNEDE, OP KAART

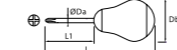
NF ISO 2380 - DIN 5264.

Dimensions mm	L mm	g	Ref.	📦
4x38x0,8	96	40	9120011001	3
5,5x38x1	96	45	9121011001	3

TOURNEVIS COURT PHILLIPS

SCHROEVENDRAAIER KORT, PHILLIPS

NF ISO 8764.



Type	L mm	ØDaxL1 mm	Db mm	g	Ref.	📦
PH1	96	4,5x38	40	40	9122010001	5
PH2	96	6x38	40	45	9122020001	5

TOURNEVIS COURT PHILLIPS SUR CARTE

SCHROEVENDRAAIER KORT, PHILLIPS, OP KAART

NF ISO 8764.

Type	L mm	ØDaxL1 mm	Db mm	g	Ref.	📦
PH1	96	4,5x38	40	40	9122011001	3
PH2	96	6x38	40	45	9122021001	3

TOURNEVIS COURT POZIDRIV

SCHROEVENDRAAIER KORT, POZIDRIV

NF ISO 8764.



Type	L mm	ØDaxL1 mm	Db mm	g	Ref.	📦
PZ1	96	4,5x38	40	40	9123010001	5
PZ2	96	6x38	40	45	9123020001	5

TOURNEVIS COURT POZIDRIV SUR CARTE

SCHROEVENDRAAIER KORT, POZIDRIV, OP KAART

NF ISO 8764.

Type	L mm	g	Ref.	📦
PZ1	96	40	9123011001	3
PZ2	96	45	9123021001	3

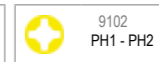
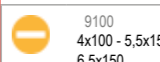
TOURNEVIS MANCHE BI-MATIÈRE

SCHROEVENDRAAIERS, 2-K GREEP



JEU DE 5 TOURNEVIS FENTE + PHILLIPS

SET MET 5 SCHROEVENDRAAIERS VOOR ZAAGSNEDE + PHILLIPS

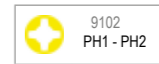
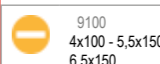


Contenu	g	Ref.	📦
4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - PH1 - PH2	485	9128005101	1

JEU DE 5 TOURNEVIS SUR REGLETTE FENTE + PHILLIPS

SET MET 5 SCHROEVENDRAAIERS OP RAILTJE, ZAAGSNEDE + PHILLIPS

Avec réglette.

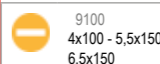


Contenu	g	Ref.	📦
4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - PH1 - PH2	485	9129000401	1

JEU DE 5 TOURNEVIS SUR REGLETTE FENTE + POZIDRIV

SET MET 6 SCHROEVENDRAAIERS OP RAILTJE, ZAAGSNEDE + POZIDRIV

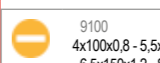
Avec réglette.



Contenu	g	Ref.	📦
4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - PZ1 - PZ2	485	9128005001	1

JEU DE 6 TOURNEVIS FENTE + PHILLIPS

SET MET 6 SCHROEVENDRAAIERS, ZAAGSNEDE + PHILLIPS



Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	📦
4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x150 - PH1 - PH2	170x340x45	620	9129001101	1

016

062

096

120

126

160

188

218

224

228

228

228

228

228

228

228

228

228

228



TOURNEVIS MANCHE BI-MATIÈRE

SCHROEVENDRAAIERS, 2-K GREEP

TOURNEVIS MANCHE BI-MATIÈRE

SCHROEVENDRAAIERS, 2-K GREEP



JEU DE 6 TOURNEVIS FENTE + POZIDRIV

SET MET 6 SCHROEVENDRAAIERS, ZAAGSNEDE + POZIDRIV



9100 4x100x0,8 - 5,5x125x1 - 6,5x150x1,2 - 8x150x1,6	9103 PZ1 - PZ2			
Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	1
4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x150 - PZ1 - PZ2	170x340x45	620	9129001201	1

JEU DE 6 TOURNEVIS PHILLIPS + POZIDRIV

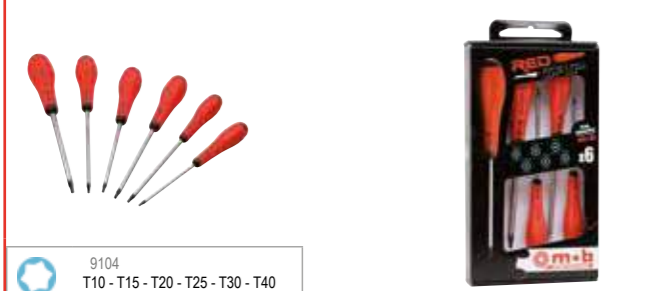
SET MET 6 SCHROEVENDRAAIERS, PHILLIPS + POZIDRIV



9103 PZ1-PZ2-PZ3	9102 PH1-PH2-PH3			
Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	1
PH0 - PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2 - PZ3	170x340x45	620	9129000601	1

JEU DE 6 TOURNEVIS TORX

SET MET 6 SCHROEVENDRAAIERS TORX



9104 T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40				
Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	1
T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	170x340x45	585	9129000301	1

JEU DE 6 TOURNEVIS TAMPER TORX

SET MET 6 SCHROEVENDRAAIERS TAMPER TORX



9105 TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30				
Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	1
TT10 - TT15 - TT20 - TT25 - TT27 - TT30	170x340x45	620	9129000501	1

JEU DE 7 TOURNEVIS FENTE + PHILLIPS + POZIDRIV

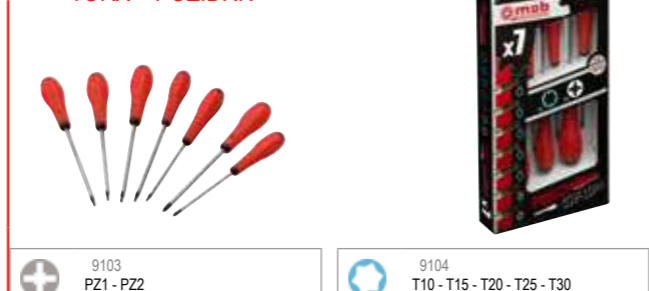
SET MET 7 SCHROEVENDRAAIERS, ZAAGSNEDE + PHILLIPS + POZIDRIV



4x100 - 5,5x125 - 6,5x150	PZ1 - PZ2	PH1 - PH2		
Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	1
4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - PZ1 - PZ2 - PH1 - PH2	170x340x45	565	9129100101	1

JEU DE 7 TOURNEVIS TORX + POZIDRIV

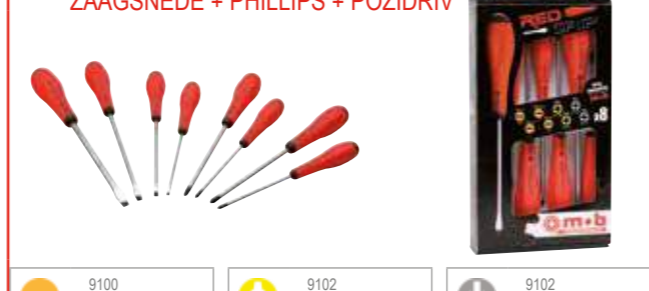
SET MET 7 SCHROEVENDRAAIERS, TORX + POZIDRIV



9103 PZ1 - PZ2	9104 T10 - T15 - T20 - T25 - T30			
Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	1
T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - PZ1 - PZ2	170x340x45	565	9129000701	1

JEU DE 8 TOURNEVIS FENTE + PHILLIPS + POZIDRIV

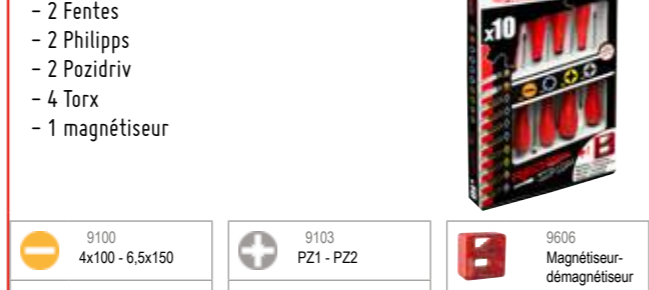
SET MET 8 SCHROEVENDRAAIERS, ZAAGSNEDE + PHILLIPS + POZIDRIV



9100 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x150	9102 PH1 - PH2	9102 PZ1 - PZ2		
Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	1
4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x150 - PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2	170x340x45	700	9129001901	1

JEU DE 10 TOURNEVIS

SET MET 10 SCHROEVENDRAAIERS



9100 4x100 - 6,5x150	9103 PZ1 - PZ2	9606 Magnétiseur-démagnétiseur		
9102 PH1 - PH2	9104 T15 - T20 - T25 - T30			
Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	1
4x100 - 6,5x150 - PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2 - T15 - T20 - T25 - T30	235 x 370 x 45	1200	9129000801	1

JEU DE 10 TOURNEVIS SUR RÉLETTE

SET MET 10 SCHROEVENDRAAIERS OP RAILTJE



3,5x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200	PH1 - PH2	PZ1 - PZ2		
Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	1
3,5x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 - PH1 - PH2 - PZ1 - PZ2	235 x 370 x 45	1190	9128010001	1

MODULES THERMO DE 7 TOURNEVIS

THERMO MODULES MET 7 SCHROEVENDRAAIERS



Contenu	g	Ref.	1
x7 3,5x100-4x100 5,5x125-6,5x150 - 8x150 - PH1 PH2	705	9549007001	1
x7 3,5x100-4x100 5,5x125-6,5x150 - 8x150 - PZ1 PZ2	705	9549007101	1
x7 2,5x75-3,5x100-4x100-4x150-5,5x150-5,5x125-6,5x150	570	9549007401	1
x7 PH0-PH1-PH2 - PZ0-PZ1-PZ2 - 8x150	665	9549007501	1
x7 T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40	660	9549007201	1

MODULE MOUSSE 7 TOURNEVIS TORX

SCHUIMMODULE MET 7 SCHROEVENDRAAIERS TORX



Contenu	g	Ref.	1
x7 T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	635	9806007101	1
x7 TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40	620	9806007001	1

MODULES MOUSSE DE 8 TOURNEVIS

SCHUIMMODULE MET 3 ELEC+3 MECA+2 PH



Contenu	g	Ref.	1
x8 2,5x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x150 avec écrou-PH1-PH2	610	9805008001	1
x8 2,5x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x150 avec écrou-PZ1-PZ2	615	9805008101	1

TOURNEVIS MULTILAMES

SCHROEVENDRAAIERS MET BLADENSET



TOURNEVIS À LAMES INTERCHANGEABLES
SCHROEVENDRAAIER MET VERWISSELBARE KLINGEN

CARACTÉRISTIQUES

- Lames hexagonales 6,35mm 1/4", réversibles (2 empreintes par lame).
- Lames forgées, en acier au Silicium S3, de dureté des lames : 55 - 59 HRC.



- Longueur : 175 mm.
- Étui : 14 empreintes de vissage en 1 tournevis.
- Textile avec passant pour la ceinture.



MANCHE TOURNEVIS BI-MATIÈRE POUR LAME RÉVERSIBLE

SCHROEVENDRAAIERGREEP 2-K VOOR OMKEERBARE KLING



L mm	Ø	g	Ref.	1
130	38	70	9150000001	5

LAMES TOURNEVIS RÉVERSIBLES

OMKEERBARE KLINGEN VOOR SCHROEVENDRAAIERS



Type	g	Ref.	1
4 / 5,5	50	9150040501	5
6,5 / PH3	50	9150060301	5
PH1 / PH2	50	9152010201	5
PZ1 / PZ2	50	9153010201	5
T10 / T15	50	9154101501	5
T30 / T40	50	9154304001	5
H3	50	9157030001	5
H4	50	9157040001	5
H5	50	9157050001	5
H6	50	9157060001	5

ÉTUI TOURNEVIS LAMES INTERCHANGEABLES

14 EMPREINTES
ÉTUI MET SCHROEVENDRAAIER EN WISSELBARE KLINGEN, 14 SCHROEFTYPES

Étui textile avec passant pour la ceinture - 8 pièces.

4x0,5 - 5,5x0,8 - 6,5x1,2	PZ1 - PZ2
PH1 - PH2 - PH3	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40

g	Ref.	1
440	9586008001	1





TOURNEVIS MULTILAMES

SCHROEVENDRAAIERS MET BLADENSET

COFFRET TOURNEVIS LAMES INTERCHANGEABLES 22 EMPREINTES KOFFERTJE MET SCHROEVENDRAAIER EN WISSELBARE KLINGEN, 22 SCHROEFTYPES

Coffret PEHD - mousse
bicolore haute densité -
12 pièces.



4x0,5 - 5,5x0,8 - 6,5x1,2	PZ1 - PZ2	T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
PH1 - PH2 - PH3	H3 - H4 - H5 - H6 + H3 - H4 - H5 - H6 sphériques	

Type	Ref.	Quantité
970	9460012001	1

TOURNEVIS COUDÉS HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS

TOURNEVIS COUDÉS HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS

SxE mm	g	Ref.	Quantité
3,5x0,6	20	9130030001	1
4x0,8	37	9130050001	1
5,5x1	30	9130080001	1
8x1,2	75	9130120001	1

TOURNEVIS COUDÉS PH1-PH2 HAAKSE SCHROEVENDRAAIERS PH1-PH2

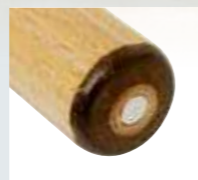
Type	g	Ref.	Quantité
PH1 - PH2	20	9132050001	1



TOURNEVIS À FRAPPER SLAGSCHROEVENDRAAIERS

Lame traversante permettant une frappe en bout de tournevis, sans abimer ce dernier et tout en conduisant l'effort de frappe.

Manche en bois dur type hêtre.



TOURNEVIS À FRAPPER FENTE SLAGSCHROEVENDRAAIERS ZAAGSNEDE



SxL1xE mm	L mm	ØDa mm	ØDb mm	g	Ref.	Quantité
5,5x100x0,8	200	5,5	25	65	9101010301	1
7x125x1	235	7	27	105	9101020301	1
9x150x1,2	270	8	30	165	9101030301	1
10,0x175x1,6	300	9	32	210	9101040301	1
12x200x2	330	9	32	270	9101050301	1
13x250x2,5	380	11	35	340	9101060301	1

TOURNEVIS À FRAPPER TYPE POZIDRIV SLAGSCHROEVENDRAAIERS TYPE POZIDRIV



Type	ØDaxL1 mm	L mm	ØDb mm	g	Ref.	Quantité
PZ1	4,5x85	180	24	50	9103010301	1
PZ2	6x100	210	27	90	9103020301	1
PZ3	8x150	270	30	130	9103030301	1

TOURNEVIS ISOLÉS 1000 V GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V



TOURNEVIS ISOLÉS 1000 V MOB GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V

LA SÉCURITÉ DU TRAVAIL

Conformes à la norme européenne EN 60900. Outils pour travaux sous tension de 1000 V en courant alternatif et 1500 V en courant continu. L'isolation de chaque tournevis est testée à 10 000 V. La conformité à la norme des produits et du processus de fabrication est attestée par l'organisme de contrôle VDE-GS.

Le marquage des tournevis garantit cette qualité : 1000 V AC et VDE-GS.



LA PERFORMANCE DES PRODUITS

L'isolation performante des lames est obtenue par injection.

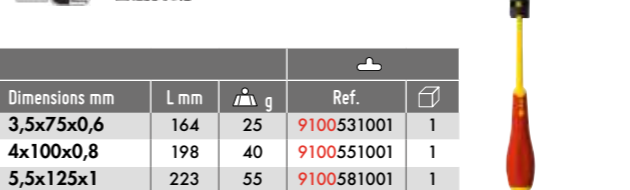
- 1 L'acier des lames est allié au chrome, vanadium et molybdène ; elles sont usinées et trempées pour obtenir la précision et la durabilité des extrémités.
- 2 La poignée ergonomique bi-matière assure la puissance sans fatigue.

TOURNEVIS ÉLECTRICIEN ISOLÉ 1000 V SCHROEVENDRAAIER VOOR ELEKTRICIEN GEÏSOLEERD 1000 V



SxL1xE mm	L mm	L2 mm	ØDa mm	Db mm	ØDc mm	g	Ref.	Quantité
2,5x75x0,4	164	13	3,5	23	5,3	25	9100510001	1
3x75x0,6	164	13	3,5	23	5,3	25	9100520001	1
3,5x75x0,6	164	13	3,5	23	5,3	25	9100530001	1
4x100x0,8	198	13	4	28	5,8	40	9100550001	1
5,5x125x1	223	13	5,5	28	7,3	55	9100580001	1
6,5x150x1,2	257	13	6,5	33	8,3	90	9100600001	1

TOURNEVIS ÉLECTRICIEN ISOLÉ 1000 V SUR CARTE SCHROEVENDRAAIER VOOR ELEKTRICIEN GEÏSOLEERD 1000 V, OP KAART



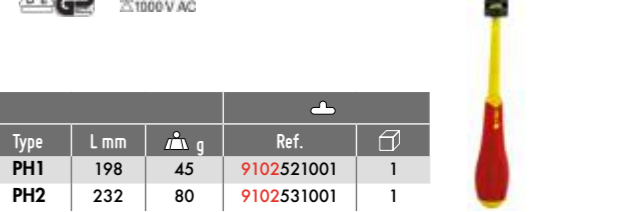
Dimensions mm	L mm	g	Ref.	Quantité
3,5x75x0,6	164	25	9100531001	1
4x100x0,8	198	40	9100551001	1
5,5x125x1	223	55	9100581001	1

TOURNEVIS ISOLÉ 1000 V PHILLIPS SCHROEVENDRAAIER GEÏSOLEERD 1000 V PHILLIPS



Type	L mm	L1 mm	L2 mm	ØDa mm	Db mm	ØDc mm	g	Ref.	Quantité
PH0	164	75	13	3,5	23	5,3	25	9102510001	1
PH1	198	100	16	4,5	28	6,3	45	9102520001	1
PH2	232	125	16	6	33	7,8	80	9102530001	1

TOURNEVIS ISOLÉ 1000 V PHILLIPS SUR CARTE SCHROEVENDRAAIER GEÏSOLEERD 1000 V PHILLIPS OP KAART



Type	L mm	g	Ref.	Quantité
PH1	198	45	9102521001	1
PH2	232	80	9102531001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

135



TOURNEVIS ISOLÉS 1000 V

GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V

TOURNEVIS ISOLÉ 1000 V POZIDRIV

SCHROEVENDRAAIER GEÏSOLEERD 1000 V POZIDRIV



Type	L mm	L1 mm	L2 mm	ØDa mm	ØDb mm	ØDc mm	g	Ref.	Q
PZO	164	75	13	3,5	23	5,3	25	9103510001	1
PZ1	198	100	16	4,5	28	6,3	45	9103520001	1
PZ2	232	125	16	6	33	7,8	80	9103530001	1

TOURNEVIS TESTEUR

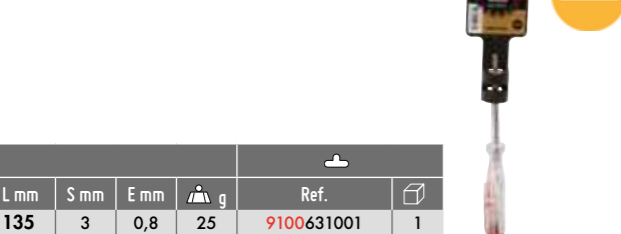
TESTSCHROEVENDRAAIER



L mm	L1 mm	D mm	SxE mm	g	Ref.	Q
135	60	12	3x0,8	25	9100630001	1

TOURNEVIS TESTEUR SUR CARTE

TESTSCHROEVENDRAAIER OP KAART



L mm	S mm	E mm	g	Ref.	Q
135	3	0,8	25	9100631001	1

TOURNEVIS ISOLÉ 1000 V BORNIER

SCHROEVENDRAAIER GEÏSOLEERD 1000 V

Empreinte spéciale adaptée aux vis à empreintes mixtes rencontrées sur les appareillages électriques (borniers, contacteurs, relais, disjoncteurs, boîtiers...) - couple élevé - réduction du risque de ripage et d'usure des vis et du tournevis.

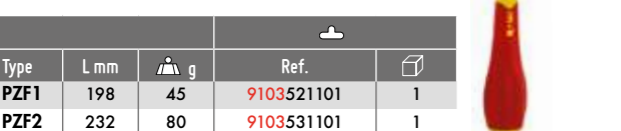


Type	L mm	L1 mm	L2 mm	ØDa mm	ØDb mm	ØDc mm	g	Ref.	Q
PZF1	198	100	16	4,5	28	6,3	45	9103521001	1
PZF2	232	125	16	6	33	7,8	80	9103531001	1

TOURNEVIS ISOLÉ 1000 V BORNIER SUR CARTE

SCHROEVENDRAAIER GEÏSOLEERD 1000 V OP KAART

Empreinte spéciale adaptée aux vis à empreintes mixtes rencontrées sur les appareillages électriques (borniers, contacteurs, relais, disjoncteurs, boîtiers...) - couple élevé - réduction du risque de ripage et d'usure des vis et du tournevis.



Type	L mm	g	Ref.	Q
PZF1	198	45	9103521101	1
PZF2	232	80	9103531101	1

JEU DE 6 TOURNEVIS ISOLÉS 1000V FENTE + PH

SET VAN 6 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V ZAAGSNEDE + PHILLIPS



9100	3,5x75x0,6 - 4x100x0,8 - 5,5x125x1 - 6,5x150x1	580	9129500101	1
9102	PH1 - PH2			

Contenu	g	Ref.	Q
3,5x75x0,6 - 4x100x0,8 - 5,5x125x1 - 6,5x150x1 - PH1 - PH2	580	9129500101	1

JEU DE 6 TOURNEVIS ISOLÉS 1000V FENTE + PZ

SET VAN 6 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V ZAAGSNEDE + POZIDRIV



9100	3,5x75x0,6 - 4x100x0,8 - 5,5x125x1 - 6,5x150x1	580	9129500201	1
9103	PZ1 - PZ2			

Contenu	g	Ref.	Q
3,5x75x0,6 - 4x100x0,8 - 5,5x125x1 - 6,5x150x1 - PZ1 - PZ2	580	9129500201	1

JEU DE 6 TOURNEVIS ISOLÉS 1000V PH + PZ

SET VAN 6 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V PHILLIPS + POZIDRIV



9103	PZO - PZ1 - PZ2			
9102	PH0 - PH1 - PH2			
9100	testeur			

Contenu	g	Ref.	Q
PH0 - PH1 - PH2 - PZO - PZ1 - PZ2 - Testeur	580	9129500301	1

MODULE DE 7 TOURNEVIS ISOLÉS 1000V

MODULE MET 7 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS 1000 V



Contenu	g	Ref.	Q
3,5x75-4x100-5,5x125-6,5x150 - PH1 - PZ1-PZ2	645	9549007301	1

TOURNEVIS DE PRÉCISION MICRO

MICRO PRECISIE SCHROEVENDRAAIERS

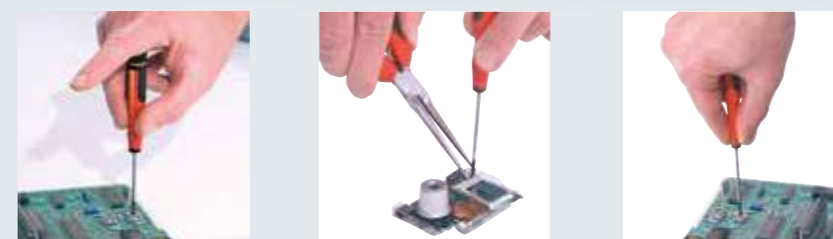


TOURNEVIS DE PRÉCISION MICRO

MICRO PRECISIE SCHROEVENDRAAIERS

SPÉCIAL PRÉCISION **micro**

- Empreinte phosphatée + lame chromée satinée
- Repérage facilité grâce aux anneaux de couleur pour chaque empreinte
- Cotes garanties.
- Tête pivotante et arrière du tournevis étudiés pour permettre une utilisation dans différentes positions



TOURNEVIS MICRO ÉLECTRICIEN

MICRO SCHROEVENDRAAIER ELEKTRICIEN



SxL1xE mm	L mm	ØDa mm	ØDb mm	g	Ref.	Q
1,5x60x0,4	155	2,5	18	15	9160A10001	5
2x60x0,4	155	2,5	18	15	9160B10001	5
2,5x60x0,4	155	2,5	18	15	9160C10001	5
3x60x0,5	155	3	18	15	9160D20001	5

TOURNEVIS MICRO PHILLIPS

MICRO SCHROEVENDRAAIER PHILLIPS



Type	ØDaxL1 mm	L mm	ØDb mm	g	Ref.	Q
PH000	2,5x60	155	18	15	9162A10001	5
PH00	2,5x60	155	18	15	9162B10001	5
PH0	3x60	155	18	15	9162C10001	5
PH1	4x60	155	18	15	9162D20001	5

TOURNEVIS MICRO TORX

MICRO SCHROEVENDRAAIER TORX



Type	ØDaxL1 mm	L mm	ØDb mm	g	Ref.	Q
T6	2,5x60	155	18	15	9164A10001	5
T7	2,5x60	155	18	15	9164B20001	5
T8	2,5x60	155	18	15	9164C30001	5
T9	3x60	155	18	15	9164D40001	5
T10	3x60	155	18	15	9164E50001	5

TOURNEVIS MICRO HEXAGONAL

MICRO SCHROEVENDRAAIER 6-KANT



S mm	ØDaxL1 mm	L mm	ØDb mm	g	Ref.	Q
1,5	2,5x60	155	18	15	9165C30001	5

JEU DE 6 TOURNEVIS MICRO

SET MET 6 MICRO SCHROEVENDRAAIERS



2x0,4 - 2,5x0,4 - 3x0,5	PH00 - PH0 - PH1	175	9169D10001	1
-------------------------	------------------	-----	------------	---

JEU DE 12 TOURNEVIS MICRO

SET MET 12 MICRO SCHROEVENDRAAIERS



1,5x0,4 - 2x0,4 - 2,5x0,4 - 3x0,5 - PH00 - PH0 - PH1 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10	265	9169D20001	1
--------------------------------------------------------------------------------	-----	------------	---

JEUX DE 5 TOURNEVIS TORX MICRO

SET MET 5 MICRO SCHROEVENDRAAIERS TORX



T6 - T7 - T8 - T9 - T10	165	9169D00001	1
-------------------------	-----	------------	---



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228



137



CLÉS MÂLES AIMANTÉES S2

MAGNETISCHE STIFTSLEUTELS S2



CLÉS MÂLES AIMANTÉES S2

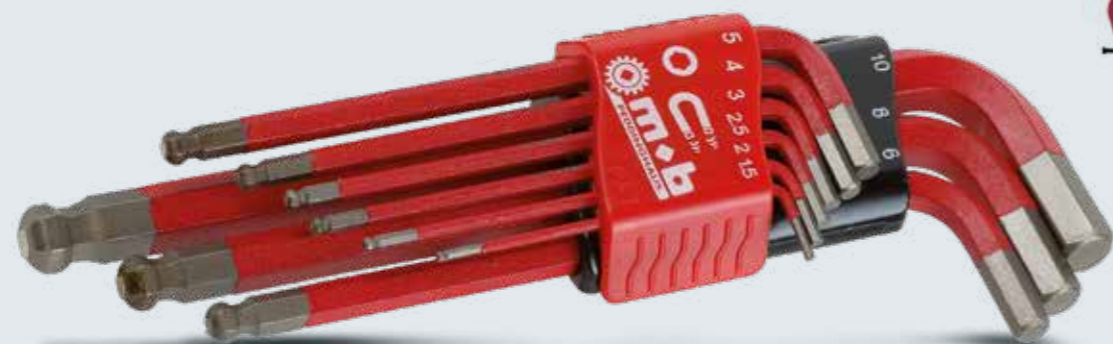
MAGNETISCHE STIFTSLEUTELS S2

UTILISATION

- Aimant intégré : idéal pour poser ou déposer les vis dans les endroits profonds ou difficiles d'accès.

CARACTÉRISTIQUES

- Aimant véritable, ne perd pas son aimantation.
- L'étui s'ouvre pour un accès plus facile aux clés.
- Brochable sur crochet.
- Gainage PVC expansé souple, antiglisse et anti-graisse.
- Acier au Silicium S2, supérieur à l'acier Chrome Vanadium pour les clés mâles.



GAMME

- Jeu clés mâles longues sphériques : 1,2/2/2,5/3/4/5/6/8/10mm, avec un côté long avec l'aimant, têtes hexagonales sphériques, en cas d'accès difficile, pour une utilisation inclinée.

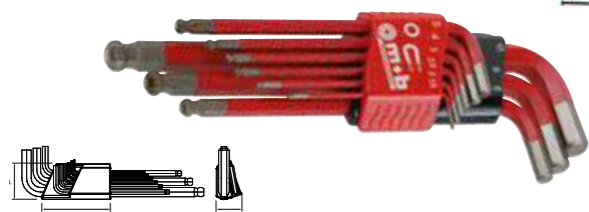
- Jeu de clés Torx : T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45/T50, un côté Torx avec l'aimant, 1 côté Tamper Torx (court).



ÉTUI DE 9 CLÉS MÂLES LONGUES SPHÉRIQUES AVEC AIMANT

ETUI MET 9 LANGE MAGNETISCHE STIFTSLEUTELS MET KOGELKOP

Acier au Silicium S2.



							Blister	
Contenu	L mm	H mm	E mm	g	Ref.		Ref.	
1,2/2/2,5/3/4/5/6/8/10	43	60	25	354	9061020101	1		1

ÉTUI DE 9 CLÉS MÂLES TORX AVEC AIMANT

ETUI MET 9 MAGNETISCHE STIFTSLEUTELS TORX

Acier au Silicium S2.



							Blister	
Contenu	L mm	H mm	E mm	g	Ref.		Ref.	
T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40/T45/T50	45	56	25	166	9064020101	1		1



CLÉS MÂLES PROTANIUM

STIFTSLEUTELS PROTANIUM

TRAITEMENT DE SURFACE

Les clés mâles Protanium bénéficient d'une finition anti-corrosion exceptionnelle (brevet déposé). Traitement qui permet de créer une couche imperméable sans aucune aspérité. 5 fois plus résistant à la corrosion que la finition classique. Acier spécial 20% plus résistant qu'un acier classique.



ACIER PROTANIUM. TENUE AU COUPLE EXCEPTIONNELLE.

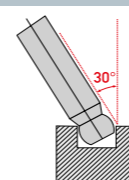
- Très grande précision dimensionnelle.
- Très au-dessus des normes ISO 2936.



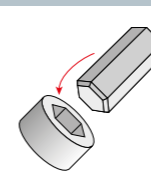
ERGONOMIE

L'étui se transforme en poignée et vous permet d'exercer des serrages plus puissants. Identification claire des dimensions grâce au marquage de l'étui.

Possibilité de travailler avec une inclinaison de 30° pour favoriser votre accessibilité.



Facilite le positionnement de la clé.



Test comparatif de 2 clés mâles : la moins résistante casse



Clé extra-longue pour un couple supérieur



ÉTUI DE 9 CLÉS MÂLES LONGUES SPHÉRIQUES, PROTANIUM

ETUI MET 9 LANGE STIFTSLEUTELS MET KOGELKOP, PROTANIUM

Acier allié Protanium.



							Blister	
Contenu	L étui mm	H mm	E mm	g	Ref.		Ref.	
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	38	73	27	350	9051010101	1	9051011101	1

ÉTUI DE 9 CLÉS MÂLES, PROTANIUM

ETUI MET 9 MAGNETISCHE STIFTSLEUTELS MET KOGELKOP, PROTANIUM

Acier allié Protanium.



							Blister	
Contenu	L étui mm	H mm	E mm	g	Ref.		Ref.	
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	37	73	27	250	9052010101	1	9052011101	1

MONTURE DE 7 CLÉS MÂLES, PROTANIUM

7 STIFTSLEUTELS IN HOUDER, PROTANIUM

Acier allié Protanium - montage plastique.



Contenu	L étui mm	H mm	E mm	g	Ref.	
2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	113	26	35	170	9052010201	1

MONTURE DE 8 CLÉS TORX, PROTANIUM

8 TORX SLEUTELS IN HOUDER, PROTANIUM

Acier allié Protanium - montage plastique.



Contenu	L étui mm	H mm	E mm	g	Ref.	
T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40	111	24	36	146	9053010201	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

139



CLÉS MÂLES CRV

STIFTSLEUTELS CHROOM-VANADIUM

CLÉS MÂLES LONGUES SPHÉRIQUES LANGE STIFTSLEUTELS MET KOGELKOP

NF ISO 2936 - DIN 911.
Acier allié Protanium.



S mm	L mm	H mm	g	Ref.	Blister
1,5	77	13,5	1,4	9051010001	10
2	82	15,5	2,7	9051020001	10
2,5	89	17,5	4,5	9051A20001	10
3	99	19	7,2	9051030001	10
4	110	24	15	9051040001	10
5	120	27	26	9051050001	10
6	139	31	44	9051060001	5
7	150	33	65	9051070001	5
8	162	35	90	9051080001	5
9	175	37	123	9051090001	5
10	188	39	155	9051100001	5

CLÉS MÂLES STIFTSLEUTELS

NF ISO 2936 - DIN 911.
Acier allié Protanium.



S mm	L mm	H mm	g	Ref.	Blister
1,5	44	13,5	0,98	9052010001	10
2	49	15,5	1,27	9052020001	10
2,5	55	17,5	3	9052A20001	10
3	62	19	4,98	9052030001	10
4	68	24	10	9052040001	10
5	78	27	18	9052050001	10
6	88	31	29	9052060001	5
7	94	33	42	9052070001	5
8	98	35	58	9052080001	5
9	102	37	77	9052090001	5
10	109	39	101	9052100001	5
12	122	44	165	9052120001	5

CLÉS MÂLES SUR CARTE STIFTSLEUTELS OP KAART

NF ISO 2936 - DIN 911.
Têtes hexagonales.
Acier allié Protanium.



S mm	L mm	H mm	g	Ref.	Blister
2	49	15,5	1,7	9062021001	3
2,5	55	17,5	3	9062A21001	3
3	62	19	4,8	9062031001	3
4	68	24	10	9062041001	3
5	78	27	18	9062051001	3
6	88	31	29	9062061001	3
7	94	33	42	9062071001	3
8	98	35	58	9062081001	3
9	102	37	77	9062091001	3
10	109	39	101	9062101001	3

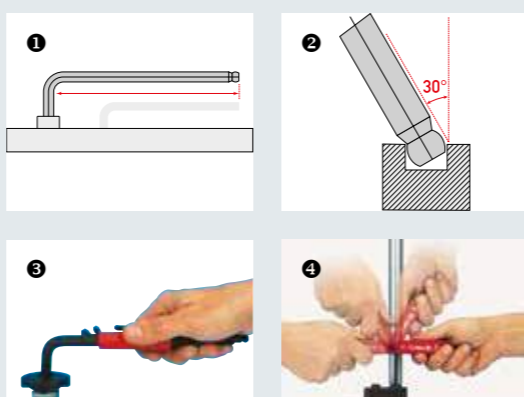


CLÉS MÂLES CRV STIFTSLEUTELS CHROOM-VANADIUM

QUALITÉ
- Acier Chrome-Vanadium :
qualité professionnelle
garantie NF ISO 2936.

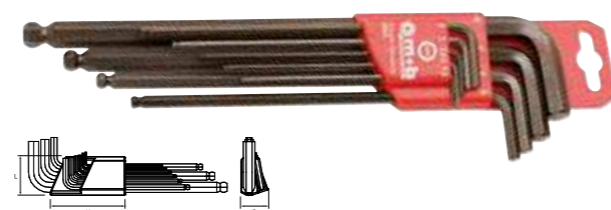


GAMME
- Gamme longue et extra-longue pour un couple supérieur et une bonne accessibilité ①
- Disponible en tête sphérique pour travailler avec une inclinaison de 30° pour favoriser l'accessibilité ②
- Etui plastique : se transforme en poignée et permet d'exercer des serrages plus puissants. Identification claire des dimensions grâce au marquage ③
- Monture : les clés restent dans la monture et pivotent à 180°. Tient dans la poche ④.



ÉTUI DE 9 CLÉS MÂLES EXTRA-LONGUES SPHÉRIQUES - CRV ETUI MET 9 EXTRA-LANGE STIFTSLEUTELS MET KOGELKOP, CHROOM-VANADIUM

Chrome Vanadium - brochable.



Contenu	L étui mm	H mm	E mm	g	Ref.	Blister
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	43	60	25	407	9065010101	1

ÉTUI DE 9 CLÉS MÂLES LONGUES SPHÉRIQUES - CRV ETUI MET 9 STIFTSLEUTELS MET KOGELKOP, CHROOM-VANADIUM

Chrome Vanadium - brochable.



Contenu	L étui mm	H mm	E mm	g	Ref.	Blister
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	43	60	25	354	9061010101	1

ÉTUI DE 10 CLÉS MÂLES SPHÉRIQUES - POUCES ETUI MET 10 STIFTSLEUTELS MET KOGELKOP, DUIM

Chrome Vanadium - brochable.



Contenu	L mm	H mm	E mm	g	Ref.	Blister
1/2 - 3/8 - 5/16 - 1/4 - 3/16 - 5/32 - 1/8 - 3/32 - 5/64 - 1/16	43	60	25	620	9071010001	1

ÉTUI DE 9 CLÉS MÂLES LONGUES - CRV ETUI MET 9 LANGE STIFTSLEUTELS, CHROOM-VANADIUM

Chrome Vanadium - brochable.



Contenu	L étui mm	H mm	E mm	g	Ref.	Blister
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	43	60	25	410	9061009001	1

ÉTUI DE 9 CLÉS MÂLES - CRV ETUI MET 9 STIFTSLEUTELS, CHROOM-VANADIUM

Chrome Vanadium.



Contenu	L mm	H mm	E mm	g	Ref.	Blister
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	45	60	20	246	9062011101	1

Sans crochet de suspension		Avec crochet de suspension	
Ref.	Blister	Ref.	Blister
9062012101	1	9062010101	1

ÉTUI DE 8 CLÉS MÂLES TORX SPHÉRIQUES - CRV ETUI MET 8 STIFTSLEUTELS TORX MET KOGELKOP, CHROOM-VANADIUM

Chrome Vanadium - brochable.



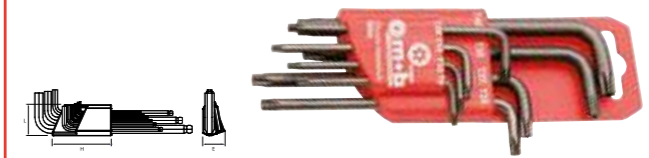
Contenu	L étui mm	H mm	E mm	g	Ref.	Blister
T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40	45	56	24	166	9066010201	1

CLÉS MÂLES CRV

STIFTSLEUTELS CHROOM-VANADIUM

ÉTUI DE 8 CLÉS MÂLES TAMPER TORX, CRV ETUI MET 8 STIFTSLEUTELS TAMPER TORX, CHROOM-VANADIUM

Chrome Vanadium - brochable.



Contenu	L étui mm	H mm	E mm	g	Ref.	Blister
TT9/TT10/TT15/TT20/TT25/TT27/TT30/TT40	45	56	24	166	9064010101	1

MONTURES DE CLÉS MÂLES, CRV STIFTSLEUTELS IN HOUDER, CHROOM-VANADIUM

Chrome Vanadium -
monture bi-matière brochable.



Nb pièces	Contenu	L étui mm	H mm	E mm	g	Ref.	Blister
x 6	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	120	35	30	174	9062011201	1
x 7	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6	120	32	30	180	9062006101	1
x 7	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	128	35	35	290	9062006001	1

MONTURE DE CLÉS TAMPER TORX, CRV STIFTSLEUTELS IN HOUDER TAMPER TORX, CHROOM-VANADIUM

Chrome Vanadium - monture
bi-matière brochable.



Nb pièces	Contenu	L étui mm	H mm	E mm	g	Ref.	Blister
x 8	TT9/TT10/TT15/TT20/TT25/TT27/TT30/TT40	130	37	33	210	9064011201	1

JEU DE 8 CLÉS MÂLES SUR ANNEAU, CRV RING MET 8 STIFTSLEUTELS, CHROOM-VANADIUM

Chrome Vanadium -
montées sur anneau.



Nb pièces	Contenu	g	Ref.	Blister
x 8	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8	150	9062008001	1

TROUSSE DE CLÉS MÂLES, CRV KUNSTSTOF ETUI MET STIFTSLEUTELS, CHROOM-VANADIUM

Chrome Vanadium -
trousse plastique.



Nb pièces	Contenu	g	Ref.	Blister
x 10	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10	150	9062010901	1



CLÉS MÂLES EN T STIFTSLEUTEL MET T-GREEP

QUALITÉ

- Construction forgée 1 pièce, beaucoup plus résistant qu'une clé soudée.
- Acier au Chrome Vanadium.
- Empreinte principale phosphatée, pour un meilleur grip et une absence d'éclat.

POIGNÉE EN T

- Poignée bimatière : polypropylène noir et Néoprène nouvelle génération, facile à nettoyer et résistant aux conditions d'atelier.
- Forme étudiée pour un serrage puissant et rapide.



CLÉS MÂLES EN T 6 PANS STIFTSLEUTEL MET T-GREEP, 6-KANT

Acier au Chrome Vanadium.
Forgée 1 pièce. Poignée bimatière.



S mm	L mm	L1 mm	H mm	E mm	g	Ref.	📦
2,5	150	100	93	18,5	40	9067A20001	1
3	150	100	96	18,5	50	9067030001	1
4	150	100	96	18,5	60	9067040001	1
5	218	150	127	23,2	110	9067050001	1
6	218	150	127	23,2	140	9067060001	1
8	268	200	132	23,2	210	9067080001	1
10	268	200	132	23,2	280	9067100001	1

CLÉS MÂLES EN T SPHÉRIQUES 6 PANS STIFTSLEUTEL MET T-GREEP, KOGELKOP 6-KANT

Acier au Chrome Vanadium.
Forgée 1 pièce. Poignée bimatière.



S mm	L mm	L1 mm	H mm	E mm	g	Ref.	📦
4	150	100	96	18,5	50	9068040001	1
5	218	150	127	23,5	110	9068050001	1
6	218	150	127	23,5	140	9068060001	1
8	268	200	132	23,5	210	9068080001	1
10	268	200	132	23,5	280	9068100001	1

CLÉS TORX EN T TORX SLEUTEL MET T-GREEP

Acier au Chrome Vanadium.
Forgée 1 pièce. Poignée bimatière.



Type	L mm	ØDaxL1 mm	H mm	E mm	g	Ref.	📦
T8	142	4x110	70	19	29	9069080001	1
T9	142	4x110	70	19	29	9069090001	1
T10	142	4x110	70	19	29	9069100001	1
T15	142	4x110	70	19	29	9069150001	1
T20	142	4x110	70	19	29	9069200001	1
T25	206	6x160	93	25	85	9069250001	1
T27	206	6x160	93	25	86	9069270001	1
T30	206	6x160	93	25	86	9069300001	1
T40	231	7x185	93	25	112	9069400001	1
T50	270	9,5x215	122	25	140	9069500001	1

CLÉS EMMANCHÉES EN T STIFTSLEUTEL MET T-GREEP, 6-KANT

Acier au Chrome Vanadium.
Forgée 1 pièce. Poignée bimatière.



mm	L mm	L1 mm	E mm	H mm	ØD mm	ØDa mm	g	Ref.	📦
5	208	140	23.2	112	7	9	135	9073050001	1
6	208	140	23.2	112	7	9	135	9073060001	1
7	208	140	23.2	112	7	11.5	155	9073070001	1
8	208	140	23.2	112	7	11.5	145	9073080001	1
10	208	140	23.2	112	7	13.5	145	9073100001	1
11	208	140	23.2	112	7	17	175	9073110001	1
12	208	140	23.2	112	7	17	165	9073120001	1
13	208	140	23.2	112	7	20	180	9073130001	1
14	208	140	23.2	112	7	20	175	9073140001	1

JEU DE 6 CLÉS MÂLES EN T HEXAGONALES SET STIFTSLEUTELS MET T-GREEP, 6-KANT

Sphériques : 4-5-6-8 mm et non sphériques :
2.5-3 mm - Acier Chrome Vanadium - Tige forgée 1 pièce,
sans soudure. Présenté en coffret carton brochant.



	Contenu	Ref.	📦
x 6	2,5-3-4-5-6-8 mm	9068006101	1

MODULE MOUSSE 7 CLÉS MÂLES EN T HEXAGONALES SCHUIMMODULE MET 7 STIFTSLEUTELS MET T-GREEP, 6-KANT

Sphériques de 4 à 10 mm - non sphériques jusqu'à
3 mm - acier Chrome Vanadium - Tige forgée
1 pièce, sans soudure.



	Contenu	L mm	E mm	H mm	g	Ref.	📦
x 7	2,5-3-4-5-6-8-10 mm	260	95	80	1580	9820007001	1

MODULE MOUSSE 7 CLÉS MÂLES EN T TORX SCHUIMMODULE MET 7 STIFTSLEUTELS MET T-GREEP, TORX

T9/T10/T15/T20/T25/
T30/T40 - acier Chrome Vanadium - Tige forgée
1 pièce, sans soudure.



	Contenu	L mm	E mm	H mm	g	Ref.	📦
x 7	T9/T10/T15/T20/T25/ T30/T40	260	95	80	1580	9821007001	1

MODULE MOUSSE DE 8 CLÉS EMMANCHÉES EN T SCHUIMMODULE MET 8 SOKSLEUTELS MET T-GREEP

Clés douillées en T
6/7/8/10/11/12/13/14 mm.
Prend la place de 2 modules.



	Contenu	g	Ref.	📦
	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14	1680	9822008001	1

CLÉS EMMANCHÉES SOKSLEUTELS

CLÉS EMMANCHÉES FLEXIBLES FLEXIBELE SOKSLEUTELS

Pour serrer les écrous en toute situation
- idéal pour les colliers type Serflex.



mm	L mm	L1 mm	L2 mm	E mm	g	Ref.	📦	Ref.	📦
6	260	10	28	38	120	9180060001	1		
7	260	10	28	38	140	9180070001	1	9180071001	1
8	260	10	28	38	135	9180080001	1		
10	260	10	28	38	150	9180100001	1		

MAGNÉTISEUR- DÉMAGNÉTISEUR (DE)MAGNETISEERBLOK

UTILISATION

- Permet l'aimantation des tournevis et clés mâles.
- Aide au placement et à la tenue de la vis.
- Le + aimante la lame acier avec la vis.
- Le - désaimante la lame après utilisation.



- Boîtier plastique résistant
- Dimensions 50x50x29 mm



MAGNÉTISEUR- DÉMAGNÉTISEUR (DE)MAGNETISEERBLOK

Sur carte



Dimensions mm	g	Ref.	📦
50x50x29	85	9606000001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228



143



EMBOUS FENTE

BITS ZAAGSNEDE



EMBOUS DE VISSAGE S2

SCHROEFBITS

QUALITÉ

- Qualité d'embout : acier au Silicium S2, supérieur à l'acier Chrome Vanadium.
- Très bonne précision dimensionnelle.
- Présentation en boîtes de 10.



BOÎTE D'EMBOUS - FENTE

DOOS MET BITS - ZAAGSNEDE



Dim. x Q par boîte	L mm	g	Ref.	Q
0,5x4mm x10	25	55	919A541401	1
0,6x4mm x10	25	55	919A641401	1
0,8x5,5mm x10	25	60	919A081401	1
1x5,5mm x10	25	60	919A101401	1
1,2x6,5mm x10	25	60	919A121401	1
1,2x8mm x8	25	60	919A131401	1

BOÎTE D'EMBOUS - PHILLIPS

DOOS MET BITS - PHILLIPS



Dim. x Q par boîte	L mm	g	Ref.	Q
PH1 x10	25	55	919B011401	1
PH2 x10	25	55	919B021401	1
PH3 x10	25	60	919B031401	1
PH4 x3	25	20	919B041401	1

BOÎTE D'EMBOUS - POZIDRIV

DOOS MET BITS - POZIDRIV



Dim. x Q par boîte	L mm	g	Ref.	Q
PZ1 x10	25	55	919C011401	1
PZ2 x10	25	60	919C021401	1
PZ3 x10	25	60	919C031401	1
PZ4 x3	25	25	919C041401	1

BOÎTE DE 10 EMBOUS - TORX

DOOS MET 10 BITS - TORX



Type	L mm	Qté par boîte	g	Ref.	Q
T6	25	10	50	919D061401	1
T7	25	10	50	919D071401	1
T8	25	10	50	919D081401	1
T9	25	10	50	919D091401	1
T10	25	10	55	919D101401	1
T15	25	10	55	919D151401	1
T20	25	10	55	919D201401	1
T25	25	10	60	919D251401	1
T27	25	10	60	919D271401	1
T30	25	10	65	919D301401	1

BOÎTE DE 10 EMBOUS - TAMPER TORX

DOOS MET 10 BITS - TAMPER TORX



Type	L mm	Qté par boîte	g	Ref.	Q
TT8	25	10	52	919G081401	1
TT10	25	10	55	919G101401	1
TT15	25	10	55	919G151401	1
TT20	25	10	55	919G201401	1
TT25	25	10	60	919G251401	1
TT27	25	10	60	919G271401	1
TT30	25	10	60	919G301401	1
TT40	25	10	65	919G401401	1

BOÎTE D'EMBOUS - HEXAGONAL

DOOS MET BITS - 6-KANT



Dim. x Q par boîte	L mm	g	Ref.	Q
H2,0 x10	25	50	919E021401	1
H2,5 x10	25	55	919E251401	1
H3 x10	25	55	919E031401	1
H4 x10	25	60	919E041401	1
H5 x10	25	65	919E051401	1
H6 x10	25	70	919E061401	1
H7 x8	25	65	919E071401	1
H8 x7	25	65	919E081401	1
H10 x3	25	35	919E101401	1

BOÎTE DE 10 EMBOUS - CARRÉ

DOOS MET 10 BITS - VIERKANT



Contenu	L mm	Qté par boîte	g	Ref.	Q
2xC0 - 3xC1 - 3xC2 - 2xC3	25	10	55	919F991401	1

BOÎTE DE 10 EMBOUS - SPANNER

DOOS MET 10 BITS - SPANNER



Contenu	L mm	Qté par boîte	g	Ref.	Q
2xS4 - 3xS6 - 3xS8 - 2xS10	25	10	55	919I991401	1

BOÎTE DE 10 EMBOUS - TRI-WING

DOOS MET 10 BITS - TRI-WING



Contenu	L mm	Qté par boîte	g	Ref.	Q
2xTW2 - 3xTW3 - 3xTW4 - 2xTW5	25	10	60	919J991401	1

BOÎTE DE 10 EMBOUS - TORQ-SET (FOUR-WING)

DOOS MET 10 BITS - TORQ-SET (FOUR-WING)



Contenu	L mm	Qté par boîte	g	Ref.	Q
2xN°4 - 2xN°5 - 2xN°6 - 2xN°8 - 2xN°10	25	10	60	919K991401	1
10 x N°0	25	10	20	919K001401	1
10 x N°1	25	10	35	919K011401	1
10 x N°2	25	10	50	919K021401	1
10 x N°3	25	10	60	919K031401	1
10 x N°4	25	10	60	919K041401	1
10 x N°5	25	10	65	919K051401	1
10 x N°6	25	10	70	919K061401	1
10 x N°8	25	10	75	919K081401	1
10 x N°10	25	10	80	919K101401	1

EMBOUS PORTE-DOUILLE

DOPHOUDER

L mm	g	Ref.	Q
25	5	919Z000010	5

TOURNEVIS PORTE-EMBOUS

SCHROEVENDRAAIER MET BITHOUDER

Magnétique - manche bi-matière.

L mm	l1 mm	ØDa mm	ØDb mm	Lu mm	g	Ref.	Q	Ref.	Q
210	100	10	33	10	100	9283200101	1	9283201101	1

EMBOUS PHILLIPS

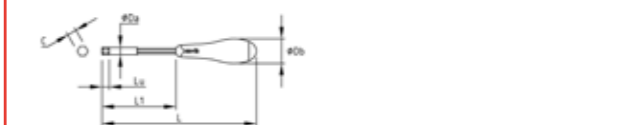
BITS PHILLIPS



TOURNEVIS PORTE-EMBOUS À VERROUILLAGE

SCHROEVENDRAAIER MET BITHOUDER, MET VERGREDELING

Magnétique système Autolock - manche bi-matière.



L mm	L1 mm	ØDa mm	ØDb mm	Lu mm	g	Ref.	Q
160	42	14,2	38	11,8	100	9283150001	1

PORTE-EMBOUS AUTOLOCK

BITHOUDER MAGNETISCH AUTOLOCK

AUTOLOCK

- Verrouillage rapide par clipsage de l'embout
- Déverrouillage et éjection de l'embout par déplacement de la bague



- Aimant permanent
- Corps monobloc
- Très bonne précision dimensionnelle.

PORTE EMBOUS MAGNÉTIQUE AUTOLOCK

BITHOUDER MAGNETISCH AUTOLOCK

AutoLock : verrouillage rapide par clipsage de l'embout - déverrouillage et éjection de l'embout par déplacement de la bague - aimant permanent puissant - corps monobloc.



L mm	Ø1 mm	Ø2 mm	g	Ref.	Q
60	14	11	30	9460000210	1

PORTE EMBOUS MAGNÉTIQUE

BITHOUDER MAGNETISCH

Bague acier inoxydable - aimant permanent puissant - verrouillage et déverrouillage de l'embout par déplacement de la bague.



L mm	Ø1 mm	Ø2 mm	g	Ref.	Q
60	14	10	30	9460000110	1



POIGNÉE SPIN POWER SPINPOWER GREEP



Spin Power est une poignée porte-douilles ultra rapide et puissante, alternative au cliquet. Son principe : une poignée aluminium rotative, elle reste dans la main pendant que la tige tourne.

▶ RAPIDE

En phase de serrage/desserrage rapide : la clé en T tourne extrêmement vite, sans friction.



▶ PUISSANT

En phase de serrage puissant: une main serre puissamment pendant que l'autre maintient l'ensemble avec précision.

▶ CONFORTABLE

3 positions de la poignée possibles grâce à la bague poussoir pour un guidage ajusté.

POIGNÉE SPINPOWER PORTE-EMBOUT SPINPOWER GREEP MET BITHOUDER

Porte-embout magnétique.



L mm	Ø1 mm	Ø2 mm	Ø3 mm	l mm	L1 mm	g	Ref.	1
325	9.3	19.5	12.5	142.5	102	310	9135311001	1



TOURNEVIS RÉVOLVER PORTE-EMBOUTS À CLIQUET REVOLVERGREEP MET RATEL

▶ CLIQUET PROFESSIONNEL

Angle de reprise de 8° (46 dents).
3 positions (vissage, dévissage, blocage) sélectionnables à une main.



▶ LAME À PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE

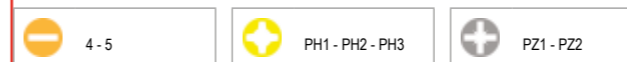
Nickelée-chromée. Moletée pour les approches rapides.

▶ MANCHE ERGONOMIQUE BIMATIÈRE À RÉSERVOIR DÉVISSABLE

Les embouts et la lame se rangent au besoin dans le manche pour une compacité maximum.



POIGNÉE RÉVOLVER À CLIQUET + EMBOUTS REVOLVERGREEP MET RATEL + BITS



L mm	l1 mm	l2 mm	g	Ref.	1
168	38	135	335	9462099001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

147



EMBOUS HEXAGONAUX BITS 6-KANT



POIGNÉE POUR EMBOUTS DE PRÉCISION BITHOUDERGREEP VOOR PRECISIEBITS

POIGNÉE DOUBLE

La poignée accueille 2 types d'embouts grâce à la bague de conversion.



ACCESSIBILITÉ

Grande accessibilité dans les espaces réduits grâce aux 2 rallonges.
L'arrière du tournevis en ABS tourne librement pour permettre d'appuyer pendant le vissage, avec l'index, la paume ou la base de l'index.

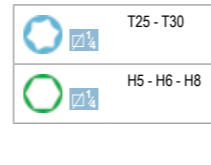
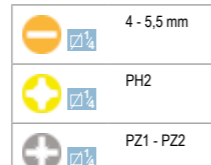
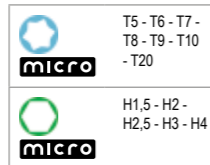
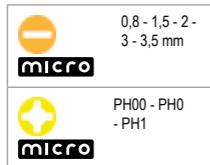


COFFRET EMBOUTS PRÉCISION KOFFERTJE MET PRECISIE BITS

- Dans coffret Compact
- 1 poignée aluminium.
 - 1 rallonge porte-embouts micro.
 - 1 rallonge porte-embouts carré 1/4".
 - 20 embouts micro.
 - 10 embouts carré 1/4".



+ 2 rallonges



Contenu	g	Ref.	Ref.
33 pcs	290	9460033001	1



BOÎTIER 32 EMBOUTS DOOS 32 SCHROEFBITS

PRATIQUE

- Ouverture à 100%
- Grande accessibilité et visibilité des embouts.
- Le boîtier tient dans la poche et s'accroche à la ceinture.



- embouts 25 mm
- acier au Silicium S2
- repérage facilité grâce au ressort de couleur

1 porte embout magnétique autolock 60 mm



BOÎTIER 32 EMBOUTS DE VISSAGE + PORTE EMBOUT DOOS 32 SCHROEFBITS + BITHOUDER

Embouts qualité S2 avec bague couleur.



919A 4x0,5 - 4,5x0,6 - 5,5x0,8 - 6,5x1,2 - 8x1,2	919C P20 - 3xPZ1 - 3xPZ2 - PZ3	919D T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
919B PH0 - PH1 - PH2 - PH3	919E H1,5 - H2 - H2,5 - H3 - H4 - H5 - H6 - H8	9460 Autolock

g	Ref.	Ref.
250	9461000001	9461001001

EMBOUS DOUILLE DOPBITS



BOX EMBOUTS 115 PIÈCES KOFFERTJE MET SCHROEFBITS, 115 STUKS

UN COFFRET COMPLET

- Grande variété d'embouts : tous les embouts utiles à portée de main. 112 embouts qualité supérieure S2, longueur 25 mm
- Garanties à la norme NF ISO 1173/ DIN 3126
- Porte embouts magnétique Autolock. Poignée tournevis. 1 douille porte-embouts.



COFFRET

- Polyéthylène Haute Densité (PEHD), ne s'abîme pas aux chocs contrairement aux coffrets métalliques, qu'il est nécessaire de débosser
- Fermeture métallique
- Mousse bicolor pour un repérage facile des manquants. Mousse haute densité, à cellule fermée, qui ne prend pas l'humidité. Les outils sont calés en douceur. Coffret en PEHD Polyéthylène haute densité, léger et résistant
- Dans le couvercle : système de maintien des embouts sur barrettes pivotantes
- Compatible Fusion Box.

COFFRET D'EMBOUTS DE VISSAGE BOX 115 PIÈCES KOFFERTJE MET SCHROEFBITS, 115 STUKS

- 1 poignée tournevis.
- 1 porte-outils magnétique.
- 1 douille porte-embouts.
- 112 embouts.



9283 Nertech	919B PH0x2-PH1x5-PH2x10-PH3x2-PH4	919E H1,5x2-H2x2-H2,5x2-H3x2-H4x3-H5x3-H6x2-H7-H8x2-H10
9460 Autolock	919C PZ0-PZ1x5-PZ2x11-PZ3x2-PZ4	919F 0 - 1 - 2 - 3
929A	919D T6-T7-T8-T9-T10x2-T15x2-T20x8-T25x2-T27-T30x3-T40x2-T50	919I 4 - 6 - 8 - 10
919A 3,5-4-4,5-5,5x2-6,5-8 mm	9460 Autolock	919J 2 - 3 - 4
	919G TT10-TT15-TT20-TT30-TT40	919K 5 - 6 - 8 - 10

Dimensions mm	g	Ref.
115 pcs	135x215x60	1020
		9416107001



016



062



096



120



126



160



188



218

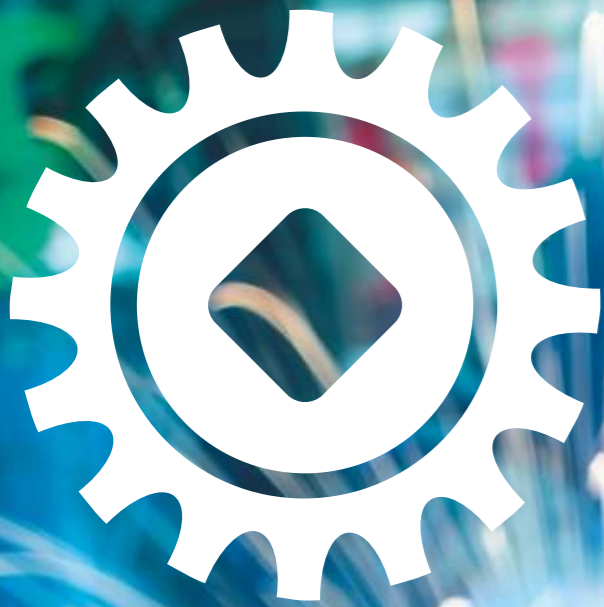


224



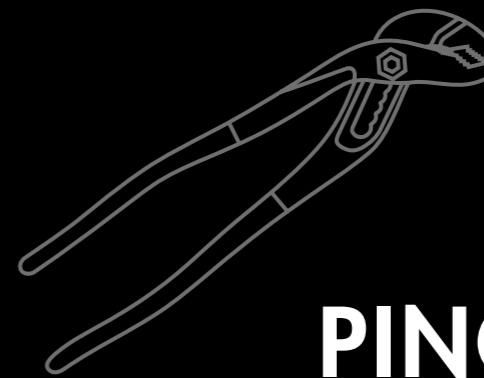
228

149



006

PINCES, CISAILLES TANGEN, SCHAREN



P.152
I PINCES BIMATIÈRE
TANGEN 2-K



P.162
I PINCES MULTIPRISES
WATERPOMPTANGEN



P.172
I PINCE À RIVETER
KLINKNAGELTANG



P.156
I PINCES PVC
TANGEN PVC



P.166
I PINCES À CIRCLIPS
BORGRINGTANGEN



P.175
I PINCES ÉLECTRICITÉ
GEREEDSCHAPPEN
VOOR ELEKTRICIENS



P.158
I PINCES ISOLÉES 1000 V
GEÏSOLEERDE TANGEN
1000 V



P.168
I PINCES ÉTAUX
GRIPTANGEN



P.176
I CISAILLES
BLIKSCHAREN



P.160
I PINCES DE PRÉCISION
MICRO
MICRO PRECISIETANGEN



P.171
I TENAILLES
TANGEN





LES PINCES MOB DE MOB TANGEN

PREMIUM

GAMME

PINCES BIMAT' PREMIUM
Pinces manchons bimatière, têtes chromées. Acier Chrome Molybdène et axe déporté (high leverage) pour les pinces coupantes.

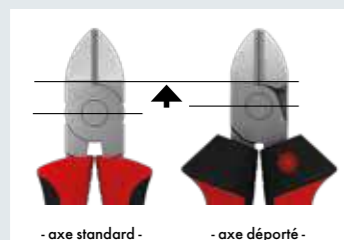
PINCES MONOMAT' PREMIUM
Pinces manchons PVC, têtes polies. Compacité et maniabilité supérieures, encombrement inférieur.

PINCES ISOLÉES 1000V
Pinces manchons isolés, têtes chromées. Certifiées VDE-GS. Acier Chrome Molybdène et axe déporté (high leverage) pour les pinces coupantes.



COUPE

Toutes les pinces coupantes présentent un axe déporté pour un effet de levier maximal, dit HIGH LEVERAGE



EFFET DE LEVIER = MEILLEURE PERFORMANCE DE COUPE

Pour une meilleure performance de coupe, l'axe de l'articulation est remonté au plus près du taillant. Présent sur la pince coupante diagonale, universelle, bec demi-rond et bec demi-rond coudé



PERFORMANCE DES TAILLANTS = PERFORMANCE ET LONGÉVITÉ DE LA PINCE

Pour que les taillants soient à la fois performants et durables, 3 points sont nécessaires :

- 1- une qualité d'acier supérieure : le Chrome Molybdène, alliage réputé pour ses qualités mécaniques élevées, et en particulier sa ténacité
- 2- une trempe des taillants pour une plus longue durée de vie
- 3- une géométrie des taillants optimale

GÉOMÉTRIE = EFFORT DE COUPE MINIMAL

Les taillants présentent un angle étudié, ni trop fin pour une durée de vie plus longue, ni trop obtus, pour un effort de coupe minimal. C'est cette optimisation qui est réalisée sur la nouvelle pince coupante MOB

CAPACITÉS

Les pinces coupantes sont conçues pour couper tout type de fils et feuillards : feuillards, acier ou nylon, Ertalon, Nylatron, fils de cuivre, bronze, dur, mi-dur ou même corde à piano.



PINCES MANCHE BIMATIÈRE, TÊTE CHROMÉE TANGEN 2-K GREPEN EN VERCHROOMDE KOP

ERGONOMIE

4 points d'innovation sur le manche :

1 UNE GARDE MARQUÉE POUR UN MAINTIEN AMÉLIORÉ

La garde a 3 fonctions :

- 1- lors des poussées ou tractions longitudinales, évite de serrer les manchons trop fort et soulage ainsi les muscles de la main et de l'avant-bras
- 2- évite le glissement de la main. Ne glisse pas sur la partie métallique en cas de poussée.
- 3- lors des fermetures précises, permet un guidage fin par le pouce

2 UNE OUVERTURE FACILE GRÂCE À UN DESIGN ADAPTÉ

L'ouverture est facilitée par une forme adaptée de l'intérieur de la pince et une matière lisse, dure et sans relief.

Pas de ressort : un choix assumé, pour plus de sécurité (la pince reste fermée)

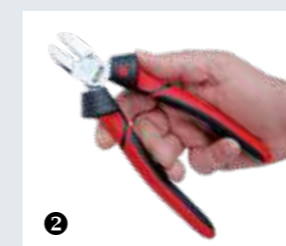
3 FERMETURE PUISSANTE EN PLEINE MAIN = EFFORT MUSCULAIRE MOINDRE

Des poignées plus larges permettent une meilleure répartition de la pression à l'intérieur de la main. La matière néoprène du grip possède à la fois le confort et le coefficient de friction adapté, ni trop dur (oblige à serrer la main), ni trop souple (échauffe et génère des ampoules et de la sudation).

4 UNE MEILLEURE PRÉSERVATION DU CANAL CARPIEN

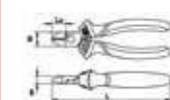
Le syndrome du canal carpien fait partie des TMS importants.

La zone n'est donc pas spatulée mais la longueur du manchon est augmentée et la zone du canal carpien est tout simplement évitée par un affinement de la pince au bout.



PINCE COUPANTE DIAGONALE ZIJSNIJTANG 2-K

NF ISO 9654/5749 -
DIN ISO 5238 - NF E 73-105.
Manche bi-matière.



	B mm	Lu mm	E mm	L mm	g	Ref.	☐
145	19,5	19,5	10	155	182	9305140401	1
160	21,5	22	11	175	227	9305160401	1
180	23,5	24	12	199	293	9305180401	1
200	27,5	19	12	212	311	9305200401	1

PINCE COUPANTE DIAGONALE SUR CARTE ZIJSNIJTANG 2-K OP KAART

NF ISO 9654/5749 - DIN
ISO 5238 - NF E 73-105.
Manche bi-matière.



	Longueur de lame mm	L mm	g	Ref.	☐
160	22	175	227	9305161401	1
180	24	199	293	9305181401	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

153



PINCES BIMATIÈRE

TANGEN 2-K

PINCE COUPANTE FRONTALE

KOPKNIPTANG 2-K

NF ISO 5348 - DIN ISO 5748.
Manche bi-matière.



	B mm	Lu mm	E mm	L mm	g	Ref.	
160	31	9,5	25	174	256	9312160401	1
200	41	9,5	30	211	378	9312200401	1

PINCE COUPANTE FRONTALE SUR CARTE

KOPKNIPTANG 2-K OP KAART

NF ISO 5348 - DIN ISO 5748.
Manche bi-matière.



	Largeur mors mm	L mm	g	Ref.	
160	25	174	256	9312161401	1

PINCE UNIVERSELLE

COMBINATIETANG 2-K

ISO 5746 - NF E73-103.
Manche bi-matière.



	B mm	Lu mm	E mm	L mm	g	Ref.	
160	24,5	34	10,5	172	228	9304160401	1
180	25	35	11	188	274	9304180401	1
200	27	36	12,5	210	338	9304200401	1

PINCE UNIVERSELLE SUR CARTE

COMBINATIETANG 2-K OP KAART

ISO 5746 - NF E73-103.
Manche ergonomique bi-matière.



	L mm	g	Ref.	
160	172	228	9304161401	1
180	188	274	9304181401	1

PINCE À BECS PLATS

PLATBEKTANG 2-K

NF ISO 9655 - DIN ISO 5745.
Manche bi-matière.



	B mm	Lu mm	S mm	E mm	Eb mm	L mm	g	Ref.	
170	18	50	3	9	9	162	167	9300170401	1

PINCE À BECS PLATS SUR CARTE

PLATBEKTANG 2-K OP KAART

NF ISO 9655 - DIN ISO 5745.
Manche ergonomique bi-matière.



	L mm	Longueur becs mm	g	Ref.	
170	162	50	167	9300171401	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS

TELEFOONTANG 2-K

ISO 5745 - NF E 73-102.
Manche bi-matière.



	B mm	Lu mm	S mm	E mm	L mm	g	Ref.	
170	18,5	52	3	9,5	165	155	9301170401	1
200	22,5	74	4	11	224	255	9301200401	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS SUR CARTE

TELEFOONTANG 2-K OP KAART

ISO 5745 - NF E 73-102.
Manche ergonomique bi-matière.



	Longueur becs mm	L mm	g	Ref.	
170	52	165	155	9301171401	1
200	74	224	255	9301201401	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS COUDÉS

TELEFOONTANG 2-K GEBOGEN

NF ISO 5745.
Manche bi-matière.



	B mm	Lu mm	S mm	E mm	L mm	g	Ref.	
200	22,5	71	4,5	11	220	258	9302200401	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS COUDÉS SUR CARTE

TELEFOONTANG 2-K GEBOGEN OP KAART

NF ISO 5745.
Manche ergonomique bi-matière.



	Longueur des becs mm	L mm	g	Ref.	
200	71	220	258	9302201401	1

PINCE À DÉNUDER RÉGLABLE

DRAADSTRIPTANG 2-K VERSTELBAAR

Manche ergonomique bi-matière.



	B mm	E mm	L mm	g	Ref.	
160	18	9	173	190	9303160401	1

PINCE À DÉNUDER RÉGLABLE SUR CARTE

DRAADSTRIPTANG 2-K VERSTELBAAR, OP KAART

Manche ergonomique bi-matière.



	L mm	g	Ref.	
160	173	190	9303161401	1

PINCE À BECS RONDS

RONDBEKTANG 2-K

NF ISO 5745.
Manche bi-matière.



	B mm	Lu mm	S mm	E mm	Eb mm	L mm	g	Ref.	
170	18,5	53	4,3	9,5	2	162	161	9311170401	1

JEU DE 4 PINCES BI-MATIÈRE

SET MET 4 TANGEN 2-K

- 1 pince coupante diagonale 160 mm.
- 1 pince universelle 180 mm.
- 1 pince à becs demi-ronds 200 mm
- 1 pince multiprise à becs effilés 240 mm.



	9305 160 mm		9304 180 mm		9301 200 mm		6482 240 mm
--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------

Contenu	g	Ref.	
4 pcs	1046	0000970501	1

LOT DE 3 PINCES BI-MATIÈRE

SET MET 3 TANGEN 2-K

- 1 pince coupante diagonale 160 mm.
- 1 pince universelle 180 mm.
- 1 pince multiprise à becs effilés 240 mm.



	9305 160 mm		9304 180 mm		6482 240 mm
--	----------------	--	----------------	--	----------------

Contenu	g	Ref.	
3 pcs	800	0000989001	1

PINCES BIMATIÈRE

TANGEN 2-K



MODULES DE 4 PINCES

MODULE MET 4 TANGEN 2-K

- 1 pince universelle 180 mm.
- 1 pince coupante diagonale 180 mm.
- 1 pince becs plats 170 mm.
- 1 pince becs demi-ronds 170 mm.



	Contenu	g	Ref.	
PVC	9304-9305-9300-9301	995	9551004001	1
Bimatière	9304-9305-9300-9301	995	9551004101	1

MODULE MOUSSE 3 PINCES

SCHUIMMODULE MET 3 TANGEN 2-K

- 1 universelle 180 mm.
- 1 coupante diagonale 160 mm.
- 1 becs demi-ronds 200 mm.



Contenu	g	Ref.	
Ref. 9304- 9301- 9305	755	9808003001	1

BOX MAINTENANCE (2 PINCES + 5 TOURNEVIS)

BOX ONDERHOUDSWERKEN (2 TANGEN + 5 SCHROEVENDRAAIERS)

- 5 tournevis bimatière :
 - 3 fentes : 3.5x75-4x100-6,5x150
 - 2 Phillips : PH1-PH2.
- 1 pince coupante 160 mm.
- 1 pince universelle de 160 mm.
- 9 clés mâles 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm.



	9305 160 mm		9062 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10		9100 3.5x75-4x100-6,5x150 mm		9102 PH1-PH2
--	----------------	--	------------------------------------------------	--	---------------------------------	--	-----------------

Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	
8 pcs	405x225x60	1750	9436016001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228



155



PINCES MANCHE PVC, TÊTE POLIE
TANGEN MET PVC GREPEN EN GESLEPEN KOP

COMPACITÉ

- Les manchons PVC ont l'avantage d'être fins et procurent une légèreté et une maniabilité appréciée dans certains métiers.
- Le faible encombrement en fait un atout dans une caisse à outils.



QUALITÉ

- Têtes en acier Chrome vanadium forgées et trempées
- Les parties métalliques sont partiellement polies. Ainsi, la lumière directe d'un éclairage ponctuel éblouit moins.

PINCE COUPANTE DIAGONALE
ZIJSNIJTANG

NF ISO 9654/5749 -
DIN ISO 5238 - NF E 73-105.
Manche PVC.



	B mm	Lu mm	E mm	L mm	g	Ref.	☐
140	19,5	19	10	142	145	9305140001	1
160	21,5	22	11	162	185	9305160001	1
180	24	24,5	12	182	240	9305180001	1
200	28	19	12	202	280	9305200001	1

PINCE COUPANTE DIAGONALE SUR CARTE
ZIJSNIJTANG OP KAART

NF ISO 9654/5749 -
DIN ISO 5238 - NF E 73-105.
Manche PVC.



	Longueur de lame mm	L mm	g	Ref.	☐
160	22	162	185	9305161001	1
180	24,5	182	240	9305181001	1

PINCE COUPANTE FRONTALE
KOPKNIPTANG

NF ISO 5348 - DIN ISO 5748.
Manche PVC.



	L mm	Lu mm	B mm	E mm	g	Ref.	☐
160	10	31	25	230	9312160001	1	
200	10	42	30	350	9312200001	1	

PINCE COUPANTE FRONTALE SUR CARTE
KOPKNIPTANG OP KAART

NF ISO 5348 - DIN ISO 5748.
Manche PVC.



	L mm	E mm	g	Ref.	☐
160	25	230	9312161001	1	

PINCE UNIVERSELLE
COMBINATIETANG

ISO 5746 - NF E73-103.
Manche PVC.



L mm	B mm	Lu mm	S mm	E mm	Eb mm	g	Ref.	☐
160	23	34	6,5	10,5	10,5	200	9304160001	1
180	25	35	6	11	11	250	9304180001	1
200	27	37	7	12,5	12,5	310	9304200001	1

PINCE UNIVERSELLE SUR CARTE
COMBINATIETANG OP KAART

ISO 5746 - NF E73-103.
Manche PVC.



L mm	g	Ref.	☐
160	200	9304161001	1
180	250	9304181001	1

PINCE À BECS PLATS
PLATBEKTANG

NF ISO 9655 - DIN ISO 5745.
Manche PVC.



	B mm	Lu mm	S mm	E mm	Eb mm	L mm	g	Ref.	☐
170	17,5	51,5	3,5	9	9	160	135	9300170001	1

PINCE À BECS PLATS SUR CARTE
PLATBEKTANG OP KAART

NF ISO 9655 - DIN ISO 5745.
Manche PVC.



	Longueur becs mm	L mm	g	Ref.	☐
170	51,5	160	135	9300171001	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS
TELEFOONTANG

ISO 5745 - NF E 73-102.
Manche PVC.



	B mm	Lu mm	S mm	E mm	Eb mm	L mm	g	Ref.	☐
170	18,5	51,5	3,5	9,5	3	155	130	9301170001	1
200	22,5	75	4,2	11	3,5	210	220	9301200001	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS SUR CARTE
TELEFOONTANG OP KAART

ISO 5745 - NF E 73-102.
Manche PVC.



	Longueur des becs mm	L mm	g	Ref.	☐
170	51,5	155	130	9301171001	1
200	75	210	220	9301201001	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS COUDÉS
TELEFOONTANG GEBOGEN

NF ISO 5745.
Manche PVC.



	B mm	Lu mm	S mm	E mm	Ea mm	Eb mm	L mm	g	Ref.	☐
200	22,5	71	4,5	11	20	3	208	215	9302200001	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS COUDÉS SUR CARTE
TELEFOONTANG GEBOGEN, OP KAART

NF ISO 5745.
Manche PVC.



	Longueur des becs mm	L mm	g	Ref.	☐
200	71	208	215	9302201001	1

PINCE À DÉNUDER RÉGLABLE
DRAADSTRIPTANG VERSTELBAAR

Manche PVC.



	B mm	E mm	L mm	g	Ref.	☐
160	18	9	165	150	9303160001	1

PINCE À DÉNUDER RÉGLABLE SUR CARTE
DRAADSTRIPTANG VERSTELBAAR OP KAART

Manche PVC.



	L mm	g	Ref.	☐
160	165	150	9303161001	1

PINCE À BECS RONDS
RONDBEKTANG

NF ISO 5745. Manche PVC.



	B mm	Lu mm	S mm	E mm	Eb mm	L mm	g	Ref.	☐
170	18	53	4,3	10	2	160	130	9311170001	1



016

062

096

120

126

160

188

218

224

228

157



PINCES ISOLÉES 1000 V

GEÏSOLEERDE TANGEN 1000 V

PINCES ISOLÉES 1000 V

GEÏSOLEERDE TANGEN 1000 V



PINCES ISOLÉES 1000 V

GEÏSOLEERDE TANGEN 1000 V



UTILISATION

- Pour tous les travaux sous tension ou à proximité d'installations sous tension (jusqu'à 1000V en courant alternatif et 1500V en courant continu).
- Gaine diélectrique bimatière pour une sécurité absolue et un plus grand confort d'utilisation.

CONFORMITÉ

- Conforme à la norme européenne EN60900 et certifié VDE, l'organisme le plus exigeant en matière d'outils isolés.
- Chaque outil fait l'objet d'un test diélectrique unitaire à 10 000 volts pendant 10 secondes.



SÉCURITÉ ET ERGONOMIE

- La garde marquée évite le glissement de la main sur la partie métallique en cas de poussée, gage de sécurité.
- Des manchons plus larges permet une meilleure répartition de la pression à l'intérieur de la main.

QUALITÉ DE COUPE

- Acier forgé en Chrome Molybdène.
- Parties travaillantes trempées pour une plus grande longévité.

PINCE COUPANTE DIAGONALE

ZIJSNIJTANG

EN 60900 - VDE GS.



	L mm	B mm	Lu mm	E mm	g	Ref.	📦
160	175	21,5	22	11	227	9305660401	1
180	199	23,5	24	12	293	9305680401	1
200	212	27,5	19	12	311	9305700401	1

PINCE COUPANTE DIAGONALE SUR CARTE

ZIJSNIJTANG GEÏSOLEERD 1000 V

EN 60900 - VDE GS.



	L mm	Longueur de lame mm	g	Ref.	📦
160	175	22	227	9305661401	1
180	199	24	293	9305681401	1
200	212	19	311	9305701401	1

PINCE UNIVERSELLE

COMBINATIETANG GEÏSOLEERD 1000 V

EN 60900 - VDE GS.



	L mm	B mm	Lu mm	E mm	g	Ref.	📦
160	172	24,5	34	10,5	228	9304660401	1
180	188	25	35	11	274	9304680401	1
200	210	27	36	12	338	9304700401	1

PINCE UNIVERSELLE SUR CARTE

COMBINATIETANG GEÏSOLEERD 1000 V, OP KAART

EN 60900 - VDE GS.



	L mm	g	Ref.	📦
180	188	274	9304681401	1

PINCE À BECS PLATS

PLATBEKTANG GEÏSOLEERD 1000 V

EN 60900 - VDE GS.



	L mm	B mm	Lu mm	S mm	E mm	Eb mm	g	Ref.	📦
170	162	18	50	3	9	9	167	9300660401	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS

TELEFOONTANG GEÏSOLEERD 1000 V

EN 60900 - VDE GS.



	L mm	B mm	Lu mm	S mm	E mm	g	Ref.	📦
200	224	22,5	74	4	11	255	9301700401	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS SUR CARTE

TELEFOONTANG GEÏSOLEERD 1000 V, OP KAART

EN 60900 - VDE GS.



	L mm	Longueur des becs mm	g	Ref.	📦
200	224	74	255	9301701401	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS COUDÉS

TELEFOONTANG GEBOGEN GEÏSOLEERD 1000 V

EN 60900 - VDE GS.



	L mm	B mm	Lu mm	S mm	E mm	g	Ref.	📦
200	220	22,5	71	4,5	11	258	9302700401	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS COUDÉS SUR CARTE

TELEFOONTANG GEBOGEN GEÏSOLEERD 1000 V, OP KAART

EN 60900 - VDE GS.



	L mm	Longueur des becs mm	g	Ref.	📦
200	220	71	258	9302701401	1

PINCE À DÉNUDER RÉGLABLE

DRAADSTRIPTANG VERSTELBAAR GEÏSOLEERD 1000 V

EN 60900 - VDE GS.



	L mm	B mm	E mm	g	Ref.	📦
160	173	18	9	190	9303660401	1

PINCE À DÉNUDER RÉGLABLE SUR CARTE

DRAADSTRIPTANG VERSTELBAAR GEÏSOLEERD 1000 V, OP KAART

EN 60900 - VDE GS.

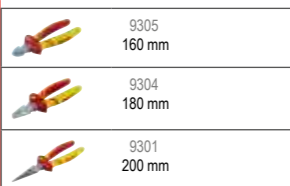


	L mm	g	Ref.	📦
160	173	190	9303661401	1

MULTI PACK ÉLECTRICIEN

MULTI-PACK VOOR ELEKTRICIENS

- 3 pincas isolées 1000V :
- 1 pince coupante 160 mm
- 1 pince bec demi-rond 200 mm.
- 1 pince universelle 180 mm.
- 2 tournevis isolés 1000V :
- 4x100 mm
- PZ1.



Contenu	g	Ref.	📦
5 pcs	780	000972101	1

MODULE DE 4 PINCES ISOLÉES 1000V

MODULE MET 4 TANGEN GEÏSOLEERDE, 1000 V

- 1 pince universelle 180 mm.
- 1 pince coupante diagonale 180 mm.
- 1 pince à becs demi-ronds 200 mm.
- 1 pince à dénuder 160 mm
- OU 1 pince à becs plats 160 mm.



Contenu	g	Ref.	📦
Ref. 9304-9305-9301-9300	995	9551004301	1
Ref. 9304-9305-9301-9303	1130	9551004401	1

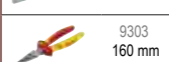
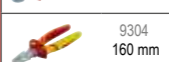
BOX MAINTENANCE ÉLECTRIQUE

(3 PINCES + 5 TOURNEVIS ISOLÉS)

BOX ONDERHOUDSWERKEN

(3 TANGEN + 5 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS)

- 1 pince universelle 160 mm.
- 1 pince coupante 160 mm.
- 1 pince à dénuder 160 mm.
- 4 tournevis isolés 1000V 3,5/4/5,5/PZ1.
- 1 testeur.



Contenu	Dimensions mm	g	Ref.	📦
8 pcs	405x225x60	1750	9436008001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228



159



PINCES DE PRÉCISION MICRO

MICRO PRECISIETANGEN

PINCES DE PRÉCISION MICRO

MICRO PRECISIETANGEN



PINCES DE PRÉCISION BI-MATIÈRE

MICRO PRECISIETANGEN

TÊTE

- Tête fine en acier trempé.
- Structure de tête entrecroisée pour éviter les jeux.

MANCHE BI-MATIÈRE

- Polypropylène : résistance.
- Elastomère : grip antiglisse et confort.

PRÉCISION

Ressort d'ouverture qui permet une approche contrôlée. Une gamme étudiée pour toute application exigeant de la précision : petite mécanique, électricité fine, électronique...



micro



Pince coupe à ras tête fine.

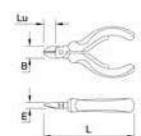


Manche bien calé dans la paume.

PINCE COUPANTE SEMI-RASE

KNIPTANG HALF-VLAK

Manche ergonomique bi-matière.

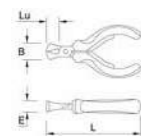


L mm	B mm	Lu mm	E mm	g	Ref.	☐
115	12	20	6	75	9365110401	1

PINCE COUPANTE FRONTALE

KOPKNIPTANG

Manche ergonomique bi-matière.

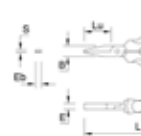


L mm	B mm	Lu mm	E mm	g	Ref.	☐
110	18,5	15	12,5	70	9368110401	1

PINCE À BECS PLATS

PLATBEKTANG

Manche ergonomique bi-matière.

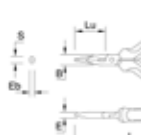


L mm	B mm	Lu mm	S mm	E mm	Eb mm	g	Ref.	☐
125	12	35	2	6,5	6,5	85	9360120401	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS COURTS

TELEFOONTANG KORT

Manche ergonomique bi-matière.



L mm	B mm	Lu mm	S mm	E mm	Eb mm	g	Ref.	☐
125	12,5	35	2,5	2	1,5	67	9361120401	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS EFFILÉS

TELEFOONTANG SPITS

Manche ergonomique bi-matière.

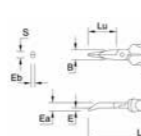


L mm	B mm	Lu mm	S mm	E mm	Eb mm	g	Ref.	☐
150	12	60	2,5	1,5	1,5	80	9361150401	1

PINCE À BECS DEMI-RONDS COUDÉS

TELEFOONTANG GEBOGEN

Manche ergonomique bi-matière.

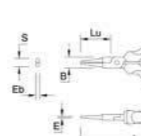


L mm	B mm	Lu mm	S mm	E mm	Ea mm	Eb mm	g	Ref.	☐
125	12,5	40	2,5	6,5	10	2	84	9362120401	1

PINCE À BECS RONDS

RONDBEKTANG

Manche ergonomique bi-matière.

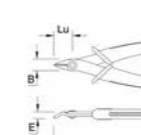


L mm	B mm	Lu mm	E mm	S mm	Eb mm	g	Ref.	☐
125	12,5	35	6,5	3	1,5	79	9367120401	1

PINCE COUPANTE À RAS

KNIPTANG VLAK

Tête effilée.



L mm	B mm	Lu mm	E mm	g	Ref.	☐
130	12	20	6	62	9366130001	1

TROUSSE D'ÉLECTRICIEN

ETUI VOOR ELEKTRICIEN

6 pinces Micro.
Trousse zippée.
Dimensions : 192 x 152 x 40 mm.



	9366 Pince coupante à ras		9361 Pince à becs demi-ronds courts
	9365 Pince coupante semi-rasé		9362 Pince à becs demi-ronds coudés
	9368 Pince coupante frontale		9367 Pince à becs ronds
6 pcs	g	Ref.	☐
	615	9369060201	1

TROUSSE DE MAINTENANCE

ETUI VOOR ONDERHOUDSWERKEN

6 pinces Micro.
Trousse zippée.
Dimensions : 192 x 152 x 40 mm.



	9365 Pince coupante semi-rasé		9361 Pince à becs demi-ronds effilés
	9368 Pince coupante frontale		9362 Pince à becs demi-ronds coudés
	9360 Pince à becs plats		9367 Pince à becs ronds
6 pcs	g	Ref.	☐
	615	9369060301	1

TROUSSE DE PRÉCISION

ETUI VOOR PRECISIEWERK

9 outils Micro tournevis, pinces, brucelle.
Trousse zippée.
Dimensions : 192 x 115 x 35 mm.



	9366 Pince coupante à ras		9340 Brucelle arrondie		9160 1,5 - 2,0 - 2,5 mm
	9361 Pince à becs demi-ronds effilés		9162 PH00 - PH0 - PH1		
9 pcs	g	Ref.	☐		
	390	9369090101	1		

BRUCELLE ARRONDIE

PINCET AFGEROND



L mm	g	Ref.	☐
165	25	9340160001	1

BRUCELLE ARRONDIE COUDÉE

PINCET AFGEROND GEBOGEN



L mm	g	Ref.	☐
155	25	9341150001	1

BRUCELLE POINTUE

PINCET PUNTIG



L mm	g	Ref.	☐
155	25	9342150001	1

BRUCELLE POINTUE COUDÉE

PINCET PUNTIG GEBOGEN



L mm	g	Ref.	☐
155	25	9343150001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

161



PINCE MULTIPRISE SUPERPOSÉE WATERPOMPTANG

TÊTE

- Tête forgée et trempée. Le traitement thermique est sélectif sur les zones travaillantes pour améliorer la durée de vie de la pince.
- Losange de prise multi-profilés
- Zone crantée anti-glissement
- Usinage très fin pour une prise optimale
- Zone de prise traitée par induction pour une longévité maximale

CARACTÉRISTIQUES

- 7 positions de réglage ouverture maximum de 55mm
- Branches PVC lavables
- Large rivet pour un guidage performant
- Distance courte entre articulation et pièce saisie : pour plus de puissance de serrage

SÉCURITÉ

Forme des branches anti-pince doigts



PINCE MULTIPRISE SUPERPOSÉE WATERPOMPTANG

NF ISO 8976 - NF E73-102.



L mm	H mm	Lu mm	S max mm	E mm	g	Ref.	1
240	55	35	55	8	310	6480240001	1

PINCE MULTIPRISE SUPERPOSÉE SUR CARTE WATERPOMPTANG OP KAART

NF ISO 8976 - NF E73-102.

L mm	S max mm	g	Ref.	1
240	55	310	6480241001	1

PINCE MULTIPRISE ENTREPASSÉE WATERPOMPTANG GEKRUIST SCHARNIER

NF ISO 8976 - NF E73-102.



L mm	H mm	Lu mm	S max mm	E mm	g	Ref.	1
240	55	35	33	7,5	320	6481240001	1

PINCE MULTIPRISE ENTREPASSÉE SUR CARTE WATERPOMPTANG GEKRUIST SCHARNIER, OP KAART

NF ISO 8976 - NF E73-102.

L mm	S max mm	g	Ref.	1
240	33	320	6481241001	1



PINCE MULTIPRISE À BECS EFFILÉS WATERPOMPTANG 2-K SMALLE BEKKEN

ACCESSIBILITÉ

Becs effilés pour une prise plus précise et une meilleure accessibilité. Encombrement réduit des becs effilés ouverts.

FINESSE ET RÉSISTANCE

Pièce forgée, parties travaillantes trempées. Capacité d'ouverture : 30 mm.

Zone de prise traitée par induction haute fréquence pour une grande résistance à l'usure et une longévité maximale. Zone crantée antiglissement. Table striée : améliore la prise de rondelles et prolonge la durée de vie. Distance courte entre articulation et pièce saisie : pour plus de puissance de serrage.

Losange de prise multi profils (rondes, carrées, hexagonales) : pas de déformation des écrous.

7 positions de réglage.



Manche BIMATIÈRE étudié pour un maximum de confort :
- Polypropylène pour plus de résistance.
- Élastomère pour une bonne prise en main.



Manche engainé anti-huile et antiglissement. Sécurité grâce à la butée anti-pince doigts.

PINCE MULTIPRISE BIMATIÈRE BECS EFFILÉS WATERPOMPTANG 2-K SMALLE BEKKEN

Superposée - finition chromée
- manche bimatière.



L mm	H mm	Lu mm	S max mm	E mm	g	Ref.	1
240	66	35	30	9	290	6482240401	1

PINCE MULTIPRISE BI-MATIÈRE BECS EFFILÉS SUR CARTE WATERPOMPTANG 2-K SMALLE BEKKEN OP KAART

Superposée - finition chromée
- manche bimatière.

L mm	S max mm	g	Ref.	1
240	30	290	6482242401	1

PINCE MULTIPRISE À BECS EFFILÉS WATERPOMPTANG SMALLE BEKKEN

Superposée - finition peinture époxy texturée - joues polies - poignées PVC expansé souple anti-graisse et anti-glisse.



L mm	H mm	Lu mm	S max mm	E mm	g	Ref.	1
240	66	35	30	9	315	6482240001	1

PINCE MULTIPRISE À BECS EFFILÉS SUR CARTE WATERPOMPTANG SMALLE BEKKEN OP KAART

Superposée - finition peinture époxy texturée - joues polies
- poignées PVC expansé souple anti-graisse et anti-glisse.

L mm	S max mm	g	Ref.	1
240	30	315	6482241001	1

PINCE MULTIPRISE ENTREPASSÉE ISOLÉE WATERPOMPTANG GEISOLEERD

EN 60900 - VDE GS -
NF ISO 8976 - NF E73-102.



L mm	Lu mm	S max mm	E mm	H mm	g	Ref.	1
250	32,5	31,5	8	78	380	6481740401	1

PINCE MULTIPRISE ENTREPASSÉE ISOLÉE SUR CARTE WATERPOMPTANG GEISOLEERD OP KAART

EN 60900 - VDE GS -
NF ISO 8976 - NF E73-102.

L mm	S max mm	g	Ref.	1
250	31,5	380	6481741401	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

163



PINCE AUTOBLOQUANTE RAPIDE SANS BOUTON

WATERPOMPTANG ZELFBLOKKEREND VERCHROOMD

AUTOBLOQUANTE : PAS DE BOUTON À MANIPULER PRÈS DE LA TÊTE

16 POSITIONS DE RÉGLAGE

- Pour fixer l'ouverture : placer le bec supérieur sur la pièce à travailler et pousser le bras. La pince peut être posée puis reprise : le réglage est conservé. Pas besoin de multiples essais pour trouver l'écartement à 2 mains.
- Pour annuler le réglage, il suffit d'ouvrir les bras.
- Tête en acier forgé chromée. Parties travaillantes polies.
- Manche bi-matière : polypropylène pour la résistance et élastomère pour le grip.



Ouverture maximum : 60 mm.



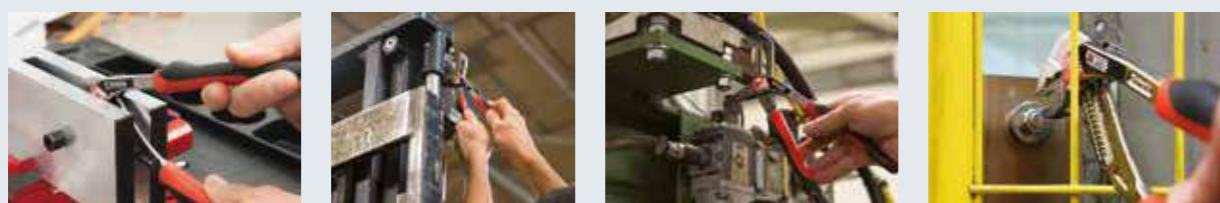
LE PLUS : SANS BOUTON

- Réglage à même la pièce par simple action du bras supérieur.
- Pas de bouton à manipuler près de la tête
- 1/ Pratique dans les endroits difficiles d'accès
- 2/ Pour les travaux en hauteur
- 3/ Ou avec un risque de tension électrique
- 4/ Pas de risque d'accrocher le mécanisme



PERFORMANCE

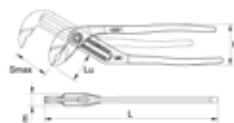
Une conception exceptionnellement robuste pour une tenue au couple inégalée. D'abord, la pince est entrepassée, c'est à dire qu'un bras passe dans l'autre. D'autre part, le mécanisme est en cage, donc protégé à l'intérieur de la pince.



PINCE MULTIPRISE AUTOBLOQUANTE CHROMÉE

WATERPOMPTANG ZELFBLOKKEREND VERCHROOMD

Tête en acier forgé chromé
- entrepassée.
Manche bi-matière.



L mm	H mm	Lu mm	S max mm	E mm	g	Ref.	☐
240	48	38	60	17	375	6484240401	1

PINCE MULTIPRISE AUTOBLOQUANTE CHROMÉE SUR CARTE

WATERPOMPTANG ZELFBLOKKEREND VERCHROOMD, OP KAART

Tête en acier forgé chromé
- entrepassée.
Manche bi-matière.



L mm	g	Ref.	☐
240	375	6484241401	3



PINCE AUTOBLOQUANTE ZOOMER

WATERPOMPTANG ZELFBLOKKEREND ZOOMER

AUTOBLOQUANTE

Pour fixer l'ouverture : ouvrir puis serrer la pièce. L'ouverture est automatiquement conservée.



PRATIQUE

- Pas de bouton à manipuler près de la tête.
- Pratique même dans les endroits difficiles d'accès.
- La pièce est plus facile à serrer, même avec une main.
- Pour annuler, il suffit d'ouvrir les bras.

FINITION

- Manchons PVC anti-glisse, double épaisseur.
- Tête en acier forgé, phosphatée.
- Parties travaillantes polies.



PINCE MULTIPRISE AUTOBLOQUANTE ZOOMER

WATERPOMPTANG ZELFBLOKKEREND ZOOMER



L mm	S max mm	g	Ref.	☐
170 / 7"	25 mm	170	6483170001	1
240 / 10"	35 mm	355	6483240001	1
300 / 12"	40 mm	565	6483300001	1

PRÉSENTOIR 10 PINCES MULTIPRISES ZOOMER

DISPLAY WATERPOMPTANG ZOOMER, 10 STUKS



Contenu	L mm	g	Ref.	☐
10 pcs	240	3900	0000500301	1

JEU DE 3 PINCES MULTIPRISES AUTOBLOQUANTES ZOOMER

SET MET 3 STUKS WATERPOMPTANG ZELFBLOKKEREND ZOOMER

170, 240, 300 mm.



Contenu	g	Ref.	☐
3 pcs	1220	6483030001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

165



PINCES À CIRCLIPS BORGRINGTANGEN

ERGONOMIE

La géométrie des pinces est étudiée pour mettre en place les circlips avec une seule main. Pour les pinces à circlips extérieurs, le ressort de rappel facilite la manipulation des anneaux. Les pinces sont chromées et leurs branches sont gainées pour avoir une bonne prise en main.



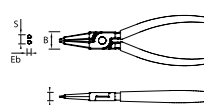
LES PERFORMANCES DES BECS

L'inclinaison des becs vers l'extérieur ou vers l'intérieur empêche les circlips de glisser lors des manipulations.
- Pour augmenter leur résistance les becs sont trempés par induction.
- Les diamètres des becs sont réalisés avec précision pour correspondre aux trous normalisés des circlips.



PINCE À CIRCLIPS INTÉRIEUR À BECS DROITS BORGRINGTANG VOOR BINNENSPANNENDE BORGRINGEN, RECHTE BEKKEN

NF E 73 130 - DIN 5256.



Ø mm	L mm	B mm	S mm	E mm	Eb mm	g	Ref.	☐
8-25	140	16	3,1	7,5	0,9	85	9320080001	1
19-60	182	19	5,2	9	1,8	140	9320190001	1
40-100	223	23	5,7	11	2,3	205	9320400001	1

PINCE À CIRCLIPS INTÉRIEUR À BECS DROITS SUR CARTE BORGRINGTANG VOOR BINNENSPANNENDE BORGRINGEN, RECHTE BEKKEN, OP KAART

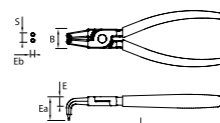
NF E 73 130 - DIN 5256.



Ø mm	L mm	Ø embouts mm	g	Ref.	☐
8-25	140	0,9	85	9320081001	1
19-60	182	1,8	140	9320191001	1

PINCE À CIRCLIPS INTÉRIEUR BECS 90° BORGRINGTANG VOOR BINNENSPANNENDE BORGRINGEN, BEKKEN 90°

NF E 73 130 - DIN 5256.



Ø mm	L mm	B mm	S mm	E mm	Ea mm	Eb mm	g	Ref.	☐
8-25	130	16	3,1	7,5	19,5	0,9	85	9321080001	1
19-60	169	19	5,2	9	23	1,8	140	9321190001	1
40-100	207	23	5,7	11	27	2,3	205	9321400001	1

PINCE À CIRCLIPS INTÉRIEUR BECS 90° SUR CARTE BORGRINGTANG VOOR BINNENSPANNENDE BORGRINGEN, BEKKEN 90°, OP KAART

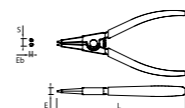
NF E 73 130 - DIN 5256.



Ø mm	L mm	E mm	Ø embouts mm	g	Ref.	☐
8-25	130	19,5	0,9	85	9321081001	1
19-60	169	23	1,8	140	9321191001	1

PINCE À CIRCLIPS EXTÉRIEUR À BECS DROIT BORGRINGTANG VOOR BUITENSPANNENDE BORGRINGEN, RECHTE BEKKEN

NF E 73 130 - DIN 5254.



Ø mm	L mm	S mm	E mm	Eb mm	g	Ref.	☐
10-25	140	4,7	7,5	1,3	95	9322100001	1
19-60	182	6,2	9	1,8	150	9322190001	1
40-100	224	7,8	11	2,3	215	9322400001	1

PINCE À CIRCLIPS EXTÉRIEUR À BECS DROITS SUR CARTE BORGRINGTANG VOOR BUITENSPANNENDE BORGRINGEN, RECHTE BEKKEN, OP KAART

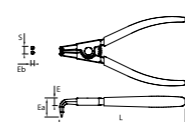
NF E 73 130 - DIN 5254.



Ø mm	L mm	Ø embouts mm	g	Ref.	☐
10-25	140	1,3	95	9322101001	1
19-60	182	1,8	150	9322191001	1

PINCE À CIRCLIPS EXTÉRIEUR BECS 90° BORGRINGTANG VOOR BUITENSPANNENDE BORGRINGEN, BEKKEN 90°

NF E 73 130 - DIN 5254.



Ø mm	L mm	S mm	E mm	Ea mm	Eb mm	g	Ref.	☐
10-25	130	4,7	7,5	19,5	1,3	95	9323100001	1
19-60	169	6,2	9	23	1,8	150	9323190001	1
40-100	207	7,8	11	27	2,3	215	9323400001	1

PINCE À CIRCLIPS EXTÉRIEUR BECS 90° SUR CARTE BORGRINGTANG VOOR BUITENSPANNENDE BORGRINGEN, BEKKEN 90°, OP KAART

NF E 73 130 - DIN 5254.



Ø mm	L mm	E mm	Ø embouts mm	g	Ref.	☐
10-25	130	19,5	1,3	95	9323101001	1
19-60	169	23	1,8	150	9323191001	1

JEU DE 4 PINCES À CIRCLIPS SET MET 4 BORGRINGTANGEN

- 1 intérieur
- 1 intérieur 90°
- 1 extérieur
- 1 extérieur 90°



	9320 intérieur		9321 intérieur 90°
	9322 extérieur		9323 extérieur 90°

Contenu	Ø mm	g	Ref.	☐
4 pcs	19-60	655	000190001	1

MODULE DE 4 PINCES CIRCLIPS MODULE MET 4 BORGRINGTANGEN

- 1 intérieur droit 19-60.
- 1 intérieur 90° 19-60.
- 1 extérieur droit 19-60.
- 1 extérieur 90° 19-60.



Contenu	g	Ref.	☐
19-60 mm	915	9551004201	1

MODULE MOUSSE 4 PINCES CIRCLIPS SCHUIMMODULE MET 4 BORGRINGTANGEN

- 1 intérieur droit 19-60.
- 1 intérieur 90° 19-60.
- 1 extérieur droit 19-60.
- 1 extérieur 90° 19-60.



Contenu	g	Ref.	☐
19-60 mm	680	9809004001	1

PINCES CIRCLIPS

Référence				Référence			
Circlips externes		Circlips internes		Circlips externes		Circlips internes	
Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm
NFE 22-163				NFE 22-165			
1,3	9322100001	9323100001	10-13	1,5			
			14-17	1,7			
			18-25	2			
1,8	9322190001	9323190001	19-30	2			
			32-60	2,5			
			40-63	2,5			
2,3	9322400001	9323400001	65-82	3			
			85-100	3,5			
					8-9	1	
					10-11	1,2	
					12-13	1,5	
					14-17	1,7	
					18-25	2	
					19-30	2	
					31-60	2,5	
					40-63	2,5	
					65-82	3	
					85-100	3,5	





PINCES ÉTAUX DE MÉCANICIEN

GRIPTANGEN

PERFORMANCES DU SERRAGE

- Capacité de serrage importante réglable par crémaillère.
- Dépassement de l'axe permettant un déplacement facile.
- Mécanisme de blocage avec un mouvement souple.
- Puissance de serrage réglable par molette.
- Déverrouillage d'une seule main, sans à coups par levier arrière.



PERFORMANCES DES MORS

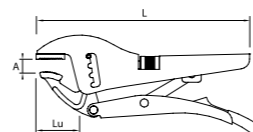
- Grande résistance à l'usure grâce aux mors forgés en acier Chrome Vanadium.
- Prise puissante par une denture sur toute la profondeur du mors.
- Prise de pièces rondes facilitée en position axiale grâce à la rainure usinée du mors supérieur.
- Adaptation aux serrages de tous les profils grâce aux mors articulés avec denture droite et arrondie.

GAMME



PINCE ÉTAU À BECS COURTS

GRIPTANG KORTE BEKKEN



L mm	A mm	Lu mm	g	Ref.	☐
225	60	46	645	9306220001	1

PINCE ÉTAU À BECS COURTS SUR CARTE

GRIPTANG KORTE BEKKEN, OP KAART

- Capacité :
- cornière : 55 mm
 - rond ou hexa. : 60 mm

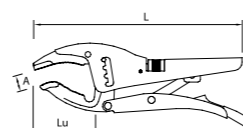


L mm	g	Ref.	☐
225	645	9306221001	1

PINCE ÉTAU À BECS LONGS

GRIPTANG LANGE BEKKEN

Boutonnière 5 positions.



L mm	A mm	Lu mm	g	Ref.	☐
250	90	72	775	9306250001	1

PINCE ÉTAU À BECS LONGS SUR CARTE

GRIPTANG LANGE BEKKEN, OP KAART

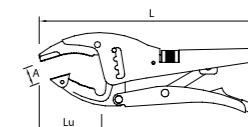
- Capacité :
- cornière : 85 mm
 - rond ou hexa. : 85 mm.



L mm	g	Ref.	☐
250	775	9306251001	1

PINCE ÉTAU À BOUT DE BEC ARTICULÉ

GRIPTANG MET BEWEEGBARE ONDERBEK



L mm	A mm	Lu mm	g	Ref.	☐
253	85	70	775	9306260001	1

PINCE ÉTAU À BOUT DE BEC ARTICULÉ SUR CARTE

GRIPTANG MET BEWEEGBARE ONDERBEK, OP KAART

- Capacité :
- cornière : 80 mm
 - rond ou hexa. : 85 mm.



L mm	g	Ref.	☐
253	775	9306261001	1

PINCE ÉTAU GRANDE CAPACITÉ 5 POSITIONS

GRIPTANG MET GROTE CAPACITEIT, 5 STANDEN

Boutonnière 5 positions.



L mm	A mm	Lu mm	g	Ref.	☐
270	135	75	840	9306280001	1

PINCE ÉTAU GRANDE CAPACITÉ 5 POSITIONS SUR CARTE

GRIPTANG MET GROTE CAPACITEIT, 5 STANDEN, OP KAART

- Boutonnière 5 positions.
- Capacité :
- cornière : 60 mm
 - rond ou hexa. : 135 mm.



L mm	g	Ref.	☐
270	850	9306281001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

169



PINCES ÉTAUX AUTOMATIQUES

AUTOMATISCHE GRIPTANG

PINCES ÉTAUX À SERRAGE AUTOMATIQUE

7 fois plus rapide qu'une pince étau standard.

PRATIQUE

Verrouillage et déverrouillage d'une seule main.
Sans molette ni vis.
Les mâchoires s'ajustent automatiquement.

AUTOMATIC



PINCE ÉTAU AUTOMATIQUE À BECS LONGS

AUTOMATISCHE GRIPTANG MET LANGE BEKKEN



L mm	Ouverture mm	Ref.	📦
180-7"	42	9306051001	1

PINCE ÉTAU AUTOMATIQUE À BECS COURTS

AUTOMATISCHE GRIPTANG MET KORTE BEKKEN



L mm	Ouverture mm	Ref.	📦
150-6"	40	9306061001	1
200-10"	50	9306101001	1



PINCES ÉTAUX AXIALES POUR LA TÔLERIE

AXIALE GRIPTANGEN VOOR PLAAATWERK

PERFORMANCE

Compacts et légères.
Mouvement de mors rectiligne.
Déverrouillage par bouton poussoir.



PINCE ÉTAU AXIALE POUR PIÈCES SUPERPOSÉES

GRIPTANG VOOR OP ELKAAR LIGGENDE STUKKEN



L mm	B mm	A mm	Lu mm	g	Ref.	📦
180	25	13,5	16	455	9306010001	1

PINCE ÉTAU AXIALE POUR PIÈCES ADJACENTES

GRIPTANG VOOR NAASTE ELKAAR LIGGENDE STUKKEN



L mm	B mm	A mm	Lu mm	g	Ref.	📦
190	45	21	9,5	505	9306020001	1



TENAILLES

TANGEN

RÉSISTANCE dureté de 50-54 HRC pour un tranchant optimum et durand.

RIVET LARGE ultra résistant

GRANDE PRÉCISION polissage fin



RÉSISTANCE À LA CORROSION peinture époxy rouge

PUISSANCE ET CONFORT branches larges et spatulées

DURABILITÉ DE LA COUPE

Les taillants des pincas mob se caractérisent par une capacité de coupe et une durée de vie importantes. Ces performances sont obtenues par la double trempe. Le traitement thermique de la pince est complété dans la zone de coupe, par une trempe par induction qui confère aux taillants une dureté exceptionnelle et donc une grande résistance à l'usure.

Une coupe puissante sans effort grâce à :
- Un usinage très précis des angles de coupe.
- Une optimisation de l'effet de bras de levier.



TENAILLE RUSSE HAUTE QUALITÉ

MONIER TANG HIGH QUALITY

Qualité de coupe élevée.
Tête forgée, trempée par induction et polie.



L mm	E mm	g	Ø fil de coupe (mm)	Force de coupe (N)*	Ref.	📦
200	20	220	1,6	455	6350200001	1
220	22	295	1,6	430	6350220001	1
250	24	350	1,6	415	6350250001	1
280	25	505	1,6	405	6350280001	1

TENAILLE DE MENUISIER

NIJPTANG

Qualité de coupe élevée.
Tête polie.



L mm	E mm	g	Ref.	📦
180	22,5	350	6362180010	1
220	25	375	6362220010	1
250	28	530	6362250010	1

TENAILLE RUSSE HAUTE QUALITÉ SUR CARTE

MONIER TANG HIGH QUALITY, OP KAART

Qualité de coupe élevée.
Tête forgée, trempée par induction et polie.



L mm	E mm	g	Ref.	📦
200	20	220	6350201001	1
220	22	295	6350221001	1
250	24	350	6350251001	1

TENAILLE DE MENUISIER SUR CARTE

NIJPTANG, OP KAART

Qualité de coupe élevée.
Tête polie.



L mm	E mm	g	Ref.	📦
220	25	375	6362221001	1
250	28	530	6362251001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

171



PINCE À RIVETER KLINKNAGELTANG

OUTILS D'ÉLECTRICIEN GEREEDSCHAPPEN VOOR ELEKTRICIENS



PINCE À RIVETER KLINKNAGELTANG

RÉSISTANCE

Dureté des embouchures : 44HRC (+/-3)
Dureté des pinces du mécanisme interne : 58HRC (+/-2)

PERFORMANCE

- Pose des rivets rapide : 4 pompes pour rivets de 5 mm, 2 pompes pour rivets de 3 mm
- Bonne éjection de la tige après pose du rivet
- Embouchures sur le bras mobile pour une meilleure accessibilité
- Diamètres embouts : 2,4-3-4-4,8
- Fixation embouts : Clé placée à l'intérieur du manchon

MODE D'EMPLOI



PINCE À RIVETER KLINKNAGELTANG



L mm	l mm	E mm	g	Ref.	Q
260	60	25	520	9350001001	1

COFFRET PINCE À RIVETER + 500 RIVETS KOFFERTJE KLINKNAGELTANG + 500 KLINKNAGELS

Rivets corps alu - pointe acier.



Dimensions mm	g	Ref.	Q
265x220x55	2400	9350005001	1

Tête standard
4 x 8 mm : 100 pcs
4 x 10 mm : 100 pcs
4,8 x 8 mm : 100 pcs
4,8 x 10 mm : 100 pcs

Tête large
4x8 mm : 50 pcs
4x10 mm : 50 pcs



PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE AUTOMATISCHE DRAADSTRIPTANG

DÉNUDAGE

- Dénudage de 0,08 mm² à 6 mm² (AGW 28 à 10).
- Réglage facile d'accès par curseur à roulette sur le dessus.
- Longueur de dénudage réglable de 3 à 22 mm.
- Ouverture des mâchoires après relâchement de la pression : permet d'utiliser le bout de pince pour saisir la gaine.



COUPE

- Coupe-fils incorporé :
- 1,5 mm² fil monobrin
- 10 mm² fil multibrin.



PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE AUTOMATISCHE DRAADSTRIPTANG

Coupe + dénudage des fils
- corps en nylon renforcé et sablé.



L mm	Capacité de coupe	Ø mm ²	g	Ref.	Q
205	0,08-6	1,5-10	135	9331001001	1



PINCE À SERTIR KRIMPTANG

SERTISSAGE

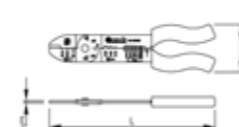
Cosses pré-isolées : 1,5-2,5-6 mm².
Cosses nues : 1,5-2,5-6 mm².



CARACTÉRISTIQUES

Dénudage 0,75 à 6 mm² et coupe-fil.
Coupe-vis de M2,6 à M5.
Manche bimatière.

PINCE À SERTIR KRIMPTANG



L mm	E mm	H mm	g	Ref.	Q
235	4	58	275	9330220001	1

PINCE À SERTIR KRIMPTANG

Tôle épaisseur 4 mm.



L mm	H mm	g	Ref.	Q
235	58	275	9330221001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

173



PINCE À RIVETER KLINKNAGELTANG

BOÎTE DE 30 COSSES DOOSJE MET 30 KABELSCHOENEN

Contenu	Ref.	📦
30 pcs	9603030010	1



CLÉ UNIVERSELLE POUR ARMOIRE ELECTRIQUE SCHAKELKASTSLEUTEL

En zinc moulé sous pression.
Carré 5-6-7-8-9-10 mm / Triangle 7-8-9-10-11 mm /
Panneton double 3-5 mm / Demi-lune 6 mm.

L mm	📦	g	Ref.	📦
95 x 95	175	920056005B	1	



PINCE RÉVOLVER TUBE HOLPIJPTANG, REVOLVERMODEL

Ø 2 à 4,5 mm - tôle d'acier polie - poignées antidérapantes -
six poinçons amovibles (2,0 mm, 2,5 mm, 3 mm, 3,5 mm, 4,0 mm
et 4,5 mm) - un arrêteur est prévu pour bloquer la pince une fois
le poinçon choisi - une flèche indique le sens dans lequel il faut
tourner la tête de cette pince.



L mm	📦	g	Ref.	📦
240	382	8020030001	1	



COUPE-CÂBLES KABELKNIPPER

PERFORMANCES

- Dénudage et coupe de câbles de cuivre et d'aluminium.
- Lames de haute précision pour une coupe lisse et propre.
- Poignée bimatière ergonomique ou version isolées 1000V, testée unitairement.
- En acier forgé, trempé à l'huile.
- Doubles tranchants : 1^{ère} coupe de la gaine dans la partie avant des tranchants et 2^{ème} coupe du conducteur dans la partie arrière des tranchants.
- Capacité : diamètre max. de 25 mm.



Nota : ne convient pas aux fils d'acier, alliages d'aluminium et conducteurs de cuivre étirés à froid.

COUPE-CÂBLES SIMPLE TRANCHANT BIMATIÈRE KABELKNIPPER 2-K, ENKEL SNIJVLAK



L mm	B mm	E mm	Lu mm	Capacité de coupe	📦	g	Ref.	📦
160	28	12	23	Ø 16 mm / 50 mm ²	200	9371160401	1	

COUPE-CÂBLES SIMPLE TRANCHANT ISOLÉ 1000V KABELKNIPPER GEISOLEERD 1000V, ENKEL SNIJVLAK



L mm	B mm	E mm	Lu mm	Capacité de coupe	📦	g	Ref.	📦
160	28	12	23	Ø 16 mm / 50 mm ²	200	9371660401	1	

COUPE-CÂBLES DOUBLE TRANCHANT BIMATIÈRE KABELKNIPPER 2-K, DUBBEL SNIJVLAK



L mm	B mm	E mm	Lu mm	Capacité de coupe	📦	g	Ref.	📦
220	28	12,5	37	Ø 25 mm / 70 mm ²	315	9371210401	1	

COUPE-CÂBLES DOUBLE TRANCHANT ISOLÉ 1000V KABELKNIPPER GEISOLEERD 1000V, DUBBEL SNIJVLAK



L mm	B mm	E mm	Lu mm	Capacité de coupe	📦	g	Ref.	📦
220	31,5	12,5	37	Ø 25 mm / 70 mm ²	315	9371710401	1	

CISAILLES BLIKSCHAREN



COUPE-TOUT ALLESKNIPPER

Grande puissance et variété de coupe :
permet la coupe de plastique, feuillard, tôle fine, nylon, cuir, caoutchouc...

PERFORMANCE

- Taillant à stries : antiglisse de tôle (évite à la tôle de se dérober pendant la coupe).
- Dureté 50-54 HrC.
- Auto-affûtage du tranchant par croisement des lames pour un tranchant toujours au top.



GRANDE LONGÉVITÉ

Entièrement en acier inoxydable y compris visserie et ressort.

CONFORT D'UTILISATION

- 2 positions d'ouverture : pour petites et grandes mains.
- 1 décrochement pour couper du fil de fer ou acier cylindrique 2,5 mm.



Matière	Coupe
Cuir et carton	5 mm
Feuille de plastique	3 mm
Feuille d'aluminium	1 mm
Feuillard d'acier non trempé	0.5 mm
Fil non trempé (coupe-fil)	Ø 2.5 mm

COUPE-TOUT DROIT ALLESKNIPPER RECHT

- L 210mm : 2 ouvertures grande main / petite main
- L 190 mm : sans réglage.



L mm	B mm	📦	g	Ref.	📦
190	60	160	0361190401	1	
210	70	175	0361200401	1	

COUPE-TOUT DROIT SUR CARTE ALLESKNIPPER RECHT, OP KAART

L mm	📦	g	Ref.	📦
210	175	0361201401	1	



COUPE-TOUT COURBÉ ALLESKNIPPER GEBOGEN

- 2 ouvertures grande main / petite main.



L mm	B mm	📦	g	Ref.	📦
200	70	175	0361210401	1	

COUPE-TOUT COURBÉ SUR CARTE ALLESKNIPPER GEBOGEN, OP KAART

L mm	📦	g	Ref.	📦
200	175	0361211401	1	





CISAILLES TÔLE BLIKSCHAREN



▶ PUISSANCE ET LONGÉVITÉ

Cisailles classiques : plus de longévité.
Cisailles forgées en une seule pièce.
Lames arrondies. Tranchants traités par induction.
Réaffûtables. Remontage et réglage faciles.



▶ TABLE ET DÉGAGEMENT DE LA MAIN

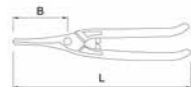
Les cisailles dites passe-tôle ou passe-franc permettent de dégager la main de la zone de travail. La table permet de guider la tôle et évite la déformation permettent une coupe continue = longue, traversante.

▶ LONGUEUR DES LAMES

- Lames courtes : puissance.
- Lames longues : coupe en 1 seule fois.

CISAILLE UNIVERSELLE LAMES ÉTROITES UNIVERSELE SCHAAR, SMALLE BLADEN

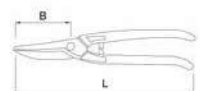
2 lames étroites - bec long et fin, idéal pour la coupe de feuillards, de bande en 1 seule fois - chantourneuse et à découpe - coupe à droite - tranchants traités par induction.



L mm	B mm	g	Ref.	1
250	68	430	0361000610	1

CISAILLE UNIVERSELLE LAME LARGE UNIVERSELE SCHAAR, BREDE BLADEN

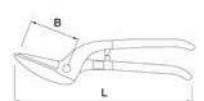
1 lame large, 1 lame étroite - bichantourneuse et à découpe - idéale pour coupe de bande ou grillage - tranchants cémentés par induction - coupe à droite.



L mm	B mm	g	Ref.	1
250	67	390	0361250001	1

CISAILLE PASSE-TÔLE DOORLOOPSCHAAR

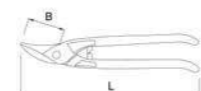
Passe-tôle forme Pélican avec table permettant un dégagement de la main - pour coupe continue longue et passante - tranchants cémentés par induction.



L mm	B mm	g	Ref.	1
300	62	730	0362000610	1

CISAILLES CLASSIQUES KLASSIEKE PLAATSCHAAR

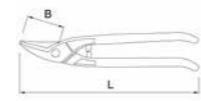
Forme avec table permettant un dégagement de la main - bichantourneuse grandes courbes coupe à droite ou à gauche - cisaille à coupe longue et continue - tranchants cémentés par induction.



		Droite			Gauche		
L mm	B mm	g	Ref.	1	Ref.	1	
260	30	490	0521260001	1	0521260101	1	
280	34	520	0521280001	1	0521280101	1	

CISAILLES TÔLE COUPE-TRU GATENSCHAAR

Coupe trou - chantourneuse à droite ou à gauche : petites courbes - cisaille à découpe : coupes courtes.



		Droite			Gauche		
L mm	B mm	g	Ref.	1	Ref.	1	
250	37	470	0522250001	1	0522250101	1	



CISAILLES À DÉMULTIPLICATION BLIKSCHAAR MET HEFBOOMOVERBRENGING

▶ DÉMULTIPLICATION

- Plus de puissance, moins d'effort, comme dans un effet de levier.
- Tranchants traités masse et induction sur zone de coupe.
- Lames à micro-denture pour agripper la tôle.

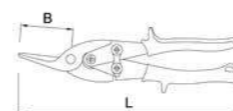


▶ TWIST

- Le twist est la forme des lames qui permet de prendre des courbes.
- Twist important : petits rayons.
 - Twist moyen : grands rayons.
 - Twist faible ou nul : coupe droite.

CISAILLES AVIATION BECS COURBÉS BLIKSCHAAR TYPE AVIATION, GEBOGEN BEKKEN

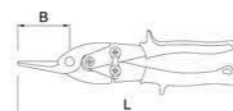
Cisaille à découpe puissante (coupes courtes) - lames twistées : chantourneuse à droite (R) ou à gauche (L) - petits et grands rayons - tranchants avec micro-dentures - couleur normalisée : rouge à gauche et vert à droite.



		Droite			Gauche		
L mm	B mm	g	Ref.	1	Ref.	1	
240	40	380	0524240001	1	0524240101	1	

CISAILLE AVIATION BECS DROITS BLIKSCHAAR TYPE AVIATION, RECHTE BEKKEN

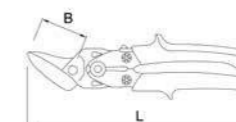
Cisaille à découpe puissante (coupe courte) - coupes courtes à droite et à gauche possibles (twist) - tranchants avec micro-denture anti-glisse de tôle pour coupe franche - poignée bimatière.



L mm	B mm	g	Ref.	1
240	44	380	0525240101	1

CISAILLES À DÉMULTIPLICATION BLIKSCHAAR MET HEFBOOMOVERBRENGING

- Cisaille type passe-franc :
- forme avec table et permettant un dégagement de la main
 - double démultiplication pour une plus grande puissance de coupe
 - lames forgées, traitées
 - tranchants traités par induction
 - branches ergonomiques avec revêtement antidérapant
 - branches en acier résistant, zinguées
 - ressort d'ouverture automatique, intégré
 - pour coupes continues, droites longues et grandes courbes
 - lames à micro-dentures légères anti-glisse de tôle
 - disponible en coupe à droite (R) ou coupe à gauche (L)
 - correction de jeu des lames
 - verrouillage de sécurité.



		Droite			Gauche		
L mm	B mm	g	Ref.	1	Ref.	1	
260	33	520	0523260001	1	0523260101	1	



016



062



096



120



126



160



188



218

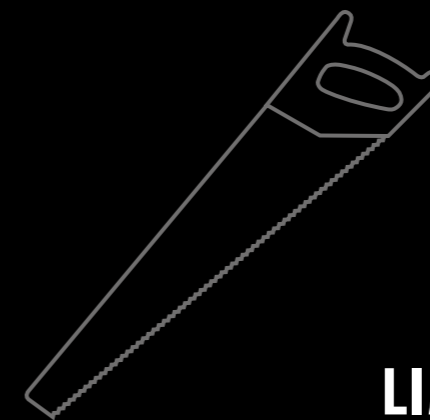


224



228

177



007

**SCIAGE, COUPE,
LIMES, RÂPES, CISEAUX**
**ZAGEN, SNIJDEN,
VIJLEN, RASPEN, BEITELS**

P.180
I SCIES À MÉTAUX
METAALZAGEN



P.186
I CISEAUX, COUTEAUX
SCHAREN, MESSEN



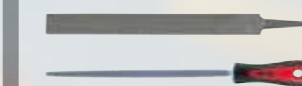
P.202
I JEUX DE LIMES ET RÂPES
VIJLEN EN RASPEN SETS



P.182
I SCIES ÉGOÏNES
HANDZAGEN



P.190
I LIMES DE MÉCANIQUE
VIJLEN VOOR
MECHANIEKERS



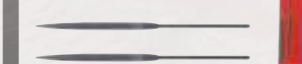
P.203
I MANCHES DE LIMES
ET RÂPES
STELEN VOOR VIJLEN
EN RASPEN



P.184
I SCIES DE JARDIN
TUINZAGEN



P.194
I LIMES AIGUILLES
NAALDVIJLEN



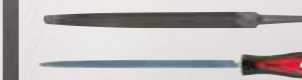
P.205
I CISEAUX MANCHE BOIS
BEITELS HOUTEN STEEL



P.185
I CUTTERS
CUTTERMESSEN



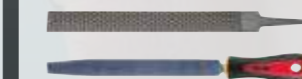
P.197
I LIMES D'AFFÛTAGE
ZAAGVIJLEN



P.207
I CISEAUX MANCHE
TRI-MATIÈRE
BEITELS 3-K STEEL



P.200
I RÂPES
RASPEN





SCIE METALCUT METALCUT ZAAG

MetalCut

PUISSANCE ET PRÉCISION

- Résistance exceptionnelle : 190 kg, sans doute la tension la plus élevée du marché.
- Mesurée selon la norme ISO 2336 à 300 mm +/- 2 mm de distance.
- Idéale pour les travaux puissants et intensifs tout en restant précis.

CHANGEMENT RAPIDE

- 2 positions de lame : 45° et 90°.

PRÉCISION

- Guidage par l'auriculaire : le plus précis car le plus proche de la coupe.
- Réglage de la tension de la lame.



ERGONOMIE PRÉSERVÉE

- Le levier est au-dessus de la poignée : l'ergonomie est donc totalement préservée : aucune gêne, aucun risque de mauvaise manipulation.
- Double poignée en élastomère : réduit la fatigue et augmente la performance.



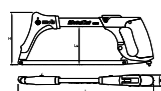
LAME PROFESSIONNELLE

- Livrée avec une lame HSS flexible bimétal cobalt 10 dents.
- La couleur blanche unie est plus visible et ne perturbe pas le travail.



SCIE METALCUT METALCUT ZAAG

Usage intensif. Levier de changement de lame.
Tension 190 kg.



L mm	H mm	Lu mm	L mm	Lame	g	Ref.	1
405	130	100	32	300	820	6309000001	1

SCIE À MÉTAUX ALUMINIUM METAALZAAG, ALUMINIUM

Poignée aluminium injecté.



L mm	Lame	g	Ancienne Ref. Mondelin	Ref.	1
450	300	400	833010	6369240010	1

SCIE À MÉTAUX TUBULAIRE METAALZAAG, BUISVORMIGE BEUGEL

Monture tubulaire.
Manche plastique.



L mm	Lame	g	Ref.	1
440	300	585	6311000010	1

SCIE À MÉTAUX MANCHE BOIS METAALZAAG, HOUTEN GREEP

Monture fixe plate.
Manche bois.



L mm	Lame	g	Ref.	1
510	300	585	6310000010	1

SCIE MONTURE COURTE MINI METAALZAAG

Compacte et légère.
Idéale pour espaces difficiles d'accès.
Manche bi-matière.



Lame	g	Ref.	1
300	165	6314000001	1

LAMES SCIE BI-MÉTAL PACK DE 5 ZAAGBLADEN BI-METAL, PAK VAN 5

Bi-métal HSS Cobalt - flexible.



Jeu de 5 lames				
Dents	L mm	g	Ref.	1
8	300	95	6313300501	1
10	300	95	6313310501	1

LAMES SCIE HSS 000 PACK DE 5 ZAAGBLADEN HSS 000, PAK VAN 5

High Speed Steel.



Jeu de 5 lames				
Dents	L mm	g	Ref.	1
8	300	95	6312300501	1
10	300	95	6312310501	1

LAME SCIE HSS 0 ZAAGBLAD HSS 0

High Speed Steel.



Dents	L mm	g	Ref.	10
10	300	15	6313000010	10

LAME SCIE CARBONE HCS ZAAGBLAD HCS KOOLSTOFSTAAL

High Carbon Steel - pour utilisation polyvalente.



Dents	L mm	g	Ref.	10	Ref.	1
10	300	20	6312000010	10	6312001001	1

LAMES SCIE BI-MÉTAL SUR CARTE ZAAGBLADEN BI-METAL, OP KAART

Bi-métal HSS Cobalt flexible. La couleur blanche unie est plus visible et ne perturbe pas le travail.



Dents	L mm	g	Ref.	1
10	300	75	6313310301	1

LAMES SCIE HSS 000 SUR CARTE ZAAGBLADEN HSS 000, OP KAART

High Speed Steel.
Couleur grise.



Dents	L mm	g	Ref.	1
10	300	75	6312310301	1

LAME SCIE HSS 0 SUR CARTE ZAAGBLAD HSS, OP KAART

High Speed Steel 0.



Dents	L mm	g	Ref.	1
10	300	75	6313001001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

181



SCIE ÉGOÏNE NERTECHCUT II

HANDZAAG UNIVERSEEL NERTECHCUT II

2 FINESSES DE COUPE

- Scie universelle : 8 dents au pouce, pour tous travaux : planche, plan de travail aggloméré et medium, gros tasseau, bois tendre et moyen, bois brut, plâtre...
- Scie denture fine : 11 dents au pouce, pour parquet, sol mélaminé, panneau peint, plinthe, bois dur.

LAME

- Epaisseur 1 mm, pour une très bonne tenue et une bonne transmission de l'effort
- Acier haute qualité au Chrome-Manganèse
- Vernis de protection anti-corrosion



DENTS

- Denture diamant : 3 angles de coupe pour un meilleur mordant et une vitesse améliorée
- Avoyage une dent sur deux pour limiter les frottements dans le trait de scie



DURÉE DE VIE

- Traitement thermique : dents trempées par induction pour une durée de vie élevée

MANCHE

- Manche bimatière ergonomique
- 3 vis de maintien
- Angles à 90° et 45° pour aide au marquage.



SCIE ÉGOÏNE UNIVERSELLE NERTECHCUT II

HANDZAAG UNIVERSEEL NERTECHCUT II

Sciage de tous les bois et dérivés. Poignée ergonomique bi-matière. Affûtage triple biseau. Denture trempée, 8 dents au pouce. Lame épaisseur 1 mm, avec avoyage 1,5 mm.



L mm	g	Ref.	☐
400	365	6349400001	1
450	410	6349450001	1
500	445	6349500001	1
550	475	6349550001	1

SCIE ÉGOÏNE COUPE FINE NERTECHCUT II

HANDZAAG FIJNE SNIT NERTECHCUT II

Sciage menuiserie y compris aggloméré. Poignée ergonomique bi-matière. Affûtage triple biseau. Denture trempée, 11 dents au pouce. Lame épaisseur 1 mm, avec avoyage 1,5 mm.



L mm	g	Ref.	☐
400	375	6348400001	1
450	415	6348450001	1
500	435	6348500001	1
550	475	6348550001	1

SCIE ÉGOÏNE STANDARD

HANDZAAG STANDAARD

Poignée bi-matière. Lame épaisseur 0,8 mm, avec avoyage 1,3 mm. Denture trempée universelle 8 dents au pouce.



L mm	g	Ref.	☐
400	350	6331400001	1
450	385	6331450001	1
500	415	6331500001	1

SCIE ÉGOÏNE DE COFFREUR NERTECHCUT II

HANDZAAG VOOR BEKISTER

Pour bois tendre, bois vert, charpente, coffrage. Grosse denture 3,5 TPI.



L mm	g	Ref.	☐
500	385	6305500001	2
600	445	6305600001	1

SCIE ÉGOÏNE PLAQUE DE PLÂTRE

HANDZAAG VOOR GIPSPLATEN

Denture d'attaque puis groupe de 4 dents séparé par une gorge pour une bonne évacuation de la sciure de plâtre. Lame épaisseur 0,9 mm, avec avoyage 1,3 mm. Denture trempée 6 dents au pouce.



L mm	g	Ref.	☐
400	360	6345400001	1

SCIE À GUICHET POUR PANNEAUX DE PLÂTRE

SCHROBZAAG

Poignée ergonomique bimatière. Denture spéciale plâtre. Pointe effilée pour amorcer la coupe. Avec fourreau de protection. Coupe : le plâtre, le contre plaqué, le bois, le plastique.



L mm	g	Ref.	☐
150	125	6340161401	1

SCIE À GUICHET

SCHROBZAAG VOOR GIPSPLATEN



Poignée plastique			
L mm	g	Ref.	☐
300	110	6340300001	1

SCIE CARBURE BÉTON CELLULAIRE

HARDMETAAL ZAAG VOOR CELLENBETON

Pour coupe de matériaux type béton cellulaire, carreaux de plâtre, pierre. Denture à plaquettes au carbure de tungstène de haute qualité. 1,2 dents au pouce. Lame très rigide, épaisseur 1,6 mm, avec avoyage 3,0 mm.



L mm	g	Ref.	☐
750	870	6338700001	1

SCIE À BÉTON CELLULAIRE

ZAAG VOOR CELLENBETON

Denture trempée extra-large pour blocs de béton cellulaire, carreaux de plâtre, pierres tendres. Grosse denture 2 dents au pouce, trempée, affûtage permanent. Lame épaisseur 1,4 mm, avec avoyage 2,7 mm.



L mm	g	Ref.	☐
750	740	6337700001	1

SCIE D'ÉBÉNISTE

ZAAG VOOR SCHRIJNWERKER



Poignée bois			
L mm	g	Ref.	☐
250	160	6343250001	2

SCIE À DOS

TOFFELZAAG

Pour travaux fins, ébénisterie et boîte à coupe. Denture pointue fine, trempée. 12 dents au pouce.



L mm	g	Ref.	☐
300	355	6335300001	2

SCIE À PANNEAU

FINEERZAAG

Pour la découpe de plaquage et pour attaquer la coupe en plein panneau. Denture fine trempée. 13 dents au pouce.



L mm	g	Ref.	☐
320	195	6334320001	2



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

183



BOÎTE À COUPE
VERSTEBBAK

En bois massif.



L x l cm	g	Ref.	📦
30x6	525	632500010	2

BOITE À COUPE FORME V
VERSTEBBAK, V-VORMIG

Pour toutes formes et dimensions de corniches. En bois composite.



Dimensions intérieures mm	g	Ref.	📦
550 x 150 x 190	2100	6325250101	1

SCIE ÉGOÏNE PLAQUE DE PLÂTRE
HANDZAAG VOOR GIPSPLATEN

Poignée ergonomique bi-matière. Avec denture d'amorçage (pour scie 60 cm). Lame épaisseur 0,9 mm, avec avoyage 1,3 mm. Denture trempée 6 dents au pouce, affûtage permanent. Référence Mondelin.



Longueur cm	g	Ref.	📦
60	600	831600	5
45	370	831580	1

SCIE MÈCHE MANCHE PLASTIQUE
BOORZAAG MET KUNSTSTOF GREEP


Avec vrille d'amorçage et denture pour découpes intérieures dans plaques de plâtre, bois, cuir, plastique.



Longueur totale cm	Longueur mèche cm	Ø mèche mm	g	Ref.	📦	Ref.	📦
27	17	5	80	832900	5	832908	1

SCIE COUPEAU AFFÛTABLE
ZAAGMES, SLIJPBAAR


Pour bois brut et bois vert. Coupe en tirant.



				Poignée bois	
L mm	L lame mm	g	Ref.	📦	
475	355	235	6317350010	1	

SCIE À BÛCHE L76
TUINZAAG L76

Affûtage permanent Hard Point. Denture américaine.



L mm	g	Ref.	📦
762	845	6301000010	2

SCIE À BÛCHE L53
TUINZAAG L53


Denture isocèle.



L mm	g	Ref.	📦
533	515	6300000010	2

LAME DE RECHANGE POUR SCIE À BÛCHE - AMÉRICAIN
VERVANGBLAD VOOR TUINZAAG - AMERIKAANS GETAND


Denture américaine trempée.



L mm	g	Ancienne Ref. Mondelin	Ref.	📦
762	75	832780	6303000010	10
533	55	832540	6304530001	10

LAME DE RECHANGE POUR SCIE À BÛCHE - ISOCÈLE
VERVANGBLAD VOOR TUINZAAG - GELIJK GETAND

Denture isocèle trempée.



L mm	g	Ancienne Ref. Mondelin	Ref.	📦
762	65	832790	6302760010	10
533	50	-	6302530010	10

COUPE POLYSTYRÈNE ÉLECTRIQUE
ELEKTRISCHE PIEPSCHUIMSNIJDER

Pour une découpe rapide de panneaux isolants en polystyrène. Environ 5 mètres de câble. Livré dans une mallette. Équipé de 2 lames chauffées par une résistance électrique 220 V (17 cm et 19,5 cm).



g	Ref.	📦
1930	830700	1

CUTTER PROFESSIONNEL 18MM
PROFESSIELEEL CUTTERMES


Avec lames 18 mm. Bimatière. Brise-lame amovible.



L lames mm	g	Ref.	📦	Ref.	📦
18	70	6247000010	1	6247001001	1

ÉTUI DE 10 LAMES DE CUTTER 18 MM
ETUI MET 10 VERVANGMESJES 18 MM

Pour cutter 18 mm.



L mm	L mm	g	Ref.	📦
18	109	40	6248001001	1

CUTTER À VERROUILLAGE VIS 25MM
CUTTERMES MET VERGREDELINGSSCHROEF 25MM


Idéal plaquiste. Lames sécables de 25mm. Verrouillage par vis. Construction très résistante pour coupe de plaques et matériaux épais. Grip bimatière.



L lame mm	Ref.	📦
25 x 0,7	6244251001	1

ÉTUI DE 10 LAMES DE CUTTER 25 MM
ETUI MET 10 VERVANGMESJES 25 MM

Pour cutter 25 mm.



L mm	L mm	e mm	Ref.	📦
25	138	0,7	6245250001	1

mob PEDDINGHAUS CUTTER TOPSECURITY CUTTERMES TOPSECURITY

INNOVATION = AUTO-RÉTRACTABLE + 2^{ème} sécurité

Non seulement le cutter TopSecurity est auto-rétractable, c'est à dire qu'il est nécessaire de garder le bouton poussé pour que la lame sorte, mais en plus, la lame se rétracte automatiquement dès qu'elle n'est plus en contact avec le support découpé, même lorsque le bouton est encore poussé.

- Système breveté
- Conforme aux normes de sécurité TUV - GS.



30% des blessures surviennent en fin de coupe, lorsque la lame quitte le produit coupé (source : CNAAMTS).


Bouton accessible sur 3 faces, pour droitier et gaucher. Bi-matière : alliage léger + élastomère

Changement rapide de la lame



COUPEAU TOPSECURITY CUTTERMES TOPSECURITY

Auto-rétractable + 2ème sécurité - bimatière - lame trapézoïdale.



g	Ref.	📦	Ref.	📦
165	6228010001	1	6228011001	1

ÉTUI DE 10 LAMES TRAPÉZOÏDALES
ETUI MET 10 TRAPEZIUMMESJES


Pour couteau



g	Ref.	📦
40	6229001001	1

ÉTUI DE 10 LAMES CROCHET
ETUI MET 10 HAAKMESJES

Pour couteau



g	Ref.	📦
38	6229011001	1

- 016 
- 062 
- 096 
- 120 
- 126 
- 160 
- 188 
- 218 
- 224 
- 228 
- 185 



mob PEDDINGHAUS CISEAU D'ÉLECTRICIEN
ELEKTRICIENSCHAAR

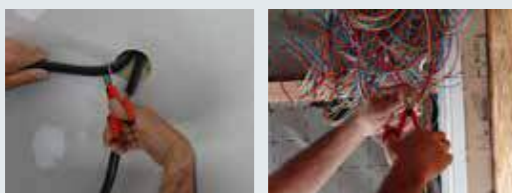
UTILISATION

- LE ciseau pour électricien : compact, trapu, gainé jusqu'à l'articulation



CARACTÉRISTIQUES

- Manche bimatière
- Articulation gainée
- Lames courtes inox 40 mm
- Fonction coupe-fil
- Porte ciseaux plastique avec clip ceinture



CISEAUX D'ÉLECTRICIEN BIMATIÈRE
ELEKTRICIENSCHAAR 2-K

- Manche bimatière.
- Articulation gainée.
- Lames courtes inox.
- Fonction coupe-fil.



L mm	Lu mm	g	Ref.	📦
140	40	150	6217011001	1

CISEAUX D'ÉLECTRICIEN AVEC PORTE CISEAUX
ELEKTRICIENSCHAAR MET HOUDER

- Manche bimatière.
- Articulation gainée.
- Lames courtes inox.
- Fonction coupe-fil.
- + Porte ciseaux



L mm	Lu mm	g	Ref.	📦
140	40	150	6217011001	1

mob PEDDINGHAUS SET MULTI-TOOL
MULTI-TOOL SET

OUTIL MULTITOOL

- Pince universelle // Pince bec plat
- Tournevis mécanicien 3,5 mm
- Tournevis électricien 3mm // Tournevis PH0
- Lime taille simple et taille double // Petite lame 2.5cm
- Grande lame 5.2 cm // Grande lame à dents (12 dents) 5.2 cm
- Ouvreboîte



COUTEAU

- Acier inoxydable
- Déplié : 16,5 cm / Plié : 10 cm
- Lame évidée de 6.5cm
- Clip ceinture évidé vissé



PORTE-OUTILS TEXTILE

- Textile alvéolé doublé PVC
- Passant pour ceinture
- 2 poches avec rabat
- Fermeture scratch



SET MULTI-TOOL
MULTI-TOOL SET

- Contenu : 1 multi-tool (pince, tournevis, lames...) + 1 couteau inox + 1 poche textile avec passant de ceinture.



g	Ref.	📦
350	6202000000	1

PINCE MULTI-TOOL SEULE
MULTI-TOOL TANG

- Pince multitool (pince, tournevis, lames...) + 1 poche textile avec passant de ceinture.



g	Ref.	📦
245	0000975901	1

mob PEDDINGHAUS COUTEAU D'ÉLECTRICIEN
ELEKTRICIENSMESS

QUALITÉ

- Lame en acier inoxydable type 420
- Lame trempée dureté 50-55 Hrc
- Rivets finition laiton brillant



ERGONOMIE

- Manche ergonomique bimatière
- Forme adaptée au travail du câble
- Manche de 10 cm



CARACTÉRISTIQUES

- 3 positions : fermée, ouverte à 180°, mi-ouverte à 90°
- 1 lame droite de 8 cm, avec 2 encoches : 1 encoche en V coupe-fil et 1 encoche en demi-cercle pour dénuder
- 1 lame courbe type serpette de 7 cm spécialement conçue pour travailler les câbles et les gaines



COUTEAU D'ÉLECTRICIEN 2 LAMES BIMATIÈRE
ELEKTRICIENSMESS MET 2 KLINGEN, 2-K

- Manche bimatière :
- 2 lames en acier inoxydable :
- fonction coupe-fil
- fonction dénudage.



	L mm	Dim. fermée mm	Longueur de lame mm	g	Ref.
2 lames	177	100 x 18	67	100	6218021401

COUTEAU D'ÉLECTRICIEN 2 LAMES BOIS
ELEKTRICIENSMESS MET 2 KLINGEN, HOUT

- Manche bois de rose.
- 2 lames en acier inoxydable :
- fonction coupe-fil
- fonction dénudage.



	L mm	Dim. fermée mm	Longueur de lame mm	g	Ref.
2 lames	177	100 x 18	67	100	6218020001

COUTEAU D'ÉLECTRICIEN 1 LAME BOIS
ELEKTRICIENSMESS, HOUT

- Manche bois.
- 1 lame en acier inoxydable.



	L mm	Dim. fermée mm	Longueur de lame mm	g	Ref.
1 lame	177	100 x 18	67	67	6218010001

mob PEDDINGHAUS COUTEAU PROBLADE
PROBLADE MES

QUALITÉ

- Lame en acier inoxydable AUS-8 (acier allié de coutellerie de très haute qualité)
- Toutes les pièces du corps du couteau sont en acier inoxydable.



SÉCURITÉ

- Cran d'arrêt
- Trou d'accroche pour dragonne.



COUTEAU PROBLADE
PROBLADE MES



L mm	g	Ref.	📦
205	230	6218010401	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

187



LIMES ET RÂPES

VIJLEN, RASPEN



Fabrication dans nos usines

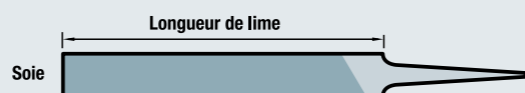
LA QUALITÉ DE LA FABRICATION

Le groupe MOB a acquis il y a 30 ans le leader européen des limes et râpes, TALABOT.

- limes : grande longévité de la coupe grâce à l'acier fortement chargé en carbone (1,3 à 1,4 %), allié au chrome pour obtenir un mordant puissant.
- acier des râpes moins chargé en carbone (0,45 %) pour un travail efficace sur les matériaux tendres.
- duretés de 65±2 HRC pour les limes et de 53 HRC pour les râpes.
- conformité à la norme NF E 75 001-75 002.

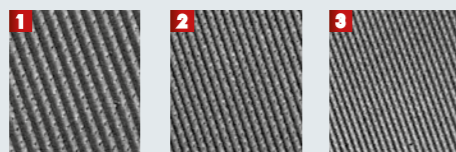
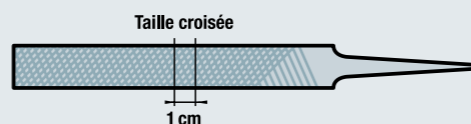
DIMENSIONS

Les limes et râpes sont définies par leur longueur (sans la soie) en mm. Pour les limes aiguilles la soie est comprise dans la longueur.



TAILLE DES LIMES DE MÉCANIQUE

La taille croisée est destinée à la mécanique et à l'ajustage. Elle permet d'augmenter la quantité de matière enlevée. Ces limes servent à l'ajustage. Le degré de finesse de la taille se mesure en nombre de dents par cm de longueur. Ce ratio varie en fonction de la dimension de la lime. La finition est :



- 1 bâtarde pour le dégrossissage,
- 2 mi-douce pour les travaux courants
- 3 douces pour la finition.

TAILLE DES LIMES AIGUILLES

Les limes aiguilles, utilisées pour le travail de précision, ont deux types de taille : taille 0 = Mi-douce et taille 2 = Douce.

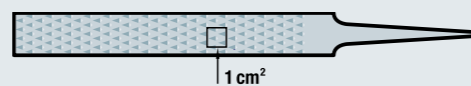
TAILLE DES LIMES D'AFFÛTAGE

La simple taille est destinée à l'affûtage des scies, des couteaux, des cisailles ou des chaînes pour tronçonneuse. Elles ont un seul type de taille (2).



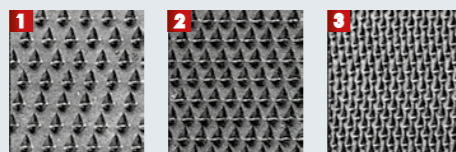
PIQÛRE DES RÂPES

Les piqûres pour les râpes permettent le travail des matériaux tendres : l'aluminium, le plomb, le plastique ou le bois. La finition des râpes se mesure en nombre de piqûres par cm².



Il y a trois types de piqûre selon le degré de finition que l'on souhaite obtenir :

- 1 grosse piqûre
- 2 moyenne piqûre
- 3 fine piqûre.



LES MANCHES DES RÂPES ET LIMES

STELLEN VOOR RASPEN & VIJLEN



MANCHE BIMATIÈRE

Polypropylène : résistance et relief permettant de travailler avec précision.
Élastomère : souple et confortable.
Limite la transpiration et l'échauffement de la main.



Code couleur pour distinguer les grandes familles
Travail du bois : orange Travail du métal : bleu Affûtage : vert



*Les limes en dimension 100 mm se présentent avec un manche plastique.

Emmanchement d'une lime :

- Positionner l'insert sur la lime
- Utiliser un maillet pour enfoncer le manche sur la lime.



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

189



LIMES DE MÉCANIQUE

VIJLEN VOOR MECHANIEKERS

LA QUALITÉ DE LA FABRICATION

- Le groupe MOB a acquis il y a 30 ans le leader européen des limes et râpes, TALABOT.
- Les limes se caractérisent par une grande longévité de la coupe grâce à l'acier fortement chargé en carbone (1,3 à 1,4 %). Il est allié au chrome pour obtenir un mordant puissant.
- A chaque coulée, MOB vérifie la composition chimique des aciers.
- La maîtrise parfaite de la trempe, opération capitale pour la qualité de la coupe, permet de garantir des duretés de 65±2 HRC pour les limes et de 53 HRC pour les râpes.
- Les limes et râpes mob sont conformes à la norme NF E 75 001-75 002.

DIMENSIONS

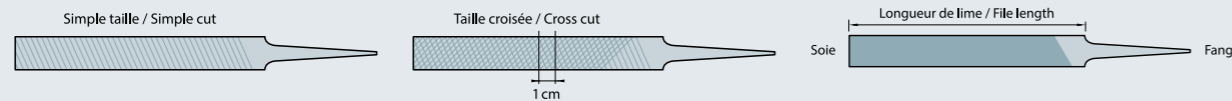
Les limes et râpes sont définies par leur longueur (sans la soie) en mm.

TAILLE DES LIMES DE MÉCANIQUE

- Taille croisée
- Le degré de finesse de la taille se mesure en nombre de dents par cm de longueur.
- Ce ratio varie en fonction de la dimension de la lime.

Les finitions sont :

- bâtarde pour le dégrossissage (1),
- mi-douces (2) pour les travaux courants
- douces (3) pour la finition.



LIME PLATE À MAIN SANS MANCHE

PLATTE HANDVIJL ZONDER STEEL



L mm		1		2		3	
		Ref.	📦	Ref.	📦	Ref.	📦
100-4"	12 x 3	0900100101	12	0900100201	12	0900100301	12
125-5"	12 x 3			0900120201	12		
150-6"	15 x 4	0900150101	12	0900150201	12	0900150301	12
200-8"	20 x 5	0900200101	12	0900200201	12	0900200301	12
250-10"	25 x 6	0900250101	12	0900250201	12	0900250301	12
300-12"	30 x 7	0900300101	6	0900300201	6		
350-14"	35 x 8	0900350101	6	0900350201	6		

LIME PLATE À MAIN MANCHE BI-MATIÈRE

PLATTE HANDVIJL 2-K STEEL



L mm		1		2	
		Ref.	📦	Ref.	📦
150-6"	15 x 4	0900158101	6	0900158201	6
200-8"	20 x 5	0900208101	6	0900208201	6
250-10"	25 x 6	0900258101	6	0900258201	6
300-12"	30 x 7	0900308101	6	0900308201	6

LIME PLATE À MAIN MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE

PLATTE HANDVIJL 2-K STEEL, OP KAART



L mm	Section mm	1		2	
		Ref.	📦	Ref.	📦
150	15 x 4	0900156101	3	0900156201	3
200	20 x 5	0900206101	3	0900206201	3
250	25 x 6	0900256101	3	0900256201	3

LIME PLATE À MAIN MINCE

PLATTE HANDVIJL DUN



L mm		2	
		Ref.	📦
125-5"	14 x 1,75	0902120201	12
150-6"	16 x 2	0902150201	12
200-8"	20 x 2,5	0902200201	12

LIME PILIER ÉPAIS SANS MANCHE

BLOKVIJL ZONDER STEEL



L mm		2	
		Ref.	📦
150-6"	11 x 5,5	0903150201	12

LIME PLATE POUR TOUR SANS MANCHE

PLATTE DRAAIBANKVIJL ZONDER STEEL

1 taille - pour inox.



L mm		2		3	
		Ref.	📦	Ref.	📦
250-10"	25 x 6	0904250201	12		
300-12"	30 x 7	0904300201	6	0904300301	6

LIME PLATE POINTUE SANS MANCHE

PLATTE PUNTVIJL ZONDER STEEL

2 bords plats



L mm		1		2		3	
		Ref.	📦	Ref.	📦	Ref.	📦
100-4"	12 x 3			0906100201	12		
150-6"	15 x 4			0906150201	12	0906158201	6
300-12"	30 x 7	0906300101	6				

LIME PLATE POINTUE MINCE

PLATTE PUNTVIJL DUN



L mm		2	
		Ref.	📦
100-4"	12 x 1,5	0907100201	12
150-6"	16 x 2	0907150201	12
200-8"	20 x 2,5	0907200201	12



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228



191



LIME DEMI-RONDE SANS MANCHE

HALFRONDE VIJL ZONDER STEEL



L mm	Ref.	1		2		3	
		Ref.	Q	Ref.	Q	Ref.	Q
100-4"	11 x 3,5	0910100101	12	0910100201	12		
150-6"	16 x 4,5	0910150101	12	0910150201	12	0910150301	12
200-8"	21 x 6	0910200101	12	0910200201	12	0910200301	12
250-10"	25 x 7	0910250101	12	0910250201	12	0910250301	12
300-12"	30 x 8,5	0910300101	6	0910300201	6		
350-14"	35 x 10	0910350101	6	0910350201	6		

LIME TRIANGULAIRE MANCHE BI-MATIÈRE

DRIEKANTIGE VIJL 2-K STEEL



L mm	Δ mm	Ref.	1		2	
			Q	Ref.	Q	
150-6"	11	0912158101	6	0912158201	6	
200-8"	15	0912208101	6	0912208201	6	
250-10"	19	0912258101	6	0912258201	6	

LIME CARRÉE

MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE

VIERKANTE VIJL 2-K STEEL, OP KAART



L mm	Section mm	Ref.	1		2	
			Q	Ref.	Q	
150	6	0913156101	3	0913156201	3	
200	8	0913206101	3	0913206201	3	

LIME COUTEAU SANS MANCHE

MESVIJL ZONDER STEEL



L mm	Ref.	2	
		Q	Ref.
150-6"	18 x 4	0923150201	12
200-8"	22 x 5	0923200201	12
250-10"	26 x 6	0923250201	12

LIME DEMI-RONDE MANCHE BI-MATIÈRE

HALFRONDE VIJL 2-K STEEL



L mm	Ref.	1		2	
		Q	Ref.	Q	
150-6"	16 x 4,5	0910158101	6	0910158201	6
200-8"	21 x 6	0910208101	6	0910208201	6
250-10"	25 x 7	0910258101	6	0910258201	6
300-12"	30 x 8,5	0910308101	6	0910308201	6

LIME TRIANGULAIRE

MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE

DRIEKANTIGE VIJL 2-K STEEL, OP KAART



L mm	A mm	Ref.	1		2	
			Q	Ref.	Q	
150	11	0912156101	3	0912156201	3	
200	15	0912206101	3	0912206201	3	

LIME RONDE SANS MANCHE

RONDE VIJL ZONDER STEEL



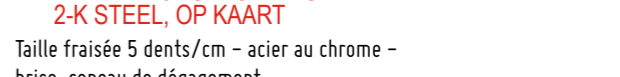
L mm	Ø mm	Ref.	1		2		3	
			Q	Ref.	Q	Ref.	Q	
100-4"	4	0914100101	12	0914100201	12	0914100301	12	
125-5"	5	0914120101	12	0914120201	12			
150-6"	6	0914150101	12	0914150201	12	0914150301	12	
200-8"	8	0914200101	12	0914200201	12	0914200301	12	
250-10"	10	0914250101	12	0914250201	12	0914250301	12	
300-12"	12	0914300101	6	0914300201	6			

LIME PLATE SPÉCIALE STRATIFIÉ

MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE

PLATTE VIJL SPECIAAL GELAMINEERD

2-K STEEL, OP KAART



Taille fraisée 5 dents/cm - acier au chrome -
brise-copeau de dégagement.

L mm	Section mm	Ref.	2	
			Q	Ref.
200	20 x 5	0926206501	3	

LIME DEMI-RONDE

MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE

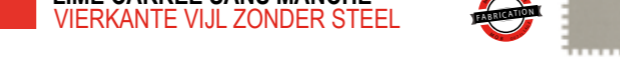
HALFRONDE VIJL 2-K STEEL, OP KAART



L mm	Section mm	Ref.	1		2	
			Q	Ref.	Q	
150	16 x 4,5	0910156101	3	0910156201	3	
200	21 x 6	0910206101	3	0910206201	3	
250	25 x 7	0910256101	3	0910256201	3	

LIME CARRÉE SANS MANCHE

VIERKANTE VIJL ZONDER STEEL



L mm	Ref.	1		2	
		Q	Ref.	Q	
100-4"	5	0913100101	12	0913100201	12
125-5"	5			0913120201	12
150-6"	6	0913150101	12	0913150201	12
200-8"	8	0913200101	12	0913200201	12
250-10"	10	0913250101	12	0913250201	12
300-12"	12	0913300101	6	0913300201	6

LIME RONDE MANCHE BI-MATIÈRE

RONDE VIJL 2-K STEEL



L mm	Ø mm	Ref.	1		2	
			Q	Ref.	Q	
150-6"	6	0914158101	6	0914158201	6	
200-8"	8	0914208101	6	0914208201	6	
250-10"	10	0914258101	6	0914258201	6	

LIME DEMI-RONDE POUR

MÉTAUX TENDRES SANS MANCHE

HALFRONDE VIJL VOOR ZACHTE

METALEN, ZONDER STEEL



Spéciale aluminium.

L mm	Ref.	1	
		Q	Ref.
300-12"	30 x 7	0929300401	6

LIME TRIANGULAIRE SANS MANCHE

DRIEKANTIGE VIJL ZONDER STEEL



L mm	Δ mm	Ref.	1		2		3	
			Q	Ref.	Q	Ref.	Q	
100-4"	8			0912100201	12	0912100301	12	
150-6"	11	0912150101	12	0912150201	12	0912150301	12	
200-8"	15	0912200101	12	0912200201	12	0912200301	12	
250-10"	19	0912250101	12	0912250201	12	0912250301	12	
300-12"	21	0912300101	6	0912300201	6			

LIME CARRÉE MANCHE BI-MATIÈRE

VIERKANTE VIJL 2-K STEEL



L mm	Ref.	1		2	
		Q	Ref.	Q	
150-6"	6			0913158201	6
200-8"	8	0913208101	6	0913208201	6
250-10"	10			0913258201	6
300-12"	12				

LIME RONDE

MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE

RONDE VIJL 2-K STEEL, OP KAART



L mm	Ø mm	Ref.	1		2	
			Q	Ref.	Q	
150	6	0914156101	3	0914156201	3	
200	8	0914206101	3	0914206201	3	
250	10	0914256101	3	0914256201	3	

LIME PLATE POUR MÉTAUX

TENDRES SANS MANCHE

PLATTE VIJL VOOR ZACHTE METALEN,

ZONDER STEEL



Spéciale aluminium

L mm	Ref.	2	
		Q	Ref.
300-12"	30 x 7	0925300401	6

- 016
- 062
- 096
- 120
- 126
- 160
- 188
- 218
- 224
- 228
- 193



LIME FRAISEUSE À SOIE OBLIQUE SANS MANCHE

FREESVIJL SCHUIN, ZONDER STEEL



L mm	1		2		3	
	Ref.	📦	Ref.	📦	Ref.	📦
250-10"					0927250501	6
300-12"	0927300401	6	0927300601	6		

LIME FRAISEUSE À SOIE CURVILIGNE SANS MANCHE

FREESVIJL GEBOGEN, ZONDER STEEL

Sans brise-copeaux.



L mm	1		2	
	Ref.	📦	Ref.	📦
300-12"	0928300401	6	0928300601	6

PLAQUE FRAISEUSE PLATE OBLIQUE

PLAT FREESBLAD, SCHUIN

Pour monture à arc



L mm	1		2		3	
	Ref.	📦	Ref.	📦	Ref.	📦
300-12"	0931300401	6	0931300601	6	0931300501	6
350-14"			0931350601	6		

PLAQUE FRAISEUSE PLATE CURVILIGNE

PLAT FREESBLAD, GEBOGEN

Pour monture à arc



L mm	1		2		3	
	Ref.	📦	Ref.	📦	Ref.	📦
300-12"	0932300401	6			0932300501	6
350-14"	0932350401	6	0932350601	6		

MONTURE A ARC

VIJLHOUDER

Pour plaques fraiseuses
300 et 350 mm.



L mm	📦	Ref.	📦
350	420	0933000001	1



LIME AIGUILLE NAALDVIJLEN

UTILISATION

- Les limes aiguilles se caractérisent par leur petite taille permettant un travail précis.

CARACTÉRISTIQUES

- Des angles vifs, des extrémités pointues et taillées
- Fabriquées à partir d'acier au chrome, de dureté 66 HRC
- Ebauches d'une grande précision
- Très grande régularité de la taille
- Manche moleté
- Swiss made



LIME AIGUILLE PILIER

NAALDVIJL



L mm	Δ mm	0		2	
		Ref.	📦	Ref.	📦
140	5,0 x 1,2	0971140001	12	0971140201	12
180	6,4 x 1,5	0971180001	12	0971180201	12
160	5,8 x 1,3	0971160001	12	0971160201	12

LIME AIGUILLE ENTRÉE

NAALDVIJL SPITS



L mm	Δ mm	0	
		Ref.	📦
180	6,0 x 1,2	0972180001	12

LIME AIGUILLE DEMI-RONDE

NAALDVIJL HALFROND



L mm	Δ mm	0		2	
		Ref.	📦	Ref.	📦
140	5,2 x 1,6	0973140001	12	0973140201	12
160	5,6 x 1,7	0973160001	12	0973160201	12
180	5,9 x 2,0	0973180001	12	0973180201	12

LIME AIGUILLE TRIANGULAIRE

NAALDVIJL DRIEHOEKIG



L mm	Δ mm	0		2	
		Ref.	📦	Ref.	📦
140	3,5	0974140001	12	0974140201	12
160	3,8	0974160001	12	0974160201	12

LIME AIGUILLE CARRÉE

NAALDVIJL VIERKANT

Angles vifs, Extrémités pointues et taillées.



L mm	Δ mm	0		2	
		Ref.	📦	Ref.	📦
160	2,4	0975160001	12	0975160201	12
140	2,2	0975140001	12	0975140201	12

LIME AIGUILLE RONDE

NAALDVIJL ROND



L mm	Ø mm	0		2	
		Ref.	📦	Ref.	📦
140	2,8	0976140001	12	0976140201	12
160	2,9	0976160001	12	0976160201	12

LIME AIGUILLE COUTEAUX

NAALDVIJL MES

Angles vifs, extrémités pointues et taillées.



L mm	Δ mm	0	
		Ref.	📦
140	5,0 x 1,4	0978140001	12

LIME AIGUILLE OVALE

NAALDVIJL OVAAL



L mm	Δ mm	0	
		Ref.	📦
140	3,5 x 2,4	0979140010	12
160	3,9 x 2,5	0979160010	12
180	4,2 x 2,8	0979180010	12

LIME AIGUILLE BARRETTE

NAALDVIJL BARET

Angles vifs, Extrémités pointues et taillées.
Fabriquées à partir d'acier au chrome. Dureté 65 HRC.



L mm	Δ mm	0	
		Ref.	📦
140	5,4 x 2,0	0980180001	12

LIME AIGUILLE CROCHET

NAALDVIJL

Angles vifs, extrémités pointues et taillées.



L mm	Δ mm	0	
		Ref.	📦
140	4,8 x 1,2	0981140010	12
160	5,4 x 1,3	0981160010	12
180	5,9 x 1,4	0981180010	12

LIME AIGUILLE PILIER

NAALDVIJL BLOK

Bords ronds.



L mm	Δ mm	0	
		Ref.	📦
140	4,8 x 1,2	0982140001	12
160	6,0 x 1,4	0982160001	12



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228



195



JEU DE 3 LIMES AIGUILLES SET MET 3 NAALDVIJLEN

Sous coque.
Manche rond.
Plate - mi-ronde - carrée.



0975 Carrée	0973 Demi-ronde	0971 Pilier
L mm	Ref.	📦
140	098414G201	1

JEU DE 6 LIMES AIGUILLES SET MET 6 NAALDVIJLEN

Sous étui.
Manche rond.
Pilier - entrée - mi-ronde - carrée - ronde - triangulaire.



0974 Triangulaire	0976 Ronde
0975 Carrée	0972 Entrée
0973 Demi-ronde	0971 Pilier

L mm	Ref.	📦
140	0983142001	1
160	0983162001	1
180	0983182001	1

JEU DE 12 LIMES AIGUILLES SET MET 12 NAALDVIJLEN

Sous étui.
Manche rond.
2 Piliers, Demi-ronde,
Feuille de sauge, Couteau,
Entrée, Triangulaire,
Carrée, Ovale, Ronde,
Barrette, Crochet, Pilier
bords ronds.



0982 Pilier, bords ronds	0979 Ovale	0978 Couteau
0981 Crochet	0975 Carrée	0973 Demi-ronde
0980 Barrette	0974 Triangulaire	0971 2 x Piliers
0976 Ronde	0972 Entrée	

L mm	Ref.	📦
140	0985142001	1
160	0985162001	1

JEU DE 12 LIMES AIGUILLES SET MET 12 NAALDVIJLEN

En boîte.
Manche rond.
2 Piliers, Demi-ronde,
Feuille de sauge, Couteau,
Entrée, Triangulaire,
Carrée, Ovale, Ronde,
Barrette, Crochet, Pilier
bords ronds.



0982 Pilier, bords ronds	0979 Ovale	0978 Couteau
0981 Crochet	0975 Carrée	0973 Demi-ronde
0980 Barrette	0974 Triangulaire	0971 2 x Piliers
0976 Ronde	0972 Entrée	

L mm	Ref.	📦
160	0986169001	1



LIMES D'AFFÛTAGE ZAAGVIJLEN

UTILISATION

Plate « à scie » :

- Forme plate pour l'affûtage des lames de couteaux, de cisailles
- Affûter les lames de tondeuse et outils de jardin (binette, bêche...)
- Affûter les haches et hachettes
- Rectifier les maillons des chaînes de tronçonneuse
- Rajeunir le plat des scies
- Affûter les haches et hachettes



Tiers-point : Forme triangulaire pour les dents de scies réaffûtées (tiers point). Plus les dents de scie sont petites, plus la lime doit être effilée en pointe.

Lime de tronçonneuse ou « Ronde à chaîne » : Forme ronde pour affûter les gouges des chaînes de tronçonneuse

TAILLE

- Taille simple, à la différence des limes de mécanique qui présentent une taille double
- Taille unique mi-douce de type 2.



TIERS POINT - ANGLES VIFS SANS MANCHE ZAAGVIJL SCHERPE HOEKEN



L mm	Δ mm	Ref.	📦
250-10"	19	0950250201	12
200-8"	16	0950200201	12
175-7"	15	0950170201	12
150-6"	13	0950150201	12
125-5"	11	0950120201	12
100-4"	9	0950100201	12

TIERS POINT ANGLES VIFS MANCHE BI-MATIÈRE ZAAGVIJL SCHERPE HOEKEN 2-K STEEL



L mm	Δ mm	Ref.	📦
125-5"	11	0950128201	6
150-6"	13	0950158201	6
175-7"	15	0950178201	6
200-8"	16	0950208201	6
250-10"	19	0950258201	6

TIERS POINT ANGLES VIFS MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE ZAAGVIJL SCHERPE HOEKEN 2-K STEEL, OP KAART



L mm	Δ mm	Ref.	📦
125	11	0950126201	3
150	13	0950156201	3
175	15	0950176201	3
200	16	0950206201	3

TIERS POINT ANGLES ROUNDS SANS MANCHE ZAAGVIJL RONDE HOEKEN ZONDER STEEL



L mm	Δ mm	Ref.	📦
150-6"	13	0951150201	12
175-7"	15	0951170201	12
200-8"	16	0951200201	12



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228



197

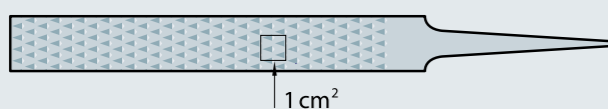
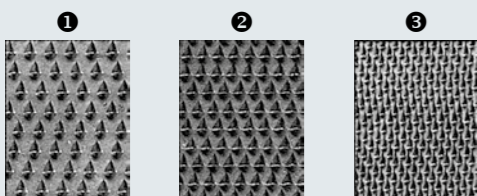


RÂPES RASPEN

PIQÛRE DES RÂPES

Les piqûres pour les râpes permettent le travail des matériaux tendres : le bois bien sûr, mais aussi l'aluminium, le plomb, le plastique. La finition des râpes se mesure en nombre de piqûres par cm².

Il y a trois types de piqûre selon le degré de finition que l'on souhaite obtenir : grosse piqûre ①, moyenne piqûre ② et fine piqûre ③.



RÂPE PLATE À MAIN SANS MANCHE PLATTE HANDRASP ZONDER STEEL



L mm	1				2	
		Ref.	📦	Ref.	📦	
150-6"	15 x 4	0940150101	12			
200-8"	20 x 5	0940200101	12	0940200201	12	
250-10"	25 x 6	0940250101	12	0940250201	12	
300-12"	30 x 7	0940300101	6	0940300201	6	

RÂPE PLATE À MAIN MANCHE BI-MATIÈRE PLATTE HANDRASP 2-K STEEL



L mm	2			
		Ref.	📦	📦
200-8"	20 x 5	0940208201	6	
250-10"	25 x 6	0940258201	6	

RÂPE PLATE À MAIN MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE PLATTE HANDRASP 2-K STEEL, OP KAART



L mm	Section mm	1				2	
		Ref.	📦	Ref.	📦		
150	15x4			0940156201	3		
200	20x5	0940206101	3	0940206201	3		
250	25x6			0940256201	3		

RÂPE DEMI-RONDE SANS MANCHE HALF-RONDE RASP ZONDER STEEL



L mm	Section mm	1		2		3	
		Ref.	📦	Ref.	📦	Ref.	📦
150-6"	16 x 4,5	0941150101	12	0941150201	12		
200-8"	21 x 6	0941200101	12	0941200201	12	0941200301	12
250-10"	25 x 7	0941250101	12	0941250201	12	0941250301	12
300-12"	30 x 8,5	0941300101	6	0941300201	6		

RÂPE DEMI-RONDE MANCHE BI-MATIÈRE HALF-RONDE RASP 2-K STEEL



L mm	Section mm	1		2	
		Ref.	📦	Ref.	📦
150-6"	16 x 4,5			0941158201	6
200-8"	21 x 6	0941208101	6	0941208201	6
250-10"	25 x 7	0941258101	6	0941258201	6

RÂPE DEMI-RONDE MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE HALF-RONDE RASP 2-K STEEL, OP KAART



L mm	Section mm	1		2	
		Ref.	📦	Ref.	📦
150	16 x 4,5			0941156201	3
200	21 x 6	0941206101	3	0941206201	3
250	25 x 7	0941256101	3	0941256201	3

RÂPE RONDE SANS MANCHE RONDE RASP ZONDER STEEL



L mm	Ø mm	1		2	
		Ref.	📦	Ref.	📦
150-6"	6	0942150101	12		
200-8"	8	0942200101	12	0942200201	12
250-10"	10	0942250101	12	0942250201	12

RÂPE RONDE MANCHE BI-MATIÈRE RONDE RASP 2-K STEEL



L mm	Ø mm	1		2	
		Ref.	📦	Ref.	📦
150-6"	6			0942158201	6
200-8"	8	0942208101	6	0942208201	6
250-10"	10	0942258101	6	0942258201	6

RÂPE RONDE MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE RONDE RASP 2-K STEEL, OP KAART



L mm	Ø mm	1		2	
		Ref.	📦	Ref.	📦
150	6			0942156201	3
200	8			0942206201	3
250	10	0942256101	3		

RÂPE CABINETTE CHAISIÈRE CABINETRASP



L mm	Section mm	2		2	
		Ref.	📦	Ref.	📦
200-8"	23 x 4,5	0943200201	12	094320M201	3
250-10"	28 x 5,5	0943250201	12		

RÂPE SERRURIÈRE SLOTENMAKERSRASP



L mm	Ø mm	2		2	
		Ref.	📦	Ref.	📦
200-8"	8	0944200201	12	094420H201	3
250-10"	10	0944250201	12		

LIME PLATE SPÉCIALE STRATIFIÉ MANCHE BI-MATIÈRE PLATTE VIJL SPECIAAL GELAMINEERD 2-K STEEL



Taille fraisée 5 dents/cm. Acier au chrome. Brise-copeau de dégagement.



L mm	Section mm	2	
		Ref.	📦
200	20 x 5	0926206501	3

LIME MIXTE MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE RASPVIJL 2-K STEEL



1 côté lime - 1 côté râpe.

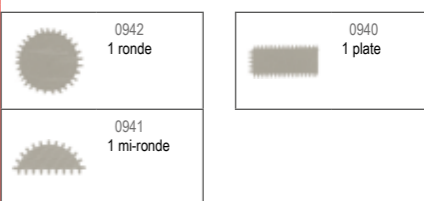


L mm	Section mm	2	
		Ref.	📦
200	20 x 5	0947206201	3

JEU DE 3 RÂPES MANCHE BI-MATIÈRE SET MET 3 RASPEN 2-K STEEL



- 1 plate
- 1 mi-ronde
- 1 ronde - moyenne piqûre.



L mm	Ref.		📦
200	0000	982801	1

016

062

096

120

126

160

188

218

224

228

201

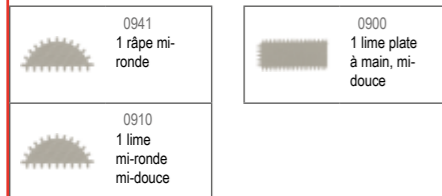


JEU DE 2 LIMES + 1 RÂPE

MANCHE BI-MATIÈRE

SET MET 2 VIJLEN + 1 RASP 2-K

- 1 lime plate à main mi-douce
- 1 lime mi-ronde mi-douce
- 1 râpe mi-ronde moyenne piqûre

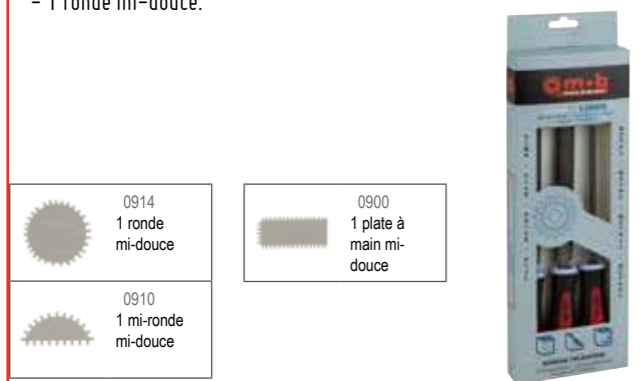


L mm	Ref.	📦
200	0000982701	1

JEU DE 3 LIMES MANCHE BI-MATIÈRE

SET MET 3 VIJLEN 2-K STEEL

- 1 plate à main mi-douce
- 1 mi-ronde mi-douce
- 1 ronde mi-douce.



L mm	Ref.	📦
200	0000982601	1

TROUSSE DE 4 LIMES BIMATIÈRE

ETUI MET 4 VIJLEN 2-K

- 1 plate à main bâtarde
- 1 plate à main mi-douce
- 1 mi-ronde mi-douce
- 1 ronde mi-douce



L mm	Ref.	📦
200-8"	0935208201	1

TROUSSE 5 LIMES BIMATIÈRE

ETUI MET 5 VIJLEN 2-K

- 1 lime plate mi-douce
- 1 demi-ronde mi-douce
- 1 triangulaire mi-douce
- 1 carrée mi-douce
- 1 ronde mi-douce



L mm	g	Ref.	📦
200-8"	1000	0935208501	1
250-10"	1200	0935258501	1

MODULE DE 5 LIMES

MODULE MET 5 VIJLEN

- 200 mm batarde :
- 1 plate à main
- 200 mm mi-doux :
- 1 mironde
- 1 carrée
- 1 triangulaire
- 1 ronde



Contenu	g	Ref.	📦
Ref.0900+0910+0913+0914+0912	1070	9553005001	1

TROUSSE 6 LIMES BIMATIÈRE

ETUI MET 6 VIJLEN 2-K

- 1 plate à main mi-douce
- 1 plate à main bâtarde
- 1 mi-ronde mi-douce
- 1 triangulaire mi-douce
- 1 ronde mi-douce
- 1 carrée mi-douce



L mm	Ref.	📦
200-8"	0935205201	1
250-10"	0935255201	1



MANCHES DE LIMES

STELLEN VOOR RASPEN

CHOIX DU MANCHE

- bois : un manche bois est léger et confortable
- bi-matière (polypropylène et élastomère) : un manche bi-matière est plus stable et insensible à l'hygrométrie.



MODE D'EMPLOI

- Positionner l'insert sur la lime
- Utiliser un maillet pour enfoncer le manche sur la lime.

MANCHE BI-MATIÈRE POUR LIMES SUR CARTE

2-K STEEL VOOR VIJLEN



Inserts	Adapté à	Couleur manche	L mm	Ref.	📦
E04	Lime ronde 150	Bleu	112	0918212001	1
E06	Lime plate et demi-ronde 150, ronde 200, carrée 150 et 200	Bleu	112	0918222001	1
E08	Lime triangulaire 150, demi-ronde 150, ronde et carrée 250	Bleu	112	0918232001	1
E10	Lime triangulaire 200	Bleu	112	0918242001	1
R06 - R08	Lime plate et demi-ronde 200 à 250	Bleu	112	09182A2001	1
R10	Lime plate et demi-ronde 300, triangulaire 250	Bleu	112	0918272001	1

MANCHE BI-MATIÈRE RÂPES SUR CARTE

2-K STEEL VOOR RASPEN



Inserts	Adapté à	Couleur manche	L mm	Ref.	📦
E04 - E06 - E08	Râpe 100 à 150	Orange	112	09181B2001	1
E10 - R06 - R08	Râpes 200	Orange	112	09181A2001	1
R08 - R10	Râpes 250 et 300	Orange	112	09181C2001	1

MANCHE BI-MATIÈRE LIMES AFFÛTAGE SUR CARTE

2-K STEEL VOOR ZAAGVIJLEN



Inserts	Adapté à	Couleur manche	L mm	Ref.	📦
E04	Ronde à chaîne 200, tiers-point 100 à 125	Vert	112	0918312001	1
E06 - E08 - E10 - R10	Tiers-point et plate à scie 150 à 250	Vert	112	09183A2001	1

MANCHE PLASTIQUE LIME AIGUILLE

KUNSTSTOF STEEL VOOR NAALDVIJL

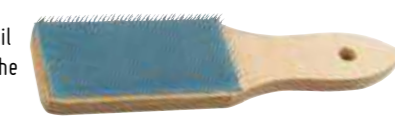


L mm	Ref.	📦
82	0918200001	10

CARDE A LIME

VIJLBORSTEL

Brosse de nettoyage pour limes et râpes en fil d'acier, ultra fine, manche en bois. Fils en acier trempé.



L mm	Ref.
400	0990040001



016

062

096

120

126

160

188

218

224

228

203



Références de manches pour limes et râpes

Type de lime		Longueur de la lime								
		Ref.	100	125	150	175	200	250	300	
1 Manche bois										
Limes de mécanique	Plate à main	0900	0915140001	0915160001	0915190001		0915200001	0915250001	0915250001	
	Plate à main mince	0902		0915160001	0915170001					
	Plate pointue	0906		0915160001	0915190001		0915200001	0915230001		
	Plate Pointue mince	0907		0915160001	0915170001					
	Demi-ronde	0910	0915140001	0915170001	0915190001		0915200001	0915220001	0915250001	
	Triangulaire	0912		0915170001	0915190001		0915200001	0915210001		
	Carrée	0913			0915160001		0915170001	0915220001		
	Ronde	0914	0915130001	0915150001	0915160001		0915170001			
	Lime plate alu	0925					0915200001			
	Lime plate spécial	0926					0915200001			
Limes d'affûtage	T.P. angle vif	0950	0915140001	0915170001	0915170001	0915200001	0915270001	0915250001		
	Tiers point angles ronds	0951		0915170001	0915190001	0915200001	0915270001			
	T.P. effilé	0952	0915130001	0915150001	0915160001	0915170001	0915190001			
	T.P. très effilé	0953	0915130001	0915150001	0915150001					
	Plate à scies	0966					0915200001			
	Ronde cylindrique	0970					0915130001			
	Lime spéciale tondeuse	0957					0915200001			
	Râpe plate à main	0940			0915190001		0915270001	0915250001		
	Râpes	Râpe demi-ronde	0941			0915190001		0915200001	0915250001	
		Râpe ronde	0942			0915160001		0915190001	0915210001	
Râpe cabinette		0943					0915200001			
Râpe serrurière		0944								
Lime mixte		0947					0915200001			
2 Manche bi-matière										
		Ref.	100	125	150	175	200	250	300	
Limes de mécanique	Plate à main	0900			0918222001		09182A2001	09182A2001	09182A2001	
	Plate pointue	0906			09182A2001					
	Demi-ronde	0910			0918232001		09182A2001	09182A2001	09182A2001	
	Triangulaire	0912			0918232001		0918242001	0918232001		
	Carrée	0913			0918222001		0918222001	0918232001		
	Ronde	0914			0918222001		0918222001	0918232001		
Limes d'affûtage	T.P. angle vif	0950		09183A2001	09183A2001	09183A2001	09183A2001	09183A2001		
	T.P. effilé	0952	0918312001	0918312001	09183A2001					
	T.P. très effilé	0953		0918312001						
	Plate à scies	0966					09183A2001			
	Ronde cylindrique	0970			-	-	0918312001	-	-	
Râpes	Râpe plate à main	0940		-	09181B2001		09181A2001	09181A2001	-	
	Râpe demi-ronde	0941			09181B2001		09181A2001	0918272001	-	
	Râpe ronde	0942			09181B2001		09181B2001	09181B2001	-	
	Lime mixte	0947					09181A2001			



CISEAUX MANCHE BOIS

BEITELS HOUTEN STEEL

ERGONOMIE

- Manche étudié pour travailler dans toutes les positions.
- Méplat empêchant l'outil de rouler.
- Essence de bois haute densité : charme (600 kg/m3)

Fabrication forgée



ROBUSTESSE ET MAINTIEN

- Virole de renfort anti-éclatement.
- Précision de frappe grâce à une extrémité plate.
- Virole de renfort pour éviter le champignonage et l'éclatement du bois.



RÉSISTANCE

- Lame forgée en acier à haute teneur en carbone et en chrome.
- Dureté 59-63HRC.



FINITION ET MARQUAGE

- Brunissage et vernis de protection
- Marquage précis des dimensions pour une identification facile.

PRÉCISION

- Usinage de la lame pour un taillant agressif et durable
- Angle à 25°

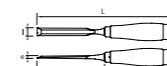


CISEAU DE SCULPTEUR

SCULPTEERBEITEL



Manche bois.



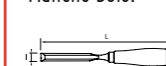
l mm	L mm	A mm	E mm	g	Ref.	📦
4	254	119	3	65	7020040201	5
6	254	119	3	70	7020060201	5
8	264	129	3	75	7020080201	5
10	264	129	3	100	7020100201	5
12	269	134	3,5	110	7020120201	5
14	269	134	3,5	115	7020140201	5
15	269	134	3,5	118	7020150201	5
16	279	144	3,5	135	7020160201	5
18	279	144	3,5	140	7020180201	5
20	284	149	3,5	145	7020200201	5
22	284	149	3,5	155	7020220201	5
25	294	159	4	195	7020250201	5
28	299	164	4	205	7020280201	5
30	299	164	4	215	7020300201	5
35	309	174	4,5	255	7020350201	5
40	309	174	4,5	310	7020400201	5

CISEAU DE SCULPTEUR SUR CARTE

SCULPTEERBEITEL OP KAART



Manche bois.



l mm	L mm	A mm	E mm	g	Ref.	📦
4	254	119	3	65	7020041201	3
6	254	119	3	70	7020061201	3
8	264	129	3	75	7020081201	3
10	264	129	3	100	7020101201	3
12	269	134	3,5	110	7020121201	3
14	269	134	3,5	115	7020141201	3
15	269	134	3,5	118	7020151201	3
16	279	144	3,5	135	7020161201	3
18	279	144	3,5	140	7020181201	3
20	284	149	3,5	145	7020201201	3
22	284	149	3,5	155	7020221201	3
25	294	159	4	195	7020251201	3
28	299	164	4	205	7020281201	3
30	299	164	4	215	7020301201	3
35	309	174	4,5	255	7020351201	3
40	309	174	4,5	310	7020401201	3





CISEAUX MANCHE BOIS

BEITELS HO UTEN STEEL

CISEAUX MANCHE TRI-MATIÈRE

BEITELS 3-K STEEL



7 Sciage Coupe Limes Râpes Ciseaux Zagen Snijden Vlijen Raspen Beitel

GOUGE DE SCULPTEUR

STEEKBEITEL

Manche bois.



I mm	L mm	A mm	E mm	g	Ref.	☐
8	260	124	4	125	7025080201	1
10	260	124	4	135	7025100201	1
12	260	124	6	145	7025120201	1
14	266	130	7	160	7025140201	1
16	266	130	7	170	7025160201	1
20	266	130	7	180	7025200201	1

GOUGE DE SCULPTEUR SUR CARTE

STEEKBEITEL OP KAART

Manche bois. Pour creuser le bois, sculpter les parties concaves ou convexes, pour créer des lignes ou des cercles et pour tailler les moulures.



I mm	L mm	A mm	E mm	g	Ref.	☐
8	260	124	4	125	7025081201	1
10	260	124	4	135	7025101201	1
12	260	124	6	145	7025121201	1
14	266	130	7	160	7025141201	1
16	266	130	7	170	7025161201	1
20	266	130	8	190	7025201201	1

BÉDANE DE MENUISIER

HOUTKAPBEITEL

Manche bois.



I mm	L mm	A mm	E mm	g	Ref.	☐
6	285	148	9	170	7010060201	1
8	285	148	9	190	7010080201	1
10	285	148	9	215	7010100201	1

BÉDANE DE MENUISIER SUR CARTE

HOUTKAPBEITEL OP KAART

Manche bois. Pour creuser et réaliser des mortaises. A utiliser avec un maillet en bois.



I mm	L mm	A mm	E mm	g	Ref.	☐
8	285	148	9	190	7010081201	1
10	285	148	9	215	7010101201	1
14	285	148	9	260	7010141201	1

JEU DE 3 CISEAUX DE SCULPTEUR BOIS

SET MET 3 HOUTBEITELS VOOR HOUTBEWERKER

Contenu	g	Ref.	☐
10 - 15 - 20	580	0000991701	1

COFFRET 5 CISEAUX DE SCULPTEUR BOIS

KOFFERTJE MET 5 HOUTBEITELS VOOR HOUTBEWERKER

Dans coffret en bois.



Contenu	g	Ref.	☐
6 - 10 - 15 - 20 - 25	1545	7000200001	1

MALLETTE ALU DE 6 CISEAUX BOIS DE SCULPTEUR

KOFFERTJE ALUMINIUM MET 6 HOUTBEITELS VOOR HOUTBEWERKER



Contenu	g	Ref.	☐
6 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30	2200	7000300001	1

JEU DE 6 PETITS OUTILS DE SCULPTEUR

SET KLEIN SCULPTEERGEREEDSCHAP, 6 STUKS

Outils L180mm - contenu :

- 1 fermail droit
- 1 fermail ciseau oblique
- 1 gouge droite
- 1 gouge coupe angulaire
- 1 gouge demi-creuse coudée
- 1 gouge cuillère



g	Ref.	☐
420	7007000201	1

MANCHE DE RECHANGE CISEAUX A BOIS

VERVANGSTEEL VOOR HOUTBEITEL

Pour réf. 7010 à 7025. Sur carte.



L mm	B mm	A mm	g	Ref.	☐
135	8	25	70	7353001001	1

PIERRE À AFFÛTER

SLIJPSTEEN

Rectangulaire - 2 grains : gros = 80 / moyen = 150.



L mm	l mm	H mm	g	Ref.	☐
150	50	25	415	7337000010	1



CISEAUX MANCHE TRI-MATIÈRE

BEITELS 3-K STEEL

ERGONOMIE

- Manche ergonomique.
- Zone de frappe en métal : ne champignonne pas, ne se déforme pas.
- Elastomère confortable - Corps en polypropylène.
- Posé, il ne roule pas
- La soie ne vrille pas dans le manche grâce à son assemblage à section angulaire.

RÉSISTANCE

- Lame forgée en acier à haute teneur en carbone et en chrome. Dureté 59-63HRC.

FINITION ET MARQUAGE

- Brunissage et vernis de protection.
- Marquage précis des dimensions pour une identification facile.

PRÉCISION

- Usinage fin "des faces" pour un taillant de grand de rectitude agressive et durable.
- Angle à 25°.

SÉCURITÉ

- Embout de protection.



CISEAU DE SCULPTEUR TRI-MATIÈRE SUR CARTE

SCULPTEERBEITEL 3-K

Manche tri-matière.



I mm	L mm	A mm	E mm	g	Ref.	☐
4	254	119	3	85	7020041701	3
6	254	119	3	90	7020061701	3
8	264	129	3	95	7020081701	3
10	264	129	3	120	7020101701	3
12	269	134	3,5	130	7020121701	3
14	269	134	3,5	135	7020141701	3
15	269	134	3,5	138	7020151701	3
18	279	144	3,5	160	7020181701	3
20	284	149	3,5	165	7020201701	3
22	284	149	3,5	175	7020221701	3
25	294	159	4	215	7020251701	3
30	299	164	4	235	7020301701	3
35	309	174	4,5	275	7020351701	3
40	309	174	4,5	330	7020401701	3

JEU DE 3 CISEAUX DE SCULPTEUR TRI-MATIÈRE

SET 3 SCULPTEERBEITELS 3-K

Manche tri-matière.

Contenu	g	Ref.	☐
15 - 20 - 25	580	0000998901	1

COFFRET 5 CISEAUX DE SCULPTEUR TRI-MATIÈRE

KOFFERTJE 5 SCULPTEERBEITELS 3-K

Manche tri-matière. Dans coffret en bois.



Contenu	g	Ref.	☐
6-10-15-20-25	1500	7000200701	1

MALLETTE ALUMINIUM 6 CISEAUX TRI-MATIÈRE

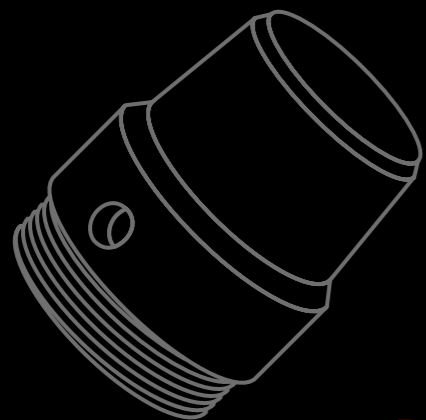
KOFFERTJE ALUMINIUM MET 6 BEITELS 3-K

Manche tri-matière.



Contenu	g	Ref.	☐
6 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30	2200	7000300701	1

- 016
- 062
- 096
- 120
- 126
- 160
- 188
- 218
- 224
- 228
- 207



008

DÉCOUPE-JOINTS PAKKINGSNIJDERS



DÉCOUPE-JOINTS PAKKINGSNIJDERS

UNE OFFRE COMPLÈTE

Gamme industrie complète d'emporte-pièces :

- Des tubes filetés de diamètres 2 à 10 mm
- Des tubes lisses de diamètres 10 à 100 mm
- Une machine à découper de 80 à 1250 mm

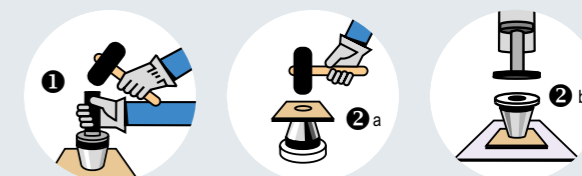
La résistance des tubes est comprise entre 162 et 180 kg/mm²

Découpe de matériaux tendres (caoutchouc, cuir, feutre, mousse, Téflon,...) ou armés de fibre de verre ou d'acier (jusqu'à 0,3 mm).

Test qualité



Voir la vidéo :



MODE D'UTILISATION DES EMPORTE-PIÈCES

1 Jusqu'au diamètre 30 mm :

- Monter sur le manche de centrage les tubes pour obtenir les diamètres souhaités.
- Poser le matériau à découper sur une surface plane en bois ou plastique dur.
- Frapper sur le manche de centrage avec un maillet en bois ou caoutchouc.

2 Pour les diamètres supérieurs à 30 mm :

- Monter sur le bloc de centrage les tubes pour obtenir les diamètres souhaités.
- a) Emploi manuel
 - Poser l'emporte-pièce sur un plan de travail avec les tranchants vers le haut.
- b) Poser par dessus le matériau à découper et frapper directement avec un maillet sur le matériau.



P.210
I COFFRETS
DÉCOUPE-JOINTS
KOFFERS MET
PAKKINGSNIJDERS



P.211
I TUBES LISSES
ET ACCESSOIRES
GLADDE DOPPEN
EN TOEBEHOREN



P.213
I MACHINE À DÉCOUPER
LES JOINTS
PAKKINGSNIJDER



P.212
I EMPORTE-PIÈCE
À ARCHE
HOLPIJP GEBOGEN



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

209



COFFRETS DÉCOUPE-JOINTS

KOFFERS MET PAKKINGSNIJDERS

TUBES LISSES ET ACCESSOIRES

GLADDE DOPPEN EN TOEBEHOREN



COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 A 20 MM (PAIR)

KOFFERTJE MET HOLPIJPEN Ø 3 TOT 20 MM (EVEN)

- Tubes filetés Ø 3-4-6-8-10 mm.
- Tubes lisses Ø 12-14-16-18-20 mm.
- Manche de centrage réf. 8008010001.



g	Ref.	📦
700	8004209001	1

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 2 A 19 MM (IMPAIR)

KOFFERTJE MET HOLPIJPEN Ø 2 TOT 19 MM (ONEVEN)

- Tubes filetés Ø 2-3-5-7-9 mm.
- Tubes lisses Ø 11-13-15-17-19 mm.
- Manche de centrage réf. 8008010001.



g	Ref.	📦
700	8004219001	1

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 A 30 MM (PAIR)

KOFFERTJE MET HOLPIJPEN Ø 3 TOT 30 MM (EVEN)

- Tubes filetés Ø 3-4-6-8-10 mm.
- Tubes lisses Ø 12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm.
- Manche de centrage réf. 8008020001.



g	Ref.	📦
1400	8004309001	1

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 2 A 29 MM (IMPAIR)

KOFFERTJE MET HOLPIJPEN Ø 2 TOT 29 MM (ONEVEN)

- Tubes filetés Ø 2-3-5-7-9 mm.
- Tubes lisses Ø 11-13-15-17-19-21-23-25-27-29 mm.
- Manche de centrage réf. 8008020001.



g	Ref.	📦
1400	8004319001	1

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 A 40 MM (PAIR)

KOFFERTJE MET HOLPIJPEN Ø 3 TOT 40 MM (EVEN)

- Tubes filetés Ø 3-4-6-8-10 mm.
- Tubes lisses Ø 12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40 mm.
- Bloc de centrage réf. 8009020001.



g	Ref.	📦
2000	8004409001	1

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 A 50 MM (PAIR)

KOFFERTJE MET HOLPIJPEN Ø 3 TOT 50 MM (EVEN)

- Tubes filetés Ø 3-4-6-8-10 mm.
- Tubes lisses Ø 12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50 mm.
- Bloc de centrage réf. 8009030001.



g	Ref.	📦
3300	8004509001	1

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 2 A 49 MM (IMPAIR)

KOFFERTJE MET HOLPIJPEN Ø 2 TOT 49 MM (ONEVEN)

- Tubes filetés Ø 2-3-5-7-9 mm.
- Tubes lisses Ø 11-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35-37-39-41-43-45-47-49 mm.
- Bloc de centrage réf. 8009030001.



g	Ref.	📦
3300	8004519001	1

COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 A 60 MM (PAIR)

KOFFERTJE MET HOLPIJPEN Ø 3 TOT 60 MM (EVEN)

- Tubes filetés Ø 3-4-6-8-10 mm.
- Tubes lisses Ø 12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50-52-54-56-58-60 mm.
- Bloc de centrage 3 à 60 mm réf. 8009040001.
- Manche de centrage 3 à 30 mm réf. 8008020001.
- Coupe joint Ø 500 mm réf. 8013050001.



g	Ref.	📦
6200	8004609001	1

TUBES LISSES

GLADDE DOPPEN

De Ø 11 à 100 mm - permet de couper des matériaux tendres.



* à la commande. Délai à confirmer.

Ø mm	Ref.	📦	Ø mm	Ref.	📦
11*	8005110001	1	56*	8005560001	1
12*	8005120001	1	57*	8005570001	1
13*	8005130001	1	58*	8005580001	1
14*	8005140001	1	59*	8005590001	1
15*	8005150001	1	60*	8005600001	1
16*	8005160001	1	61	8005610001	1
17*	8005170001	1	62	8005620001	1
18*	8005180001	1	63	8005630001	1
19*	8005190001	1	64	8005640001	1
20*	8005200001	1	65	8005650001	1
21*	8005210001	1	66	8005660001	1
22*	8005220001	1	67	8005670001	1
23*	8005230001	1	68	8005680001	1
24*	8005240001	1	69	8005690001	1
25*	8005250001	1	70	8005700001	1
26*	8005260001	1	71	8005710001	1
27*	8005270001	1	72	8005720001	1
28*	8005280001	1	73	8005730001	1
29*	8005290001	1	74	8005740001	1
30*	8005300001	1	75	8005750001	1
31*	8005310001	1	76	8005760001	1
32*	8005320001	1	77	8005770001	1
33*	8005330001	1	78	8005780001	1
34*	8005340001	1	79	8005790001	1
35*	8005350001	1	80	8005800001	1
36*	8005360001	1	81	8005810001	1
37*	8005370001	1	82	8005820001	1
38*	8005380001	1	83	8005830001	1
39*	8005390001	1	84	8005840001	1
40*	8005400001	1	85	8005850001	1
41*	8005410001	1	86	8005860001	1
42*	8005420001	1	87	8005870001	1
43*	8005430001	1	88	8005880001	1
44*	8005440001	1	89	8005890001	1
45*	8005450001	1	90	8005900001	1
46*	8005460001	1	91	8005910001	1
47*	8005470001	1	92	8005920001	1
48*	8005480001	1	93	8005930001	1
49*	8005490001	1	94	8005940001	1
50*	8005500001	1	95	8005950001	1
51*	8005510001	1	96	8005960001	1
52*	8005520001	1	97	8005970001	1
53*	8005530001	1	98	8005980001	1
54*	8005540001	1	99	8005990001	1
55*	8005550001	1	100	8005000001	1

TUBES FILETÉS

DOPPEN MET DRAAD

De Ø 2 à 10 mm.



* à la commande. Délai à confirmer.

Ø mm	Ref.	📦
2*	8007020001	1
3*	8007030001	1
4*	8007040001	1
5*	8007050001	1
6*	8007060001	1
7*	8007070001	1
8*	8007080001	1
9*	8007090001	1
10*	8007100001	1

MANCHE DE CENTRAGE

CENTREERSTUK

Adaptable pour tous tubes filetés - tubes lisses de Ø 2 à 30 mm et bloc de centrage réf. 8009020001.



Pour tubes filetés	Pour tubes lisses	Ref.	📦
Ø 2 - 10mm	Ø 11 - 20mm	8008010001	1
Ø 2 - 10mm	Ø 11 - 30mm	8008020001	1

BLOC DE CENTRAGE

CENTREERBLOK

Adaptable pour tous tubes filetés et tubes lisses Ø 11 à 100 mm.



* à la commande. Délai à confirmer.

Nb gradins	Pour tubes lisses	Ref.	📦
2 *	Ø 11-40 mm	8009020001	1
3 *	Ø 11-50 mm	8009030001	1
4 *	Ø 11-60 mm	8009040001	1
7	Ø 11-80 mm	8009070001	1
9	Ø 11-100 mm	8009090001	1

COUPEAU À RONDELLE

RINGMES

Capacité Ø 300 à 1000 mm



Ø mm	Ref.	📦
300	8013030001	1
400	8013040001	1
500	8013050001	1
600	8013060001	1
800	8013080001	1
1000	8013100001	1





TUBES LISSES ET ACCESSOIRES

GLADDE DOPPEN EN TOEBEHOREN

COUPEAU À RONDELLE MANCHE BOIS

RINGMES MET HOUTEN GREEP

Capacité Ø 300 à 1000 mm.



Ø mm	Ref.	📦
300	8014030001	1
400	8014040001	1
500	8014050001	1
600	8014060001	1
800	8014080001	1
1000	8014100001	1

LAME DE RECHANGE

VERVANGMESJE

Pour coupeaux à rondelles.



L mm	Ref.	📦
90	8015010001	1

EMPORTE-PIÈCE OUVERTURE LATÉRALE À FRAPPER

HOLPIJP ZIJDELINGSE OPENING

* Certaines dimensions sont à la commande : commande séparée, soumise au franco et non annulable



Ø mm	Ref.	📦
2*	8017020001	1
3	8017030001	1
4	8017040001	1
5	8017050001	1
6	8017060001	1
7	8017070001	1
8	8017080001	1
9	8017090001	1
10	8017100001	1
11	8017110001	1
12	8017120001	1
13	8017130001	1
14	8017140001	1
15	8017150001	1
16	8017160001	1
17	8017170001	1
18	8017180001	1
19	8017190001	1
20	8017200001	1
21*	8017210001	1
22	8017220001	1
23*	8017230001	1
24	8017240001	1
25	8017250001	1

JEU DE 9 EMPORTE-PIÈCES

SET MET 9 HOLPIJPEN

Ø 2 à 10 mm.



9 pcs	Ref.	📦
	8017000001	1

EMPORTE-PIÈCE À ARCHE

HOLPIJP GEBOGEN



* Certaines dimensions sont à la commande : commande séparée, soumise au franco et non annulable

Ø mm	Ref.	📦	Ø mm	Ref.	📦
14	8018140001	1	58*	8018580001	1
15	8018150001	1	59*	8018590001	1
16	8018160001	1	60	8018600001	1
17*	8018170001	1	61*	8018610001	1
18*	8018180001	1	62	8018620001	1
19*	8018190001	1	63	8018630001	1
20	8018200001	1	64	8018640001	1
21	8018210001	1	65	8018650001	1
22	8018220001	1	66	8018660001	1
23*	8018230001	1	67	8018670001	1
24	8018240001	1	68*	8018680001	1
25	8018250001	1	69*	8018690001	1
26*	8018260001	1	70	8018700001	1
27	8018270001	1	71*	8018710001	1
28*	8018280001	1	72*	8018720001	1
29*	8018290001	1	73*	8018730001	1
30	8018300001	1	74*	8018740001	1
31*	8018310001	1	75	8018750001	1
32	8018320001	1	76*	8018760001	1
33*	8018330001	1	77*	8018770001	1
34*	8018340001	1	78*	8018780001	1
35	8018350001	1	79*	8018790001	1
36	8018360001	1	80	8018800001	1
37*	8018370001	1	81	8018810001	1
38	8018380001	1	82*	8018820001	1
39*	8018390001	1	83	8018830001	1
40	8018400001	1	84*	8018840001	1
41	8018410001	1	85	8018850001	1
42*	8018420001	1	86*	8018860001	1
43	8018430001	1	87*	8018870001	1
44	8018440001	1	88	8018880001	1
45	8018450001	1	89*	8018890001	1
46	8018460001	1	90	8018900001	1
47*	8018470001	1	91*	8018910001	1
48	8018480001	1	92*	8018920001	1
49	8018490001	1	93*	8018930001	1
50	8018500001	1	94*	8018940001	1
51	8018510001	1	95	8018950001	1
52*	8018520001	1	96*	8018960001	1
53*	8018530001	1	97	8018970001	1
54	8018540001	1	98*	8018980001	1
55	8018550001	1	99*	8018990001	1
56*	8018560001	1	100*	8018000001	1
57*	8018570001	1			

MACHINE À DÉCOUPER LES JOINTS

PAKKINGSNIJDER



MACHINE À DÉCOUPER LES JOINTS Ø 80 À 1250 MM

PAKKINGSNIJDER Ø 80 À 1250 MM

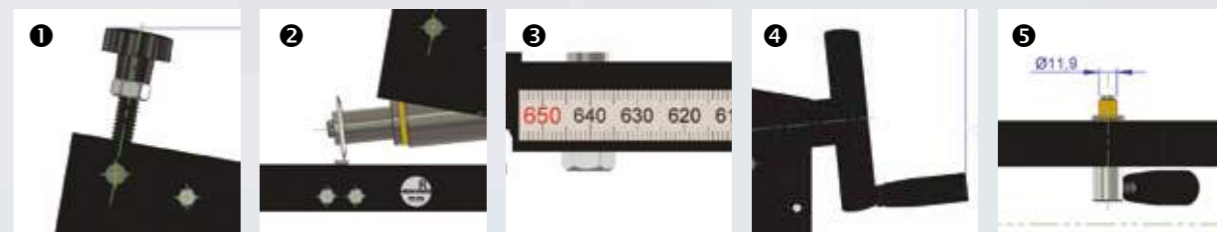
UTILISATION

- Pour un découpage précis de joints circulaires d'étanchéité industriels
- Permet la coupe de matières variées comme le cuir, le caoutchouc, les matières plastiques, le feutre, la fibre vulcanisée et le PTFE jusqu'à une épaisseur de 5 mm environ.
- Sa conception permet de découper, facilement et rapidement sans traçage, des joints dans une large plage de dimensions (60 à 1 240 mm)

CARACTÉRISTIQUES

- Livré avec une mollette
- Ø 80 à 1250 mm

- 1 Manette d'abaissement de la molette
- 2 Molette de découpe
- 3 Réglette graduée correspondant au rayon (Rx2)
- 4 Manivelle de rotation de la molette pour la découpe du matériau
- 5 Axe de centrage de la rondelle



MACHINE À DÉCOUPER LES JOINTS Ø 80 À 1250 MM

PAKKINGSNIJDER Ø 80 à 1250 mm

Épaisseur maximale des matériaux à découper : 5 mm suivant dureté.



g	Ref.	📦
8600	8001010001	1

MOLETTE DE RECHANGE

MACHINE À DÉCOUPER DE RECHANGE

VERVANGSNIJWIJLTJE



Ref.	📦
8001020001	1



016



062



096



120



126



160



188



218

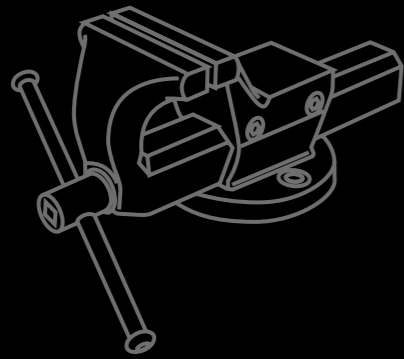


224



228

213



009

ÉTAUX BANKSCHROEVEN



P.216
| ÉTAUX MAGNAT
BANKSCHROEVEN
MAGNAT



P.217
| MORDACHES
BEKKEN



P.217
| ACCESSOIRES
POUR ÉTAUX
TOEBEHOREN VOOR
BANKSCHROEVEN



ÉTAUX MAGNAT **DURLACH** BANKSCHROEVEN MAGNAT

DURLACH ÉTAUX MAGNAT BANKSCHROEVEN MAGNAT

ÉCHELLE DE MESURE

Grande enclume trempée (50-56 HRC)
pour travaux de dressage et de refoulement.

MORS

- Mors fraisés et trempés (52-58 HRC)
avec dispositif des fixations de mordaches orientables
supplémentaires (dès 120 mm).
- Glissière ajustable.
- Ouverture extra-grande.
- Dispositif de réglage.
- Pied forgé. Système MDS.



DEUX SYSTÈMES DE SERRAGES POUR DEUX FOIS PLUS D'EFFICACITÉ

Les étaux de la gamme Durlach, Magnat et Magnat Tube possèdent deux systèmes de serrage :

- Le système MDS exclusif qui permet d'assurer le serrage de l'étau avec un cliquet de carré 1/2".
- Ainsi, vous pouvez serrer aisément des pièces encombrantes et dans des positions difficiles.
- Le serrage classique avec une poignée coulissante amovible.



016



062



096



120



126



160



188



218



224



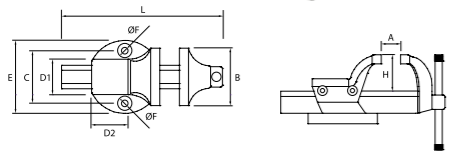
228

215

ÉTAU MAGNAT

BANKSCHROEF MAGNAT

Étau de qualité Magnat, en acier forgé, trempé, incassable.
Forme ronde, ne blesse pas.



B mm	L mm	H mm	E mm	A mm	C mm	D1xD2 mm	F mm	kg	Ref.	Q
100	320	65	120	132	92	62 x 64	11,5	5,5	6469100010	1
120	365	82,5	150	146	113	75 x 75	13,5	9,6	6469120010	1
140	460	96	182	200	145	90 x 96	15	16,8	6469140010	1
160	550	117	182	205	145	110 x 122	15	24,5	6469160010	1
180	550	117	182	200	145	110 x 122	15	25	6469180010	1

ÉTAU MAGNAT TUBE

MAGNAT PIJPKLEMBANKSCHROEF

Étau de qualité Magnat Tube.
Exécution comme Magnat, mais avec mors serre-tubes soudés.
Spécialement prévu pour le bâtiment.



B mm	kg	Ref.	Q
120	10	6470120010	1
140	17,2	6470140010	1
160	24,9	6470160010	1

POIGNÉE COULISSANTE DE RECHANGE

VERVANG SCHUIFGREP

Adaptable sur étaux
Magnat et Magnat Tube.



	Pour modèle	kg	Ref.	Q
Poignée	100-120	300	6465100010	1
Poignée	140	450	6465140010	1
Poignée	160-180	700	6465160010	1
Rondelle	100-120	10	6465100110	1
Rondelle	140	20	6465140110	1
Rondelle	160-180	30	6465160110	1



DISPOSITIF DE RÉGLAGE EN HAUTEUR

POUR ÉTAUX MAGNAT ET MAGNAT TUBE

HOOGTEVERSTELLER VOOR BANKSCHROEF EN PIJPKLEMBANKSCHROEF MAGNAT

Dispositif de réglage en hauteur.
Réglage en hauteur en continu
particulièrement facile au moyen
d'un ressort à pression de gaz.
Plage de réglage 240 mm.
L'étau peut pivoter de 360° sans
accessoires supplémentaires.
Permet un travail ergonomiquement
correct, particulièrement
dans les écoles et les ateliers
d'apprentissage.



L mm	kg	Ref.	Q
120	9,4	6468120010	1

PLATEAU TOURNANT POUR

ÉTAUX MAGNAT ET MAGNAT TUBE

DRAAIPLATEAU VOOR BANKSCHROEVEN MAGNAT EN MAGNAT PIJPKLEMBANKSCHROEF

Plateau tournant pour faire pivoter
l'étau de 360°. Toutes les pièces sont
ainsi faciles à travailler
de tous les côtés.



L mm	kg	Bleu		Rouge	
		Ref.	Q	Ref.	Q
100	0,7	6471100010	1	6471110010	1
120	1,3	6471120010	1	6471130010	1
140 / 180	1,5	6471140010	1	6471150010	1

SYSTÈME DE FIXATION RAPIDE

POUR ÉTAUX MAGNAT ET MAGNAT TUBE

SYSTEEM VOOR SNELLE BEVESTIGING VOOR BANKSCHROEF EN PIJPKLEMBANKSCHROEF MAGNAT

Vis de 100 et 120 mm permettant
de changer de place et de fixer l'étau
rapidement et sûrement.



L mm	kg	Ref.	Q
100	1,3	6476100010	1
120	1,3	6476120010	1

MORDACHE DE PROTECTION ADAPTABLE

SUR ÉTAU MAGNAT

BESCHERMBEKKEN VOOR BANKSCHROEF MAGNAT

Mordache de protection
pivotantes en fibres
synthétiques pour serrer
les pièces délicates.
Deux pièces nécessaires.
Rabattables en position de
repos pour une fonction
d'étau normal.



L mm	kg	Ref.	Q
140	300	6466140010	1

MORDACHE DE SERRAGE ADAPTABLE

UNIQUEMENT SUR ÉTAU MAGNAT

SPANBEKKEN ENKEL VOOR MAGNAT BANKSCHROEF

Mordache pivotante
pour assurer le serrage
de tubes par fixation en
trois points - une pièce
nécessaire - rabattable en
position de repos pour une
fonction d'étau normal.



L mm	g	Ref.	Q
160	1000	6467160010	1
180	1200	6467180010	1

ENSEMBLE DE DEUX MORDACHES

UNIVERSELS À FACETTES

2 BEKKEN UNIVERSEEL MET FACETTEN

Adaptable sur tous types d'étaux.
Fixation magnétique.



L mm	g	Ref.	Q
120	250	6479120010	1
140	300	6479140010	1
160	320	6479160010	1

ENSEMBLE DE DEUX MORDACHES

UNIVERSELS EN ALUMINIUM

3 BEKKEN UNIVERSEEL IN ALUMINIUM

Adaptable sur tous types d'étaux.
Fixation magnétique.



L mm	g	Ref.	Q
120	250	6464120010	1
140	300	6464140010	1
160	320	6464160010	1

ENSEMBLE DE DEUX MORDACHES

UNIVERSELS EN FIBRE DE VERRE

4 BEKKEN UNIVERSEEL IN GLASVEZEL

Adaptable sur tous types d'étaux.
Fixation magnétique



L mm	g	Ref.	Q
120	250	6475120010	1
140	300	6475140010	1
160	320	6475160010	1

ENSEMBLE DE DEUX MORDACHES

UNIVERSELS EN CAOUTCHOUC

5 BEKKEN UNIVERSEEL IN RUBBER

Adaptable sur tous types d'étaux.
Fixation magnétique.



L mm	g	Ref.	Q
100	200	6478100010	1
120	250	6478120010	1
140	300	6478140010	1
160	320	6478160010	1

JEU DE 4 TYPES DE MORDACHES

UNIVERSELS AIMANTÉS

SET VAN 4 TYPES UNIVERSELE MAGNETISCHE BEKKEN

Aluminium - Fibre de verre -
À facettes - Caoutchouc.
Adaptable sur tous types d'étaux.



L mm	g	Ref.	Q
140	950	6472140010	1

ÉTAU À SERRE-TUBES

BANKSCHROEF MET PIJPKLEMBEKKEN

Étau à serre-tubes pliant.
Les pièces en acier forgé
garantissent la sécurité du travail.
Possibilité d'ajustage grâce à des vis
auto-serrantes.

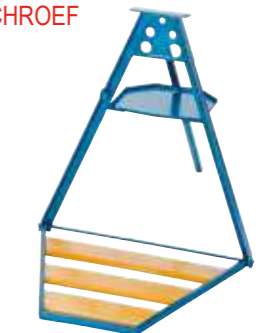


Ø pouces	kg	Ref.	Q
2"	5	6474020010	1
3"	6,4	6474030010	1

SUPPORT DE TRAVAIL

WERKBANK VOOR BANKSCHROEF

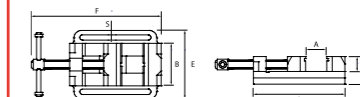
Support de travail pliant pour étaux
à serre-tubes (Réf. 6474).
Position de travail stable
sur les chantiers.
Adaptés aux étaux serre-tubes
2 et 3 pouces, avec plate-forme
pour travailler en position stable.



Ø pouces	kg	Ref.	Q
2" + 3"	16	6477230010	1

ÉTAUX POUR MACHINE-OUTILS ÉQUIPÉS D'UN MDS

BANKSCHROEF VOOR WERKTUIGMACHINES MET MDS-SYSTEEM



B mm	A max mm	L mm	H mm	S mm	kg	Ref.	Q
100	105	260	39	8	7,3	6473100010	1
125	125	300	48	8	10,6	6473120010	1
150	145	340	54	10	15,6	6473150010	1

PLOMBERIE, MAINTENANCE LOODGIETERIJ, ONDERHOUD

P.220
I CLÉS SERRE-TUBES
PIJPTANGEN



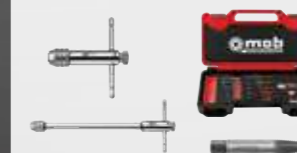
P.222
I COUPE-TUBES
PIJPSNIJDERS



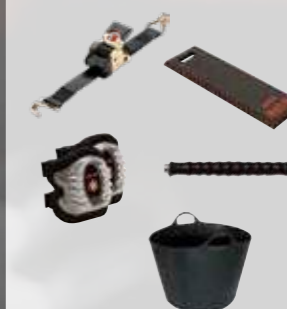
P.224
I OUTILS
COMPLÉMENTAIRES
PLOMBERIE
AANVULLEND
GEREEDSCHAP VOOR
LOODGIETERIJ



P.226
I PORTE-OUTILS À CLIQUET
ET EXTRACTEURS
GEREEDSCHAPSHOUDER
MET RATEL, TREKKERS



P.230
I OUTILS
COMPLÉMENTAIRES
AANVULLEND
GEREEDSCHAP





CLÉS TUBES STILLSON PIJPSLEUTEL TYPE STILLSON

MORS FORGÉS ET TREMPÉS

- Dureté 56 HRC = grande durée de vie.
- Précision d'approche de la molette.



ROBUSTESSE

- Corps entièrement forgé résistant aux conditions extrêmes des chantiers.



SYSTÈME MONO-RESSORT

- Plus pratique que le système 2 ressorts :
- La reprise d'effort est possible à une seule main.
- Plus efficace sur les petits diamètres.



CLÉS STILLSON PIJPSLEUTEL TYPE STILLSON

Système mono-ressort.



L mm	L"	Ouverture max. mm	Ouverture max. "	g	Ref.	☐
250	10"	34	1"	580	9021250001	1
350	14"	49	1" 1/2	1060	9021350001	1
450	18"	60	2"	1750	9021450001	1
600	24"	76	2" 1/2	2830	9021600001	1
900	36"	102	3" 1/2	5750	9021900001	1

CLÉS U.S. FONTE SLEUTEL TYPE U.S. GIETIJZER

Corps en fonte : grande résistance - mors forgés et trempés (56 HRC) - système classique 2 ressorts pour un serrage type cliquet.



L mm	L"	Ouverture max. "	g	Ref.	☐
250	10"	1" 1/2	660	9025250001	1
350	14"	2"	1310	9025350001	1
450	18"	2" 1/2	2130	9025450001	1
600	24"	3" 1/2	3440	9025600001	1
900	36"	5"	5530	9025900001	1

CLÉS U.S. ALLIAGE LÉGER SLEUTEL TYPE U.S. LICHTE LEGERING

Alliage léger : grande maniabilité - mors forgés et trempés (56 HRC) - système classique 2 ressorts pour un effet cliquet.



L mm	L"	S	g	Ref.	☐
350	14"	2"	900	9024350001	1
450	18"	2" 1/2	1400	9024450001	1
600	24"	3" 1/2	2330	9024600001	1

CLÉS U.S. ALLIAGE LÉGER 90° SLEUTEL TYPE U.S. LICHTE LEGERING 90°

Forme à 90° (bec de canard) pour travailler en bout dans les endroits difficiles d'accès (entre 2 tubes, sous plafond, le long des murs)



L mm	L"	S	g	Ref.	☐
350	14"	2"	840	9026350001	1
450	18"	2" 1/2	1350	9026450001	1

CLÉS SUÉDOISES EN "S" ZWEEDSE PIJPTANG S-VORM

Corps en acier forgé haute qualité traité.



L mm	Ouverture max. mm	Ouverture max. "	g	Ref.	☐
340	40	1"	800	9018040001	1
430	55	1" 1/2	1380	9018020001	1
550	67	2"	2330	9018060001	1
648	103	3"	4170	9018080001	1

CLÉS SUÉDOISES À 45° ZWEEDSE PIJPTANG 45°

Corps en acier forgé haute qualité traité.



L mm	Ouverture max. mm	Ouverture max. "	g	Ref.	☐
340	40	1"	800	9018140001	1
430	55	1" 1/2	1380	9018120001	1
550	67	2"	2330	9018160001	1
650	103	3"	4170	9018180001	1

CLÉ À CHAÎNE KETTINGPIJPTANG

Chaîne et corps en acier traité - tête à double denture pour un serrage et desserrage sans changer de position.



L mm	Ouverture max. mm	g	Ref.	☐
300	125	750	9017300001	1

CLÉ À SANGLE GORDELPIJPTANG

Corps forgé - sangle interchangeable en nylon très résistant - idéale pour travaux sur pièces chromées ou polies. Capacité : 110 mm - 4" Longueur : 300 mm - 12"

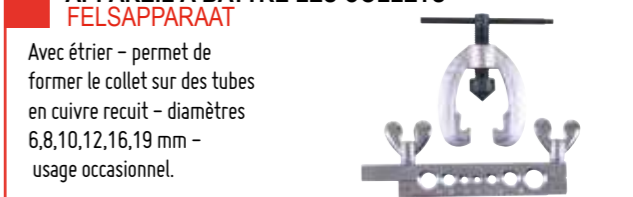


L mm	Ouverture max.	A mm	B mm	C mm	D mm	g	Ref.	☐
300	100mm/4"	600	30	21	45	540	9023120001	1

Sangle de rechange	L mm	A mm	B mm	g	Ref.	☐
	600	600	30	30	9023000001	1

APPAREIL À BATTRE LES COLLETS FELSAPPARAAT

Avec étrier - permet de former le collet sur des tubes en cuivre recuit - diamètres 6,8,10,12,16,19 mm - usage occasionnel.



Ø mm	g	Ref.	☐
6-19	950	6490061910	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

221



COUPE-TUBES TÉLESCOPIQUES PIJPSNIJDER TELESCOPISCH KOPER

COUPE RAPIDE ET NETTE

- Avance rapide de la molette par effet télescopique.
- 4 rouleaux à rainures pour une coupe à ras du collet.

MODÈLE PROFESSIONNEL ROBUSTE

- Forte capacité : 3 à 42 mm.
- Pommeau confortable.
- Ebavureur rotatif escamotable.



Cuivre

Inox



COUPE-TUBE TÉLESCOPIQUE CUIVRE PIJPSNIJDER TELESCOPISCH KOPER

3 à 42 mm - ébavureur - 4 rouleaux.



Ø mm	L mm	l mm	H mm	▲ g	Ref.	☐
3-42	175	29	73	620	6493034201	1

Molettes de rechange	▲ g	Ref.	☐
6 pcs	5	6497041001	1

COUPE-TUBE TÉLESCOPIQUE INOX PIJPSNIJDER TELESCOPISCH INOX

3 à 42 mm - ébavureur - 4 rouleaux.



Ø mm	L mm	l mm	H mm	▲ g	Ref.	☐
3-42	175	29	73	620	6494034201	1

Molettes de rechange	▲ g	Ref.	☐
6 pcs	5	6497051001	1

COUPE-TUBE CUIVRE PIJPSNIJDER KOPER

Modèle alliage léger pour tubes cuivre faible épaisseur. Capacité 3 à 30 mm. Ebavureur articulé.



Ø mm	L mm	l mm	H mm	▲ g	Ref.	☐
3-30	143	29	60	165	6491033010	1

Molette de rechange	Ref.	☐
1 pc	6497061001	1

COUPE-TUBE ACIER PIJPSNIJDER STAAL

Coupe précise des tubes acier ou fer. 2 rouleaux grande longueur. Acier, tige filetée avec système d'avance et de retour rapide de la coulisse - tubes de 10 à 60 mm.



Ø mm	L mm	l mm	H mm	▲ g	Ref.	☐
10-60	380	51	107	2185	6492106010	1

Molette de rechange	Ref.	☐
1 pc	6497010001	1



MINI COUPE-TUBES MINI PIJPSNIJDER KOPER

UTILISATION

- Idéal en encombrement réduit et tubes parallèles

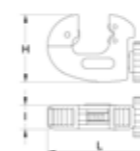
CARACTERISTIQUES

- Avance rapide de la molette par effet télescopique
- 2 rouleaux
- Capacité : 3 à 28 mm



MINI COUPE-TUBE CUIVRE MINI PIJPSNIJDER KOPER

3 à 28 mm. 2 rouleaux.



Ø mm	L mm	l mm	H mm	▲ g	Ref.	☐
3-28	78,5	18	50	220	6496003001	1

Molettes de rechange	▲ g	Ref.	☐
6 pcs	5	6497041001	1



COUPE-TUBES PVC PIJPSNIJDER PVC

COUPE RAPIDE

- Coupe-tubes à cliquet pour une coupe rapide et sans effort.

COUPE NETTE

- Lame en V étudiée pour une coupe nette, sans écrasement ni bavure.
- Capacité : 3 à 42 mm.

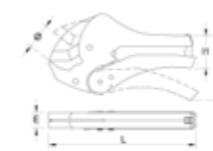
PRATIQUE

- Ouverture de la lame par écartement des branches.
- Nouveau grip bimatière.
- Fermeture par loquet de verrouillage.



COUPE-TUBE PVC PIJPSNIJDER PVC

3 - 42 mm.



Ø mm	L mm	l1 mm	l2 mm	E mm	▲ g	Ref.	☐
3-42	235	50	127	20	520	6495034201	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

223



ÉBAVUREUR TONNEAU INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

ONTBRAMER VOOR BINNEN- EN BUITENKANT, TONVORMIG

UTILISATION

- Pour tous types de matériaux : cuivre, inox, aluminium, acier, PEHD.

CAPACITÉ

- Ø 40mm.

CARACTÉRISTIQUES

- Corps en matière métal
- Lames en acier
- Dimensions : Ø 52 mm x 57 mm
- Poids 225 g



Utilisation ébavurage intérieur



Côté ébavurage extérieur



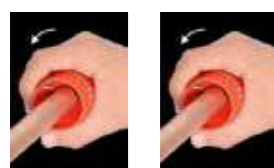
Utilisation ébavurage extérieur



ÉBAVUREUR TONNEAU INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

ONTBRAMER VOOR BINNEN- EN BUITENKANT, TONVORMIG

Ø 40 mm.



Ø mm	H mm	Ø intérieur mm	g	Ref.	1
52	57	40	225	6498040001	1

CLÉ DE MONTAGE ÉTAGÉE AVEC CLIQUET

RADIATORKRAANSLEUTEL MET RATEL

Clé Ø 3/8-1/2-3/4-1". Et cliquet 1/2" femelle, manche bimatière ergonomique : polypropylène et élastomère pour le grip.



Ref.	1
9027001201	1

CLÉ DE MONTAGE ÉTAGÉE

RADIATORKRAANSLEUTEL

Clé Ø 3/8-1/2-3/4-1".

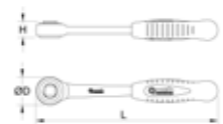


Ref.	1
9027010001	1

CLIQUET 1/2" FEMELLE

RATEL 1/2" UITWENDIG

Pour clé étagée. Carré d'entraînement 1/2" femelle. 30 dents. Manche bimatière. 12° angle de reprise.



L mm	Ø0 mm	H mm	g	Ref.	1
255	38	22	420	9027720001	1



LAMPE BALADEUSE SLIMLED

SLIMLED LAMP

SANS FIL- PIVOTANTE - ÉCLAIRAGE PUISSANT

BOITIER ABS pour une meilleure résistance à l'eau, aux chocs, aux graisses...

ULTRA PLATE

Cette lampe présente une tête très fine (9 mm d'épaisseur) pour se glisser dans les espaces étroits et difficiles d'accès



PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE À LED COB

Réglage de la puissance grâce au variateur de 300 à 700 Lux (à 0,5 m)

CARACTÉRISTIQUES

Autonomie : Eclairage pendant 12h en standard, 2h30 en mode maxi.
Temps de charge : 4H. Livrée avec câble USB et chargeur secteur

SYSTÈME D'ACCROCHE

Tête munie d'un crochet : plus facile qu'une boucle
Par aimantation : la base magnétique permet une fixation simple et rapide
Les 2 mains restent libres pour travailler

MULTI-POSITIONS

Rotative à 360°.



LAMPE SLIMLED

SLIMLED LAMP

Sans fil - corps ultra-mince - luminosité constante - IP54.
1 pied rotatif à 360° avec aimant + 1 crochet.
Eclairage constant pendant 4h.
Puissance réglable de 300 à 700 Lux (à 0,5 m).



L mm	g	Ref.	1
375	410	9604060001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

225



PORTE-OUTILS À CLIQUET

GEREEDSCHAPSHOUDER MET RATEL



PORTE-OUTILS À CLIQUET

GEREEDSCHAPSHOUDER MET RATEL

UTILISATION

- Pratique pour tarauder dans les endroits difficiles d'accès à la place d'un tourne-à-gauche classique.

MANDRIN NOVATEUR : POUR LE SERRAGE COMBINÉ CARRÉ ET HEXAGONAL

- Utilisable avec des extracteurs de vis cassées.
- Utilisable avec des embouts 1/4.

CARACTÉRISTIQUES

- Porte-outils à cliquet, 3 positions : fixe, serrage, desserrage.
- Broche amovible, s'utilise en T ou en L.
- Mandrin de serrage à deux mors.



Présentation sur carte

Broche amovible

3 positions



PORTE-OUTILS À CLIQUET

GEREEDSCHAPSHOUDER MET RATEL



Achat en 2012 par le groupe Mob
Début 2012, la société Peddinghaus a racheté l'activité outils à main de l'entreprise Schröder de Wuppertal. Le porte-outil fait partie du savoir-faire historique de la société, made in Germany et reconnu dans le monde entier.



Parmi les équipements de Schröder

Tours automatiques monobroches à cames et commande CNC jusqu'à Ø 65 mm
Tours automatiques à six broches à cames et commande CNC jusqu'à Ø 32 mm
Fraisage / Brochage / Polygonage / Engrenement / Laminage / Rectification sans centre / Extrusion à froid / Double pression jusqu'aux presses 5 postes avec jusqu'à 16 mm de diamètre de fil selon la norme DIN EN ISO 9001 et VDA 6.1 certifiées par le centre de contrôle technique de Ronsdorf-Wuppertal / CPS avec système CAQ / Tri par caméra entièrement automatique pour la garantie 100 % d'une livraison à zéro défaut.

PORTE-OUTILS À CLIQUET 2-5

TAPKRUKJE MET RATELFUNCTIE 2-5

2-5 M3-8 ISO M1-6 85 mm.



L mm	l mm	DIN	ISO	Ø1 mm	Ø2 mm	g	Ref.	☐
85	2,0-5,0	M3-8	M1-6	25	22	200	40061	1

PORTE OUTILS À CLIQUET 4,6-8

TAPKRUKJE MET RATELFUNCTIE 4,6-8

4,6-8 M5-12 ISO M6-12 110.



L mm	l mm	DIN	ISO	g	Ref.	☐
110	4,6-8,0	M5-12	M6-12	330	40071	1

PORTE-OUTILS À CLIQUET LONG 4,6-8

TAPKRUKJE MET RATELFUNCTIE LANG 4,6-8

Ouverture 4,6-8.
DIN : M5-12.
ISO : M6-12 - 300mm.

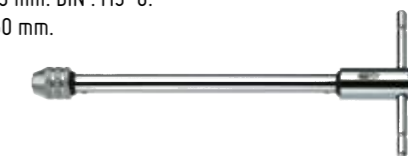


L mm	g	Ref.	☐
300	440	40091	1

PORTE OUTILS À CLIQUET LONG 9-12,5

TAPKRUKJE MET RATELFUNCTIE LANG 9-12,5

Ouverture 2-5 mm. DIN : M3-8.
ISO : M1-6 250 mm.



L mm	g	Ref.	☐
250	265	40081	1

PORTE OUTILS À CLIQUET BIG 9-12,5

TAPKRUKJE MET RATELFUNCTIE BIG 9-12,5

Ouverture 9-12,5mm - M13-20



L mm	g	Ref.	☐
117	330	40034	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

227



EXTRACTEURS TREKKERS

UTILISATION

Pour vis et goujons cassés, noyés, sans prise.
Utilisé après perçage de la vis, avec une clé, un porte-outils à cliquet ou un tourne à gauche.

QUALITÉ

Version Hi-Trac : usinage supplémentaire pour une meilleure performance d'extraction.
Brevet EU 01125106.3-2302



MODE D'EMPLOI EXTRACTEURS

1- marquer le centre
avec pointe et marteau



2- perçer au centre du gougeon cassé, idéalement
avec un foret conique adapté



3- placer l'extracteur sur tourne à gauche,
ou mieux, un porte-outils à cliquet



4- extraire



EXTRACTEURS HÉLICOÏDAUX HI-TRAC LINKSE TAP HI-TRAC



Taille	Pour vis	Ø mm	Foret	L mm	Carré mm	g	Ref.	Cube
1	M4	1,8	6	50	2,6	3	45110	1
2	M6-8	3	7	55	3,7	6	45120	1
3	M8-10	4	9	60	4,8	13	45130	1
4	M12-14	6	1	65	7	26	45140	1
5	M14-20	8	14	70	9	43	45150	1
6	M20-24	12		77	12	85	45160	1

BOX SMALL EXTRACTEURS DE VIS CASSÉES BOX SMALL DRAADEIND-GEREEDSCHAP



Contenu

- 4 extracteurs :
- N°1: M4 - N°2: M6 à M8 -
- N°3: M8 à M10 - N°4: M12 à M14.
- 1 porte-outils à cliquet.
- 2 têtes amovibles à cliquet :
- Capacité M3 - M8 - M5 - M12.
- 1 rallonge.
- 1 broche amovible pour une utilisation en T ou L.
- Calage mousse bicolore.



Contenu	Dim mm	g	Ref.	Cube
8 pcs	135x215x60	900	9416009001	1

JEUX D'EXTRACTEURS HI-TRAC SET LINKSE TAP HI-TRAC



Contenu	Tailles	Pour vis	Dim mm	g	Ref.	Cube
5 pcs	1-2-3-4-5	M4-20	95x55x15	130	46151	1
6 pcs	1-2-3-4-5-6	M4-24	100x70x20	230	46161	1

BOX EXTRACTION M4-M20 BOX DRAADEIND-GEREEDSCHAP M4-M20



- 1 porte-outils à cliquet - 1 tête amovible.
- 5 forets coniques.
- 5 extracteurs : N°1: M4/ N°2: M6 à M8/
- N°3: M8 à M10/ N°4: M12 à M14 // N°5: M14 à M20.
- 7 tarauds : M4-M5-M6-M8-M10-M12-M16



Contenu	Dim mm	g	Ref.	Cube
19 pcs	405x225x60	1650	9436019001	1

3 EXTRACTEURS DE VIS ABÎMÉES DRAADEIND-GEREEDSCHAP VOOR HET VERWIJDEREN VAN KAPOTTE SCHROEVEN, 3 STUKS



3 pcs	g	Ref.	Cube
	100	9190001001	1

PRÉSENTOIR DE 8 JEUX DE 3 EXTRACTEURS DE VIS ABÎMÉES DRAADEIND-GEREEDSCHAP VOOR HET VERWIJDEREN VAN KAPOTTE SCHROEVEN, 8 SETS VAN 3 STUKS OP DISPLAY



Ref.	Cube
9190008001	1

PERCEUSE À MAIN, PETITE TAILLE HANDBOOR, KLEIN



Sur commande.



Ø mm	Ø roue mm	L mm	g	Ref.	Cube
6 (1/4)	64	235	280	50024	1

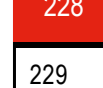
PERCEUSE À MAIN, GRANDE TAILLE HANDBOOR, GROOT



1 pignon.
Sur commande.



Ø mm	Ø roue mm	L mm	g	Ref.	Cube
8 (5/16)	83	295	515	50114	1





SANGLE FASTER AUTOMATISCHE VERSTELBARE SPANRIEM

LES PLUS

- Ultra-rapide : enroulement automatique de la sangle grâce au bouton rouge
- Ajustage rapide de la tension grâce au cliquet
- Sangle prête à l'emploi, déjà montée sur le cliquet

UTILISATION

- Idéale pour la fixation fiable et rapide d'objets.
- Idéale pour maintenir les charges à l'intérieur des véhicules.

CARACTÉRISTIQUES

- Crochet métal rond en double J
- Sangle 100% polyester haute qualité
- Conformité à la norme NF EN 12195-2
- Brevet déposé PAT US 7503736



SANGLE FASTER A ENROULEUR AUTOMATIQUE AUTOMATISCHE VERSTELBARE SPANRIEM

Sangle 100% polyester haute qualité -
crochet métal rond en double J - système à cliquet -
enroulement automatique - NF EN 12195-2.



L mm	l mm	TMU capacité d'amarrage / LC daN	Ref.	📦
1,8	25	300 daN	6299181001	1
3	50	600 daN	6299301001	1



TAPIS PROTECTION GENOUX PROTECH PROTECH KNIEMAT

- Caoutchouc NBR vulcanisé antidérapant
- Excellente résistance aux liquides dérivés du pétrole (essence...) et aux huiles.
- Résistance à haute température.
- Protection de l'environnement : fabrication propre : 0% CFCs, 0% HFCs, 0% COVs, 0%
- Composition garantie sans PVC
- Ne dégage aucune substance nocive : conformité à Reach.
- Pas de risque allergique : 0% latex.



TAPIS PROTECTION GENOUX PROTECH PROTECH KNIEMAT

Protection des genoux type 3 (non fixés au corps)
Poignée de transport
Dimensions : 675x210x25 mm



Dim.	kg	Ref.	📦
685x215x25	540	6423000001	1



GENOUILÈRES GEL COMFORT GEL COMFORT KNIEBESCHERMERS

La position à genoux
Rotules non protégées
= risque de pathologies.
Ex : kyste du carreleur



- Nécessité de :
- Répartir les poids sur une large surface
 - Absorber les pressions
 - Amortir les chocs



LES PLUS

- Double attache
- Cœur en gel technique injecté en nid d'abeille.
- Pas de fuite.
- Semelle à crampons



Sol plat



Terrain accidenté



STRUCTURE

- 1- Élastomère d'approche isotherme
- 2- Forte épaisseur de mousse de copolymère, fermée haute densité
- 3- Large carré de gel technique de qualité supérieure (Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate) injecté en nid d'abeille
- 4- Textile nylon 1680 deniers

STABILITÉ

Version COMFORT : Semelle à lamelles indépendantes pour caler le genou au sol sur tout terrain.
La gomme medium ne glisse pas.
La semelle translucide ne marque pas les sols.

DOUBLE ATTACHE

Fixation rapide par lanière élastique avec velcro ajustable et/ou enfilage par le pied avec une bande stretch aérée et large de 4,5 cm.



GENOUILÈRES GEL COMFORT GEL COMFORT KNIEBESCHERMERS

Semelle à lamelles élastomère tout terrain.
Double attache par Velcro et/ou bande stretch.
Gel technique injecté en nid d'abeille. EN 14404. CE.



Ref.	📦
6193000001	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

231



LIEUR AUTOMATIQUE AUTOMATISCHE DRAADTWISTER

ULTRA-RAPIDE

- Sert à lier très rapidement les ferrailages pour béton armé.
- Utile également pour ligaturer les sacs et clôtures.



Vidéo :



LIEUR AUTOMATIQUE AUTOMATISCHE DRAADTWISTER

Pour pose de liens à boucle. Cliquet rapide.



L cm	g	Ref.	
31	420	6541001001	1

LIENS À BOUCLE DRILBINDERS

Botte de liens recuits en acier Ø 1,1 mm



Nombre de liens	L mm	Ø mm	g	Ref.	
1000	120	1,1	1200	6540120101	1
5000	120	1,1	6000	6540120501	1
1000	140	1,1	1250	6540140101	1
5000	140	1,1	6250	6540140501	1
1000	160	1,1	1300	6540160101	1

BOBINOT DE FIL GEGLOEIDE BINDDRAAD OP BOBIJN

Fil d'acier recuit.
Pour ligaturer les grilles, les treillis...
96 bobinots dans un seau.



L m	Ø mm	g	Ref.	
env.17	1,4	200	6540200001	96



CALE À BÉTON AFSTANDHOUDER VOOR WAPENING

UTILISATION

- Permet de maintenir les armatures dans la position souhaitée lors de la mise en œuvre du béton.
- Facile d'utilisation. Permet une bonne tenue des fers pour un parfait enrobage.
- Sachet de 100 cales.



CALE À BÉTON AFSTANDHOUDER VOOR WAPENING

Maintien des armatures. Sachet de 100 cales.



	Enrobage en mm	Diamètre maxi en mm	Ref.
x 100	25	12	6542251001
x 100	30	14	6542301001



AUGE CABAS PROCHOK SPECIEKUIP MET HANDVATTEN PROCHOK

LES PLUS

Très résistant
Bonne prise en main pour un transport facile grâce aux 2 poignées.

UTILISATION

Pour le transport sur les chantiers de ciment, gravier, terre, déblai...

CARACTÉRISTIQUES

En matière caoutchoutée noire
Forme cabas

PROchok®



AUGE CABAS PROCHOK® SPECIEKUIP MET HANDVATTEN PROCHOK®

Forme cabas. En caoutchouc souple.
En matière caoutchoutée noire.



Capacité L	kg	Ref.	
26	1	343440	1
40	1,580	343450	1

AUGE CABAS PLASTIQUE SPECIEKUIP MET HANDVATTEN KUNSTSTOF

Forme cabas.
En plastique.
Polyéthylène noir.



Capacité L	kg	Ref.	
26	0,960	342440	1
40	1,480	342450	1



016



062



096



120



126



160



188



218



224



228

233



INDEX ALPHABÉTIQUE



A

ADAPTATEUR 1" A 3/4".....	93
ADAPTATEUR DÉBOUCHANT «MEDIUM» VERS 1/4".....	88
ADAPTATEUR DÉBOUCHANT «MEDIUM» VERS 3/8".....	88
ADAPTATEUR IMPACT 1/2" A 3/4".....	94
ADAPTATEUR IMPACT 1" A 3/4".....	95
ADAPTATEUR IMPACT 3/4" A 1/2".....	91
ADAPTATEURS 3/4" A 1/2".....	95
APPAREIL À BATTRE LES COLLETS.....	221
AUGÉ CABAS PLASTIQUE.....	233
AUGÉ CABAS PROCHOK®.....	233
AUGMENTATEUR CARRÉ 1/4" A 3/8".....	67
AUGMENTATEUR CARRÉ 3/8" A 1/2".....	77

B

BÉDANE DE MENUISIER.....	206
BÉDANE DE MENUISIER SUR CARTE.....	206
BLOC DE CENTRAGE.....	211
BOBINOT DE FIL.....	232
BOÎTE À COUPE.....	184
BOÎTE À COUPE FORME V.....	184
BOÎTE À OUTILS 1 COMPARTIMENT BICOLORE.....	36
BOÎTE À OUTILS 3 COMPARTIMENTS BICOLORE.....	36
BOÎTE À OUTILS 5 CASES 450MM GARNIE 40 PIÈCES.....	54
BOÎTE À OUTILS 5 COMPARTIMENTS «BASIC».....	36
BOÎTE À OUTILS 5 COMPARTIMENTS BICOLORE.....	35
BOÎTE À OUTILS FLEX.....	37
BOÎTE À OUTILS MAINTENANCE 70 PIÈCES.....	54
BOÎTE À OUTILS MAINTENANCE 93 PIÈCES.....	55
BOÎTE À OUTILS MÉCANIQUE 50 PIÈCES.....	54
BOÎTE À OUTILS PLASTIQUE 450MM GARNIE 30 PIÈCES.....	55
BOÎTE À OUTILS PLASTIQUE BASIC.....	36
BOÎTE À OUTILS PLASTIQUE GARNIE 25 PIÈCES.....	55
BOÎTE D'EMBOUITS - FENTE.....	144
BOÎTE D'EMBOUITS - HEXAGONAL.....	144
BOÎTE D'EMBOUITS - PHILLIPS.....	144
BOÎTE D'EMBOUITS - POZIDRIV.....	144
BOÎTE DE 10 EMBOUITS - CARRÉ.....	145
BOÎTE DE 10 EMBOUITS - SPANNER.....	145
BOÎTE DE 10 EMBOUITS - TORQ-SET (FOUR-WING).....	145
BOÎTE DE 10 EMBOUITS - TORX.....	144
BOÎTE DE 10 EMBOUITS - TRI-WING.....	145
BOÎTE DE 30 COSSES.....	174
BOÎTIER 32 EMBOUITS DE VISSAGE + PORTE EMBOUT.....	149
BOX 31 - COFFRET VISSAGE 1/4 31 PIÈCES.....	70
BOX COFFRET DE 12 CLÉS MIXTES À CLIQUET.....	105
BOX COFFRET DE 4 CLÉS À CLIQUET 4X4.....	109
BOX COFFRET DE 7 CLÉS MIXTES À CLIQUET.....	105
BOX EXTRACTION M4-M20.....	159
BOX LIMITEURS DE COUPLE 1/4" 49 PIÈCES.....	125
BOX MAINTENANCE (2 PINCES + 5 TOURNEVIS).....	155
BOX MAINTENANCE ÉLECTRIQUE (3 PINCES + 5 TOURNEVIS ISOLÉS).....	159
BOX SMALL EXTRACTEURS DE VIS CASSÉES.....	159
BOX SPIN POWER 1/4" 33 PIÈCES.....	76
6 PANS CLIQUET ROND.....	124
BOX TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE 1/4" 42 PIÈCES.....	124
BRUCELLE ARRONDIE.....	161
BRUCELLE ARRONDIE COUDÉE.....	161
BRUCELLE POINTUE.....	161
BRUCELLE POINTUE COUDÉE.....	161

C

CADENAS.....	30
CALE À BÉTON.....	232
CARDAN UNIVERSEL 1/2".....	82
CARDAN UNIVERSEL 1/2" SUR CARTE.....	82
CARDAN UNIVERSEL 1/4".....	67
CARDAN UNIVERSEL 1/4" SUR CARTE.....	67
CARDAN UNIVERSEL 3/8".....	77
CARDAN UNIVERSEL DOUILLE 1".....	93
CARDAN UNIVERSEL DOUILLE 3/4".....	91
CARDAN UNIVERSEL DOUILLE 3/4" SUR CARTE.....	91
CARDAN UNIVERSEL IMPACT 1/2".....	94
CARDAN UNIVERSEL IMPACT 3/4".....	95
CARDE A LIME.....	203
CEINTURE CUIR GRAS.....	41
CEINTURE PORTE-OUTILS.....	41
CEINTURE POUR POCHE.....	41
CEINTURE POUR POCHE.....	41
CISAILLE AVIATION BECS DROITS.....	177

CISAILLE PASSE-TÔLE.....	176
CISAILLE UNIVERSELLE LAME LARGE.....	176
CISAILLE UNIVERSELLE LAMES ÉTROITES.....	176
CISAILLES À DÉMULTIPLICATION.....	177
CISAILLES AVIATION BECS COURBÉS.....	177
CISAILLES CLASSIQUES.....	176
CISAILLES TÔLE COUPE-TROU.....	176
CISEAU DE SCULPTEUR.....	205
CISEAU DE SCULPTEUR SUR CARTE.....	205
CISEAU DE SCULPTEUR TRI-MATIÈRE SUR CARTE.....	207
CISEAUX D'ÉLECTRICIEN AVEC PORTE CISEAUX.....	186
CISEAUX D'ÉLECTRICIEN BIMATIÈRE.....	186
CLÉ À CHÂÎNE.....	221
CLÉ À CLIQUET 4X4 SUR CARTE.....	109
CLÉ À SANGLE.....	221
CLÉ DE MONTAGE ÉTAGÉE.....	224
CLÉ DE MONTAGE ÉTAGÉE AVEC CLIQUET.....	224
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 1".....	123
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE 3/4".....	123
CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE INITIAL 3/8" - 1/2".....	122
CLÉ UNIVERSELLE POUR ARMOIRE ÉLECTRIQUE.....	174
CLÉS À BÉQUILLE À CARDAN.....	119
CLÉS À BOUGIE ARTICULÉES.....	119
CLÉS À CLIQUET 2X2.....	109
CLÉS À CLIQUET 4X4.....	109
CLÉS À CRÉMAILLÈRE.....	117
CLÉS À FOURCHES.....	111
CLÉS À FOURCHES SUR CARTE.....	112
CLÉS À FRAPPER À FOURCHE.....	113
CLÉS À FRAPPER À OEIL.....	113
CLÉS À MOLETTE CHROMÉES.....	117
CLÉS À MOLETTE CHROMÉES GAINÉES.....	117
CLÉS À MOLETTE CHROMÉES SUR CARTE.....	117
CLÉS À MOLETTE COMPACT.....	117
EXTRA-LARGE EFFILEE SUR CARTE.....	118
CLÉS À MOLETTE COUPLE.....	117
CLÉS À MOLETTE COUPLE SUR CARTE.....	117
CLÉS À MOLETTE ESPAGNOLES.....	117
CLÉS À MOLETTE PHOSPHATÉES.....	117
CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES 6X12 PANS.....	103
CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES 6X12 PANS SUR CARTE.....	103
CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES 6X6 PANS.....	102
CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES 6X6 PANS SUR CARTE.....	102
CLÉS À TUYAUX.....	115
CLÉS DE MONTEUR À CLIQUET 2 DIMENSIONS.....	119
CLÉS DE MONTEUR À FOURCHE CONTRECROUDÉES.....	119
CLÉS DE MONTEUR À OEIL CONTRECROUDÉES.....	119
CLÉS DE MONTEUR À CLÉ.....	115
CLÉS DEMI-LUNE.....	119
CLÉS EMMANCHÉES EN T.....	142
CLÉS EMMANCHÉES FLEXIBLES.....	143
CLÉS EN CROIX.....	119
CLÉS EN CROIX AVEC CARRÉ.....	119
CLÉS MÂLES.....	140
CLÉS MÂLES EN T 6 PANS.....	142
CLÉS MÂLES EN T SPHÉRIQUES 6 PANS.....	142
CLÉS MÂLES EXTRA-LONGUES SPHÉRIQUES - CRV.....	140
CLÉS MÂLES LONGUES SPHÉRIQUES.....	140
CLÉS MÂLES SUR CARTE.....	140
CLÉS MIXTES.....	99
CLÉS MIXTES - POUCES.....	99
CLÉS MIXTES À CLIQUET.....	107
CLÉS MIXTES À CLIQUET ARTICULÉES.....	107
CLÉS MIXTES À CLIQUET COURTES COMPACT.....	106
CLÉS MIXTES À CLIQUET SUR CARTE.....	105
CLÉS MIXTES LONGUES.....	99
CLÉS MIXTES SUR CARTE.....	99
CLÉS PHOSPHATÉES.....	112
CLÉS POLYGONALES CONTRECROUDÉES.....	114
CLÉS STILLSON.....	221
CLÉS SUÉDOISES À 45°.....	221
CLÉS SUÉDOISES EN "S".....	221
CLÉS TORX EN T.....	142
CLÉS U.S. ALLIAGE LÉGER.....	221
CLÉS U.S. ALLIAGE LÉGER 90°.....	221
CLÉS U.S. FONTE.....	221
CLIQUET 1/2" FEMELLE.....	78
CLIQUET À TÊTE TRAVERSANTE «MEDIUM».....	86
CLIQUET MEDIUM 3/8".....	78
CLIQUET MICRO 1/4".....	64
CLIQUET MICRO 1/4" SUR CARTE.....	64
CLIQUET POUR POCHE.....	41
CLIQUET POIRE 1/2" SUR CARTE.....	78

CLIQUET POIRE 1/4".....	64
CLIQUET POIRE 1/4" SUR CARTE.....	64
CLIQUET POIRE 1".....	92
CLIQUET POIRE 3/4".....	90
CLIQUET PORTE-DOUILLE / PORTE-EMBOUITS 1/4".....	65
CLIQUET ROND 1/2".....	78
CLIQUET ROND 1/2" SUR CARTE.....	78
CLIQUET TÊTE ROTATIVE 1/4".....	65
CLOSED BAG FRESH LINE.....	38
CLOSED BAG GARNI 40 PIÈCES.....	57
CISEAUX D'ÉLECTRICIEN 550 MM.....	34
COFFRE DE CHANTIER 670 MM.....	34
COFFRE DE CHANTIER 850 MM.....	34
COFFRET 5 CISEAUX DE SCULPTEUR BOIS.....	206
COFFRET 5 CISEAUX DE SCULPTEUR TRI-MATIÈRE.....	207
COFFRET BOX 1/2" 21 PIÈCES, 12 PANS, CLIQUET POIRE.....	84
COFFRET BOX 1/2" 21 PIÈCES, 12 PANS, CLIQUET ROND.....	84
COFFRET BOX 1/2" 21 PIÈCES, 6 PANS, CLIQUET POIRE.....	84
COFFRET BOX 1/2" 21 PIÈCES, 6 PANS, CLIQUET ROND.....	84
COFFRET BOX 1/2" 28 PIÈCES, 6 PANS, CLIQUET ROND, MOUSSE.....	85
COFFRET BOX 1/4" 16 PIÈCES 12 PANS CLIQUET POIRE.....	74
COFFRET BOX 1/4" 16 PIÈCES 12 PANS CLIQUET ROND.....	74
COFFRET BOX 1/4" 16 PIÈCES 6 PANS CLIQUET POIRE.....	74
COFFRET BOX 1/4" 16 PIÈCES 6 PANS CLIQUET ROND.....	74
COFFRET BOX 1/4" 46 PIÈCES 6 PANS CLIQUET ROND.....	73
COFFRET BOX 1/4" 46 PIÈCES 6 PANS CLIQUET TÊTE ROTATIVE.....	75
COFFRET BOX 1/4"-1/2" 33 PIÈCES - POUCE CLIQUETS POIRES.....	86
COFFRET BOX 1/4"-1/2" 33 PIÈCES 6 PANS CLIQUETS RONDS.....	86
COFFRET D'EMBOUITS DE VISSAGE BOX 115 PIÈCES.....	149
COFFRET DE 15 CLÉS MIXTES.....	100
COFFRET DE 3 DOUILLES IMPACT 1/2".....	95
COFFRET DE CLÉS MIXTES À CLIQUET ET DOUILLES + ADAPTATEURS.....	110
COFFRET DE DOUILLES TRAVERSANTES «SMALL» 43 PIÈCES.....	89
COFFRET DE DOUILLES TRAVERSANTES 14 PIÈCES «MEDIUM».....	89
COFFRET DE DOUILLES TRAVERSANTES 17 PIÈCES «MEDIUM».....	89
COFFRET DE DOUILLES TRAVERSANTES 59 PIÈCES MIXTE «SMALL» ET «MEDIUM».....	89
COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 2 A 19 MM (IMPAIR).....	210
COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 2 A 29 MM (IMPAIR).....	210
COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 2 A 49 MM (IMPAIR).....	210
COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 A 20 MM (PAIR).....	210
COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 A 30 MM (PAIR).....	210
COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 A 40 MM (PAIR).....	210
COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 A 50 MM (PAIR).....	210
COFFRET DÉCOUPOIRS Ø 3 A 60 MM (PAIR).....	210
COFFRET EMBOUTS PRÉCISION.....	148
COFFRET FUSION BOX CARGO - MULTI 31 PIÈCES.....	47
COFFRET MAINTENANCE 11 EN 1.....	72
COFFRET MÉTAL DE DOUILLES IMPACT 1/2" 10 PIÈCES.....	95
COFFRET MÉTALLIQUE 1/4" 29 PIÈCES 6 PANS CLIQUET ROND.....	74
COFFRET MÉTALLIQUE 1" 17 PIÈCES, 12 PANS.....	93
COFFRET MÉTALLIQUE 1" 17 PIÈCES, 6 PANS.....	93
COFFRET MÉTALLIQUE 25 PIÈCES 6 PANS CLIQUET ROND.....	83
COFFRET MÉTALLIQUE 3/4" 16 PIÈCES.....	91
COFFRET MÉTALLIQUE MIXTE 1/4"-1/2" 52 PIÈCES CLIQUET ROND.....	86
COFFRET PINCE À RIVETER + 500 RIVETS.....	172
COFFRET PLASTIQUE 1/2" 27 PIÈCES, 6 PANS CLIQUET POIRE.....	83
COFFRET PLASTIQUE 1/2" 30 PIÈCES 6 PANS CLIQUET ROND - MOUSSE.....	83

COFFRET PLASTIQUE 1/4" 31 PIÈCES 6 PANS CLIQUET POIRE.....	74
COFFRET PLASTIQUE 1/4" 41 PIÈCES 6 PANS CLIQUET ROND.....	74
COFFRET PLASTIQUE TAMPER TORX 1/4"-1/2" 28 PIÈCES.....	86
COFFRET TOURNEVIS LAMES INTERCHANGEABLES 22 EMPREINTES.....	134
COFFRET XS BOX 39 PIÈCES 1/4".....	71
COFFRES BOX 3/8" 23 PIÈCES CLIQUET ROND.....	77
COMPOSITION FUSION BOX 1/4 1/2 TEXTILE GARNI.....	50
COUPE POLYSTYRÈNE ÉLECTRIQUE.....	184
COUPE-CÂBLES DOUBLE TRANCHANT BIMATIÈRE.....	174
COUPE-CÂBLES DOUBLE TRANCHANT ISOLÉ 1000V.....	174
COUPE-CÂBLES SIMPLE TRANCHANT BIMATIÈRE.....	174
COUPE-CÂBLES SIMPLE TRANCHANT ISOLÉ 1000V.....	174
COUPE-TOUT COURBÉ.....	175
COUPE-TOUT COURBÉ SUR CARTE.....	175
COUPE-TOUT DROIT.....	175
COUPE-TOUT DROIT SUR CARTE.....	175
COUPE-TUBE ACIER.....	222
COUPE-TUBE CUIVRE.....	222
COUPE-TUBE PVC.....	223
COUPE-TUBE TÉLESCOPIQUE CUIVRE.....	222
COUPE-TUBE TÉLESCOPIQUE INOX.....	222
COUTEAU À RONDELLE.....	211
COUTEAU À RONDELLE MANCHE BOIS.....	212
COUTEAU D'ÉLECTRICIEN 1 LAME BOIS.....	187
COUTEAU D'ÉLECTRICIEN 2 LAMES BIMATIÈRE.....	187
COUTEAU D'ÉLECTRICIEN 2 LAMES BOIS.....	187
COUTEAU PROBLADE.....	187
COUTEAU TOPSECURITY.....	185
CUTTER À VERROUILLAGE VIS 25MM.....	185
CUTTER PROFESSIONNEL 18MM.....	185

D

DIVISEUR DE TIROIR.....	30
DOUILLE 12 PANS 1/2".....	80
DOUILLE 12 PANS 1/2" SUR CARTE.....	80
DOUILLE 12 PANS 1/4".....	80
DOUILLE 12 PANS 1".....	93
DOUILLE 12 PANS 3/4".....	91
DOUILLE 12 PANS 3/8".....	76
DOUILLE 12 PANS SÉRIE LONGUE 1/2".....	80
DOUILLE 12 PANS SÉRIE LONGUE 3/8".....	77
DOUILLE 6 PANS 1/2" SUR CARTE.....	79
DOUILLE 6 PANS 1/4".....	66
DOUILLE 6 PANS 1/4" SUR CARTE.....	66
DOUILLE 6 PANS 1".....	93
DOUILLE 6 PANS 3/4".....	90
DOUILLE 6 PANS 3/4" SUR CARTE.....	91
DOUILLE 6 PANS 3/8" MULTI + 1/2 + 1/4 - 105 PIÈCES.....	51
DOUILLE 6 PANS SÉRIE LONGUE 1/4".....	67
DOUILLE À BOUGIES 12 PANS 1/2".....	80
DOUILLE À BOUGIES 6 PANS 1/2".....	80
DOUILLE PORTE-EMBOUITS 6 PANS 1/4".....	69
DOUILLE PORTE-EMBOUITS 6 PANS 3/8".....	77
DOUILLE TOURNEVIS À FENTE 1/2".....	82
DOUILLE TOURNEVIS À FENTE 1/4".....	69
DOUILLE TOURNEVIS DE TYPE HEXAGONAL 1/2".....	82
DOUILLE TOURNEVIS DE TYPE HEXAGONAL 1/4".....	69
DOUILLE TOURNEVIS DE TYPE PHILLIPS 1/4".....	69
DOUILLE TOURNEVIS DE TYPE POZIDRIV 1/4".....	69
DOUILLE TOURNEVIS DE TYPE TAMPER TORX 1/4".....	69
DOUILLE TOURNEVIS DE TYPE TORX 1/4".....	69
DOUILLE TOURNEVIS TYPE TORX 1/2".....	82
DOUILLE TRAVERSANTE «MEDIUM».....	88
DOUILLES 12 PANS 1/4".....	66
DOUILLES IMPACT 3/4".....	95
DOUILLES IMPACT 6 PANS 1/2".....	94
DOUILLES IMPACT LONGUES 3/4".....	95
DOUILLES IMPACT LONGUES 6 PANS 1/2".....	94
DUOBAG.....	39
DUOBAG ÉLECTRICITÉ 53 PIÈCES.....	57
DUOBAG MAINTENANCE 80 PIÈCES.....	57

E

EASY BAG ÉLECTRICITÉ 47 PIÈCES.....	56
EASY BAG GARNI 24 PIÈCES.....	56
EASY BAG MEDIUM FRESH LINE.....	58
EASY BAG S.....	37

EASY JACKET.....	41
EASYBAG PLOMBERIE 53 PIÈCES.....	56
ÉBAVUREUR TONNEAU INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR.....	224
EMBOUIT PORTÉ-DOUILLE.....	145
EMPORTE-PIÈCE À ARCHE.....	212
EMPORTE-PIÈCE OUVERTURE LATÉRALE À FRAPPER.....	212
ENSEMBLE DE DEUX MORDACHES UNIVERSELS À FACETTES.....	217
ENSEMBLE DE DEUX MORDACHES UNIVERSELS EN ALUMINIUM.....	217
ENSEMBLE DE DEUX MORDACHES UNIVERSELS EN CAOUTCHOUC.....	217
ENSEMBLE DE DEUX MORDACHES UNIVERSELS EN FIBRE DE VERRE.....	217
ÉTAU À SERRE-TUBES.....	217
ÉTAU MAGNAT.....	216
ÉTAU MAGNAT TUBE.....	216
ÉTAUX POUR MACHINE-OUTILS ÉQUIPÉS D'UN MDS.....	217
ÉTUI DE 10 CLÉS MÂLES SPHÉRIQUES - POUCES.....	141
ÉTUI DE 10 LAMES CROCHET.....	185
ÉTUI DE 10 LAMES DE CUTTER 18 MM.....	185
ÉTUI DE 10 LAMES DE CUTTER 25 MM.....	185
ÉTUI DE 10 LAMES TRAPÉZOÏDALES.....	185
ÉTUI DE 8 CLÉS MÂLES TAMPER TORX, CRV.....	141
ÉTUI DE 8 CLÉS MÂLES TORX SPHÉRIQUES - CRV.....	141
ÉTUI DE 9 CLÉS MÂLES - CRV.....	141
ÉTUI DE 9 CLÉS MÂLES LONGUES - CRV.....	141
ÉTUI DE 9 CLÉS MÂLES LONGUES SPHÉRIQUES AVEC AIMANT.....	138
ÉTUI DE 9 CLÉS MÂLES LONGUES SPHÉRIQUES, PROTANIUM.....	139
ÉTUI DE 9 CLÉS MÂLES TORX AVEC AIMANT.....	138
ÉTUI DE 9 CLÉS MÂLES, PROTANIUM.....	139
ÉTUI TOURNEVIS LAMES INTERCHANGEABLES 14 EMPREINTES.....	133
EXTRACTEURS DE VIS ABIMÉS.....	159
EXTRACTEURS HÉLICOÏDAUX HI-TRAC.....	159

FUSION BOX CARGO - 1/4"-1/2" 70 PIÈCES.....	47
FUSION BOX CARGO DOUILLES - 1/4"-1/2" 70 PIÈCES 6 PANS CLIQUET ROND.....	87
FUSION BOX CARGO VIDE.....	47
FUSION BOX N°1 POUR VISSERIE.....	46
FUSION BOX N°3 VIDE.....	46
FUSION BOX TEXTILE GARNI ÉLECTRICITÉ.....	49
FUSION BOX TEXTILE GARNI MAINTENANCE.....	49
FUSION BOX TEXTILE GARNI PLOMBERIE.....	49
FUSION BOX TEXTILE LES ESSENTIELS 30 PIÈCES.....	49
FUSION BOX X3 MULTI + 1/2 + 1/4 - 105 PIÈCES.....	51
FUSION BOX X3 MULTI + 1/2 + 1/4 - 68 PIÈCES.....	52
FUSION BOX X3 MULTI + 1/2 + EMBOUTS - 174 PIÈCES.....	53

F

FUSION BOX CARGO - 1/4"-1/2" 70 PIÈCES.....	47
FUSION BOX CARGO DOUILLES - 1/4"-1/2" 70 PIÈCES 6 PANS CLIQUET ROND.....	87
FUSION BOX CARGO VIDE.....	47
FUSION BOX N°1 POUR VISSERIE.....	46
FUSION BOX N°3 VIDE.....	46
FUSION BOX TEXTILE GARNI ÉLECTRICITÉ.....	49
FUSION BOX TEXTILE GARNI MAINTENANCE.....	49
FUSION BOX TEXTILE GARNI PLOMBERIE.....	49
FUSION BOX TEXTILE LES ESSENTIELS 30 PIÈCES.....	49
FUSION BOX X3 MULTI + 1/2 + 1/4 - 105 PIÈCES.....	51
FUSION BOX X3 MULTI + 1/2 + 1/4 - 68 PIÈCES.....	52
FUSION BOX X3 MULTI + 1/2 + EMBOUTS - 174 PIÈCES.....	53

G

GENOUILLÈRES GEL CONFORT.....	231
GOUGE DE SCULPTEUR.....	206
GOUGE DE SCULPTEUR SUR CARTE.....	206

J

JEU DE 10 TOURNEVIS.....	132
JEU DE 10 TOURNEVIS SUR RÉGLETTE.....	133
JEU DE 12 LAMES AIGUILLES.....	196



INDEX ALPHABÉTIQUE

PINCE À BECS DEMI-RONDS COUDÉS SUR CARTE PVC 157
 PINCE À BECS DEMI-RONDS COURTS 160
 PINCE À BECS DEMI-RONDS EFFILÉS 160
 PINCE À BECS DEMI-RONDS ISOLÉE 159
 PINCE À BECS DEMI-RONDS PVC 157
 PINCE À BECS DEMI-RONDS SUR CARTE 154-157-159
 PINCE À BECS DEMI-RONDS SUR CARTE BIMATIÈRE 154
 PINCE À BECS DEMI-RONDS SUR CARTE ISOLÉE 159
 PINCE À BECS DEMI-RONDS SUR CARTE PVC 157
 PINCE À BECS PLATS 154-157-159
 PINCE À BECS PLATS BIMATIÈRE 154
 PINCE À BECS PLATS ISOLÉE 159
 PINCE À BECS PLATS PVC 157
 PINCE À BECS PLATS SUR CARTE 154-157
 PINCE À BECS PLATS SUR CARTE BIMATIÈRE 154
 PINCE À BECS PLATS SUR CARTE PVC 157
 PINCE À BECS RONDS 155-157-160
 PINCE À BECS RONDS BIMATIÈRE 155
 PINCE À BECS RONDS PVC 157
 PINCE À CIRCLIPS EXTÉRIEUR À BECS DROIT 167
 PINCE À CIRCLIPS EXTÉRIEUR À BECS DROITS SUR CARTE 167
 PINCE À CIRCLIPS EXTÉRIEUR BECS 90° 167
 PINCE À CIRCLIPS EXTÉRIEUR BECS 90° SUR CARTE 167
 PINCE À CIRCLIPS INTÉRIEUR À BECS DROITS 166
 PINCE À CIRCLIPS INTÉRIEUR À BECS DROITS SUR CARTE 166
 PINCE À CIRCLIPS INTÉRIEUR BECS 90° 166
 PINCE À CIRCLIPS INTÉRIEUR BECS 90° SUR CARTE 166
 PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE 173
 PINCE À DÉNUDER RÉGLABLE 155-157-159
 PINCE À DÉNUDER RÉGLABLE BIMATIÈRE 154
 PINCE À DÉNUDER RÉGLABLE ISOLÉE 159
 PINCE À DÉNUDER RÉGLABLE PVC 157
 PINCE À DÉNUDER RÉGLABLE SUR CARTE 155-157-159
 PINCE À DÉNUDER RÉGLABLE SUR CARTE BIMATIÈRE 154
 PINCE À DÉNUDER RÉGLABLE SUR CARTE ISOLÉE 159
 PINCE À DÉNUDER RÉGLABLE SUR CARTE PVC 157
 PINCE À RIVETER 172
 PINCE À SERTIR 173
 PINCE COUPANTE À RAS 160
 PINCE COUPANTE DIAGONALE 153-156-158
 PINCE COUPANTE DIAGONALE BIMATIÈRE 153
 PINCE COUPANTE DIAGONALE ISOLÉE 158
 PINCE COUPANTE DIAGONALE PVC 156
 PINCE COUPANTE DIAGONALE SUR CARTE 153-156-158
 PINCE COUPANTE DIAGONALE SUR CARTE BIMATIÈRE 153
 PINCE COUPANTE DIAGONALE SUR CARTE PVC 156
 PINCE COUPANTE FRONTALE 154-156-160
 PINCE COUPANTE FRONTALE BIMATIÈRE 154
 PINCE COUPANTE FRONTALE PVC 156
 PINCE COUPANTE FRONTALE SUR CARTE 154-156
 PINCE COUPANTE FRONTALE SUR CARTE BIMATIÈRE 154
 PINCE COUPANTE FRONTALE SUR CARTE PVC 156
 PINCE COUPANTE SEMI-RASE 160
 PINCE ÉTAU À BECS COURTS 169
 PINCE ÉTAU À BECS COURTS SUR CARTE 169
 PINCE ÉTAU À BECS LONGS 169
 PINCE ÉTAU À BECS LONGS SUR CARTE 169
 PINCE ÉTAU À BOUT DE BEC ARTICULÉ 169
 PINCE ÉTAU À BOUT DE BEC ARTICULÉ SUR CARTE 169
 PINCE ÉTAU AUTOMATIQUE À BECS COURTS 170
 PINCE ÉTAU AUTOMATIQUE À BECS LONGS 170
 PINCE ÉTAU AXIALE POUR PIÈCES ADJACENTES 170
 PINCE ÉTAU AXIALE POUR PIÈCES SUPERPOSÉES 170
 PINCE ÉTAU GRANDE CAPACITÉ 5 POSITIONS 169
 PINCE ÉTAU GRANDE CAPACITÉ 5 POSITIONS SUR CARTE 169
 PINCE MULTIPRISE À BECS EFFILÉS 163
 PINCE MULTIPRISE À BECS EFFILÉS SUR CARTE 163
 PINCE MULTIPRISE AUTOBLOQUANTE CHROMÉE 164
 PINCE MULTIPRISE AUTOBLOQUANTE CHROMÉE SUR CARTE 164

PINCE MULTIPRISE AUTOBLOQUANTE ZOOMER 165
 PINCE MULTIPRISE BIMATIÈRE BECS EFFILÉS 163
 PINCE MULTIPRISE BI-MATIÈRE BECS EFFILÉS SUR CARTE 163
 PINCE MULTIPRISE ENTREPASSÉE 162
 PINCE MULTIPRISE ENTREPASSÉE ISOLÉE 163
 PINCE MULTIPRISE ENTREPASSÉE ISOLÉE SUR CARTE 163
 PINCE MULTIPRISE ENTREPASSÉE SUR CARTE 162
 PINCE MULTIPRISE SUPERPOSÉE 162
 PINCE MULTIPRISE SUPERPOSÉE SUR CARTE 162
 PINCE MULTI-TOOL SEULE 186
 PINCE RÉVOLVER TUBE 174
 PINCE UNIVERSELLE 154-157-158
 PINCE UNIVERSELLE BIMATIÈRE 154
 PINCE UNIVERSELLE ISOLÉE 158
 PINCE UNIVERSELLE PVC 157
 PINCE UNIVERSELLE SUR CARTE 154-157-158
 PINCE UNIVERSELLE SUR CARTE BIMATIÈRE 154
 PINCE UNIVERSELLE SUR CARTE ISOLÉE 158
 PINCE UNIVERSELLE SUR CARTE PVC 157
 PLANCHE STICKERS 30
 PLAQUE FRAISEUSE PLATE CURVILIGNE 194
 PLAQUE FRAISEUSE PLATE OBLIQUE 194
 PLATEAU TOURNANT POUR ÉTAUX MAGNAT ET MAGNAT TUBE 216
 POCHÉ À CLOUS AVEC CEINTURE 42
 POCHÉ À Outils GRAND MODÈLE 42
 POCHÉ À Outils PETIT MODÈLE 42
 POCHÉ DE COUVREUR 42
 POCHÉ DOUBLE AVEC CEINTURE 42
 POCHÉ DOUBLE EN CUIR TANNÉ AVEC CEINTURE 42
 POCHÉ SIMPLE EN CUIR TANNÉ 42
 POIGNÉE ARTICULÉE 3/8" 77
 POIGNÉE ARTICULÉE MANCHE ACIER 1/2" 82
 POIGNÉE ARTICULÉE MANCHE ACIER 1/4" 69
 POIGNÉE COULISSANTE 1/2" 82
 POIGNÉE COULISSANTE 1/2" SUR CARTE 82
 POIGNÉE COULISSANTE 1/4" 68
 POIGNÉE COULISSANTE 1/4" SUR CARTE 68
 POIGNÉE COULISSANTE 1" 93
 POIGNÉE COULISSANTE 3/4" 91
 POIGNÉE COULISSANTE 3/8" 77
 POIGNÉE COULISSANTE DE RECHANGE 216
 POIGNÉE RÉVOLVER À CLIQUET + EMBOUTS 146
 POIGNÉE SPINPOWER PORTE-EMBOUT 147
 POIGNÉE TOURNEVIS 1/4" 69
 PORTE EMBOUT MAGNÉTIQUE 145
 PORTE MARTEAU EASY FIX 145
 PORTE OUTILS À CLIQUET 4,6-8 157
 PORTE OUTILS À CLIQUET BIG 9-12,5 157
 PORTE OUTILS À CLIQUET LONG 9-12,5 157
 PORTE-DOCUMENT 30
 PORTE-EMBOUT MAGNÉTIQUE BITLOC PRO 145
 PORTE-FLACONS 30
 PORTE-MARTEAU 41
 PORTE-OUTILS À CLIQUET 2-5 157
 PORTE-OUTILS À CLIQUET LONG 4,6-8 157
 PORTE-OUTILS ÉLECTROPORTATIF 41
 PORTE-OUTILS TEXTILE 41
 PORTE-ROULEAU 30
 POUBELLE 30
 PRÉSENTOIR 10 PINCES MULTIPRISES ZOOMER 165
 PRÉSENTOIR DE 8 JEUX DE 3 EXTRACTEURS DE VIS ABIMÉES 159

R

RACK DE DOUILLES LONGUES 1/2" 14 PIÈCES 80
 RACKS DE DOUILLES 1/2" 14 PIÈCES 79
 RACKS DE DOUILLES 1/4" 12 PIÈCES 66
 RACKS DE DOUILLES LONGUES 1/4" 12 PIÈCES 87
 RALLONGE 1/2" 82
 RALLONGE 1/2" CLICK'N HOLD 81
 RALLONGE 1/2" SUR CARTE 82
 RALLONGE 1/4" 68
 RALLONGE 1/4" CLICK'N HOLD 67
 RALLONGE 1/4" SUR CARTE 68
 RALLONGE 3/8" 77
 RALLONGE CARRÉ 1" 93
 RALLONGE CARRÉ 3/4" 91
 RALLONGE CARRÉ 3/4" SUR CARTE 91
 RALLONGE DÉBOUCHANTE «MEDIUM» 88

R

RALLONGE FLEXIBLE 1/4" 68
 RALLONGE IMPACT 1/2" 94
 RALLONGE IMPACT 3/4" 95
 RALLONGE IMPACT SPIN POWER 1/2" 94
 RÂPE CABINETTE CHAISIÈRE 201
 RÂPE DEMI-RONDE MANCHE BI-MATIÈRE 201
 RÂPE DEMI-RONDE MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE 201
 RÂPE DEMI-RONDE SANS MANCHE 200
 RÂPE PLATE À MAIN MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE 200
 RÂPE PLATE À MAIN SANS MANCHE 200
 RÂPE RONDE MANCHE BI-MATIÈRE 201
 RÂPE RONDE MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE 201
 RÂPE RONDE SANS MANCHE 201
 RÂPE SERRURIÈRE 201
 RÉDUCTEUR CARRÉ 1/2" À 3/8" 82
 RÉDUCTEUR CARRÉ 3/8" A 1/4" 77

S

SAC À DOS FRESH LINE 40
 SAC ÉTANCHE SLIM BAG 39
 SANGLE FASTER 230
 SCIE À BÉTON CELLULAIRE 183
 SCIE À BÛCHE L53 184
 SCIE À BÛCHE L76 184
 SCIE À DOS 183
 SCIE À GUICHET 183
 SCIE À GUICHET POUR PANNEAUX DE PLÂTRE 183
 SCIE À MÉTAUX ALUMINIUM 180
 SCIE À MÉTAUX MANCHE BOIS 181
 SCIE À MÉTAUX TUBULAIRE 181
 SCIE À PANNEAU 183
 SCIE CARBURE BÉTON CELLULAIRE 183
 SCIE COUTEAU AFFÛTABLE 184
 SCIE D'ÉBÉNISTE 183
 SCIE ÉGOÏNE COUPE FINE NERTECHCUT II 182
 SCIE ÉGOÏNE DE COFFREUR NERTECHCUT II 183
 SCIE ÉGOÏNE PLAQUE DE PLÂTRE 183
 SCIE ÉGOÏNE STANDARD 183
 SCIE ÉGOÏNE UNIVERSELLE NERTECHCUT II 182
 SCIE MÈCHE MANCHE PLASTIQUE 184
 SCIE METALCUT 180
 SCIE MONTURE COURTE 181
 SERVANTE BASELINER 3 MODULES, 6 TIROIRS 23
 SERVANTE CLASSIC 3 MODULES, 6 TIROIRS 24
 SERVANTE PROLINER 3 MODULES, 5 TIROIRS 22
 SERVANTE PROLINER 3 MODULES, 7 TIROIRS 22
 SERVANTE PROLINER 7 TIROIRS ÉTAU ET ACCESSOIRES 22
 SERVANTE XLINER 4 MODULES, 6 TIROIRS 202
 SERVANTE XLINER 4 MODULES, 6 TIROIRS, ANTI-BASCULEMENT 19
 SERVANTE XLINER 5 MODULES, 7 TIROIRS, ANTI-BASCULEMENT 20
 SERVANTE XLINER AVEC ARMOIRE ET 6 TIROIRS 21
 SERVANTES GARNIES - 126 PIÈCES 33
 SERVANTES GARNIES - 156 PIÈCES 33
 SERVANTES GARNIES - 173 PIÈCES 33
 SERVANTES GARNIES 109 PIÈCES 31
 SERVANTES GARNIES 141 PIÈCES 31
 SET MULTI-TOOL 186
 SLIMBAG LES ESSENTIELS PLOMBERIE 25 PIÈCES 86
 SPIN POWER 1/2" 51
 SPIN POWER 1/4" 68
 SUPPORT DE TRAVAIL 217
 SYSTÈME DE FIXATION RAPIDE POUR ÉTAUX MAGNAT ET MAGNAT TUBE 216

T

TAPIS DE PROTECTION PROTECH 230
 TENAILLE DE MENUISIER 171
 TENAILLE DE MENUISIER SUR CARTE 171
 TENAILLE RUSSE HAUTE QUALITÉ 171
 TENAILLE RUSSE HAUTE QUALITÉ SUR CARTE 171
 TEXTILE FUSION BOX VIDE 48
 TIERS POINT - ANGLES VIFS SANS MANCHE 197
 TIERS POINT ANGLES RONDS SANS MANCHE 197
 TIERS POINT ANGLES VIFS MANCHE BI-MATIÈRE 197
 TIERS POINT ANGLES VIFS MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE 197

TIERS POINT EFFILÉ MANCHE BI-MATIÈRE 198
 TIERS POINT EFFILÉ MANCHE BI-MATIÈRE SUR CARTE 198
 TIERS POINT EFFILÉ SANS MANCHE 198
 TIERS POINT MACHETTE 198
 TIERS POINT TRES EFFILÉ MANCHE BI-MATIÈRE 198
 TIERS POINT TRES EFFILÉ SANS MANCHE 198
 TOURNEVIS À FRAPPER FENTE 134
 TOURNEVIS À FRAPPER TYPE POZIDRIV 134
 TOURNEVIS CARRÉ 130
 TOURNEVIS COUDÉS 134
 TOURNEVIS COUDÉS PH1-PH2 134
 TOURNEVIS COURT À FENTE 130
 TOURNEVIS COURT À FENTE SUR CARTE 131
 TOURNEVIS COURT PHILLIPS 131
 TOURNEVIS COURT PHILLIPS SUR CARTE 131
 TOURNEVIS COURT POZIDRIV 131
 TOURNEVIS COURT POZIDRIV SUR CARTE 131
 TOURNEVIS D'ÉLECTRICIEN 129
 TOURNEVIS D'ÉLECTRICIEN SUR CARTE 129
 TOURNEVIS DE MÉCANICIEN 129
 TOURNEVIS DE MÉCANICIEN ÉCROU 129
 TOURNEVIS DE MÉCANICIEN SUR CARTE 129
 TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUE 124
 TOURNEVIS ÉLECTRICIEN ISOLÉ 1000 V 135
 TOURNEVIS ÉLECTRICIEN ISOLÉ 1000 V SUR CARTE 135
 TOURNEVIS ISOLÉ 1000 V BORNIER 136
 TOURNEVIS ISOLÉ 1000 V BORNIER SUR CARTE 136
 TOURNEVIS ISOLÉ 1000 V PHILLIPS 135
 TOURNEVIS ISOLÉ 1000 V PHILLIPS SUR CARTE 135
 TOURNEVIS ISOLÉ 1000 V POZIDRIV 136
 TOURNEVIS ISOLÉ 1000 V POZIDRIV SUR CARTE 136
 TOURNEVIS MICRO ÉLECTRICIEN 137
 TOURNEVIS MICRO HEXAGONAL 137
 TOURNEVIS MICRO PHILLIPS 137
 TOURNEVIS MICRO TORX 137
 TOURNEVIS PHILLIPS 129
 TOURNEVIS PHILLIPS ÉCROU 129
 TOURNEVIS PHILLIPS SUR CARTE 129
 TOURNEVIS PORTE-EMBOUT 145
 TOURNEVIS PORTE-EMBOUT À VERROUILLAGE 145
 TOURNEVIS POZIDRIV 130
 TOURNEVIS POZIDRIV ÉCROU 130
 TOURNEVIS POZIDRIV SUR CARTE 130
 TOURNEVIS TAMPER TORX 130
 TOURNEVIS TESTEUR 136
 TOURNEVIS TESTEUR SUR CARTE 136
 TOURNEVIS TORX 130
 TOURNEVIS TORX SUR CARTE 130
 TROLLEY BAG DÉPANNAGE 67 PIÈCES 57
 TROUSSE 5 LIMES BIMATIÈRE 202
 TROUSSE 6 LIMES BIMATIÈRE 202
 TROUSSE D'ÉLECTRICIEN 161
 TROUSSE DE 4 LIMES BIMATIÈRE 202
 TROUSSE DE CLÉS À PIPE 6X6 PANS 102
 TROUSSE DE CLÉS À TUYAUTEUR 115
 TROUSSE DE CLÉS MÂLES, CRV 141
 TROUSSE DE CLÉS MIXTES À CLIQUET 105
 TROUSSE DE MAINTENANCE 161
 TROUSSE DE PRÉCISION 161
 TROUSSE TEXTILE ÉLECTRICIEN GARNIE 17 PIÈCES 55
 BOX DRAADEIND-GEREEDSCHAP M4-M20 159
 BOX EN BITS 149
 BOX KOFFERTJE 1/2", 21 STUKS, 12-KANT DRUPPELVORMIGE RATEL 84
 BOX KOFFERTJE 1/2", 21 STUKS, 12-KANT RONDE RATEL 84
 BOX KOFFERTJE 1/2", 21 STUKS, 6-KANT DRUPPELVORMIGE RATEL 84
 BOX KOFFERTJE 1/2", 21 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL 84
 BOX KOFFERTJE 1/2", 28 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL - SCHUIM 85
 BOX KOFFERTJE 1/4", 16 STUKS, 12-KANT DRUPPELVORMIGE RATEL 74
 BOX KOFFERTJE 1/4", 16 STUKS, 6-KANT DRUPPELVORMIGE RATEL 74
 BOX KOFFERTJE 1/4", 16 STUKS, 12-KANT RONDE RATEL 74
 BOX KOFFERTJE 1/4", 16 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL 74
 BOX KOFFERTJE 1/4", 46 STUKS, 6-KANT RATEL MET ROTERENDE KOP 75
 BOX KOFFERTJE 1/4", 46 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL 73

V

VALISE ALUMINIUM 43
 VALISE ALUMINIUM 125 PIÈCES 58
 VALISE ALUMINIUM 128 PIÈCES 59
 VALISE TROLLEY ABS 128 PIÈCES 60
 VALISE TROLLEY ABS ELECTRICITE 128 PIÈCES 61
 VALISE TROLLEY ABS VIDE 43
 VALISE TROLLEY ALUMINIUM 128 PIÈCES 60
 VALISE TROLLEY ALUMINIUM VIDE 43

A
 ADAPTER «MEDIUM» NAAR 1/2" 88
 ADAPTER «MEDIUM» NAAR 1/4" 88
 ADAPTER 1" NAAR 3/4" 93
 ADAPTER IMPACT 1/2" NAAR 3/4" 94
 ADAPTER IMPACT 1" NAAR 3/4" 95
 ADAPTER IMPACT 3/4" NAAR 1" - 3/4" NAAR 1/2" 95
 ADAPTERS 3/4" NAAR 1/2" 91
 AFSTANDHOUDER VOOR WAPENING 232
 ALLESKNIPPER GEBOGEN 175
 ALLESKNIPPER GEBOGEN, OP KAART 175
 ALLESKNIPPER RECHT 175
 ALLESKNIPPER RECHT, OP KAART 175
 ATOMATISCHE DRAADTWISTER 232
 AUTOMATISCHE DRAADSTRIPTANG 173
 AUTOMATISCHE GRIPTANG MET KORTE BEKKEN 170
 AUTOMATISCHE GRIPTANG MET LANGE BEKKEN 170

B

BANKSCHROEF MAGNAT 216
 BANKSCHROEF MET PIJPKLEMBEKKEN 217
 BANKSCHROEF VOOR WERKTUIGMACHINES MET MOS-SYSTEEM 217
 BANKSCHROEVEN 216
 BASIC GEREEDSCHAPSBOX IN KUNSTSTOF 36
 BASIC GEREEDSCHAPSTAS 37
 BEKKEN UNIVERSEEL MET FACETTEN 217
 BEKKEN UNIVERSEEL IN ALUMINIUM 217
 BEKKEN UNIVERSEEL IN GLASVEZEL 217
 BEKKEN UNIVERSEEL IN RUBBER 217
 BESCHERMBEKKEN VOOR BANKSCHROEF MAGNAT 216
 BITHOUDER MAGNETISCH 145
 BITHOUDER MAGNETISCH AUTOLOCK 145
 BITHOUDER MAGNETISCH BITLOC PRO 145
 BITS 129
 BLIKSCHAAR MET HEFBOOMOVERBRENGING 177
 BLIKSCHAAR TYPE AVIATION, GEBOGEN BEKKEN 177
 BLIKSCHAAR TYPE AVIATION, RECHTE BEKKEN 177
 BLOKVIJL ZONDER STEEL 191
 BOORZAAG MET KUNSTSTOF GREEP 184
 BORGRING EN -STIFT 1/2 IMPACT 95
 BORGRING EN -STIFT 3/4 IMPACT 95
 BORGRINGTANG VOOR BINNENSPANNENDE BORGRINGEN, BEKKEN 90° 166
 BORGRINGTANG VOOR BINNENSPANNENDE BORGRINGEN, RECHTE BEKKEN 166
 BORGRINGTANG VOOR BUITENSPANNENDE BORGRINGEN, BEKKEN 90° 167
 BORGRINGTANG VOOR BUITENSPANNENDE BORGRINGEN, RECHTE BEKKEN, OP KAART 166
 BORGRINGTANG VOOR BUITENSPANNENDE BORGRINGEN, RECHTE BEKKEN, OP KAART 167
 BOUGIEDOPLSLEUTEL 12-KANT 1/2" 80
 BOUGIEDOPLSLEUTEL 6-KANT 1/2" 80
 BOUGIESLEUTEL MET KNIEGEGWICHT 119
 BOX 31 - SCHROEFKOFFERTJE 1/4", 31 STUKS 70
 BOX DRAADEIND-GEREEDSCHAP M4-M20 159
 BOX EN BITS 149
 BOX KOFFERTJE 1/2", 21 STUKS, 12-KANT DRUPPELVORMIGE RATEL 84
 BOX KOFFERTJE 1/2", 21 STUKS, 12-KANT RONDE RATEL 84
 BOX KOFFERTJE 1/2", 21 STUKS, 6-KANT DRUPPELVORMIGE RATEL 84
 BOX KOFFERTJE 1/2", 21 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL 84
 BOX KOFFERTJE 1/4", 16 STUKS, 12-KANT DRUPPELVORMIGE RATEL 74
 BOX KOFFERTJE 1/4", 16 STUKS, 6-KANT DRUPPELVORMIGE RATEL 74
 BOX KOFFERTJE 1/4", 16 STUKS, 12-KANT RONDE RATEL 74
 BOX KOFFERTJE 1/4", 16 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL 74
 BOX KOFFERTJE 1/4", 46 STUKS, 6-KANT RATEL MET ROTERENDE KOP 75
 BOX KOFFERTJE 1/4", 46 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL 73

D

DISPLAY WATERPOMPJANG ZOOMER, 10 STUKS 165
 DOCUMENTENHOUDER 30
 DOORLOOPSCHAAR 176
 DOORSTEEKRATEL «MEDIUM» 88
 DOORSTEEKRATEL SET MET DOPPEN, 17 STUKS "MEDIUM" 89
 DOORSTEEKRATEL SET MET DOPPEN, 14 STUKS 89
 DOORSTEEKRATEL SET MET DOPPEN, 43 STUKS 89
 DOORSTEEKRATEL SET MET DOPPEN, 59 STUKS 89
 DOOS 32 SCHROEFBITS + BITHOUDER 149
 DOOS MET 10 BITS - SPANNER 145
 DOOS MET 10 BITS - TAMPER TORX 144
 DOOS MET 10 BITS - TORQ-SET (FOUR-WING) 145
 DOOS MET 10 BITS - TORX 144
 DOOS MET 10 BITS - TRI-WING 145
 DOOS MET 10 BITS - VIERKANT 145
 DOOS MET BITS - 6-KANT 144
 DOOS MET BITS - PHILLIPS 144
 DOOS MET BITS - POZIDRIV 144
 DOOS MET BITS - ZAAGSNEDE 144
 DOOSJEF MET 30 KABELSCHOENEN 174
 DOP 12-KANT 1/2" 80
 DOP 12-KANT 1/2" - DUIM 80
 DOP 12-KANT 1/2" LANGE REEKS 80
 DOP 12-KANT 1/2", OP KAART 80
 DOP 12-KANT 1/4" 66
 DOP 12-KANT 1" 93
 DOP 12-KANT 3/4" 91
 DOP 12-KANT 3/8" 76
 DOP 12-KANT 3/8" LANGE REEKS 77
 DOP 6-KANT 1/2" 79
 DOP 6-KANT 1/2" - DUIM 80
 DOP 6-KANT 1/2" OP KAART 79
 DOP 6-KANT 1/4" 66
 DOP 6-KANT 1/4" LANGE REEKS 67
 DOP 6-KANT 1/4" OP KAART 66
 DOP 6-KANT 1" 93
 DOP 6-KANT 3/4" 90
 DOP 6-KANT 3/4" OP KAART 91

BOX KOFFERTJE 1/4"-1/2", 33 STUKS, DRUPPELVORMIGE RATEL - DUIM 86
 BOX KOFFERTJE 1/4"-1/2", 33 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL 86
 BOX KOFFERTJE 3/8", 23 STUKS, RONDE RATEL 77
 BOX KOFFERTJE MET 12 RINGRATEL-STEKSLEUTELS 105
 BOX KOFFERTJE MET 4 RINGRATELSLEUTELS 4X4 109
 BOX KOFFERTJE MET 7 RINGRATEL-STEKSLEUTELS105 EN DOPPEN + ADAPTERS 110
 BOX MET KOPPELBEGRENZER 1/4" 49 STUKS 125
 BOX MET MOMENTSCHROEVENDRAAIER 1/4", 42 STUKS 124
 BOX ONDERHOUDSWERKEN (2 TANGEN + 5 SCHROEVENDRAAIERS) 155
 BOX ONDERHOUDSWERKEN (3 TANGEN + 5 GEÏSOLEERDE SCHROEVENDRAAIERS) 159
 BOX POWER SPIN 1/4", 33 STUKS, 6-KANT RONDE RATEL 76
 BOX SMALL DRAADEIND-GEREEDSCHAP 159

C

CABINETRASP 201
 CARDANGEWICHT UNIVERSEEL 1/2" 82
 CARDANGEWICHT UNIVERSEEL 1/2" OP KAART 82
 CARDANGEWICHT UNIVERSEEL 1/4" 67
 CARDANGEWICHT UNIVERSEEL 1/4" OP KAART 67
 CARDANGEWICHT UNIVERSEEL 3/8" 77
 CARDANGEWICHT UNIVERSEEL, DOP 1" 93
 CARDANGEWICHT UNIVERSEEL, DOP 3/4" 91
 CARDANGEWICHT UNIVERSEEL, DOP 3/4" OP KAART 91
 CENTREERBLOK 211
 CENTREERSTUK 211
 CLOSED BAG FRESH LINE 38
 CLOSED GEVULD, 40 STUKS 57
 COMBINATIETANG 157
 COMBINATIETANG 2-K 154
 COMBINATIETANG 2-K OP KAART 154
 COMBINATIETANG GEÏSOLEERD 1000 V 158
 COMBINATIETANG GEÏSOLEERD 1000 V, OP KAART 158
 COMBINATIETANG OP KAART 157
 COMFORT 231
 CUTTERMES MET VERGRENDELINGSSCHROEF 25MM 185
 CUTTERMES TOPSECURITY 185

D

DISPLAY WATERPOMPJANG ZOOMER, 10 STUKS 165
 DOCUMENTENHOUDER 30
 DOORLOOPSCHAAR 176
 DOORSTEEKRATEL «MEDIUM» 88
 DOORSTEEKRATEL SET MET DOPPEN, 17 STUKS "MEDIUM" 89
 DOORSTEEKRATEL SET MET DOPPEN, 14 STUKS 89
 DOORSTEEKRATEL SET MET DOPPEN, 43 STUKS 89
 DOORSTEEKRATEL SET MET DOPPEN, 59 STUKS 89
 DOOS 32 SCHROEFBITS + BITHOUDER 149
 DOOS MET 10 BITS - SPANNER 145
 DOOS MET 10 BITS - TAMPER TORX 144
 DOOS MET 10 BITS - TORQ-SET (FOUR-WING) 145
 DOOS MET 10 BITS - TORX 144
 DOOS MET 10 BITS - TRI-WING 145
 DOOS MET 10 BITS - VIERKANT 145
 DOOS MET BITS - 6-KANT 144
 DOOS MET BITS - PHILLIPS 144
 DOOS MET BITS - POZIDRIV 144
 DOOS MET BITS - ZAAGSNEDE 144
 DOOSJEF MET 30 KABELSCHOENEN 174
 DOP 12-KANT 1/2" 80
 DOP 12-KANT 1/2" - DUIM 80
 DOP 12-KANT 1/2" LANGE REEKS 80
 DOP 12-KANT 1/2", OP KAART 80
 DOP 12-KANT 1/4" 66
 DOP 12-KANT 1" 93
 DOP 12-KANT 3/4" 91
 DOP 12-KANT 3/8" 76
 DOP 12-KANT 3/8" LANGE REEKS 77
 DOP 6-KANT 1/2" 79
 DOP 6-KANT 1/2" - DUIM 80
 DOP 6-KANT 1/2" OP KAART 79
 DOP 6-KANT 1/4" 66
 DOP 6-KANT 1/4" LANGE REEKS 67
 DOP 6-KANT 1/4" OP KAART 66
 DOP 6-KANT 1" 93
 DOP 6-KANT 3/4" 90
 DOP 6-KANT 3/4" OP KAART 91

DOP 6-KANT 3/8" 77
 DOP VOOR DOORSTEEKRATEL «MEDIUM» 88
 DOPHOUDER 145
 DOPPEN MET DRAAD 211
 DOPPENRAIL 1/2", 14 STUKS 79
 DOPPENRAIL 1/4" 12 STUKS 66
 DOPPENRAIL LANGE DOPPEN 1/2", 14 STUKS 80
 DOPPENRAIL, LANGE DOPPEN 1/4" 12 STUKS 67
 DOPPSLEUTEL 6-KANT 1/4" 69
 DOPPSLEUTEL 6-KANT 1/4" OP KAART 69
 DOPPSLEUTEL 6-KANT 3/8" 77
 DOPPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER TYPE PHILIPS 1/4" 69
 DOPPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER TYPE POZIDRIV 1/4" 69
 DOPPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER TYPE TAMPER 1/4" 69
 DOPPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER TYPE TORX 1/2" 82
 DOPPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER TYPE TORX 1/4" 69
 DOPPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER TYPE ZESKANT 1/2" 82
 DOPPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER TYPE ZESKANT 1/4" 69
 DOPPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER VOOR ZAAGSNEDE 1/2" 82
 DOPPSLEUTEL-SCHROEVENDRAAIER VOOR ZAAGSNEDE 1/4" 69
 DRAAIBINDERS 232
 DRAADEIND-GEREEDSCHAP VOOR HET VERWIJDEREN VAN KAPOTTE SCHROEVEN, 8 SETS VAN 3 STUKS OP DISPLAY 159
 DRAADEIND-GEREEDSCHAP VOOR HET VERWIJDEREN VAN KAPOTTE SCHROEVEN, 3 STUKS 159
 DRAADSTRIPTANG 2-K VERSTELBAAR 155
 DRAADSTRIPTANG 2-K VERSTELBAAR, OP KAART 155
 DRAADSTRIPTANG VERSTELBAAR 157
 DRAADSTRIPTANG VERSTELBAAR GEÏSOLEERD 1000 V, OP KAART 159
 DRAADSTRIPTANG VERSTELBAAR GEÏSOLEERD 1000 V 159
 DRAADSTRIPTANG VERSTELBAAR OP KAART 157
 DRAAIPATEAU VOOR BANKSCHROEVEN MAGNAT EN MAGNAT TUBE 216
 DRIEKANTIGE VIJL 2-K STEEL 192
 DRIEKANTIGE VIJL 2-K STEEL, OP KAART 192
 DRIEKANTIGE VIJL ZONDER STEEL 192
 DRILBINDERS 232
 DRUPPELVORMIGE RATEL 1/2" 78
 DRUPPELVORMIGE RATEL 1/2" OP KAART 78
 DRUPPELVORMIGE RATEL 1/4" 64
 DRUPPELVORMIGE RATEL 1/4" OP KAART 64
 DRUPPELVORMIGE RATEL 1" 92
 DUBBELE GEREEDSCHAPSRIM 42
 DUBBELE GEREEDSCHAPSRIM GELOOID LEDER 42
 DUBBELE MODULE MET DOPPEN EN RATELS 1/4" EN 1/2" 52 STUK



INDEX MOB INDEX MET REFERENTIES

Dans les références Mob à 10 chiffres, les 4 premiers chiffres renvoient au produit. Les autres chiffres sont des déclinaisons dimensionnelles ou de finition. Exemple : 0001 désigne le réservoir de mécanicien. Pour la commande en revanche, l'intégralité de la référence en 10 chiffres sera nécessaire.

INDEX MOB INDEX MET REFERENTIES



Dans les références Mob à 10 chiffres, les 4 premiers chiffres renvoient au produit. Les autres chiffres sont des déclinaisons dimensionnelles ou de finition. Exemple : 0001 désigne le réservoir de mécanicien. Pour la commande en revanche, l'intégralité de la référence en 10 chiffres sera nécessaire.

0000190001....167	342440.....233	6472.....217	9022.....119	9100051001....128	9103530001....136	9210.....66	9212270001.....79	9230.....88	929A001101....69	9303160001....157	9366.....160	9505.....36	956004001.....25
00004100LB....41	342450.....233	6473.....217	9023.....221	9100060001....128	9103531001....136	9211.....76	9212270501.....94	9231.....88	929A060401....69	9303160401....154	9367.....155	9506000101.....36	957000001....37
0000500301....165	343440.....233	6474.....217	9024.....221	9100070001....128	9103531101....136	9212010501....95	9212271001.....79	9232.....88	929A160201....82	9303161001....157	9368.....154	9506025301.....55	9570024001....56
0000970501....155	343450.....233	6475.....217	9025.....221	9100080001....128	9104.....130	9212020201....79	9212280001.....79	9233.....88	929A200201....82	9303161401....154	9369.....161	9513.....30	9574007001....56
0000972101....159	40034.....227	6476.....216	9026.....221	9100090001....128	9105.....130	9212060201....79	9212280101.....79	9250.....67	929A260201....82	9303660401....159	9371.....174	9515000601.....23	9574000001....40
0000982601....202	40061.....227	6477.....217	9027001201....224	9100091001....128	9106.....130	9212080001....79	9212280501.....94	9251.....77	929B010401....69	9303661401....159	9400.....89	9515057601....31	9574067001....57
0000982701....202	40071.....227	6478.....217	9027010001....224	9100100001....128	9111.....129	9212080201....79	9212290001.....79	9252000001....82	929B020401....69	9304.....154	9410043001....89	9515109601....31	9575000001....40
0000982801....201	40081.....227	6479.....217	9027720001....78	9100101001....128	9112.....129	9212080501....94	9212300001.....79	9252000501....94	929B030401....69	9304160001....157	9410310101....74	9515141601....31	9576000001....38
0000983401....74	40091.....227	6480.....162	9028.....86	9100110001....128	9113.....130	9212081001....79	9212300101.....79	9252001001....82	929C010401....69	9304160401....154	9410390001....71	9515156601.....32	9576040001....57
0000989001....155	45110.....229	6481.....162	9030.....119	9100120001....128	9120.....130	9212090001....79	9212300501.....94	9253000001....91	929C020401....69	9304161001....157	9411.....74	9515173601....32	9577.....56
0000991701....206	45120.....229	6482.....163	9031.....119	9100130001....128	9121.....130	9212091001....79	9212301001.....79	9253000501....95	929C030401....69	9304161401....154	9413.....86	9516000501....22	9578.....37
0000998001....83	45130.....229	6483.....165	9043.....118	9100150001....135	9122.....131	9212091001....79	9212301001.....79	9253001001....91	929D100401....69	9304180001....157	9415.....74	9516000601.....22	9580000001....41
0000998901....207	45140.....229	6484.....164	9044.....117	9100520001....135	9123.....131	9212100501....94	9212320101.....79	9254.....93	929D150401....69	9304180401....154	9416000101....46	9516000701....22	9580016001....55
0361.....175	45150.....229	6490.....221	9045.....117	9100530001....135	9128005001....131	9212101001....79	9212320501.....94	9260.....68	929D200401....69	9304181001....157	9416009001....229	9516001701....22	9586.....133
0362.....176	45160.....229	6491.....222	9046.....117	9100531001....135	9128005101....131	9212110001....79	9212321001.....79	9261.....77	929D250401....69	9304181401....154	9416042001....124	9516126601....32	9587.....41
0521.....176	46151.....229	6492.....222	9047.....117	9100550001....135	9128010001....133	9212110501....94	9213190501.....95	9262070001....81	929D270201....82	9304200001....157	9416046001....73	9516141501....31	9588.....41
0522.....176	46161.....229	6493.....222	9049.....117	9100551001....135	9129000301....132	9212111001....79	9213220001.....90	9262070501....94	929D270401....69	9304200401....154	9416046101....75	9516156601....32	9589.....34
0523.....177	50024.....229	6494.....222	9050.....124	9100580001....135	9129000401....131	9212120001....79	9213220501.....95	9262120001....81	929D300201....82	9304660401....158	9416107001....149	9516173601....32	9591000001....39
0524.....177	6193.....231	6495.....223	9051.....139	9100581001....135	9129005051....132	9212120101....79	9213221001.....90	9262120501....94	929D300401....69	9304680401....158	9420010001....77	9516173701....32	9591053001....57
0525.....177	6202.....186	6496.....223	9052.....139	9100600001....135	9129006001....132	9212120501....94	9213230501.....95	9262121001....81	929D400201....82	9304681401....158	9420017001....89	9517.....19	9591080001....57
0770.....29	6218.....187	6497.....222	9053.....139	9100630001....136	9129000701....132	9212121001....79	9213240001.....90	9262201501....94	929D400401....69	9304700401....158	9420020001....77	9518000701....20	9592000001....39
0900.....191	6228.....185	6498.....224	9055.....123	9100631001....136	9129000801....132	9212130001....79	9213240501.....95	9262250001....81	929D450201....82	9305.....153	9426.....72	9518173701....32	9592025001....56
0902.....191	6229.....185	6540.....232	9058.....124	9101010001....129	9129001101....131	9212130501....94	9213241001.....90	9262250501....94	929D500201....82	9305140001....156	9430030501....95	9519000601.....19	9603.....174
0903.....191	6244.....185	6541.....232	9061009001....141	9101010301....134	9129001201....132	9212131001....79	9213270001.....90	9262251001....81	929D550201....82	9305140401....153	9430070001....80	9519126601....32	9604060001....225
0904.....191	6245.....185	6542.....232	9061010101....141	9101011001....129	9129001901....132	9212140001....79	9213270501.....95	9263170501....95	929D600201....82	9305160001....158	9430270101....83	9522000601....21	9605.....30
0906.....191	6247.....185	6550.....221	9061011101....141	9101020001....129	9129100101....132	9212140101....79	9213271001.....90	9263200001....91	929E020401....69	9305160401....153	9431.....83	9522173601....32	9606.....143
0907.....191	6248.....185	7000.....206	9061020101....138	9101020301....134	9129500101....136	9212140501....94	9213280001.....90	9263201001....91	929E030401....69	9305161001....156	9435.....84	9523.....24	9772.....38
0910.....192	6299.....230	7007.....206	9062006001....141	9101030001....129	9129500201....136	9212141001....79	9213280501.....95	9263250501....95	929E040401....69	9305161401....153	9436000001....46	9530.....58	9800.....27
0912.....192	6300.....184	7010.....206	9062006101....141	9101030301....134	9129500301....136	9212150001....79	9213290001.....90	9263400001....91	929E050201....82	9305180001....156	9436008001....159	9534000001....43	9801.....27
0913.....192	6301.....184	7020.....205	9062008001....141	9101040001....129	9130.....134	9212150501....94	9213290501.....95	9263401001....91	929E050401....69	9305180401....153	9436016001....155	9534125001....58	9802.....28
0914.....193	6302.....184	7025.....206	9062010101....141	9101040301....134	9132.....134	9212151001....79	9213300001.....90	9264.....93	929E060201....82	9305181001....156	9436019001....229	9534128001....59	9803.....28
0918.....203	6303.....184	7337.....206	9062010901....141	9101041001....129	9135311001....147	9212160001....79	9213300501....95	9265.....67	929E060401....69	9305181401....153	9436028001....86	9535000001....43	9804.....28
0923.....193	6304.....184	7353.....206	9062011101....141	9101050301....134	9150.....133	9212160101....79	9213301001.....90	9267.....81	929E070201....82	9305200001....156	9436033001....85	9535200001....60	9805.....28
0925.....193	6305.....183	8001.....213	9062011201....141	9101051001....129	9152.....133	9212160501....94	9213320001.....90	9270.....69	929E080201....82	9305200401....153	9436033101....76	9538000001....43	9806.....28
0926.....193	6309.....180	8004.....210	9062012101....141	9101060301....134	9153.....133	9212161001....79	9213320501.....95	9271.....77	929E080401....69	9305660401....158	9436033201....86	9538128001....60	9807.....29
0927.....194	6310.....181	8005.....211	9062021001....140	9101070001....129	9154.....133	9212170001....79	9213321001.....90	9272.....82	929E090201....82	9305661401....158	9436044001....110	953812800A....61	9808.....29
0928.....194	6311.....181	8007.....211	9062031001....140	9101080001....129	9157.....133	9212170501....94	9213330001.....90	9273.....91	929E100201....82	9305680401....158	9440.....91	9540.....27	9808000001....155
0929.....193	6312.....181	8008.....211	9062041001....140	9101090001....129	9160.....137	9212171001....79	9213330501....95	9274.....93	929E120201....82	9305681401....158	9450.....93	9541.....25	9808003001....155
0931.....194	6313.....181	8009.....211	9062051001....140	9101100001....129	9162.....137	9212180001....79	9213340501....95	9278121001....81	929E140201....82	9305700401....158	9460000110....151	9542.....26	9809.....29
0932.....194	6314.....181	8013.....211	9062061001....140	9101110001....129	9164.....137	9212180101....79	9213350501....95	9278141001....68	929E170201....82	9305701401....158	9460000210....151	9543.....25	9810.....29
0933.....194	6317.....184	8014.....212	9062071001....140	9102010001....129	9165.....137	9212180501....94	9213360001.....90	9281.....80	929E190201....82	9305701601....159	9460012001....134	9544.....25	9811.....28
0935.....202	6325.....184	8015.....212	9062091001....140	9102011001....129	9169.....137	9212181001....79	9213360501....95	9282.....80	929E190201....82	9305660401....158	9460031001....70	9545.....25	9812.....29
0940.....200	6331.....183	8017.....212	9062101001....140	9102020001....129	9180.....143	9212190001....79	9213361001....90	9283150001....151	929E190201....82	9305661401....158	9460033001....148	9547.....25	9813.....29
0941.....200	6334.....183	8018.....212	9062A21001....140	9102021001....129	9190.....229	9212190501....94	9213380001.....90	9283160001....69	929E190201....82	9305701401....158	9461000001....149	9548.....25	9814.....29
0942.....201	6335.....183	8020.....174	9064010101....141	9102030001....129	919A.....150	9212191001....79	9213380501....95	9283200101....151	9300171001....154	9305680401....158	9461001001....149	9549.....26	9819.....27
0943.....201	6337.....183	9000.....30	9064011101....141	9102031001....129	919B.....150	9212200001....79	9213410001.....90	9283201101....151	9300171401....154	9305681401....158	9470.....89	9550.....26	9820.....28
0944.....201	6338.....183	9000000001....30	9064011201....141	9102040001....129	919C.....150	9212200101....79	9213410501....95	9284.....69	9300660401....154	9305680401....158	9476.....47	9551.....26	9821.....28
0951.....197	6340.....183	9001.....99	9064020101....138	9102510001....135	919D.....150	9212201001....79	9213411001.....90	9285.....77	9300660401....154	9305680401....158	9477.....48	9551004001....155	9822.....29
0952.....198	6343.....183	9002.....104	9065.....140	9102520001....135	919E.....150	9212210001....79	9213420501....95	9286.....82	9301170001....157	9305681401....158	9480.....100	9551004101....155	9990030001....155
0953.....198	6345.....183	9003.....109	9066.....141	9102521001....135	919F.....151	9212210101....79	9213460001....90	9290.....67	9301170401....154	9305681401....158	9481.....66	9551004301....159	
0954.....198	6348.....182	9004.....109	9067.....142	9102530001....135	919G.....150	9212210501....94	9213460501....95	9291.....77	9301171001....157	9305681401....158	9482.....79	9551004401....159	
0965.....198	6349.....182	9005.....111	9068.....142	9102531001....135	919I.....151	9212211001....79	9213461001....90	9292340501....94	9301171401....154	9305681401....158	948906		



MOB OUTILLAGE
 2, rue Bergognon - BP 69
 42502 LE CHAMBON-FEUGEROLLES
 ☎ +33(0) 4 77 40 49 49
 📠 +33(0) 4 77 61 80 74
www.moboutillage.com

Catalogue *Catalogus* K19
 Réf. : 0000043901



Document non contractuel • Création : *P&S* - www.agenceprimo.com - 180608C