

MÄKTIG®



CATALOGUE 2025

OUTILLAGE ET ÉQUIPEMENT
PROFESSIONNEL



QUOI DE NEUF



INSTRUMENTATION

- MULTIMÈTRE TRUE RMS CAT III & ACCESSOIRES
- TESTEUR D'ISOLEMENT MÉGOHMMÈTRE CAT III
- MULTIMÈTRE POLYVALENT
- PINCE MULTIMÈTRE - CAT III 600V
- TESTEUR DE CIRCUIT



ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL

- LAMPES DE TRAVAIL RECHARGEABLES SANS FIL
- LAMPE DE TRAVAIL À COL DE CYGNE
- LAMPE DE TRAVAIL SOUS LE CAPOT
- LAMPE DE POCHE DEL/UV
- LAMPES POUR LE COU ET LAMPES FRONTALES MINCES
- LAMPES MINI & STYLO



OUTILS DE MÉCANICIEN

- CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES
- CLÉS ARTICULÉES
- CRIC D'ATELIER ET CHANDELLES
- GONFLEUR DE PNEUS
- SOMMIERS ET TABOURETS
- ACCESSOIRES MAGNÉTIQUES



OUTILS SPÉCIALISÉS

- OUTILS POUR ROUEMENTS
- PINCES POUR COLLIERES DE SERRAGE
- PINCES POUR TUYAUX
- PINCES À ANNEAUX DE RETENUE
- COUPE-TUYAU D'ÉCHAPPEMENT
- ÉLARGISSEUR DE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT
- DOUILLES POUR CAPTEURS
- OUTILS DE DÉCONNEXION POUR AIR CLIMATISÉ ET CARBURANT



OUTILS DE DIRECTION ET DE SUSPENSION

- KIT D'ENTRETIEN DU TRAIN AVANT
- EXTRACTEURS D'ENGRENAGES
- EXTRACTEUR D'ÉQUILIBREUR HARMONIQUE
- COMPRESSEUR DE JAMBE DE FORCE
- SÉPARATEURS DE JOINTS À ROTULE
- ENSEMBLE D'OUTILS POUR COURROIE SERPENTINE



OUTILS DE FREINAGE

- JAUGE D'USURE
- ÉCARTEURS D'ÉTRIERS
- OUTIL DE COMPRESSION PNEUMATIQUE POUR ÉTRIER
- PURGEURS DE FREINS
- ADAPTATEURS DE MAÎTRE-CYLINDRE



ÉQUIPEMENT POUR FLUIDES

- OUTILS D'EXTRACTION DE FLUIDES
- ENTONNOIR POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT
- POMPES DE TRANSFERT (PNEUMATIQUES, MANUELLES, ÉLECTRIQUES)
- FRL : FILTRE RÉGULATEUR LUBRIFICATEUR
- POMPES À CARBURANT ET ACCESSOIRES
- PISTOLET GRAISSEUR DOUBLE ACTION
- DÉVIDOIRS DE BOYAUX D'ARROSAGE
- BOYAUX D'ARROSAGE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE



ÉQUIPEMENT DE PEINTURE ET DE CARROSSERIE

- PISTOLET ANTIROUILLE
- CHEVALET DE CARROSSERIE
- ENSEMBLE D'OUTILS POUR CARROSSERIE
- GANTS EN LATEX 8 MIL



OUTILS À MAIN

- BARRE À LEVIER INDEXÉE
- OUTILS D'EXTRACTION DE JOINTS
- CROCHETS ET PICS LONGS
- TOURNEVIS
- CLÉS HEXAGONALES
- PINCES
- COUTEAUX
- EXTRACTEURS

FORCE ET PUISSANCE

MÄKTIG est une collection exclusive d'outils et d'équipements de première qualité, fabriqués par des fournisseurs choisis parmi les meilleurs au monde.

Son nom d'origine allemande classique signifie force et puissance, et reflète la durabilité de ses produits.

MÄKTIG représente, au-delà de la puissance, une gamme de solutions soigneusement sélectionnées pour répondre aux besoins toujours croissants des secteurs de l'automobile, des poids lourds, de l'industrie et de l'agriculture.

TABLE DES MATIÈRES

2	Sécurité : Gants
6	Rallonges électriques sur dévidoir
6	Attaches de câbles
7	Rallonges
8	Chargeurs et mainteneurs de batterie
10	Instrumentation
12	Éclairage de travail
18	Outils de changement de pneus
21	Outils de roulement
22	Équipement de carrosserie
24	Pics, poinçons et outils de levier
26	Pincettes spéciales
28	Outils de direction et de suspension
30	Outils pour émissions et échappements
31	Outils pour carburant et liquide de refroidissement
32	Outils de freinage
34	Équipement de purge des freins
36	Extraction de liquide
38	Équipement de vidange d'huile
42	Pompes de transfert motorisées
43	Pompe à carburant et accessoires
44	Pompes à lubrifiant et accessoires
45	Chariots pour barils
46	Pistolets graisseurs et accessoires
46	Tuyaux et distributeurs de lubrifiant
48	Pompes à lubrifiant et accessoires Tableau de référence
50	Tuyaux d'air
50	Enrouleurs de tuyaux
51	Boyaux d'arrosage et accessoires
52	Outils à main
53	Outils d'extraction
54	Sommiers et tabourets
55	Accessoires magnétiques
56	Étaux / Manutention
56	Chariots utilitaires
57	Garantie

ROBUSTES ET RÉSISTANTS

Des gants qui performant pour une utilisation en automobile, peinture, l'industriel et même pour l'examen médical.*



AUTOMOBILE



PEINTURE



INDUSTRIEL



RÉSIDENTIEL

*Sauf pour les gants 7 MIL



GANTS DE NITRILE



TEXTURÉ



SANS LATEX



SANS POUVRE



EXAMEN



GANTS DE NITRILE 6 MIL ROBUSTES ET RÉSISTANTS

- Résistance supérieure à la perforation et à l'abrasion
- Prise entièrement texturée
- Sans poudre ni latex
- Manchette avec bord roulé et coupe ambidextre
- Longueur : 9"
- 10 boîtes par caisse

#PIÈCE	TAILLE	QUANTITÉ/BOÎTE
903013	M	100
903014	L	100
903015	XL	100
903016	2XL	90



GANTS DE NITRILE 8 MIL ULTRA-RÉSISTANTS

- Résistance supérieure à la perforation et à l'abrasion
- Prise entièrement texturée
- Sans poudre ni latex
- Manchette avec bord roulé et coupe ambidextre
- Longueur : 9,44"
- 10 boîtes par caisse

#PIÈCE	TAILLE	QUANTITÉ/BOÎTE
903023	M	50
903024	L	50
903025	XL	50
903026	2XL	46



GANTS DE NITRILE



GANTS DE NITRILE 7 MIL MICRO-DIAMANT

- La texture Micro-Diamant offre une prise optimale pour utilisation en automobile, peinture, industrielle et résidentielle
- Sans poudre ni latex
- Ambidextre
- Longueur : 9"

#PIÈCE	TAILLE	QUANTITÉ/BOÎTE
903031	M	100
903032	L	100
903033	XL	100
903034	2XL	90



GANTS DE LATEX



GANTS DE LATEX 14 MIL ULTRA-ÉPAIS

- Latex de qualité supérieure
- Longueur de 12" pour une protection supplémentaire
- Bord roulé pour retrait facile
- Parfait pour une utilisation dans l'automobile, l'alimentation, l'industriel et la peinture. Grade adéquat pour examens médicaux.

#PIÈCE	TAILLE	QUANTITÉ/BOÎTE
903027	M	50
903028	L	50
903029	XL	50
903030	2XL	50



GANTS EN LATEX DE HAUTE QUALITÉ 8 MIL

- Longueur de 9"
- Poignée entièrement texturée
- Latex de caoutchouc naturel de première qualité
- Ambidextre
- Bord roulé pour retrait facile
- Usage unique
- Sans poudre
- Doux et lisse au toucher

#PIÈCE	TAILLE	QUANTITÉ/BOÎTE
903035	M	100
903036	L	100
903037	XL	100



903040

**GANTS RÉSISTANTS
AUX COUPURES**

- Anti-coupures ANSI A3
- Paume en polyuréthane permettant une meilleure adhérence et résiste à l'abrasion
- Hautement flexible et confortable
- Lavable à la main ou à la machine
- Nylon sans couture de calibre 13 + HPPE + doublure en fibre de verre



#PIÈCE	TAILLE
903040-S	S
903040-M	M
903040-L	L
903040-XL	XL
903040-XXL	XXL

**APPLICATIONS**

1. Industrie du verre
2. Assemblage automobile
3. Industrie forestière
4. Manipulation de pièces coupantes
5. Artisanat
6. Agriculture

903041

**GANTS ENDUITS
DE MOUSSE DE NITRILE**

- Bonne résistance à l'abrasion
- Hautement flexible et confortable
- Excellente dextérité et sensibilité
- Paume avec revêtement nitrile de haute technologie
- Nylon tricoté sans couture de calibre 15 + doublure en spandex



#PIÈCE	TAILLE
903041-M	M
903041-L	L
903041-XL	XL

**APPLICATIONS**

1. Fabrication
2. Assemblage automobile
3. Aérospatial
4. Agriculture
5. Entretien
6. Mécanique automobile

903042

GANTS DE TRAVAIL EN CUIR

- Cuir véritable de qualité supérieure offrant qualité et durabilité
- Semi-doublé pour plus de confort
- Manche caoutchoutée de haute qualité

#PIÈCE	TAILLE
903042-L	L
903042-XL	XL
903042-XXL	XXL

**APPLICATIONS**

1. Industrie de la construction
2. Industrie agricole
3. Industrie forestière
4. Industrie manufacturière
5. Industrie du soudage

903043

GANTS DE TRAVAIL D'HIVER

- Cuir véritable de qualité supérieure offrant qualité et durabilité
- Doublure supplémentaire pour plus de chaleur
- Manche caoutchoutée de haute qualité

#PIÈCE	TAILLE
903043-XL	XL
903043-XXL	XXL
903043-XXXL	XXXL

**APPLICATIONS**

1. Industrie de la construction
2. Industrie agricole
3. Industrie forestière
4. Industrie manufacturière
5. Industrie du soudage

903044
GANTS LÉGERS À PAUME
ENDUITE DE MOUSSE DE NITRILE

- Doublure noire sans couture grade 13
- La paume avec revêtement de nitrile est imperméable à l'eau et à l'huile
- Excellente résistance à l'abrasion
- Hautement flexible et confortable



#PIÈCE	TAILLE
903044-M	M
903044-L	L
903044-XL	XL



APPLICATIONS

1. Fabrication
2. Assemblage automobile
3. Industrie pétrolière légère
4. Agriculture
5. Jardinage
6. Entretien

903045
GANTS LÉGERS ENDUITS
DE POLYURÉTHANE

- Doublure noire en polyester sans couture grade 13
- Paume en polyuréthane permettant une meilleure adhérence et résiste à l'abrasion
- Hautement flexible et confortable
- Lavable à la main ou à la machine



#PIÈCE	TAILLE
903045-M	M
903045-L	L
903045-XL	XL



APPLICATIONS

1. Assemblage électronique
2. Assemblage automobile
3. Inspection sécurité
4. Manipulation de petites pièces

903046
GANTS D'HIVER ENDUITS
DE NITRILE

- Doublure intérieure en acrylique pour plus de chaleur
- Texture sablonneuse pour une meilleure adhérence
- Doublure extérieure en polyester nitrile de calibre 15

#PIÈCE	TAILLE
903046-L	L
903046-XL	XL
903046-XXL	XXL



DÉTERMINER
LA BONNE TAILLE

Une bonne taille est essentielle au confort. En utilisant un ruban de couturière, mesurez la circonférence de la paume de la main à son point le plus large en millimètres. Référez-vous à la charte pour trouver votre format idéal. Les gants doublés peuvent nécessiter un gant de plus grande taille.

Incertain de la taille de votre gant ? Regardez la couleur de la manchette lorsque vous vous réapprovisionnez*.

TAILLE	TAILLE NUMÉRIQUE	CIRCONFÉRENCE DE LA MAIN	COULEUR MANCHETTE*
XS	6	152 mm	Mauve
S	7	178 mm	Rouge
M	8	203 mm	Jaune
L	9	229 mm	Brun
XL	10	254 mm	Noir
XXL	11	279 mm	Bleu

*les couleurs de manchettes sont seulement sur les gants enduits.



Mesurer la circonférence de la paume de la main.

RALLONGES ÉLECTRIQUES SUR DÉVIDOIR

704521 RALLONGE SUR DÉVIDOIR 30'

- Enrouleur en métal à rétraction automatique avec rallonge de 30'
- Prise triple illuminée
- 14/3 SJTOW, fil 125V/13A
- Flexible jusqu'à -50°C (-58°F).
- Prises polarisées mises à la terre

704522 RALLONGE SUR DÉVIDOIR 50'

- Boîtier ABS robuste
- Prise triple illuminée
- 14/3 SJTOW
- Fil 125 V/13 A
- Prises polarisées mises à la terre



NO DE PIÈCE	FIL	LONG	VOLTAGE	TEMP	PRISES
704521	14/3 SJTOW	30	125V/13A	-50°C (-58°F)	3
704522	14/3 SJTOW	50	125V/13A	-50°C (-58°F)	3

ATTACHES DE Câbles

ATTACHES DE Câbles

- Attaches service standard (Résistance à la traction en boucle : 50 lb)
- Attaches de câbles robustes (Résistance à la traction en boucle : 120 lb)
- Température d'installation min/max : -20°C ~ +85°C
- Température de fonctionnement min/max : -40°C ~ +85°C
- Résistant aux bases, huiles, graisses, dérivés d'huile, solvants chlorés. Résistance limitée aux acides. Non résistant aux phénols.
- 100/paquet
- Résistant aux UV, pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Inflammabilité de la matière première : UL 94-V2
- Classement plénum : AH-2, type 21/21S
- Nylon 66, Ascend Vydyne 21SPF matériel
- Matériau fabriqué aux États-Unis

NO DE PIÈCE	MODÈLE	RÉSISTANCE
909000	8"	50 lbs
909001	11"	
909002	14"	
909003	8"	120 lbs
909004	11"	
909005	14"	



RALLONGES ÉLECTRIQUES

RALLONGE DE QUALITÉ INDUSTRIELLE

- Prise unique, mise à la terre
- Extrémités éclairées par D.E.L.
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Flexible jusqu'à -50°C (-58°F)
- Couleur vert néon
- Extrémités lumineuses
- Résistante à l'huile et aux intempéries

PRISE SIMPLE



PRISE TRIPLE



NO DE PIÈCE	FIL (PI)	PRISES	CALIBRE*	V/A	APPLICATIONS
704262	25	1	16/3 SJTOW	125V/13A	Tondeuses à gazon Taille-haies Outils ménagers Ventilateurs
704263	50	1	16/3 SJTOW	125V/13A	
704272	25	1	14/3 SJTOW	125V/15A	Perceuses Ponçuses à bande Routeurs Scies à table
704382	25	3	14/3 SJTOW	125V/15A	
704273	50	1	14/3 SJTOW	125V/15A	
704383	50	3	14/3 SJTOW	125V/15A	
704275	100	1	14/3 SJTOW	125V/13A	
704385	100	3	14/3 SJTOW	125V/13A	
704282	25	1	12/3 SJTOW	125V/15A	Scies circulaires Scies à chaîne Scie à entraînement par vis sans fin Meuleuses
704392	25	3	12/3 SJTOW	125V/15A	
704283	50	1	12/3 SJTOW	125V/15A	
704393	50	3	12/3 SJTOW	125V/15A	
704285	100	1	12/3 SJTOW	125V/15A	
704395	100	3	12/3 SJTOW	125V/15A	

* SJTOW : Veste en cordon thermoplastique en vinyle



GUIDE DE SÉLECTION DE RALLONGE ÉLECTRIQUE

Utilisez ce tableau pour sélectionner le calibre dont vous avez besoin en fonction de l'ampérage de vos appareils.

LONGUEUR DE LA RALLONGE (PI)	0-2 A	2-5 A	5-7 A	7-10 A	10-12 A	12-15 A	16-20 A
25	Calibre 16	Calibre 16	Calibre 16	Calibre 16	Calibre 14	Calibre 14	Calibre 12
50	Calibre 16	Calibre 16	Calibre 16	Calibre 14	Calibre 14	Calibre 12	Calibre 12
100	Calibre 16	Calibre 16	Calibre 14	Calibre 12	Calibre 12	Calibre 10	Calibre 8

La puissance requise pour certains appareils est indiquée en watts plutôt qu'en ampères. Dans ce cas, utilisez cette formule pour convertir l'estimation en ampères : Watts / 110 = Ampères.
Par exemple, une ampoule de 100W nécessiterait 0,9A (100W/110 = 0,9A).



704256
704257
704258

RALLONGE POUR CHAUFFE-MOTEUR DE VÉHICULE

- Prise triple, mise à la terre
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Flexible jusqu'à -50°C (-58°F)

NO DE PIÈCE	FIL (PI)	PRISES	CALIBRE*	V/A	APPLICATIONS
704256	6,5	3	16/3 SJTOW	125V/13A	Recharge de véhicules
704257	9,8	3	16/3 SJTOW	125V/13A	
704258	16,4	3	16/3 SJTOW	125V/13A	

CHARGEURS ET MAINTENEURS DE BATTERIES

710164

CHARGEUR/MAINTENEUR DE BATTERIES

- Maintient la batterie de manière automatique
- Spécialement conçu pour les véhicules à l'entreposage et le maintien à froid des batteries
- Charge de maintien de 1,5 A
- Indication et protection de branchement inversé
- Le matériel d'installation permet une fixation rapide et facile partout, y compris les puits d'aile et les plateaux de batterie (fixations et vis incluses)
- Boîtier en plastique moulé certifié cETLus, résistant, résistant à l'essence, à l'huile, à l'eau, au solvant et à l'acide
- Indicateurs de charge à DEL : Rouge (allumé en cas d'erreur ou de polarité inversée, clignotant lorsqu'aucune connexion n'est détectée), et vert (allumé en charge complète, clignotant pendant la charge)



710165

CHARGEUR INTELLIGENT 12V / 2A

- Mode de chargement en 3 étapes
- Voyants indicateurs à DEL faciles à lire
- Cordon d'alimentation et câble de sortie de 1,8 m (6 pi)
- Protection contre le branchement inversé
- Protection contre les courts-circuits
- Conforme aux normes cETL/FCC



705805

PINCES POUR CÂBLES DE SURVOLTAGE

- 500A, 1 négatif (-) / 1 positif (+)
- Compatibles avec les câbles allant jusqu'à calibre 2

710166

CHARGEUR INTELLIGENT 3A

- Convient à toutes les batteries 12 V, y compris les batteries classiques, AGM, à gel et à décharge profonde
- Charge rapidement et facilement la batterie du véhicule
- Maintient la performance optimale de la batterie et prolonge sa durée de vie



705810

PINCES POUR CÂBLES DE SURVOLTAGE

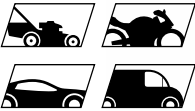
- 500A, 1 négatif (-) / 1 positif (+)
- Compatibles avec les câbles allant jusqu'à calibre 2



602110

BROSSE DE NETTOYAGE DE BATTERIE

- Brosse pour borne de batterie
- Plaqué en zinc
- Pour nettoyer et polir les bornes de la batterie et terminaux



SURVOLTEZ TOUTE
BATTERIE 12V
POUR VOITURES,
TONDEUSES, VTT,
MOTOS ET PLUS



710155
2/10/25A CHARGEUR DE BATTERIE INTELLIGENT
AVEC AIDE AU DÉMARRAGE

- Le contrôle par microprocesseur ajuste le taux d'ampérage pour charger et entretenir les batteries rapidement et en toute sécurité
- Passe automatiquement en mode de charge flottante/maintenance lorsque la batterie est à pleine charge
- Mode de reconditionnement pour les batteries faibles/sulfatées
- Charge automatique et protection contre la surchauffe
- La technologie de charge à haute fréquence est plus efficace et plus de 50 % plus légère que les systèmes de charge conventionnels

710158
CHARGEUR DE BATTERIE 2/8/15A
AVEC LE MODE HIVER

NO. PIÈCE	DESCRIPTION	SURVOLTEUR	RECOMMANDÉ POUR
710155	2/10/25A Chargeur de batterie intelligent	75 A	Toutes batteries 12V, y compris plomb, AGM, à gel et à décharge profonde
710158	Chargeur de batterie 2/8/15A	—	



705741
705742
705743



705751
705752
705753
705754



705762
705763
705764

CÂBLES DE SURVOLTAGE

- Résistant aux fissures jusqu'à -50°C (-58°F)
- Fils fins 100 % cuivre pour une meilleure conductivité et moins de résistance
- Conducteurs 100 % cuivre à fils fins et ressort de rappel en acier de grade supérieur
- Ne s'emmêlent pas et demeurent flexibles même à basse température
- Dans un étui de rangement en vinyle avec fermeture éclair



NO. PIÈCE	CALIBRE FIL	LONG. (PI)	PINCE	TEMP.	DESCRIPTION	GRADE
705700	10 AWG	8	150 A	-50°C (-58°F)	Scooter/VTT	Service régulier
705710	8 AWG	8	200 A	-50°C (-58°F)		
705731	6 AWG	12	400 A	-50°C (-58°F)		
705732	6 AWG	16	400 A	-50°C (-58°F)	Moteurs quatre cylindres	Service intensif
705741	4 AWG	12	400 A	-50°C (-58°F)		
705742	4 AWG	16	400 A	-50°C (-58°F)		
705743	4 AWG	20	400 A	-50°C (-58°F)	Moteurs six cylindres	Service professionnel
705751	2 AWG	12	500 A	-50°C (-58°F)		
705752	2 AWG	16	500 A	-50°C (-58°F)		
705753	2 AWG	20	500 A	-50°C (-58°F)	Moteurs six à dix cylindres	Service commercial
705754	2 AWG	24	500 A	-50°C (-58°F)		
705762	1 AWG	16	800 A	-50°C (-58°F)		
705763	1 AWG	20	800 A	-50°C (-58°F)		
705764	1 AWG	24	800 A	-50°C (-58°F)		



602502

MULTIMÈTRE HYBRIDE TRUE RMS CAT III 1000V

- Tension DC : 6/60/600/1000V
- Tension AC : 6/60/600/1000V
- Courant DC : 60m/600m/6/20A
- Courant AC : 60m/600m/6/20A
- Résistance : 600/6k/60k/600k/6M/60MΩ
- Capacité : 60n/600n/6μ/60μ/6mF
- Fréquence : 9.999~9.999MHz
- Largeur d'impulsion : 0,5~20ms
- Angle d'immersion : 0-90°
- Tachymètre (2 temps) : 60~20000RPM,
- Tachymètre (4 temps) : 120~20000RPM,
- Cycle de fonctionnement : 1%~99%
- Température : -20~1000°C / -4~1832°F
- Continuité : Oui
- Vérification des diodes : Oui
- Alimentation : Pile 9V(6F22) × 1



602502R1

PINCE MULTIMÈTRE AC/DC CAT III 1500A

- CAT III Entrée maximale 1000V 1500A
- Compatible avec le multimètre 60502 pour les mesures de courant AC et DC.
- Ouverture maximale de la mâchoire pouvant aller jusqu'à 46 mm sans interrompre le circuit
- Taille maximale du conducteur
Diamètre : 42mm
- Témoin d'alimentation/de basse tension
- Interrupteur pour allumer/éteindre la sonde de courant, ainsi que pour sélectionner la gamme désirée 200A/1500A,
- Pile 9V 6F22 × 1



602502R2

PINCE MULTIMÈTRE AC/DC CAT III 100A

- CAT III Entrée maximale 600V 100A
- Compatible avec le multimètre 60502 pour les mesures de courant AC et DC
- Témoin d'alimentation/de basse tension
- Interrupteur pour allumer/éteindre la sonde de courant, ainsi que pour sélectionner la gamme désirée 20A/100A,
- Pile 9V 6F22 × 1



602503

TESTEUR D'ISOLEMENT MÉGOHMMÈTRE CAT III 1000V

- Conforme à la norme de sécurité 61010 de la CEI et à la norme CAT III 1000V.
- Le testeur de tension peut tester la résistance d'isolement jusqu'à 2000MΩ à 1000V, 250V, 500V, et 1000V DC.
- Mesure jusqu'à 1000V AC/DC, faible résistance et continuité.
- Mégohmmètre muni de boutons de test et de verrouillage pour des tests d'isolement faciles.
- Écran rétroéclairé avec graphique à barres, mise hors tension automatique, icônes High Voltage, Max/Min et Hold.
- Indicateur de batterie faible avec batterie et fusible faciles à remplacer.
- Socle intégré et support magnétique en option pour un fonctionnement mains libres.



602500

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE POLYVALENT

- Tension CC : Jusqu'à 1000V
- Tension CA : Jusqu'à 750V
- Courant continu : 2000 mA à 10A
- Résistance : 200 Ohms à 2 MOhms
- Écran LCD 3 1/2
- Contient (1) Multimètre numérique avec pile 9V
- Comprend test de diode, test de transistor et test de continuité avec avertisseur



602501

PINCE MULTIMÈTRE CAT III 600V

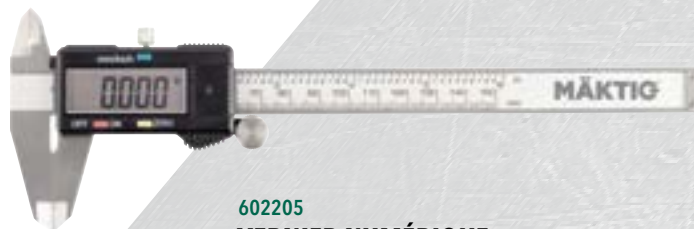
- Conforme à la norme de sécurité 61010 de la CEI et à la norme CAT III 600V.
- PINCE MULTIMÈTRE POLYVALENTE : mesure le courant alternatif et le NCVT avec la pince, la tension AC/DC, la résistance et la continuité avec les câbles. La température peut être mesurée avec le thermocouple.
- TEST DE TENSION SANS CONTACT : testeur intégré dans la mâchoire de la pince pour une utilisation facile et précise.
- AFFICHAGE RÉTROÉCLAIRÉ : l'écran LCD affiche clairement les mesures dans des conditions de faible luminosité pour une meilleure visibilité.
- MESURES PRÉCISES : la sélection automatique de la gamme et la technologie TRMS (True Root Mean Squared) fournissent des mesures précises et exactes.
- CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES : modes MAX, Data Hold et arrêt automatique après 15 minutes pour préserver la durée de vie de la batterie.
- ENSEMBLE COMPLET : Mallette de transport, câbles de test avec capuchons et 2 x batteries AAA

602130

TESTEUR DE CIRCUIT

6 - 12 - 24 VOLTS

- Automobiles
- Bateaux
- VR
- Remorques
- Avions
- Camions
- Motocyclettes
- Fourgonnettes
- Motoneiges
- Cyclomoteurs



602205

VERNIER NUMÉRIQUE

- Écran d'affichage DEL extra large
- Fabriqué en acier inoxydable trempé
- Classe IP54, étanche à l'humidité et à la poussière
- Inclus un étui de rangement et une batterie
- Plage : 0-150 mm / 0-6 po
- Précision : 0,01 mm / 0,005 po

NOUVELLES LAMPES À RECHARGE SANS FIL



703333

MINI LAMPE DE TRAVAIL PUISSANTE À RECHARGE SANS FIL

- Compatible avec la station de recharge sans fil MÄKTIG
- 4 modes d'éclairage, jusqu'à 800 lumens
- Boîtier ultra robuste en polyuréthane caoutchouté
- Puissants aimants de montage
- Tête rotative à 180 degrés
- DEL COB super lumineuse, 6500K
- Batterie rechargeable Li-ion 3,7V
- Indicateur de niveau de batterie

800
LUMENS



2M
IK07



AIMANTÉ



IP65

MODE / FLUX LUMINEUX /
DURÉE D'UTILISATION

- Lumière d'appoint : 250 lm / 4,5 heures
- Mode grand éclairage faible : 160 lm / 9 heures
- Mode grand éclairage moyen : 400 lm / 4,5 heures
- Mode grand éclairage fort : 800 lm / 2,5 heures



703334

LAMPE DE POCHE PROFESSIONNELLE À RECHARGE SANS FIL

- Compatible avec la station de recharge sans fil MÄKTIG
- 4 modes d'éclairage, jusqu'à 1000 lumens
- Boîtier ultra robuste en polyuréthane caoutchouté
- DEL COB super lumineuse, 6500K
- Batterie rechargeable Li-ion 3,7V
- Indicateur de niveau de batterie



Lampe et station de recharge vendues séparément.

1000
LUMENS



2M
IK07



IP68

MODE / FLUX LUMINEUX /
DURÉE D'UTILISATION

- Eco : 5 lm / 120 heures
- Lumière d'appoint : 35 lm / 22 heures
- Moyen : 400 lm / 4 heures
- Fort : 1000 lm / 2 heures

703330

STATION DE RECHARGE DOUBLE POUR LAMPES MÄKTIG SANS FIL

- Porte-téléphone avec chargeur à induction
- Fabriqué en nylon et thermoplastique durable
- Aimant puissant qui retient solidement la lampe à l'avant
- Aimant puissant à l'arrière pour fixer sur le coffre à outils
- Trous intégrés pour montage mural
- Indicateurs à DEL pour état de charge
- Chargeur : Chargeur rapide USB QC3.0 18W et câble de recharge rapide QC3.0 TYPE-C
- Température : -10° à +40°
- CE, RoHS, IP20, IK07

10W x2
SORTIETYPE C
RECHARGEABLE

RECHARGE SANS FIL

AIMANTÉ

COMPATIBLE
TÉLÉPHONE2M
IK07

Lampes vendues séparément.

703332

PUISSANTE LAMPE DE TRAVAIL À RECHARGE SANS FIL

- Compatible avec la station de recharge sans fil MÄKTIG
- 4 modes d'éclairage, jusqu'à 1000 lumens
- Boîtier ultra robuste en polyuréthane caoutchouté
- Comprend des aimants et des crochets de montage robustes
- Poignée flexible à 180 degrés
- DEL COB super lumineuse, 6500K
- Batterie rechargeable Li-ion 3,65V
- Indicateur de niveau de batterie

1000
LUMENS

180°

IP65

CROCHETS

AIMANTS

2M
IK09MODE / FLUX LUMINEUX /
DURÉE D'UTILISATION

- Lumière d'appoint : 200 lm / 7 heures
- Mode grand éclairage faible : 250 lm / 5 heures
- Mode grand éclairage moyen : 500 lm / 2,5 heures
- Mode grand éclairage fort : 1000 lm / 1,7 heures

800
LUMENS

180°

IP65

2M
IK07

AIMANTS

CROCHETS



Station de recharge vendue séparément.

703331

LAMPE PROFESSIONNELLE MINCE ET PLIANTE RECHARGEABLE SANS FIL

- 4 modes d'éclairage, jusqu'à 800 lumens
- Compatible avec la station de recharge sans fil MÄKTIG
- Options de lumière triple : Dessus, côté plié, côté ouvert
- Boîtier ultra robuste en polyuréthane caoutchouté
- Comprend des aimants et des crochets de montage très résistants
- Lampe pliable à 180 degrés
- DEL COB super lumineuse, 6500K
- Batterie rechargeable Li-ion 3,7V
- Indicateur de niveau de batterie

MODE / FLUX LUMINEUX / DURÉE D'UTILISATION

- Mode Spot Light : 120 lm / 9 heures
- Mode Flood Light élevé : 800 lm / 2,5 heures
- Mode Flood Light Low : 400 lm / 4,5 heures
- Mode d'éclairage latéral : 400 lm / 4,5 heures



Station de recharge vendue séparément.

Crochets et aimants robustes.



703041

LAMPE DE TRAVAIL RECHARGEABLE À DEL DE CALIBRE PROFESSIONNEL

- Boîtier en polycarbonate ultra robuste
- Conception légère et mince, facile à tenir et à utiliser dans les endroits difficiles d'accès
- Commutateur réglable pour ajuster la luminosité de 60 à 700 lumens
- Comprend un aimant de montage robuste et un crochet. L'indicateur permet une lecture facile de la durée de vie de la batterie
- Temps de charge de 4 h, classé IP54/IK07

MODE / FLUX LUMINEUX / DURÉE D'UTILISATION

- Projecteur Haut : 700 Lm / 1h40
- Projecteur Bas : 60 Lm / 16h30
- Lampe de poche : 120 Lm / 10,5h

700
LUMENS2M
IK07

AIMANTÉ

IP54

AUTONOMIE
JUSQU'À 10,5H500
LUMENS

FLEXIBLE

2M
IK07

AIMANTÉ

IP54

TYPE C
RECHARGEABLE

703311

LAMPE DE TRAVAIL RECHARGEABLE

- Tête flexible en col de cygne pour un angle d'éclairage optimal
- Indicateur de niveau de batterie à 3 D.E.L.
- Aimant puissant à la base
- Crochet flexible à 90 degrés
- Boîtier, crochet et lentille durables
- Éclairage principal - D.E.L. COB de haute qualité, 6500K
- Éclairage supérieur - D.E.L. SMD de haute qualité, 6000K

MODE / FLUX LUMINEUX / DURÉE D'UTILISATION

- Éclairage supérieur : 120 LM / 9 heures
- Éclairage principal :
Min - Max 50-500 LM / 25 - 2 heures





3 MODES mAh LITHIUM TYPE C RECHARGEABLE



703307

LAMPE DE TRAVAIL SOUS LE CAPOT

2000
LUMENS

- Jusqu'à 2 000 lumens de puissance
- 3 niveaux de luminosité : Bas (6 heures) Moyen (4 heures) Fort (2 heures)
- Bras rétractable réglable sur 360 degrés
- DEL SMD super lumineuse, 6 500K
- Batterie li-ion 3,65v 5 000 mAh avec prise USB Type-C
- Temps de recharge : 4,5 heures
- Batterie de rechange 703307R1
- Longueur max : 2,100 mm



703308

LAMPE DE POCHE ORIENTABLE À 90 DEGRÉS AVEC MODE D'ÉCLAIRAGE UV

- D.E.L blanche super brillante + D.E.L UV
- Boîtier en aluminium durable
- Jusqu'à 13 heures d'autonomie
- Temps de charge : 2,5 heures
- Indicateur D.E.L pour capacité et état de charge de la batterie
- Batterie rechargeable 3,7V 2600mAh Li-ion avec câble USB TypeC (inclus)
- Protection contre la surcharge et la décharge excessive
- Étanche à la poussière et à l'eau selon la norme IP65
- Résistance aux chutes de 2 mètres



1000
LUMENS

2M
IK07

TYPE C
RECHARGEABLE

AUTONOMIE
JUSQU'À 13H

AVEC MODE UV

MODE BAS 100 lm / 13 h	MODE MOYEN 600 lm / 4,5 h	MODE ÉLEVÉ 1000 lm / 3 h	MODE UV 395 nm / 7 h



703043

LAMPE DE TRAVAIL POUR LE COU 300 LM

- Capacité directionnelle infinie
- Gradation facile
- Durée d'utilisation : 3 heures (pleine) / 6 heures (demi)
- Batterie : 3,7V 2 200 MAH Li-ion rechargeable
- Les deux têtes peuvent être contrôlées indépendamment
- Le maintien du bouton d'activation active la fonction de gradation
- Support magnétique puissant pour une fixation facile sur des surfaces métalliques
- Luminosité maximale : 300 lm (pleine) / 150 lm (demi)

300
LUMENSTYPE C
RECHARGEABLE

FLEXIBLE



703304

LAMPE FRONTALE À DEL

- Lampes DEL COB et XPE à haute efficacité
- Bandeau durable et extensible en silicone
- Coque de lampe ajustable à n'importe quelle taille de tête
- Super luminosité et 5 modes d'éclairage
- Durée de fonctionnement de 2,5 à 8 heures
- Câble de recharge inclus
- Éclaire jusqu'à 230 degrés et 150 pieds de distance avec des lumières DEL de 350 lumens
- Câble de recharge inclus

350
LUMENSTYPE C
RECHARGEABLE

230°

FLEXIBLE

5 MODES

DÉTECTEUR
DE MOUVEMENT

IPX4



703305

LAMPE FRONTALE RECHARGEABLE

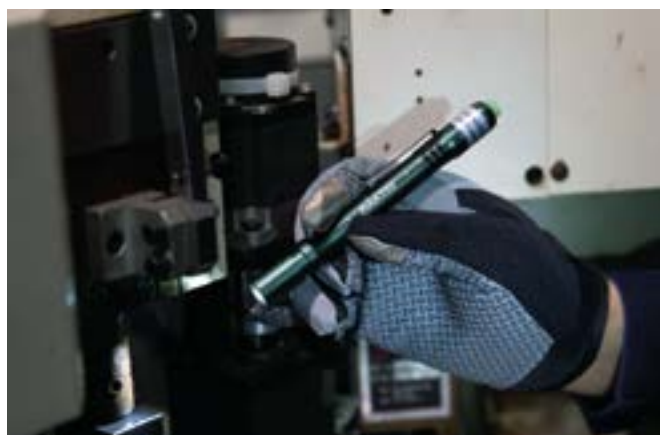
- 480 max. Lumen
- Comprend un détecteur de mouvement pour allumer et éteindre sans toucher
- Support magnétique
- Charge en 2,5 heures
- Distance du faisceau de 60 m
- Comprend un câble USB
- IP54 résistant à l'eau et aux chocs jusqu'à 1m

480
LUMENSTYPE C
RECHARGEABLE1M
IK07DÉTECTEUR
DE MOUVEMENT

IP54



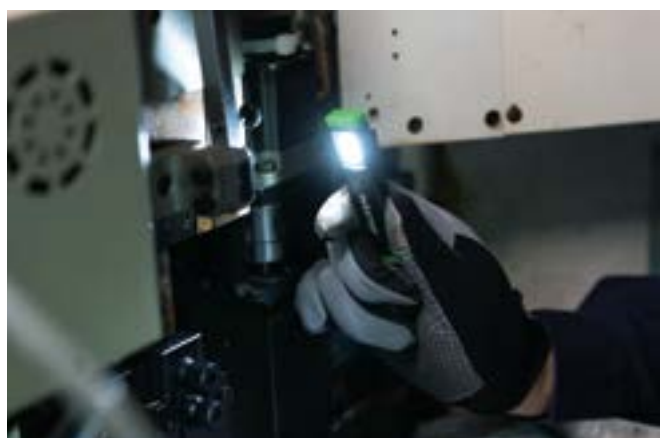
MODES	LUMENS MAX.	AUTONOMIE
OSRAM + COB	480 Lm	1h45
OSRAM 100 %	300 Lm	3 hrs
COB	180 Lm	3,5 hrs
OSRAM 30 %	90 Lm	10 hrs


120
LUMENS

702245

LAMPE DE POCHE HAUTE-PERFORMANCE MINCE

- Lampe à DEL haute performance XPG
- Distance du faisceau : 50 m
- Corps d'aluminium anodisé avec pince tactique
- Fonctionne sur 2 piles AAA
- 120 lumens (haute) / 50 lumens (basse)
- Durée de fonctionnement : 2 hr (haute) / 6 hr (basse)



703309

MINI LAMPE DE POCHE DEL COB RECHARGEABLE

- Attache pour ceinture
- Batterie au lithium
- 3,7V 600mAh
- Témoin lumineux pour la batterie
- 2 modes d'éclairage
- Durée de fonctionnement de 1,5 à 3 heures
- Base magnétique
- 300 LM (haute) / 100 LM (basse)

300
LUMENS

1M
IK07

TYPE C
RECHARGEABLE


703310

LAMPE-STYLO

- Deux modes : DEL COB 300 Lumens/DEL 180 Lumens
- Temps de recharge : 2 heures
- Durée de fonctionnement de 3 heures
- Batterie 650 mAh Li-ion
- Boîtier en aluminium

300
LUMENS

TYPE C
RECHARGEABLE

1M
IK07

AIMANTÉ


602103

ENSEMBLE DE 16 CLÉS À ERGOT DE VERROUILLAGE

- Enlève facilement les boulons de roue
- Les parois minces évitent les dommages à la roue
- Clés extra longues pour éviter d'endommager la roue
- Conception à double tête hexagonale ; s'adapte à la plupart des douilles
- Construction en acier au chrome-vanadium traité thermiquement



602105

PINCES DE MASSE D'ÉQUILIBRAGE

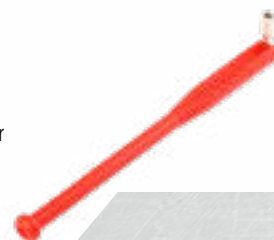
- Enduit de nickel
- Enlève, coupe, serre et installe les masses d'équilibrage



602107

OUTIL D'EXTRACTION/ INSTALLATION DE TIGE DE VALVE

- Fait de plastique non marquant pour éviter d'endommager les jantes
- La tête pivotante décalée fournit un effet de levier contre la jante pour un retrait ou une installation facile



602106

GRATTOIR POUR MASSES D'ÉQUILIBRAGE ADHÉSIVES

- Matériau en nylon de haute qualité
- Enlève les masses d'équilibrage, les décalcomanies, les joints d'étanchéité et autres sans endommager la peinture métallique ou le verre



602108

EXTRACTEUR D'EMBOUT DE VALVE

- Tête en acier avec poignée en plastique
- Installe et enlève facilement les embouts de valve



602113

DÉMONTE-PNEU

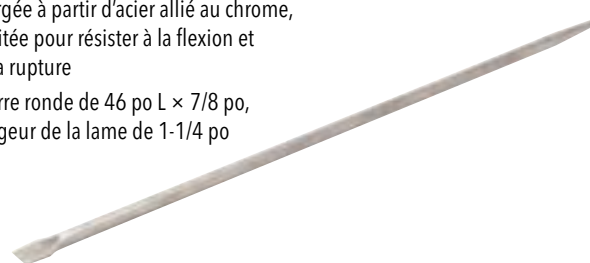
- Longueur de 38". Forgé à partir d'acier au carbone, traité pour résister à la flexion et à la rupture
- Aide au montage/démontage de pneus



602112

BARRE À LEVIER « JIMMY »

- Forgée à partir d'acier allié au chrome, traitée pour résister à la flexion et à la rupture
- Barre ronde de 46 po L x 7/8 po, largeur de la lame de 1-1/4 po



602111

PROTÈGE AILE

- Empêche les dommages indésirables à la carrosserie
- Fabriqué à partir d'un vinyle résistant
- Les aimants aident à fixer le protège aile sur la voiture
- 47" long x 22" large



- ▶ Engrenage à 72 dents en chrome vanadium (3/8" et 1/2")
- ▶ Engrenage à 24 dents en chrome vanadium (3/4")

CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

SÉRIE PRO

- ▶ Double échelle LB/PI et NM
- ▶ Échelles estampées pour une visibilité permanente
- ▶ Précision : $\pm 3\%$
- ▶ Conforme aux normes DIN 1506789 et ASME B 107.14



PIÈCE #	TAILLE DE PRISE	PLAGE DE COUPLE	LONGUEUR	NOMBRE DE DENTS
604001	3/8"	10-100 ft./lb.	18.6" (473mm)	Engrenage à cliquet 72 dents
604002	1/2"	30-250 ft./lb.	21.8" (555mm)	Engrenage à cliquet 24 dents
604003	3/4"	100-600 ft./lb.	48.25" (1200mm)	Engrenage à cliquet 24 dents

- ▶ Bouton de dégagement rapide de la douille
- ▶ Levier pour utilisation bidirectionnelle du cliquet

604001 / 604002 / 604003

- ▶ Collier à verrouillage automatique
- ▶ Poignée en alliage d'aluminium antidérapante



- ▶ Boîtier pratique



CLÉ ARTICULÉE

- Clé articulée 1/2" à tête flexible

PIÈCE #	LONGUEUR
602117	18"
602114	24"
602118	30"



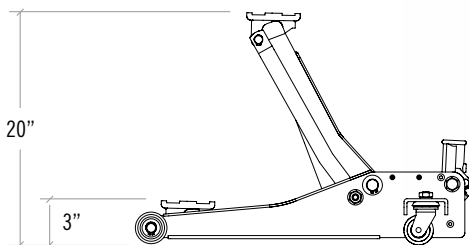
VALUE SERIES

- 604000
- ### CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE À PRISE 1/2" 10-150 LB/PI
- Entraînement : 1/2"
 - Plage de couple : 10-150 LB-PI
 - Précision : $\pm 4\%$
 - Longueur : 465 mm
 - Poids : 1.3kg
 - Engrenage à cliquet à 45 dents en chrome vanadium, application bidirectionnelle
 - Double échelle LB/PI et NM
 - Conforme aux normes DIN 1506789 et ASME B 107.14
 - Boîtier de rangement inclus

602115

CRIC D'ATELIER CAPACITÉ DE 3 TONNES

- Selle pivotante
- Construction ultra-résistante avec une finition de qualité industrielle
- Pour les mécaniciens professionnels comme les passionnés d'automobile
- Selle pivotante et roulettes arrière conçues pour manœuvrer et positionner le cric avec précision
- Système de dérivation de l'huile pour protéger contre une extension excessive
- Protection contre la surcharge
- Double pompe pour une capacité de levage rapide, peut être soulevé jusqu'au sommet en 8 pompes



PROFIL
BAS



HAUTEUR MAX. 444 mm (17-7/16")
HAUTEUR MIN. 300 mm (11-13/16")

602116

CHANDELLES À DOUBLE VERROU 3 TONNES

- Capacité de 3 tonnes
- Approuvé par l'ASME-PASE (2104)
- Voitures de tourisme ou applications équivalentes
- ISO 9001 / ISO 14001
- Conception à double verrou offrant une protection supplémentaire



602131

JAUGE DE GONFLAGE NUMÉRIQUE STYLE PISTOLET

- Plage de mesure : 0-255 psi, 0-1800 kPa, 0-18 kg/cm² et 0-18 bar
- Température de fonctionnement : -20°C à 70°C
- Tuyau de 23-1/2" avec mandrin pneumatique à verrouillage
- Gaine protectrice en caoutchouc
- Affichage numérique rétroéclairé sur le manomètre pivotant à 360°C
- Poignée ergonomique
- Utilise (2) piles AAA (incluses)





602405

SÉPARATEUR DE ROULEMENTS 14 PIÈCES

- Idéal pour l'installation et l'extraction de roulements, d'engrenages, de poulies, d'essieux et de pignons sur les voitures, les camions légers et les utilitaires
- Comprend deux mâchoires de séparateur de roulements (2 et 3 pouces) pour la plupart des opérations de traction de roulements
- Utilisé pour l'extraction traditionnelle avec pieds et poutre coulissante, ainsi que pour l'extraction avec tiges et plaques de séparation
- Fabriqué en acier CR-V traité thermiquement avec une finition en oxyde noir
- Un excellent outil pour ceux qui ont besoin d'extracteur d'engrenages robustes

COMPREND

- 4 × pieds d'extracteur hex 4"
- 4 × pieds d'extracteur hex 5"
- 1 × mâchoire séparatrice de roulements 2"
- 1 × mâchoire séparatrice de roulements 3"
- 2 × pieds en L
- 1 × traverse d'extraction 5" avec vis de forçage 1 × 6-1/4"



602408

ENSEMBLE D'INSTALLATION DE ROULEMENTS ET DE JOINTS EN ALUMINIUM 16 PIÈCES

- Remplacer les bagues de roulement sans endommager le chemin ou le moyeu de l'essieu sur votre véhicule
- Peut être utilisé manuellement ou avec un marteau pneumatique
- Les colliers s'adaptent à la plupart des tailles de roulements de roue
- Fabriqué en aluminium usiné et anodisé pour une plus grande durabilité
- Poignée ergonomique extra longue avec capuchon de frappe pour un accès sécuritaire
- Prise pour utilisation avec un marteau pneumatique
- Outils plats d'un côté pour les joints et coniques de l'autre côté pour les roulements

COMPREND

- 12 adaptateurs en aluminium estampillés avec la taille pour une identification facile
- Adaptateurs : 39,8mm, 44,5mm, 49,9mm, 59,1mm, 62,7mm, 64,9mm, 71,9mm, 76,1mm, 80,9mm, 89,7mm, 96,9mm, 117,5mm





602300

ENSEMBLE DE PINCES DE RETRAIT DE CLIP DE CARROSSERIE

- Conçu pour retirer les goupilles de verrouillage à pousoir et centrales, les clips standard sans goupille centrale et les ancrages en plastique avec goupille centrale
- Le jeu de 3 pièces est ergonomique et facile à utiliser
- Double manche coussiné pour une prise plus solide



602303

ENSEMBLE D'OUTILS DE DÉMONTAGE DE GARNITURES AUTOMOBILES (11 PIÈCES)

- Idéal pour tous les types de démontage de garnitures de carrosserie
- Outils en plastique idéals pour éviter toute égratignure de la peinture ou du panneau
- Livré dans une pochette de rangement auto-agrippante



602302

JEU D'OUTILS DE DÉMONTAGE DE PANNEAUX DE GARNITURE AUTOMOBILE

- Retire les attaches qui fixent les panneaux de porte et les pièces de garniture
- Jeu de 5 pièces avec poignées ergonomiques et arbres en acier chromé
- Point de pivot spécialement conçu pour un effet de levier idéal, protégeant le panneau et la garniture
- Parfait pour une utilisation sur la plupart des véhicules



602200

ROUE DE GOMME EN CAOUTCHOUC DE 4 PO

- Enlève le vinyle, les décalques, les graphiques, le ruban de moulage double face et les rayures des véhicules et d'autres surfaces
- Maximum de 4000 tr/min (meilleurs résultats entre 1500 et 3000 tr/min)
- Adaptateur de polissage pour perceuse



602306

PISTOLET DE REVÊTEMENT AVEC GODET

- Pistolet à air comprimé avec godet, conçu pour pulvériser un produit antirouille à base légère
- Capacité de 1 100 ml
- Comprend deux embouts flexibles pour une plus grande portée
- Entrée d'air : 1/4 po NPT
- Pression nominale : 5887 PSI
- Pression maximale : 100 PSI
- Tuyaux de remplacement : 602306R1

602305

CHEVALET DE CARROSSERIE

- Support de travail pliable et portable
- Dessus rembourré idéal pour protéger les panneaux de carrosserie
- Construction en acier robuste
- Supporte jusqu'à 350 kg / 770 lbs
- Dimensions ouvert : 41" Long × 29,5" Large × 31,5" Haut



602304

ENSEMBLE PROFESSIONNEL D'OUTILS POUR CARROSSERIE 7 PIÈCES

- Conçu pour les travaux de carrosserie
- Comprend les marteaux et les dollies (tas) à surface lisse les plus populaires pour la rétraction et le formage des métaux
- Manches octogonaux en noyer robuste
- Traités thermiquement et fabriqués en acier à haute teneur en carbone

COMPREND

- Marteau burin croix courbe
- Marteau de rétraction à burin croisé
- Marteau à pic utilitaire
- Cuillère à débosser léger
- Dolly utilitaire
- Dolly semelle fin
- Dolly talon
- Dimensions fermé : 41" Long × 2,4" Large × 42" Haut





602135

ENSEMBLE DE 3 BARRES À LEVIER INDEXÉES

TROIS FORMATS PRATIQUES

- Barres de levier de 8 po, 10 po et 16 po pour diverses applications
- Conception compacte s'adaptant aux espaces restreints
- Légères et compactes

TÊTES PIVOTANTES

- Têtes pivotantes sur 180° et 14 positions de verrouillage
- Permet un accès incliné aux points de levier
- S'adapte aux endroits difficiles d'accès

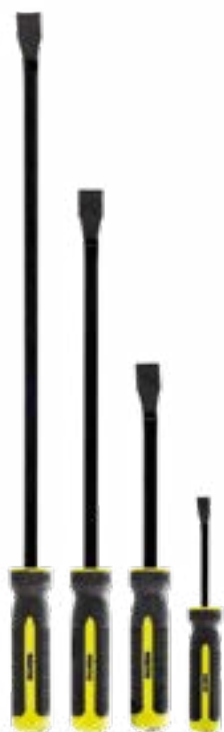
CONCEPTION POLYVALENTE DURABLE

- Construction solide pour forcer, gratter et buriner
- Conçues pour résister aux travaux de démolition difficiles
- Barres robustes pour une utilisation intensive

602104

ENSEMBLE DE 4 BARRES À LEVIER

- L'ensemble comprend des barres de 8", 12", 18" et 24"
- En acier au vanadium fini en chrome noir
- Surface de frappe intégrée
- Poignées confortables



602100

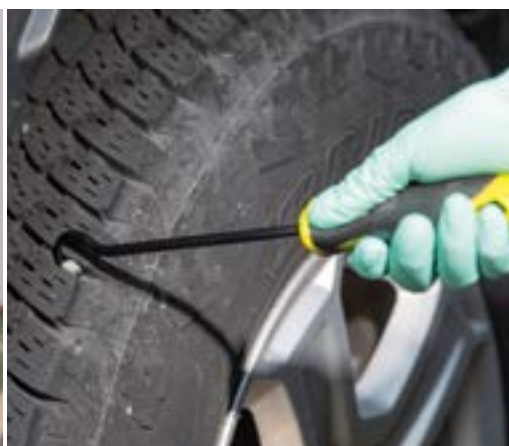
ENSEMBLE DE POINÇONS FORGÉS

- Acier chromé forgé
- Trempé 38-43 CRH
- Le corps du poinçon s'étend à travers la poignée et se connecte avec le capuchon
- Capuchon de frappe en métal
- La longueur de 400 mm (16") permet un meilleur accès aux endroits difficiles à atteindre, augmentant ainsi l'effet de levier

COMPREND

- Des poinçons de diamètres : 1/4", 5/16" et 3/8"





602101

ENSEMBLE DE 4 CROCHETS ET PICS DE MÉCANICIEN

- L'ensemble comprend un pic droit, un courbé, un décalé et un à 90 degrés
- Tiges en acier au chrome vanadium traité thermiquement
- Poignées coussinées antidérapantes
- Idéal pour l'assemblage, la réparation ou l'enlèvement de petites pièces



602129

ENSEMBLE DE PICS ET CROCHETS EXTRA LONGS 4 PIÈCES

- Longueur totale de 14" pour une portée maximale
- Poignée bi-matière confortable et résistante à l'huile et aux solvants
- Lame bien fixée dans le manche pour éviter la rotation
- Fabriqué en acier Cr-V traité thermiquement avec des tiges en acier au chrome vanadium
- Comprend un grand crochet, un crochet droit et des crochets à 45 et 90 degrés
- Permet de retirer facilement les joints toriques, divers collets et bagues



602102

ENSEMBLE DE 9 CROCHETS, PICS ET GRATTOIRS DE MÉCANICIEN

- Poignées coussinées antidérapantes
- Les gros items comprennent : un grattoir de 1 po, un crochet droit, un crochet à 45 degrés, un crochet à 90 degrés, un crochet complet
- Les gros items ont des tiges en acier au chrome vanadium traité thermiquement
- Les petits items comprennent : un crochet droit, un crochet à 45 degrés, un crochet à 90 degrés, un crochet complet
- Les petits items ont des tiges en acier au chrome vanadium nickelé

602420

OUTIL D'EXTRACTION DE JOINTS TORIQUES / JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ (4 PIÈCES)

- Idéal pour retirer les pièces sensibles dans les espaces restreints tels que des tuyaux, des bagues et des joints toriques
- L'ensemble offre deux longueurs (7" et 9") pour chaque style

COMPREND

- 2 × pics à joints toriques à bouts contournés
- 2 × pics à joints toriques à pointe de cuillère





602132

ENSEMBLE DE 9 PINCES À COLLIERS DE SERRAGE

- Fabriqué en acier au carbone traité thermiquement et en PVC de haute qualité
- Poignées antidérapantes avec texture mate pour un design ergonomique
- Spécifiquement conçues pour l'assemblage et le désassemblage de divers tuyaux, lignes, tubes, etc.
- Boîte de rangement incluse pour entreposage facile et sécuritaire

COMPREND

- Pince à longue portée pour colliers de serrage câblés
- Pince à collier de type Clic-R
- Pince à bande à mâchoire pivotante
- Pince à ressort
- Pince à collier plat ordinaire
- Pince à collier plat coudé
- Pince à retirer les tuyaux
- Tournevis à deux têtes
- Crochet à tuyau



602413

ENSEMBLE DE 3 PINCES À CLIQUET POUR TUYAUX

- Tailles 8 pouces (surface de contact de la mâchoire de 1,5 pouce), 10 pouces (surface de contact de la mâchoire de 1,75 pouce) et 12 pouces (surface de contact de la mâchoire de 2 pouces)
- Construction métallique durable
- Les mâchoires pivotantes dentelées assurent un serrage uniforme

- Le mécanisme de verrouillage à cliquet permet de serrer et de maintenir fermement les tuyaux
- Parfait pour l'entretien des systèmes de refroidissement, de radiateur, de freinage, d'aspiration et de carburant
- Ne pas utiliser sur des conduites rigides, renforcées ou à haute pression

COMPREND

- Pince à tuyau 3 pièces



602418

PINCE À COLLIER DE SERRAGE À 35° À LONGUE PORTÉE

- Permet d'accéder aux colliers de serrage dans les endroits difficiles d'accès
- Les pointes transversales saisissent la plupart des colliers de serrage sous plusieurs angles
- Mécanisme de verrouillage à cliquet
- Longueur: 16,7"/42,5cm avec une pointe à 35°

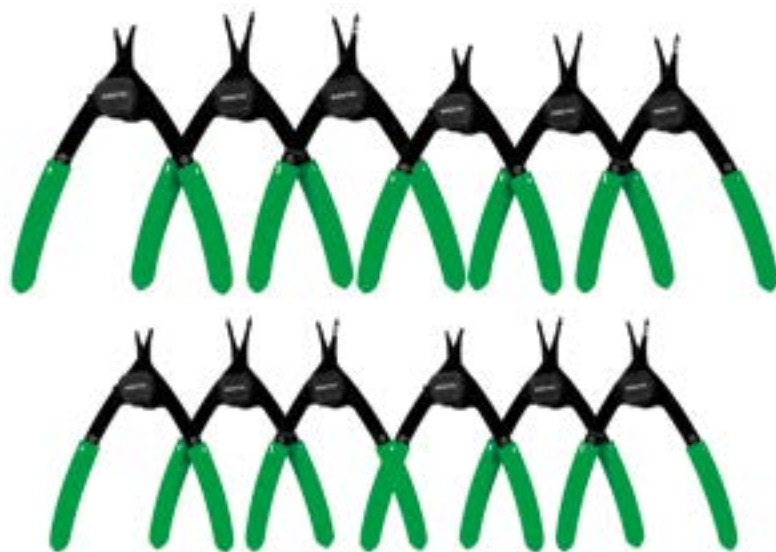


602419

PINCE POUR COLLIERS DE SERRAGE LONGUE PORTÉE

- Permet d'accéder aux colliers de serrage dans les endroits difficiles d'accès
- Les pointes transversales saisissent la plupart des colliers de serrage sous plusieurs angles
- Mécanisme de verrouillage à cliquet
- Longueur: 17,5"/44,5cm





602417

PINCES PROFESSIONNELLES CONVERTIBLES À ANNEAUX DE RETENUE 12 PIÈCES

- Pour installer et retirer les anneaux de retenue internes ou externes
- Bouton pour conversion interne ou externe
- 3 pointes fixes pour une excellente visibilité du jonc
- Taille : 6" (pointes 0,038"), 6" (pointes 0,047"), 8" (pointes 0,070"), 9" (pointes 0,090")
- Mors : 90°/45°/droit



602414

ENSEMBLE DE PINCES À ANNEAUX DE RETENUE 10 PIÈCES

- Fonctionne avec les anneaux internes et externes
 - Acier au chrome-molybdène traité thermiquement
 - Poignées confortables en vinyle isolées
 - Étui inclus pour un rangement facile
- COMPREND**
- Pince courbée de 5-1/2" avec pointe de .038" (1,0mm)
 - Pince droite de 6" avec pointe de 1,0 mm (0,038")
 - Pince courbée 5-1/2" avec pointe .047" (1,2mm)
 - Pince droite de 6" avec pointe de .047" (1,2mm)
 - Pince courbée de 7-1/2" avec pointe de 1,8 mm (0,070")
 - Pince droite de 8" avec pointe de .070" (1,8mm)
 - Pince courbée 8-1/2" avec pointe .090" (2,3mm)
 - Pince droite 9" avec pointe .090" (2,3mm)
 - Un crochet 5"
 - Un pic 5"



602137

PINCE POUR COLLIER DE SERRAGE À OREILLE POUR CV

- Conçue pour serrer l'embout à oreille de l'arbre à cv
- Longueur : 24cm (9,44") Ouverture : 2,5cm (0,98")



602400

ENSEMBLE D'ENTRETIEN DU TRAIN AVANT

- Ensemble idéal pour l'entretien des bras de levier, des joints à rotule et des biellettes de direction sur la plupart des véhicules
- Comprend deux extracteurs de bras de levier pour les applications de joints à rotule petit et grand format, deux séparateurs de joints à rotule et un extracteur de biellettes de direction

- Conception robuste pour retirer facilement la majorité des bras d'attelage, les biellettes de direction et les joints à rotule
- Forgé avec un alliage d'acier de haute qualité et traité thermiquement
- Boîtier durable moulé

602403

EXTRACTEUR D'ENGRENAGES 2 TONNES

- Retire et installe les composantes facilement et de manière efficace
- Forgé à partir d'acier de haute qualité CR-V traité thermiquement
- Testé rigoureusement pour garantir une haute qualité
- 2 tonnes, mâchoire longue 2/3 (mâchoires réversibles)
- Portée max. Portée 3-1/4"
- Écart max. Écartement 4-3/4"

602404

EXTRACTEUR D'ENGRENAGES 5 TONNES

- Enlève et installe les pièces pour des réparations rapides et efficaces
- Forgé à partir d'acier CR-V de haute qualité traité thermiquement
- Testé rigoureusement pour assurer une haute qualité
- 5 tonnes, mâchoire longue 2/3 (mâchoires réversibles)
- Portée max. Portée 5-1/2 "
- Écart max. Écart 7" max.

602406

OUTIL D'EXTRACTION D'ENGRENAGES À 2 ET 3 MÂCHOIRES

- Pour retirer les engrenages, les moyeux, les cages à billes, les roulements, les poulies et les pignons
- Extracteur d'engrenages à 2 et 3 branches, 3", 4", 6", 8"
- Convient aux applications internes et externes
- Pieds réversibles en acier au chrome vanadium forgé solides et durables

602409

ENSEMBLE D'EXTRACTION D'ÉQUILIBREUR HARMONIQUE

- Démonte les équilibres harmoniques universels, les poulies d'engrenage, les volants, les poulies de vilebrequin et autres
- Passivé au zinc pour résister à la corrosion et à l'abrasion
- Fabriqué en acier forgé pour une rigidité supérieure
- Ne pas utiliser avec une clé à chocs

COMPREND

- 1 × pivot flottant amovible à filetage central
- 2 × boulons à vis 3/8-16
- 2 × boulon à vis M8 × 1,25
- 3 × boulon à vis 3/8-24
- 3 × boulon à vis 5/16-18
- 1 × vis de pression 125 mm Alliage d'aluminium
- 1 × étrier en acier





602134

COMPRESSEUR DE RESSORTS HÉLICOÏDAUX POUR JAMBE DE FORCE MACPHERSON

- Conçu pour comprimer rapidement et en toute sécurité les ressorts de jambe force
- Construction en acier forgé et traité thermiquement
- Revêtement noir d'oxydation anodique qui prévient la rouille et la corrosion
- Comprend des goupilles de verrouillage pour plus de sécurité



602410

ENSEMBLE DE SÉPARATEUR DE JOINTS À ROTULE

- Spécialement conçu pour retirer rapidement et facilement les raccords de rotule, les embouts de barres d'accouplement, les fusées de direction et les bras de commande inférieurs afin de remplacer une rotule
- Fabriqué en acier épais et durable
- La capacité de la mâchoire est réglable de 1,18-1,96 pouce, ce qui permet de l'adapter à différentes longueurs de goujons
- Comprend 4 tailles de fourche interchangeable (24mm / 27mm / 32mm / 36mm)



602411

ENSEMBLE D'EXTRACTION/INSTALLATION POUR JOINTS À ROTULE

- Ensemble d'outils robustes excellents pour l'installation de pièces pressées telles que les joints à rotule, les joints universels et les goupilles d'ancrage de frein de camion
- Acier forgé avec un traitement de revêtement noir pour résister à la corrosion et garantir des performances durables

COMPREND

- Vis à forcer
- Cadre en C
- 3 tubes de réception
- Adaptateur d'extraction
- Adaptateur d'installation



602407

BARRE À CLIQUET LONGUE PORTÉE POUR COURROIE SERPENTINE

- Pour le retrait et l'installation des courroies serpentes sur les véhicules équipés de poulies de tension de courroie à ressort
- S'installe sur les poulies de tension et règle les courroies à la tension prescrite dans les espaces restreints, là où les clés à cliquet et les barres conventionnelles ne peuvent être utilisées

COMPREND

- Barre à cliquet de 17,5 pouces
- Douilles 6 points : 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 18 mm, 19 mm
- Clés à molette : 13 mm, 14 mm, 15 mm
- Rallonge de 150 mm
- Adaptateur 1/2"
- Adaptateur 3/8"





602136

PINCE POUR SUPPORT D'ÉCHAPPEMENT

- Permet de retirer rapidement les supports d'échappement des cintres en caoutchouc
- Longueur : 27cm (10,6")
- Ouverture : 5,5cm (2,16")



602432

OUTIL DE DÉMONTAGE DES COLLIERS DE SERRAGE DES TUYAUX D'ÉCHAPPEMENT

- Ouvre rapidement et facilement les colliers de serrage des tuyaux d'échappement
- Poignées recouvertes pour plus de confort
- Longueur totale : 11,8" (300mm)
- Écarte et retire le collier de serrage du système d'échappement
- Mécanisme de verrouillage à cliquet
- Fabriqué en acier au carbone de haute qualité



602133

ENSEMBLE DE 7 DOUILLES POUR CAPTEURS

- Matériau : Acier au chrome vanadium
- Finition en phosphate de manganèse



602431

COUPE-TUYAU D'ÉCHAPPEMENT

- Coupe les tuyaux d'échappement de 3/4 po à 3-3/4 po de diamètre
- Les 15 lames en acier trempé peuvent couper les tuyaux d'échappement avec une simple rotation de 90°
- Finition durable en oxyde noir pour résister à la corrosion
- Fonctionne dans les endroits étroits inaccessibles par les autres outils
- Ne pas utiliser sur l'acier inoxydable

602430

ENSEMBLE D'ÉLARGISSEURS DE TUYAU D'ÉCHAPPEMENT

- À utiliser avec une clé à chocs pour agrandir rapidement les tuyaux d'échappement
- Les jeux de collets permettent de grandir les tuyaux de 1-5/8" à 4-1/4", de l'aluminium à l'acier inoxydable
- L'outil peut être utilisé directement sur le véhicule
- La tête de boulon de 28 mm permet à l'outil pneumatique et aux collets d'élargir les tuyaux de 1-5/8" à 4-1/4"
- Appliquez la graisse incluse sur les filets avant utilisation. Une clé à chocs pouvant délivrer 800 lb-pi de couple peut effectuer la plupart des tâches avec cet ensemble.

COMPREND

- Élargisseur en acier 1-5/8" - 2"
- Élargisseur en acier 2" - 2-1/2"
- Collet 2-3/8" - 2-3/4"
- Collet 2-3/4" - 3-1/8"
- Collet 3-1/8" - 3-1/2"
- Collet 3-1/2" - 3-7/8"
- Collet 3-7/8" - 4-1/4"
- Anneaux en caoutchouc de remplacement inclus





602139

ENSEMBLE D'OUTILS DE DÉCONNEXION RAPIDE 22 PIÈCES

- Conduites d'air conditionné
- Conduites de carburant
- Régulateurs de pression de carburant
- Conduites de refroidissement du radiateur
- Conduites de retour de carburant
- Conduites de refroidissement d'huile
- Conduites de refroidissement d'huile de transmission
- Compatible avec les raccords de climatisation
- Tuyaux de radiateur et de chauffage



602138

KIT DE DÉCONNEXION DE CONDUITE DE CARBURANT 3 PIÈCES

- Permet d'ouvrir les conduites de carburant et les tuyaux équipés d'un raccord rapide et de débloquer les raccords rapides des conduites de carburant.
- Longueur : 11,5cm (4,52")



602140

ENSEMBLE DE DÉCONNEXION RAPIDE 7PC POUR A/C & LIGNES DE CARBURANT

- Déconnecte facilement les conduites d'air conditionné et les conduites de carburant à connexion rapide
- Taille : 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"
- Matériau : Plastique ABS



602143

OUTIL POUR RACCORDS À RESSORT

- Utilisé pour débloquer les raccords à ressort sur les conduites de carburant et d'air conditionné des véhicules Ford et Chrysler de la série LH
- Également utilisé pour retirer le mécanisme de verrouillage sur les quatre tailles de verrou à ressort : A (7/8"), B (3/4"), C (5/8") & D (1/2")
- La fonction réversible à double extrémité libère les ressorts de verrouillage sur les quatre tailles de coupleurs à verrouillage à ressort.
- Également utilisé sur les lignes d'injection de carburant



602141

OUTILS DE COUPLAGE À RESSORT POUR RACCORD LIGNE A/C 4 PIÈCES

- Utilisé pour séparer les raccords à ressort de climatisation
- Compatible avec les véhicules Ford de 1981 à aujourd'hui et sur les véhicules Chrysler, Jeep de 1994 et plus récents
- L'action du ressort empêche les fuites lorsque la ligne est déconnectée
- Rouge (3/8"), Bleu (1/2"), Noir (5/8"), Beige (3/4")
- Matériau : ABS



602146

ENSEMBLE DE 15 ENTONNOIRS DE REMPLISSAGE DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

- Cet ensemble d'entonnoirs de remplissage de liquide de refroidissement à l'épreuve des déversements peut être utilisé avec plusieurs fluides et huiles pour véhicule.
- L'entonnoir long empêche les déversements et retient l'air pendant les remplissages après un rinçage du liquide de refroidissement.
- Contient 5 adaptateurs, 4 bouchons de remplissage, 3 tuyaux de raccordement, un bouchon d'entonnoir et un entonnoir antigel épais et transparent avec couvercle.



602142

ENSEMBLE DE DÉCONNEXION 6 PIÈCES

- Conçu pour déconnecter les conduites de carburant, de radiateur, de transmission et de refroidisseur d'huile sans endommager les raccords et les conduites.
- 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"



602201

ENSEMBLE D'OUTILS DOUBLE ÉVASEMENT

- Conçu pour être utilisé lors de l'évasement double ou simple avec cuivre, aluminium, magnésium ou laiton ainsi que l'acier
- Fini plaqué zinc durable
- 5 adaptateurs inclus : 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"



602207

CROCHETS POUR ÉTRIERS DE FREIN

- Longueur totale : 9 pouces
- Paquet de 2



602206

JAUGE D'EXCENTRICITÉ

- Jauge d'usure avec indicateur à cadran
- Vérifie l'usure des joints à rotule et d'excentricité des disques.
- Les pinces de blocage assurent un serrage sûr.
- Indicateur à cadran analogique inclus
- Le bras flexible peut être verrouillé rigidement dans n'importe quelle position jusqu'à 12 pouces
- Boîtier de rangement moulé



602204

JAUGE D'ÉPAISSEUR DE GARNITURE DE FREIN

- Cette jauge 8 en 1 est conçue pour que les techniciens puissent mesurer l'épaisseur des plaquettes ou des segments de frein
- Construction en aluminium durable
- Mesures métriques : 8, 10, 12 mm (Vert, 4, 5, 6 mm (Jaune), 2,3 mm (Rouge)



602202

OUTILS POUR TAMBOURS 8 PIÈCES

- Pour ajuster, installer et retirer des freins à tambour
- L'ensemble comprend une pince à ressort, des installateurs de ressort, des extracteurs de ressorts, des compresseurs de ressorts et 3 outils de réglage: standard, à angle, mini



602208

ENSEMBLE DE COMPRESSION D'ÉTRIER PNEUMATIQUE 16 PIÈCES

- L'ensemble comprend un outil de compression pneumatique et 15 adaptateurs
- L'outil de compression est doté d'une poignée pivotante moletée qui tourne dans les deux sens pour une utilisation sur des pistons filetés à gauche et à droite
- Deux goupilles magnétiques maintiennent fermement l'adaptateur en place
- Permet de repousser facilement le piston de l'étrier de frein arrière, ce qui facilite l'entretien des freins
- Le bouton de dégagement rapide vous permet de retirer les adaptateurs facilement et en toute sécurité
- Livré avec un boîtier de rangement pratique



602203

ENSEMBLE D'OUTILS POUR ÉTRIER DE FREIN 22 PIÈCES

- Pour comprimer les pistons des étriers de frein
- L'ensemble complet est livré avec boulons, plaques et 18 adaptateurs
- Construction solide en acier au carbone



602210

ÉCARTEUR D'ÉTRIER À DEUX/QUATRE PISTONS

- Épaisseur du tampon : 0,19" / 4,9 mm
- Plage de fonctionnement : 0,39"-2,59" / 10 mm-66 mm
- Matériel : Acier



602209

ÉCARTEUR D'ÉTRIER À PISTON UNIQUE

- Tête de compression : 1,57" / 40 mm
- Plage de fonctionnement : 0,59"-3,54" / 15 mm 90 mm
- Matériau : Acier





602220

ENSEMBLE DE TEST/PURGE POUR AUTOMOBILES

- Permet le diagnostic des problèmes de vide et de pression, la purge des freins, le transfert de fluide et l'évacuation
- Idéal pour la purge des conduites de frein et des embrayages hydrauliques
- Divers adaptateurs compatibles avec la plupart des véhicules
- Opération manuelle par une seule personne
- -30 (IN. Hg) pression max.
- 200mL/6.7OZ capacité max.
- Surface galvanisée
- Tube 6 pièces



602222

PURGEUR DE FREIN MANUEL 2L

- Idéal pour le changement d'huile de liquide de frein
- Pour la plupart des systèmes de freinage standard et ABS
- Bouteille d'huile usée : 1L
- Capacité maximale : 2L
- Tube de purge : 60"
- Opération : manuelle
- Connecteur adaptateur : 45mm
- Pression maximale : 4 bar / 60 PSI



602221
PURGEUR DE FREIN PNEUMATIQUE 2L

- Idéal pour le changement de liquide de frein
- Conçu pour la plupart des systèmes de freinage standard et ABS
- Bouteille de recharge: 1L
- Capacité maximale: 2L
- Tube: 60"
- Pression de fonctionnement: 40 – 170PSI (2,8 – 12 BAR)



602227
ENSEMBLE MAITRE-CYLINDRE DE FREIN 12 PIÈCES

Cet ensemble d'adaptateurs de maître-cylindre comprend douze morceaux, tous conçus pour fonctionner avec des purgeurs de liquide de frein pour une purge et un remplacement efficace des liquides de freinage. Compatible avec une variété de réservoirs de maître-cylindre.

- Couvre la plupart des marques domestiques et importées

ADAPTATEUR	TAILLE	APPLICATION
B	43 mm	Toyota, Lexus
B1	43,5 mm	Chrysler, Dodge, Jeep, Plymouth
B2	43,5 mm	Chrysler, Dodge, Jeep, Plymouth
B3	49,5 mm	GM, Mazda
C1	56 mm	Honda Accord
C2	34,5 mm	Nissan
E1	Universel	Chrysler/GM
J	50,7 mm	Hyundai, Mitsubishi, Nissan, Chrysler, Dodge, Ford
E20	45 mm	Audi, BMW, Mercedes-Benz, Jaguar, Porsche, VW, Volvo
L	74 mm	Honda
D1	47 mm	Universel
D2	29 mm	Universel



602226
ADAPTATEUR DE MAITRE-CYLINDRE POUR TESLA MODÈLE 3 ET Y

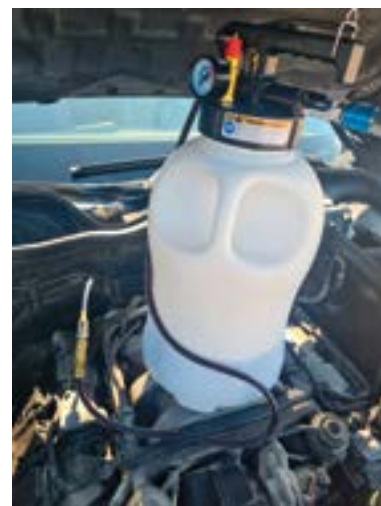
- Retirez et remplissez facilement le liquide du système de freinage Tesla
- Matériau : alliage d'aluminium



602223

EXTRACTEUR DE FLUIDE DE TRANSMISSION PNEUMATIQUE 10L

- Idéal pour l'extraction et le remplissage du liquide de transmission
- Pression de pré réglage : 43PSI (3bar)
- Tubes : 1 × Tuyau principal 60" / 3 × Tuyaux en silicone 39"
- 15 adaptateurs métalliques pour ATF



602224

POMPE D'EXTRACTION D'HUILE MOTEUR 6L FONCTIONNEMENT PNEUMATIQUE/MANUEL

- Idéal pour les vidanges d'huile sur les bateaux, voitures, camions, motos
- Deux modes d'utilisation : pneumatique ou manuel
- Tubes : 39" 59"
- Bec verseur inclus pour vider l'huile usagée
- Pour extraire l'huile moteur, le liquide de frein, le liquide de refroidissement et l'ATF





602226



602225

**EXTRACTEUR D'HUILE MOTEUR 200CC 602225****EXTRACTEUR D'HUILE MOTEUR 500CC 602226**

- Pour extraire le liquide de transmission, l'huile d'engrenage et le liquide de frein sur les VTT, les bateaux, les voitures, les camions et autres véhicules
- Tubes d'extension de 7,8", 9,8" (602224 602225) et 15,7" (602225) pour les endroits difficiles d'accès
- Deux tampons en caoutchouc intégrés pour éviter les fuites
- L'articulation de l'outil intègre un mécanisme à ressort, permettant une extraction efficace des liquides résiduels



600041

POMPE À HUILE À DÉBIT CONTINU

- Deux tuyaux en vinyle de 4 pieds (122 cm) sont utilisés pour aspirer l'huile et l'injecter en un seul coup de pompe
- Transfert facile et sécuritaire de fluides



600040

POMPE À HUILE À SUCCION

- Le tuyau en vinyle de 12 pouces (30,5 cm) est utilisé pour aspirer l'huile dans le baril, puis l'injecter à l'endroit souhaité
- Capacité : 500 ml (16 oz)

601064

POMPE DE TRANSFERT À USAGES MULTIPLES

- Compatible avec les fluides de faible viscosité pour remplir ou vider des contenants et réservoirs
- Livrée avec des tuyaux très longs pour faciliter l'accès et le transfert
- Comprend un ensemble d'adaptateurs d'air pour gonfler les pneus de vélo et autres équipements sportifs
- Idéal pour transférer des huiles, siphonner du carburant, pomper de l'eau, etc
- Construction robuste en plastique ABS
- Fonctionnement manuel





602000 PINCE POUR FILTRE À HUILE

- Capacité 2-1/2 po - 4-5/8 po (63,5 mm - 117,5 mm)

CLÉ PIVOTANTE POUR FILTRE À HUILE

NO DE PIÈCE	CAPACITÉ	TYPE	ATTRIBUTS
602001	Filtres 2-3/8" - 2-5/8" (60,3mm - 67,7mm)	Petit	Munie d'une bande en acier de 1 po de largeur avec encoches pour une prise ferme.
602002	Filtres 2-3/4" - 3-1/4" (70mm - 82,5mm)	Medium	
602003	Filtres 3-7/16" - 3-3/4" (87mm - 95mm)	Large	
602004	Filtres 4-1/8" - 4-1/2" (104,7mm - 114,3mm)	X-Large	



602006 CLÉ À CHAÎNE POUR FILTRE À HUILE

- Convient aux filtres de 2-1/2 po - 4-1/2 po (63,5 mm - 114 mm)
- Munie d'une bande en acier de 1 po de largeur avec des encoches et un crochet robuste.



602011 JEU DE CLÉS POUR FILTRES À HUILE 7 MCX

- Clés en acier 3/8" Sq. drive
- Formats : 24, 27, 29, 30, 32, 36, 38 mm



602007 CLÉ À COURROIE POUR FILTRE À HUILE

- Convient aux filtres de 6 po (150 mm) et moins
- Munie d'une courroie de nylon robuste et d'une tige métallique
- Conçue pour les outils manuels à prise carrée de 1/2 po comme les clés à cliquet ou les clés à angle droit pivotantes (ne pas utiliser avec un outil électrique).



602008 CLÉ AJUSTABLE À TROIS MÂCHOIRES POUR FILTRE À HUILE

- Convient aux filtres à visser de 2-1/2 po à 3-7/8 po (63,5 mm à 98,4 mm) des véhicules et camions légers importés et domestiques
- Conçue pour les outils manuels à prise carrée de 1/2 po (ne pas utiliser avec un outil électrique).



602012 JEU DE CLÉS DE STYLE CAPUCHON POUR FILTRES À HUILE 15 MCX

- Clés en acier 3/8" Sq. drive
- Formats : 65mm-14F, 65/67mm-14F, 68mm-14F, 74mm-15F, 76mm-30F, 76mm-14F, 74/76mm-15F, 75/77mm-15F, 80mm-15F, 80-82mm-15F, 90mm-15F, 93mm-15F, 93mm-36F, 100mm-15F



CLÉS POUR FILTRES À HUILE TOYOTA

- S'adapte aux outils électriques avec embout 3/8 (torque : 25Nm ± 5N)

NO DE PIÈCE	CAPACITÉ
602009	Moteurs Toyota / Lexus / Scion 2.5L - 5.7L
602010	Moteurs Toyota / Lexus / Scion 1.8L



UNITÉ DE VIDANGE POUR HUILES USÉES

- Accepte l'air comprimé standard de 150 PSI
- Roulettes pré-assemblées avec supports renforcés
- Comprend un tuyau flexible d'évacuation avec jauge visuelle, un régulateur d'entrée d'air fixe, une valve de relâchement de pression et un manuel d'utilisateur.

NO DE PIÈCE	CAP.	BOL (PO)	HAUTEUR EXT. DU BOL (PO)
600620	18 Gal. (68 L)	14 (2,5 Gal.)	45 à 72"

ENSEMBLE DE POMPE À HUILE PNEUMATIQUE



COMMENT CONSTRUIRE VOTRE ENSEMBLE DE POMPE À HUILE

- A** Choisissez une pompe : 600580-600582
- B** Choisissez votre FRL : 600600-600603
- C** Choisissez votre pistolet de contrôle d'huile : 600590-600952-600596
- D** Ajoutez votre tube télescopique : 600587
- E** Ajoutez votre enrouleur de tuyau : 800125
- F** Ajoutez votre chariot : 600599
- G** Ajoutez votre tuyau hydraulique pour connecter la pompe au dévidoir : 600597



POMPES RATIO PNEUMATIQUES POUR HUILE

- Conçues pour les conditions difficiles (industries, ateliers, fermes, chantiers) et avec les systèmes de graissage mobiles
- Construction en métal, usinée sur machine à CNC avec pièces mobiles durcies pour résister à l'usure
- Moteur pneumatique à piston alternatif de 63 mm (2-1/2 po) de diamètre
- Dotées d'un clapet anti-retour fileté de 1 po (F) à utiliser au bas du tube d'aspiration
- Pompe de transfert utilisée pour transférer rapidement des huiles de gros barils vers des conteneurs plus petits (jusqu'à 5 m).
- Tube télescopique, filtre et lubrificateur non inclus
- Tube d'aspiration (600587)

NO DE PIÈCE	ACTION	DÉBIT MAX.	VISCOSITÉ	CONSOMM. D'AIR
600580	Double	40 LPM (10.58GPM)	Faible-Moy. - max.SAE80	270LPM (71.5GPM)
600581	Simple	14 LPM (3.7GPM)	Moy.-Él. - max.SAE130	230LPM (61GPM)
600582	Double	18 LPM (4.76GPM)	Élevée - max.SAE240	250LPM (66GPM)

**COMBINATION
FILTRE-RÉGULATEUR**

- Unité combinée compacte pour l'élimination des contaminants et l'humidité des systèmes pneumatiques, en plus de réguler la pression de l'air
- Le régulateur est doté d'un bouton de réglage « Press to Lock » qui se verrouille à la pression désirée
- Le filtre est conçu avec un séparateur et un bouclier pour une séparation efficace de l'humidité
- Livré avec manomètre et support pour montage mural



NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PORT	BOÎTIER
600600	Combinaison filtre-régulateur	Port 1/4"	Miniature
600601		Port 1/2"	Standard
600602	Combinaison filtre-régulateur et lubrificateur	Port 1/4"	Miniature
600603		Port 1/2"	Standard

PISTOLETS-DISTRIBUTEURS POUR LUBRIFIANT

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	FILETS	MESURE	DÉBIT
600590	Pistolet-distributeur, régulateur mécanique	1/2 NPT (F)	L	870 (60 BAR) /coup 1 - 30 LPM (0.3 - 8 GPM) /min.
600592	Pistolet-distributeur, régulateur numérique	1/2 NPT (F)	L, Chop., Pte, Gal.	870 (60 BAR) /coup 1 - 30 LPM (0.3 - 8 GPM) /min.
600596	Pistolet à huile avec tuyau et rallonge coudée en acier	1/2 NPT (F)	Aucune mesure	1000 PSI (69 BAR) 1-30 LMP (0.3 - 8 GPM)



600590

600592

600596



**600597
TUYAU HYDRAULIQUE
EN CAOUTCHOUC**

- À utiliser avec les pompes à huile pneumatiques
- Le tuyau dépasse la spécification SAE 100 R1
- Pression de travail 2200 PSI (150 BAR)
- 1/2" de diamètre intérieur, 7/8" de diamètre extérieur
- 3,5 mètres de long



**800125
TUYAU D'HUILE
SUR DÉVIDOIR DE MÉTAL**

- Tuyau flexible en métal tressé de 1/2 po × 50 pi avec raccords de laiton usinés
- Pression de travail 2000 PSI (135bar)
- Enroulement automatique entraîné par ressort et mécanisme à cliquet multiposition qui permet de bloquer le tuyau à la longueur souhaitée
- Rouleaux quatre positions sans entortillement pour réduire l'usure du tuyau
- Installation au plancher, au mur, au plafond, sur un établi ou sur un réservoir
- Entrée et sortie 1/2"



**600599
CHARIOT À BARIL ROBUSTE**

- Pour les barils de 205 litres/55 gal.
- Garde au sol : 3 pouces (75 mm)
- Diamètre des roues avant : 6 pouces (150 mm)
- Épaisseur de la tôle d'acier : 4 mm



USAGE
MULTIPLE

DÉBIT :
JUSQU'À 72 LPM
(19 GPM)



DIESEL



BIO DIESEL



KEROSENE



HUILE



EAU

ITEM	DÉTAILS
Pression d'air max.	10 PSI (0,7 BAR)
Connecteur entrée d'air	1/4" (F)
Taille de la bonde	1-1/2" & 2"



600586
POMPE DE TRANSFERT PNEUMATIQUE

- Idéal pour le transfert rapide et sécuritaire de fluides pour des applications industrielles mécaniques, agricoles ou sur le chantier.
- Fonctionnement par alimentation en air comprimé
- Composants en contact avec le fluide : Acier inoxydable, fonte, laiton et caoutchoucs nitrile
- Utilisation recommandée : eau et fluides à base d'eau, fluides corrosifs, diesel, kérosène et huiles
- Ne pas utiliser avec : essence, laque, diluants, etc.

L'ENSEMBLE EST LIVRÉ AVEC

- Régulateur de pression d'air : réglé en usine à 8 PSI (0,5 BAR) pour une alimentation en air contrôlée.
- Soupape de sécurité à ressort 1/4" intégrée pour empêcher l'accumulation de pression dans le système.
- Tube d'aspiration 2 pièces : convient pour une utilisation sur barils de 50 à 205 litres (15 à 55 gallons) avec ouverture de 1-1/2" ou 2".
- Tuyau de refoulement de 6' (1,85 m) (1,85 m) × Ø 1" (26 mm).



600583
POMPE À HUILE ÉLECTRIQUE

- Pompe à huile robuste conçues spécifiquement pour transférer huiles en vrac, huiles hydrauliques, huiles usées (SAE 90) antigel ou mélanges antigel
- Rapport puissance/débit élevé assure une puissance adéquate pour pomper des fluides visqueux à basse température
- Conception auto-amorçante à déplacement positif
- Corps de pompe en aluminium moulé sous pression, non corrosif
- Comprend une vanne de dérivation interne pour contourner le débit si la pression de refoulement dépasse la soupape de dérivation



NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	DÉBIT	VOLTAGE	MOTEUR
600583	Pompe à huile électrique	1 - 30 LPM (0,3 - 8 GPM)	115V/9 AMP	1/2 HP



GASOLINE



DIESEL



BIO DIESEL



KEROSENE

600584

POMPE À ESSENCE ÉLECTRIQUE

- Pompe à carburant robuste de qualité industrielle
- Conçu pour un usage intensif dans les applications agricoles, de construction, mécaniques et industrielles
- Construction légère mais solide en aluminium moulé sous pression, non corrosif.
- Résistant aux intempéries pour une utilisation extérieure intensive
- Conception de pompe à engrenages en métal fritté de précision
- La construction à engrenages rend la pompe tolérante aux contaminants présents dans le carburant, en plus d'offrir une aspiration supérieure et une opération silencieuse
- Moteur homologué UL & CUL

MOTEUR HOMOLOGUÉ UL & CUL	12V DC
Débit (sortie)	Jusqu'à 57 LPM (15 GPM)*
Moteur antidéflagrant	1/7 HP 12V DC
Ampérage	25 Amp
Soupape de déviation	Oui
Tuyau d'aspiration	Métal
Boyau	3/4" × 12' antistatique
Adapteur réservoir	2" fileté
Entrée	1" NPT
Sortie	3/4" NPT
Pistolet	3/4" avec raccord pivotant
Câbles pour batterie	15'



600594

RACCORD PIVOTANT POUR PISTOLET À CARBURANT

- Construction en aluminium moulé sous pression avec flux laminaire pour un débit de carburant plus élevé
- Rotation de 360° pour un mouvement libre facilitant la flexibilité pour ravitailler
- Filetage : 3/4" NPT
- Compatible avec : Diesel, kérosène



600611

FILTRE À CARBURANT À VISSER

- Filtre à carburant à haut débit avec filtre de type « spin-on »
- Cartouche avec élément filtrant de 10 microns
- Tête en aluminium pour cartouches fileté 1-1/2"-16 UNF
- Pression maximale : 50 psi
- Utiliser sur les réservoirs de carburant mobiles et stationnaires sur sites agricoles et de construction
- Entrée et sortie fileté 3/4" NPT (F)



600610

FILTRE À CARBURANT

- Conception légère et durable pour l'installation sur les réservoirs de carburant et pompes à carburant mobiles et stationnaires.
- Cuve transparente en plastique ISO avec joint NBR
- Livré avec un élément filtrant de 10 microns
- Entrée et sortie 3/4" NPT (F)
- Pression maximale : 150 psi



600612

COMPTEUR DE CARBURANT MÉCANIQUE

- Construction robuste en aluminium
- Mécanisme de disque à écrou
- Débit : 15-75 LPM (4-20 GPM)
- Précision : ±2 %
- Répétabilité : ±1 %
- Compatible avec : Diesel, essence, huiles de viscosité faible à moyenne
- Mesure en litres
- Filetage : 1" NPT (F)



600598

TUYAU DE CARBURANT ANTISTATIQUE AVEC RACCORDS

- Longueur du tuyau : 20' de long × 3/4" ID
- Fileté 3/4" NPT (M)
- Compatible avec : Essence, diesel, kérosène



600593

PISTOLET POUR POMPE À CARBURANT

- Boîtier en aluminium robuste avec gâchette en thermoplastique
- Diamètre du bec courbé : 15/16"
- Deux modes : manuel et automatique
- Un capteur intégré dans le bec coupe le débit dès que le niveau de carburant dans le réservoir atteint le bec
- Pour utilisation avec le diesel et l'essence
- Débit : 15 gpm

POMPES À LUBRIFIANT ET ACCESSOIRES



600450
POMPE DE REMPLISSAGE DE GRAISSE

- Compatible avec les lubrifiants moyens et légers
- Application : remplissage de pistolets à graisse manuels
- Taille du contenant compatible : 25 à 50 lb
- Type de lubrification : graisse
- Type de pompe : pompe à main
- Fonctionnement de la pompe à graisse : levier
- Résistant à la rouille
- Taille du tube 1-1/2 pouces

- COMPREND
- Pompe
 - Douille de remplissage
 - Plaque-poussoir
 - Couvercle en acier nervuré



600540
POMPE À HUILE À LEVIER

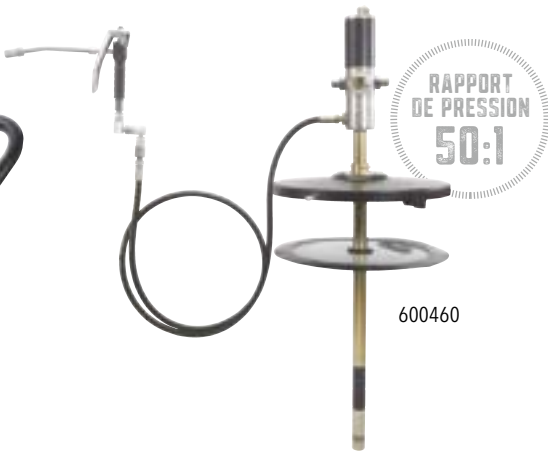
- Conçue pour le transfert d'huiles de transmission, de différentiels et autres huiles plus lourdes
- Taille du récipient compatible : 25 à 50 lb
- Type de lubrification : huile
- Type de pompe : pompe à main
- Fonctionnement de la pompe à huile : levier
- Taille du tuyau : 48"/4
- Taille du tube 1-1/2 pouces

- COMPREND
- Pompe, couvercle en acier nervuré
 - Tuyau de remplissage en PVC résistant au carburant avec buse

600460 / 600465
POMPE À GRAISSE PNEUMATIQUE



- A** Pompe à graisse pneumatique 50:1
- B** Vanne de contrôle de la graisse
- C** Tuyau de raccordement
- D** Couvercle de baril en acier 12" (310 mm)
- E** Plaque-poussoir revêtue de caoutchouc
- F** Chariot à baril robuste
- G** Filtre régulateur



NO DE PIÈCE	FORMAT	MAX. PRESS.	ENTRÉE	SORTIE	MAX. SORTIE DE GRAISSE	CHARIOT	FLR
600460	5 gal	7500 PSI	1/4"	1/4"	2.42 lbs/min.	Non	Non
600465	16 gal	7500 PSI	1/4"	1/4"	2.42 lbs/min.	Oui	Oui



**POMPES POUR
TRANSFERT DE FLUIDES**

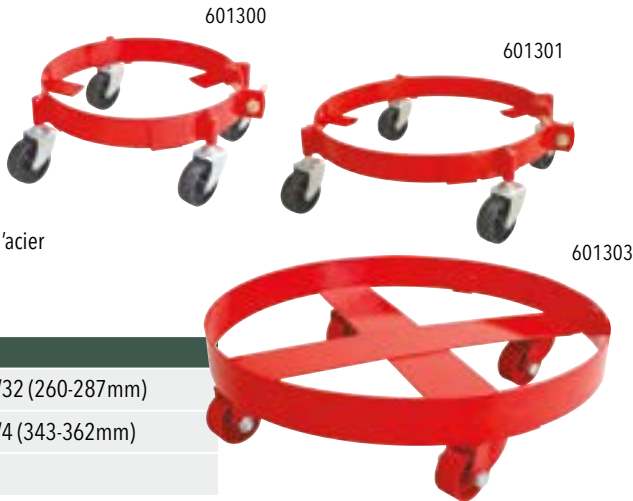
NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	CONTENANT	RENDEMENT
600541	Pompe à levier pour fûts	15-55gal. (50-205L)	300ml (10 oz) / coup
600543	Pompe verticale en acier inoxydable 316	55gal. (205L)	750ml (25 oz) / coup
600545	Pompe rotative pour fûts	15-55gal. (50-205L)	5 L (1,3gal.) / 20 tours
600546	Pompe rotative en plastique	15-55gal. (50-205L)	5 L (1,3gal.) / 20 tours
600548	Pompe manuelle rotative en plastique	15-55gal. (50-205L)	1,3gal. (5L) / 20 tours
600549	Pompe rotative en acier inoxydable 304	15-55gal. (50-205L)	1gal. (4L) / 20 tours
601003	Pompe en polypropylène pour chimiques	15-55gal. (50-205L)	14oz (400ml) / coup
601004	Pompe en nylon pour chimiques	55gal. (205L)	14oz (400ml) / coup
601030	Pompe en plastique avec levier double action	15-55gal. (50-205L)	1pt (500ml) / coup
601060	Pompe à diaphragme double pour carburant	15-55gal. (50-205L)	1gal. (800ml) / 5 coups
601061	Pompe avec rotation de rappel pour carburant	15-55gal. (50-205L)	55gal. (205L) / 3 min.
601062	Pompe rotative de catégorie industrielle	15-55gal. (50-205L)	10gal. (38L) / min.

CHARIOTS POUR BARILS

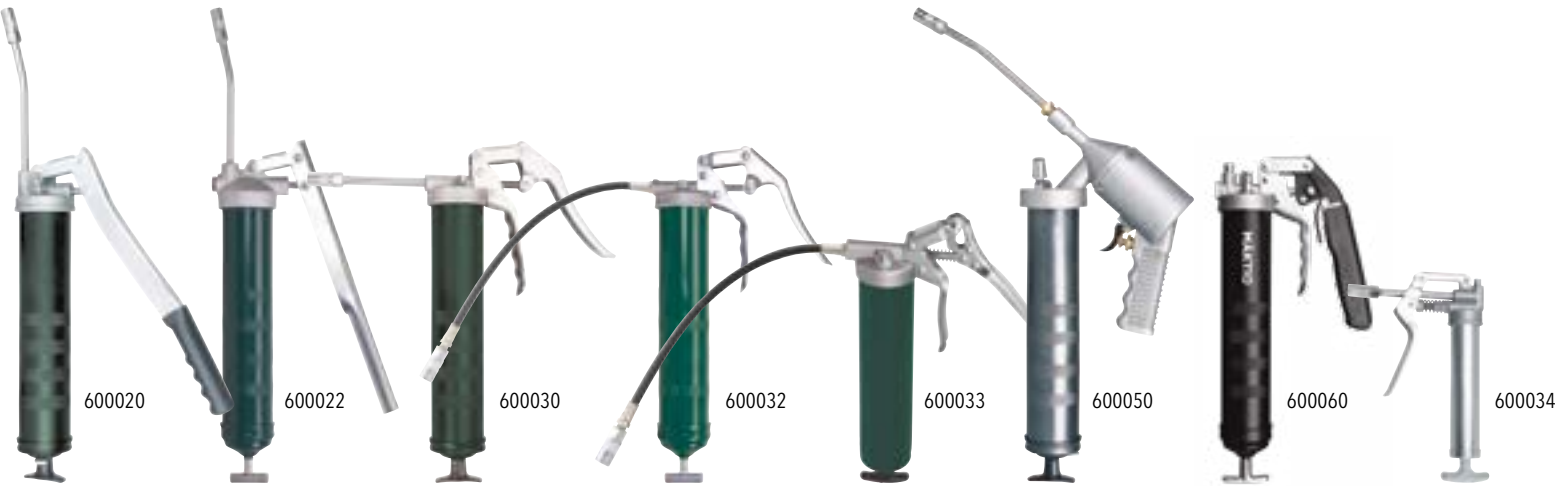
PLATE-FORMES ROULANTES POUR BARILS

- Plate-formes très robustes avec bande d'acier calibre 11 soudée de 3mm
- Solides languettes de soutien en acier et boulon d'ajustement pour les modèles 601300 à 601301 (circonférence fixe et bandes croisées pleine longueur en acier pour le modèle 601303)
- Roulettes phénoliques amovibles de 2-13/32 po (61 mm) de diamètre (roulettes soudées en fonte d'acier sur le modèle 601303)
- Fini poudre sur toute la surface.

NO DE PIÈCE	ROULETTES	CAP.	CONTENANT	DIAMÈTRE (PO)
601300	4	90kg (200 lb)	25-50lb / 20kg / 5 Gal.	10-1/4 - 11-9/32 (260-287mm)
601301	4	90kg (200 lb)	120lb / 50kg / 16 Gal.	13-1/2 - 14-1/4 (343-362mm)
601303	4	545kg (1 200 lb)	55 Gal. / 205L	23 (584mm)



PISTOLETS GRAISSEURS ET ACCESSOIRES



FUSILS À LUBRIFIER

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PSI (BAR)	CARTOUCHE	FILETS
600020	Fusil à levier, service intensif	10 000 (690 BAR)	14oz (400g)	1/8 NPT
600022	Fusil à levier, catégorie professionnelle	10 000 (690 BAR)	14oz (400g)	1/8 NPT
600030	Pistolet graisseur	5 000 (345 BAR)	14oz (400g)	1/8 NPT
600032	Pistolet graisseur professionnel, à gâchette	6 000 (413 BAR)	14oz (400g)	1/8 NPT
600033	Pistolet 4 saisons, service intensif	7 000 (483 BAR)	14oz (400g)	1/8 NPT
600050	Pistolet pneumatique, débit continu	4 800 (330 BAR)	14oz (400g)	1/4 NPT
600060	Pistolet graisseur double action	5 500 (380 BAR) – 7 000 (483 BAR)	14oz (400g)	1/4 NPT
600034	Mini-pistolet de luxe	3 500 (240 BAR)	3oz (85g)	1/8 NPT

TUYAUX ET DISTRIBUTEURS DE LUBRIFIANT



TUYAUX FLEXIBLES POUR FUSILS À LUBRIFIER

600100 / 600101

- Construction supérieure : tube intérieur en polyamide gainé de polyuréthane, renforcé diagonalement à l'aide d'un matériel en polyester très résistant aux déchirures
- DI de 4,1 mm (0,16 po), DE de 10,8 mm (0,425 po)
- Grand diamètre interne, idéal pour les températures froides
- Embouts zingués et robustes sertis par force hydraulique, rebords roulés et ressort de renforcement robuste.

600102 / 600103

- Construction thermoplastique très souple, rayon de courbure min. de 40 mm (1,57 po)
- DI de 3,6 mm (0,14 po) et DE de 8,5 mm (0,33 po)
- Embouts en acier zingué avec sertissage hydraulique.

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PSI (BAR)	FILETS	LONGUEUR (PO)
600100	Tuyau pour fusil à lubrifier manuel	3 500 (240 BAR)	1/8 NPT (M)	12 (300mm)
600101	Tuyau pour fusil à lubrifier manuel	3 500 (240 BAR)	1/8 NPT (M)	18 (150mm)
600102	Tuyau pour fusil manuel ou pneumatique	5 800 (400 BAR)	1/8 NPT (M)	12 (300mm)
600103	Tuyau pour fusil manuel ou pneumatique	5 800 (400 BAR)	1/8 NPT (M)	18 (150mm)



BURETTES

- Construction en acier, corps sans soudure en acier étamé avec revêtement en poudre
- Pompe en métal dotée de 2 clapets à bille pour distribuer un grand volume par course
- Clapet d'aspiration sans ressort au fond de la pompe, ce qui prévient le mauvais fonctionnement causé par un clapet collé en raison des résidus huileux et résineux
- Comprend un tube verseur flexible.

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	CAP.
600801	Levier	6.8 oz (200ml)
600810	Levier	10 oz (300ml)
600811	Levier	1 pint (500ml)
600812	Levier	1 quart (1000ml)

RACCORDS DE GRAISSAGE HYDRAULIQUES

- Raccords à corps durci pour résister à une pression élevée sans se déformer
- Mâchoires à ressort en acier durci
- Embouts de type écrou hexagonal pour un serrage facile.

NO DE PIÈCE	PSI (BAR)	FILETS	MÂCHOIRES	VALVE
600105*	6 000 (413 BAR)	1/8 NPT (F)	4	•
600106*	10 000 (690 BAR)	1/8 NPT (F)	4	•
600107	7 500 (517 BAR)	1/8 NPT (F)	3	•

* Non conique

600108

RACCORDS DE GRAISSAGE

- Raccord 90 deg. (pour pistolets à main)
- Pour les dégagements limités (comme sur les véhicules Chrysler)
- Convient à tous les pistolets standard.

NO DE PIÈCE	PSI (BAR)	FILETS	MÂCHOIRES	VALVE
600108	1 000 (69 BAR)	1/8 NPT (F)	N/A	N/A



ADAPTATEURS POUR LUBRIFICATION

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PSI (BAR)	DIAM. EMBOUT (PO)	BRANCH. RAPIDE
600115	Injecteur pour pistolets manuels, 1,5 po (38mm)	6 000 (413 BAR)	0,059 (1,17mm)	
600116	Injecteur pour pistolets manuels, 6 po (150mm)	6 000 (413 BAR)	0,059 (1,17mm)	
600131	Adaptateur professionnel à 90°	1 000 (69 BAR)	0,19 (4,9mm)	•
600132	Adaptateur professionnel à insertion	1 000 (69 BAR)	0,25 (6,35mm)	•
600133	Adaptateur professionnel étroit, type aiguille	1 000 (69 BAR)	0,059 (1,5mm)	•
600134	Adaptateur de type aiguille	1 000 (69 BAR)	0,046 (1,17mm)	•
600135	Injecteur pour pistolets manuels	1 000 (69 BAR)	–	•
600136	Raccord standard à raccord 90°	1 000 (69 BAR)	–	•
600137	Raccord à angle droit	6 000 (413 BAR)	–	•
600140*	Raccord de graissage Quick-Lock	8 000 (551 BAR)	0,125 (3,17mm)	•

* Requiert embout de tuyau conique.



600513

PISTOLET-DISTRIBUTEUR
POUR SERVICE INTENSIF

- Valve robuste avec mécanisme de propulsion de pression intégré (augmente la pression de 6 000 à 10 000 lb/po2 pour débloquer les raccords figés)
- Débit continu avec gâchette enfoncée
- Valve d'acier, poignée ergonomique
- Comprend rallonge en acier de 6 po et coupleur robuste.



NO DE PIÈCE	PSI (BAR)	ENTRÉE	SORTIE
600513	1 000 (69 BAR)	1/4 NPT (F)	1/8 NPT (F)

TABLEAU DE RÉFÉRENCE

	600450	600460	600465	600540	600541	600543	600545	600546	600548	600549	600580	600581
RECOMMANDÉ POUR												
Fluides à base d'huile	●	●	●	●	●		●					
Huile de chauffage	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Huile hydraulique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Huile à engrenages	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Huile moteur	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Huile pour différentiels de transmission	●	●	●	●		●		●	●	●		
Huile jusqu'à SAE30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lubrifiant	●	●	●		●		●	●	●			
Produits à base de pétrole	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Graisse légère / fondante jusqu'à NLGI no.2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Huiles lourdes	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
Huile minérale	●	●	●					●	●			
Glycérine	●	●	●								●	●
Essence	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diésel	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
Biodiésel	●	●	●	●							●	●
Kérosène	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
Carburant avec plus de 10% d'éthanol	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
Fluides hydrosolubles	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Détergent	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Savon	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Antigel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lave-glace	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●
Produits chimiques	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Herbicides / Pesticides	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●
FED / Urée / Adblue	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fluides corrosifs	●	●	●	●	●						●	●
Alcali	●	●	●	●	●						●	●
Acides doux	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acides forts	●	●	●	●	●		●				●	●
Acétone	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●
Benzène	●	●	●			●				●	●	●
Solvant	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●
Dissolvant	●	●	●	●			●				●	●
Thérébentine	●	●	●	●	●			●	●			
Lacque	●	●	●	●	●		●	●	●		●	●

COMPOSANTES EN CONTACT AVEC LES FLUIDES												
Acétal (POM)												
Aluminium	●	●	●	●	●						●	●
Laiton	●	●	●	●	●						●	●
Fonte d'acier							●					
EPDM												
Graphite												
NBR	●	●	●	●	●		●				●	●
Nylon			●								●	
Papier												
Polyéthylène												
Polypropylène								●	●			
Polyuréthane		●	●								●	●
PTFE						●				●		
PVC				●								
Ryton								●	●			
Acier inoxydable						●				●		
Acier	●	●	●	●	●		●				●	●
Turcite												●
Viton								●	●			
Zinc	●			●	●							

LÉGENDE

- Substance pouvant convenir à une utilisation prolongée dans les conditions spécifiées.
- Ne pas utiliser - Substance dangereuse pour les composants de l'appareil.
- Matériau des composants en contact avec les substances chimiques.

TABLEAU DE RÉFÉRENCE

	600582	600583	600584	600586	600590	600592	600595	601003	601004	601030	601060	601061	601062	601063
RECOMMANDÉ POUR														
Fluides à base d'huile		●	●	●			●			●	●		●	●
Huile de chauffage	●	●	●	●			●	●	●				●	
Huile hydraulique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Huile à engrenages	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●
Huile moteur	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●
Huile pour différentiels de transmission		●	●	●			●	●	●		●	●	●	
Huile jusqu'à SAE30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Lubrifiant		●	●	●					●	●	●		●	
Produits à base de pétrole	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Graisse légère / fondante jusqu'à NLGI no.2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Huiles lourdes	●	●	●	●			●	●	●	●		●	●	
Huile minérale		●	●	●			●	●					●	
Glycérine	●	●	●	●				●	●			●		●
Essence	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diésel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Biodiésel	●	●	●	●			●	●	●	●				
Kérosène	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Carburant avec plus de 10% d'éthanol	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			●
Fluides hydrosolubles	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Détergent	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Savon	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Antigel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lave-glace	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Produits chimiques	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
Herbicides / Pesticides	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FED / Urée / Adblue	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fluides corrosifs	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
Alcali	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●
Acides doux	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Acides forts	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Acétone	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Benzène	●	●	●	●	●	●	●							●
Solvant	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●		●
Dissolvant	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●
Thérébentine							●	●					●	
Lacque	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●

COMPOSANTES EN CONTACT AVEC LES FLUIDES														
Acétal (POM)	●	●	●	●	●	●				●	●		●	●
Aluminium	●	●	●	●	●	●					●	●		●
Laiton	●		●	●										
Fonte d'acier		●	●	●									●	
EPDM							●							
Graphite													●	
NBR	●	●	●	●	●	●					●	●	●	
Nylon		●	●		●	●			●					
Papier													●	
Polyéthylène		●								●				
Polypropylène		●	●				●	●	●	●				
Polyuréthane	●													
PTFE		●	●	●					●					
PVC		●	●	●						●		●		
Ryton														
Acier inoxydable			●	●	●	●			●		●			
Acier	●	●	●	●	●	●		●			●	●	●	●
Turcite	●													
Viton			●		●	●	●	●		●				
Zinc		●	●									●		

Ces informations sont offertes à titre de référence générale, et proviennent de sources multiples. Plusieurs facteurs peuvent affecter la résistance chimique d'un appareil, incluant la concentration/pureté de la substance, la température d'opération, l'état de l'appareil, etc. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de tester la compatibilité de toute substance avec son appareil dans les conditions prédéterminées. Toute donnée générale et technique est offerte à titre indicatif seulement. Bien que tous les efforts aient été faits pour assurer l'exactitude des renseignements dans cette publication, nous ne pouvons en garantir l'exhaustivité.

TUYAUX D'AIR



TUYAU D'AIR FLEXIBLE EN CAOUTCHOUC NITRILE

- Pour usage industriel, agricole, automobile et de construction
- Température de travail : -30 à 88°C (-22 à 190°F)
- Désignation RMA « C » : résistance moyenne à l'huile et aux produits chimiques
- Très bonne souplesse à basse température, enroulage facile
- Facteur de sécurité 4:1
- Raccords 100 % Laiton

NO DE PIÈCE	TAILLE DU TUYAU (M)	DIAM. INT. ET EXT. DU TUYAU	TAILLE DU RACCORD	TEMPÉRATURE DE TRAVAIL	PRESSIION MAX RUPTURE
801013	25 (7,6m)	3/8 × 5/8 (10 × 16mm)	1/4 NPT	-22 to 190 (-30 to 88°C)	200 PSI
801015	50 (15m)	3/8 × 5/8 (10 × 16mm)	1/4 NPT	-22 to 190 (-30 to 88°C)	
801053	25 (7,6m)	1/4 × 1/2 (6 × 12mm)	1/4 NPT	-22 to 190 (-30 to 88°C)	300 PSI
801055	50 (15m)	1/4 × 1/2 (6 × 12mm)	1/4 NPT	-22 to 190 (-30 to 88°C)	
801063	25 (7,6m)	3/8 × 5/8 (10 × 16mm)	1/4 NPT	-22 to 190 (-30 to 88°C)	
801065	50 (15m)	3/8 × 5/8 (10 × 16mm)	1/4 NPT	-22 to 190 (-30 to 88°C)	

TUYAU D'AIR FLEXIBLE HYBRIDE

- Pour usage dans les ateliers de carrosserie, la réfrigération, la construction et l'extérieur
- Résistant aux UV, à l'ozone, aux fissures, à l'huile et aux produits chimiques
- Pression de travail/rupture : 300/900 PSI (20/62 bars)
- Désignation RMA « B » : résistance moyenne à grande à l'huile et aux produits chimiques
- Souplesse supérieure à basse température, enroulage facile, léger
- Limiteurs de pliage robustes en PVC, raccord en laiton à 100 % et excellente gaine externe anti abrasion pour réduire l'usure et prolonger la durée de vie du tuyau flexible

NO DE PIÈCE	TAILLE DU TUYAU (M)	DIAM. INT. ET EXT. DU TUYAU	TAILLE DU RACCORD	TEMPÉRATURE DE TRAVAIL	PRESSIION MAX RUPTURE
801113	25 (7,6m)	3/8 × 5/8 (10 × 16mm)	1/4 NPT	-40 to 150 (-40 to 65°C)	300 PSI
801115	50 (15m)	3/8 × 5/8 (10 × 16mm)	1/4 NPT	-40 to 150 (-40 to 65°C)	

801325 / 801350

BOYAU D'AIR EN POLYURÉTHANE

- Matériau polyuréthane haut de gamme avec une grande flexibilité
- Conserve sa flexibilité à des températures extrêmes -35°C (-30°F) à + 65°C (150°F)
- Se rembobine automatiquement pour éviter les plis et les enchevêtrements. Résistant aux fissures et à l'abrasion
- Raccords 100 % laiton 1/4" NPT (M)
- Muni d'une protection contre les plis qui réduit l'usure et prolonge la durée de vie du tuyau
- Pression maximale de 120 PSI, facteur de sécurité 3 :1
- 1/4" × 25' (801325) ou 1/4" × 50' (801350)

ENROULEURS DE TUYAUX



CALIBRE SERVICE
INTENSIF
800114
800115



CALIBRE SERVICE
RÉGULIER
800104
800105

DÉVIDOIR DE TUYAU D'AIR EN CAOUTCHOUC EDPM

- Tuyau en caoutchouc résistant à l'huile de 3/8 po × 50 pi
- Mécanisme de verrouillage à 8 positions
- Bras de guidage à rouleaux réglable à 5 positions
- Se monte au sol, au mur ou au plafond
- Service standard (800104 et 800105) ou service intensif (800114, 800115 & 900114)

SPÉCIFICATIONS

NO DE PIÈCE	TUYAU (PO X PI)	CAP.	ENTRÉE D'AIR	RACCORD	TYPE
800104	3/8 × 50	300 PSI	3/8 NPT (F)	3/8 NPT (M)	EDPM
800105	1/2 × 50	300 PSI	1/2 NPT (F)	1/2 NPT (M)	
800114	3/8 × 50	300 PSI	3/8 NPT (F)	3/8 NPT (M)	
800115	1/2 × 50	300 PSI	1/2 NPT (F)	1/2 NPT (M)	

821000

DÉVIDOIR DE BOYAU D'ARROSAGE EN POLYMÈRE HYBRIDE

CARACTÉRISTIQUES DU BOYAU

- Flexibilité extrême en tout temps, même en conditions hivernales : -40°C (-40°F) à +82°C (180°F)
- Léger, plat, sans mémoire et résistant aux plis
- Peut contenir de l'eau chaude jusqu'à 140°F
- Excellent revêtement extérieur résistant à l'abrasion
- Résistance aux uv, à l'ozone, à la fissuration, aux produits chimiques et à l'huile
- Pression maximale de 150 PSI, facteur de sécurité de 3:1
- Restricteur de torsion qui réduit l'usure et prolonge la durée de vie du tuyau
- Raccords en laiton massif

CARACTÉRISTIQUES DU DÉVIDOIR

- Fabriqué en acier résistant à la corrosion et revêtu d'une couche de protection
- Bras de guidage à positions multiples pour une utilisation et un ajustement facile
- Les rouleaux à quatre directions réduisent l'abrasion et l'usure du boyau
- Ressort coté pour 8 000 cycles de rétraction complète, soit le double d'un ressort normal
- Peut être monté au mur, au plafond ou au sol



810301

PISTOLET D'ARROSAGE À GÂCHETTE AVANT, JET RÉGLABLE

- Fait de métal robuste
- Embout en laiton à jet réglable
- Poignée de métal résistante à l'écrasement, avec prise coussinée moulée



810302

PISTOLET D'ARROSAGE À GÂCHETTE AVANT, 9 JETS

- Fait de métal robuste
- Tête de pulvérisation à 9 jets
- Poignée de métal résistante à l'écrasement, avec prise coussinée moulée



810311

PISTOLET D'ARROSAGE ROBUSTE DE TYPE LANCE D'INCENDIE

- Fait de matériau composite léger
- Activé par levier
- Jets réglables

BOYAUX D'ARROSAGE

- Enveloppe extérieure robuste, durable et résistant à l'abrasion, aux rayons UV, à l'ozone, aux craquelures, aux produits chimiques et à l'huile
- Résistent à la pluie sous pression et gardent leur flexibilité même à basse température

- Collet anti-plies pour réduire l'usure et accroître la durabilité
- Enroulage facile pour un rangement aisé (nos boyaux hybrides sont faits d'un matériau léger, sans mémoire, qui repose à plat)
- Facteur de sécurité 3 :1



810105
810110



810005
810010



820015
820050
820100

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	BOYAU	PSI	FLEXIBILITÉ
810005	Boyaux de caoutchouc, calibre contracteur	5/8" × 50	135	-30°C à +82°C
810010	Boyaux de caoutchouc, calibre contracteur	5/8" × 100	135	-30°C à +82°C
810105	Boyaux de polymère hybride	5/8" × 50	150	-30°C à +82°C
810110	Boyaux de polymère hybride	5/8" × 100	150	-30°C à +82°C

BOYAU D'ARROSAGE DE PREMIÈRE QUALITÉ

- Fabriqué en polymère hybride de première qualité
- Très flexible et léger
- Sans danger pour l'eau potable
- Sans plomb ni phtalate
- Parfait pour le camping, les voyages, la maison et l'usage commercial

- Demeure flexible en toutes saisons, stabilisé aux UV et résistant à l'ozone
- Poignée ergonomique améliorée avec raccords résistants à l'écrasement
- Résistance à l'éclatement de 450 PSI, plage de température : -40 à 80°C (-40 à 180°F)

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	BOYAU	PSI	FLEXIBILITÉ
820015	Matériau polymère hybride de qualité supérieure	5/8" × 15	450	-40°C à +80°C
820050	Matériau polymère hybride de qualité supérieure	5/8" × 50	450	-40°C à +80°C
820100	Matériau polymère hybride de qualité supérieure	5/8" × 100	450	-40°C à +80°C

IDÉAL POUR LES VR



602123

ENSEMBLE DE TOURNEVIS 8 PIÈCES

- Poignée ergonomique bi-matière confortable offrant une prise solide
- Tige et pointes en acier Cr-V pour une résistance et une durabilité supérieures
- Pointes magnétiques en oxyde noir pour une meilleure prise sur la tête de vis
- Formats indiqués sur les poignées pour une sélection facile
- 3 × Philips : PH 1 × 3", PH 2 × 4", PH 2 × 6"
- 3 × Fendu : 1/4" × 4", 3/16" × 6", 5/16" × 6"
- 2 × Carré : S 1 × 4", S 2 × 4"



602124/ 602125

JEU DE CLÉS HEXAGONALES À BILLE 13 PIÈCES

- Jeu de clés hexagonales à bille 13 Pièces (Métrique)
- Forgé en acier au chrome vanadium (Cr-V)
- Finition noire
- Acier trempé et revenu
- Tiges longues offrant une plus grande portée et un couple plus élevé
- Extrémité hexagonale à bille permettant un angle d'entrée jusqu'à 25 degrés
- Tailles de 1,27 mm à 10 mm (602124)
- Tailles de 0,05 pouce à 3/8 pouces (602125)



602122

ENSEMBLE DE PINCES 4 PIÈCES

- Pince combinée 200 mm (8")
- Pince à bec long 200 mm (8")
- Pince coupante diagonale 175 mm (7")
- Pince multiprise 250 mm (10")
- Fabriqué en acier chrome vanadium avec finition noire
- Portion coupante trempée par induction
- Pince à bec long finie en oxyde noir et résistante à la corrosion
- Pince coupante diagonale en acier forgé pour plus de solidité et de durabilité
- Poignées en TPR pour une meilleure prise en main et un meilleur confort

903000

COUTEAU DE POCHE PLIANT

- Lame de 3 Po en acier inoxydable durable
- Brise-vitre
- Coupe-ceinture de sécurité
- Clip de poche en acier





602126

ENSEMBLE D'EXTRACTEURS DE VIS CANNELÉS 5-PIECE

- Extracteurs droits cannelés/pyramidaux pour vis à filetage standard et inversé
- Percez un trou dans la vis endommagée, rouillée ou cassée, puis enfoncez l'extracteur et tournez-le pour l'extraire
- Conçu pour les métaux mous ou les pièces à parois minces telles que les tuyaux et les raccords
- Fabriqué en acier allié durable avec des parois affûtées qui s'agrippent sans élargir la vis

EXTRACTEUR	TAILLE DE MÈCHE À UTILISER	RETIRE LES VIS ET BOULONS
#1	1/8"	1/8" – 1/4" (3,17mm – 6,35mm)
#2	3/16"	1/4" – 5/16" (6,35mm – 7,94mm)
#3	15/64"	5/16" – 7/16" (7,94mm – 11,11mm)
#4	5/16"	1/2" – 9/16" (12,70mm – 14,30mm)
#5	3/8"	9/16" – 5/8" (14,30mm – 15,90mm)

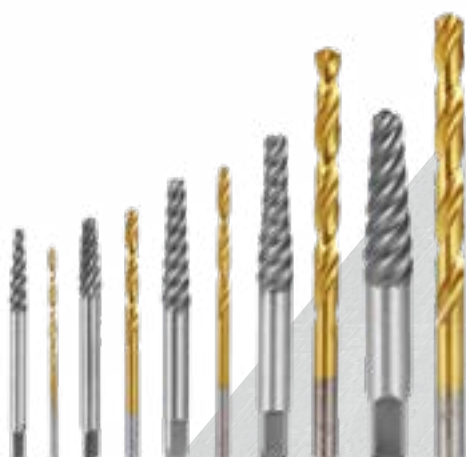


602127

ENSEMBLE D'EXTRACTEURS DE VIS À SPIRALE 5-PIECE

- Conçus pour retirer les goujons, boulons, vis à tête cylindrique et raccords cassés
- La lame hélicoïdale gauche offre une prise maximale pour l'enlèvement des vis et boulons
- Fabriqués en alliage d'acier durable et trempés pour une durabilité maximale
- L'ensemble comprend 5 extracteurs pour les tailles 1/8", 1/4", 5/16", 7/16", 9/16"

EXTRACTEUR	TAILLE DE MÈCHE À UTILISER	RETIRE LES VIS ET BOULONS
#1	5/64"	1/8" – 1/4" (4,76mm – 6,35mm)
#2	7/64"	1/4" – 5/16" (6,35mm – 7,94mm)
#3	5/32"	5/16" – 7/16" (7,94mm – 11,11mm)
#4	1/4"	7/16" – 9/16" (11,11mm – 14,29mm)
#5	19/64"	9/16" – 3/4" (14,29mm – 19,05mm)



602128

ENSEMBLE D'EXTRACTEURS DE VIS AVEC MÈCHES 10-PIECE

- Matériau de l'extracteur : acier à roulements
- Ensemble essentiel pour retirer les goujons, les boulons et les vis cassées
- Matériau des mèches : m35 (cobalt) avec revêtement en titane
- Extracteurs de vis à cannelure hélicoïdale gauche en tailles : Ex-1, Ex-2, Ex-3, Ex-4, Ex-5
- Tailles des mèches : 5/64", 7/64", 5/32", 1/4" et 19/64"
- Comprend un boîtier en plastique moulé résistant



603002

TABOURET PNEUMATIQUE À ROULETTES AJUSTABLE

- Ajustable de 15 po à 20 po
- Capacité maximale de 350 lb
- Revêtement en vinyle coussiné
- Siège pivotant sur 360 degrés
- Fini en acier enduit de poudre résistant à la corrosion
- Comprend un plateau à outils accessible de 15-1/4 po
- 5 roulettes de 3 po pour faciliter la mobilité
- Poids : 14,5 lb

603003

SIÈGE À ROULETTES AVEC TIROIRS

- Fabriqué en acier de haute qualité
- Confortable et idéal pour une utilisation quotidienne
- Rangement sous le siège pour outils, pièces et accessoires
- (3) Porte-bouteilles pour peinture, fluides ou boissons
- (4) Roulettes de 2" à roulement lisse
- (2) Tiroirs avec une capacité de stockage de 30 livres
- Siège en mousse et vinyle de 2 pouces d'épaisseur pour un confort optimal
- Capacité de charge totale de 250 livres
- Ensemble de roulettes de remplacement (paquet de 4) : 603003R1



SOMMIER DE MÉCANICIEN

- Appui-tête coussiné
- 6 roues pivotantes
- Profil bas
- Surface facile à nettoyer
- 40" de longueur totale - Capacité 350 lb
- Ensemble de roulettes de remplacement (paquet de 6) : 603000R



603004

SOMMIER DE MÉCANICIEN PROFESSIONNEL

- Appui-tête rembourré
- 6 roulettes pivotantes
- Longueur totale de 42 pouces
- Surface facile à nettoyer
- Profil bas
- Capacité : 350 lb de poids uniformément réparti
- Ensemble de roulettes de remplacement (Paquet de 6) : 603004R1



602119

DISTRIBUTEUR DE GANTS MAGNÉTIQUE

- Idéal pour les boîtes de gants jetables
- Les quatre aimants maintiennent le distributeur en place et se fixent facilement à toute surface métallique
- Taille : 9,961 po × 5,630 po × 3,740 po
- Capacité de poids : 8 lb



602152

CROCHET MAGNÉTIQUE CAPACITÉ DE 25 LB

- Force de traction magnétique de 25 lb pour soutenir les outils et les accessoires
- Pivot à 360°
- Aimant de 2-1/2 po de diamètre convenant à la plupart des surfaces
- Aimant non marquant ne rayant pas la surface



602150

CROCHET MAGNÉTIQUE CAPACITÉ DE 25 LB

- Force de traction magnétique de 25 lb pour soutenir les outils et les accessoires
- Pivot à 360°
- Aimant de 2-1/2 po de diamètre convenant à la plupart des surfaces
- Aimant non marquant ne rayant pas la surface



602153

SUPPORT MAGNÉTIQUE POUR PISTOLET À PEINTURE

- Permet de ranger les pistolets de peinture et d'éviter les surfaces contaminées
- Se fixe facilement à une boîte à outils ou à toute surface métallique ferreuse
- Les aimants non marquants résistent aux rayures de la surface



602154

PLATEAUX À OUTILS MAGNÉTIQUES 6" & 12"

- L'ensemble comprend des plateaux de 6" et 12"
- Plateaux robustes pouvant contenir des outils, des pièces et du matériel
- Se fixent facilement à une boîte à outils ou à toute surface métallique ferreuse
- Aimants non marquants qui ne rayent pas la surface
- Capacité de 7 lb.



602151

PORTE-CANNETTES MAGNÉTIQUE

- Contient 3 bombes aérosol et 7 tournevis
- Se fixe facilement à une boîte à outils ou à toute surface métallique ferreuse
- Les aimants non marquants ne rayent pas la surface
- Construction en acier robuste et peinture enduite de poudre



602120

PLATEAU DE PIÈCES MAGNÉTIQUE ROND EN ACIER INOXYDABLE 6"

- Couvercle en plastique pivotant maintient les pièces en place même si le plateau est renversé
- Le fond en PVC empêche les rayures



602121

PLATEAU DE PIÈCES MAGNÉTIQUE RECTANGULAIRE EN ACIER INOXYDABLE

- Peut être monté verticalement ou horizontalement
- Fond en PVC qui empêche les rayures
- Taille : 5-3/8" L × 9-3/8" L rectangulaire



ÉTAUX / MANUTENTION



500202 / 500203 / 500204

- Force de rupture de 80 000 lb/po²
- Mâchoires d'acier durci usinées avec précision à la machine
- Filets ACME pour une force accrue
- Tige chromée avec rondelles de caoutchouc.



500211

- Force de rupture de 80 000 lb/po²
- Mâchoires d'acier durci usinées avec précision à la machine
- Axe fileté ACME
- Tige chromée avec rondelles de caoutchouc
- Surface d'enclume durcie
- Mâchoires intégrées.



500232

- Force de rupture de 80 000 lb/po²
- Mâchoires d'acier durci usinées avec précision à la machine
- Axe fileté ACME
- Tige chromée avec rondelles de caoutchouc
- Mâchoires durcies interchangeables
- Surface d'enclume durcie.



500271 / 500272 / 500273 / 500274

- Force de rupture de 80 000 lb/po²
- Mâchoires d'acier durci usinées avec précision à la machine
- Axe fileté ACME
- Tige chromée avec rondelles de caoutchouc
- Surface d'enclume durcie pour les travaux de moulage
- Mâchoires intégrées.

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	TAILLE (PO)	OUV. MÂCHOIRE (PO)	PROF. GORGE (PO)	POIDS (LBS)	BASE PIVOTANTE
500202	Étau d'établi SNG, service ultime	5	5,5	3,3	53,96	
500203	Étau d'établi SNG, service ultime	6	6,5	3,5	76,43	
500204	Étau d'établi SNG, service ultime	8	8,5	4	92,51	
500211	Étau d'établi en fonte ductile SNG	6	6,3	2,9	41,85	•
500232	Étau d'établi rotatif multi-usages	5	5,2	3,1	72,67	•
500271	Étau d'établi en fonte ductile SNG	4	4,5	2,5	31,94	•
500272	Étau d'établi en fonte ductile SNG	5	5,5	3	49,56	•
500273	Étau d'établi en fonte ductile SNG	6	6,5	3,4	63,88	•
500274	Étau d'établi en fonte ductile SNG	8	8,3	3,8	79,31	•

CHARIOTS UTILITAIRES

605500

CHARIOT UTILITAIRE ROBUSTE

- Fait de plastique polypropylène noir ultrasolide
- Les coins arrondis protègent le mur et les meubles
- Idéal pour une utilisation dans les ateliers de mécanique, les entrepôts et autres.

SPÉCIFICATIONS

Capacité totale : 500 lb.

Longueur : 40,7"

Largeur : 16,9"

Hauteur : 33,5"

Taille des roulettes : 5" non marquantes



		GARANTIE À VIE LIMITÉE	GARANTIE DE 2 ANS	GARANTIE DE 1 AN
OUTILS À MAIN SPÉCIALISÉS	Outils de levier	•		
	Pincés spéciales (à becs, à anneaux, à serrement)	•		
	Crochets et pics	•		
OUTILS À MAIN GÉNÉRAUX	Tournevis	•		
	Pincés	•		
	Clés hexagonales	•		
	Couteaux			•
	Outils et kits d'extraction			•
AUTOMOBILE - OUTILS SPÉCIAUX	Clés et douilles pour filtres à huile	•		
	Extracteurs et séparateurs		•	
	Outils spéciaux pour roulements		•	
	Outils de déconnexion de conduites de climatiseur et carburant		•	
	Entonnoirs		•	
	Outils d'échappement		•	
	Outils de changement de freins		•	
	Purgeurs de freins et accessoires			•
	Extraction de liquide			•
	Démonte-pneus (clés articulées, barre jimmy, démonte-pneu)	•		
ÉQUIPEMENT DE PNEU	Jauges et gonfleurs de pneus		•	
	Supports de cric		•	
	Crics d'atelier			•
	Outils à main pour pneus			•
	Douilles pour écrous de roue			•
	Clés dynamométriques			•
PEINTURE ET CARROSSERIE	Outils d'enlèvement des garnitures de carrosserie	•		
	Marteaux et chariots		•	
	Outils pneumatiques pour carrosserie		•	
	Supports et chevalets		•	
LUBRIFICATION (POMPES ET GRAISSE)	Pompes à fluide (pneumatiques et électriques)		•	
	Pompe à carburant électrique		•	
	Pompes à graisse (manuelles et pneumatiques)		•	
	Pistolets à graisse		•	
	Pompes à main			•
ACCESSOIRES DE LUBRIFICATION	Filtres régulateurs et lubrificateurs			•
	Accessoires pour pistolets à graisse			•
	Pistolets de contrôle de l'huile			•
	Chariots			•
	Accessoires pour pompes à carburant			•
TUYAUX ET ENROULEURS	Tuyaux d'air		•	
	Enrouleur de tuyau d'air		•	
	Boyaux d'arrosage		•	
	Enrouleurs de boyaux d'arrosage		•	
	Pistolets d'arrosage		•	
ÉQUIPEMENT D'ATELIER	Étals et enclumes		•	
	Sommiers et tabourets			•
	Produits magnétiques			•
	Chariots			•
FOURNITURES ÉLECTRIQUES	Enrouleurs de rallonge		•	
	Rallonges			•
ÉQUIPEMENT DE BATTERIE	Câbles et pincés de survoltage		•	
	Chargeurs et mainteneurs de batterie			•
INSTRUMENTATION	Multimètres numériques		•	
	Testeurs de circuits			•
	Verniers			•
ÉCLAIRAGE	Lampes de travail à chargement sans fil			•
	Lampes de travail rechargeables			•
	Lampes à batterie			•

Les produits MAKTIG bénéficiant d'une GARANTIE LIMITÉE À VIE et ceux bénéficiant d'une garantie d'un an ou de deux ans ne sont pas couverts par ladite garantie s'ils ont fait l'objet d'une négligence, d'une mauvaise utilisation, d'un abus, d'un accident, d'un entreposage inapproprié, d'une modification, d'une réparation incorrecte, d'un démontage et/ou d'un réassemblage. Les produits défectueux seront réparés ou remplacés pour l'acheteur d'origine pendant la durée de vie utile du produit, contre les défauts matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien.

Un produit défectueux peut être retourné pour être remplacé gratuitement pendant la période de garantie, à compter de la date d'achat, à condition que le produit soit retourné immédiatement après la découverte du défaut. Cette garantie n'est valable que si elle est accompagnée d'une preuve d'achat (reçu) indiquant la date d'achat. Veuillez contacter votre revendeur MAKTIG pour plus de détails ou pour obtenir de l'aide.

Toutes les garanties excluent : les gants, les attaches pour câbles, les roues de gommes en caoutchouc, les boîtiers de transport, l'emballage du produit, les manuels d'utilisation et les accessoires de rangement.

Pour de plus amples informations, visitez
WWW.GOMAKTIG.COM



MÄKTIG®

Bumper to Bumper®
CANADA'S PARTS PEOPLE

Auto Parts Plus®

FINISHMASTER®
Automotive & Industrial Paint

MÄKTIG, Bumper to Bumper, Auto Parts Plus et Finishmaster sont des marques de commerce de Uni-Select Canada Inc.