

CLÉS PNEUMATIQUES





CLÉS À CHOCS À PRISE DE 3/8 PO

Clé à chocs papillon à prise de 3/8 po

400105 / AW375B

- Couple de serrage maximal : **75 pi-lb**
- Le concept compact permet l'utilisation dans les espaces restreints
- L'accélérateur de style papillon permet des changements de direction instantanés et un contrôle de la vitesse à l'aide d'une seule main
- Huit réglages positifs de l'accélérateur pour des vitesses de fonctionnement pré-réglées
- Prise d'air pivotante pour un accès facile aux espaces restreints
- Le bec en caoutchouc protège le boîtier avant contre les dommages
- Les douilles sur la prise carrée sont retenues par un système d'anneaux
- Les composants du moteur sont trempés pour une plus longue durée de vie
- Crépine d'aspiration d'air visant à prolonger la durée de vie utile du moteur

Seulement 5-7/8 po de long!



Boîtier de petit diamètre, conique à l'avant, facilitant l'accès aux endroits exigus

Clé à chocs papillon à prise de 3/8 po - Usage intensif

400116 / AW388BHD

- Cet outil puissant et compact vous offre **85 pi-lb** de couple dans le creux de votre main
- Outil ergonomique de 5-7/8 po de long
- Carter de petit diamètre s'effile à la buse facilitant l'accès aux endroits exigus
- L'accélérateur de style papillon permet des changements de direction instantanés et un contrôle de la vitesse à l'aide d'une seule main
- Dix-huit réglages positifs de l'accélérateur pour des vitesses de fonctionnement pré-réglées
- Prise d'air pivotante pour un accès facile aux espaces restreints
- Orifice de graissage sur le boîtier facilitant la lubrification et procurant une durée utile accrue
- Idéal pour travailler avec des pièces de fixation de petite taille dans les endroits difficiles d'accès, un outil professionnel pour les professionnels

N° DU PROD. N° DU MOD.	400105 AW375B	400116 AW388BHD
Prise carrée	3/8 po	3/8 po
Couple max. (pi-lb)	75	85
Couple de service max. (pi-lb)	10 - 65	10 - 60
Vitesse libre (T/M)	10,000	11,000
Diam. max. du boulon	3/8 po	3/8 po
Longueur totale	6-1/4 po	5-7/8 po
Consom. moyenne (PCM)	3	2.2
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Niveau sonore (dBA)	-	97.3
Vibration (m/s ²)	-	6.92
Poids du produit	2.5 lb (1.13 kg)	1.8 lb (0.81 kg)

Clé à chocs à prise de 3/8 po

400104 / AW375PX

- Couple maximal : **100 pi-lb**
- Régulateur de puissance incorporé
- Interrupteur de marche avant/arrière pratique, facilitant le changement de direction
- Commande à détente pratique
- Bec de caoutchouc protégeant le boîtier
- Crépine d'entrée protégeant le moteur pour en prolonger la durée
- Utile pour travaux en automobile jusqu'aux boulons de 3/8 po : boîte de vitesse, échappement, etc.

N° DU PROD.	400104
N° DU MOD.	AW375PX
Prise carrée	3/8 po
Couple max. (pi-lb)	100
Couple de service max. (pi-lb)	60 - 70
Vitesse libre (T/M)	10,000
Diam. max. du boulon	3/8 po
Longueur totale	5-1/4 po
Consom. moyenne (PCM)	3
Diam. min. du boyau	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po
Poids du produit	2.5 lb (1.13 kg)



Modèle léger et compact pour assurer le maximum de confort à l'utilisateur



Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage

Incroyablement légère - Ne pèse que 2,82 lb!

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 3/8 PO

Clé à chocs à prise de 3/8 po – Série composite – Usage très intensif 400140 / AW375CSDP

- Offre un couple de desserrage de **360 pi-lb**
- Grande puissance en mode desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- Boîtier super robuste en composite
- D'une légèreté incroyable : ne pèse que 2.82 lb!
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Poignée moderne de type pistolet à prise souple qui confère à l'outil un équilibre incroyable et un grand confort à l'opérateur. Idéal pour de longues heures de travail
- Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Enclume traitée assurant une longue durée de vie à l'outil
- Crépine d'entrée d'air qui permet de prolonger la durée de vie du moteur
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture



Prise carrée	3/8 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant / arrière	320 / 360
Couple de service max. (pi-lb)	50 - 320
Vitesse libre (T/M)	10,000
Diam. max. du boulon	1/2 po
Longueur totale	6.3 po
Consom. moyenne (PCM)	4.3
Diam. min. du boyau	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po
Niveau sonore (dBA)	94
Vibration (m/s ²)	3.8
Poids du produit	2.82 lb (1.26 kg)



610203

TORQUE DRIVE®

JEUX DE DOUILLES À CHOCS À PRISE DE 3/8 PO

Voir page 78



610208



610201



610207



610217



610218

- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Crépine d'entrée d'air qui permet de prolonger la durée de vie du moteur
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture



Légère - Ne pèse que 5,7 lb!

Clé à chocs de 1/2 po – Usage intensif

400252 / AW50AT

- Offre un couple percutant de 550 pi-lb
- Conception de la clé à chocs 1/2 po de style traditionnel extrêmement populaire
- Boîtier de marteau en acier et corps en aluminium offrant une protection et une résistance accrues
- Commande de sens de rotation par poussoir « bilatéral » pratique qui permet de changer le sens de rotation de l'outil d'une seule main

Clé à chocs à prise de 1/2 po – Usage intensif (enclume de 2 po)

400256 / AW50ATE

- Offre un couple percutant de 550 pi-lb
- Enclume rallongée de 2 po, ce qui permet à l'outil d'être utilisé pour l'entretien des pneus
- Même caractéristiques que le 400252



Enclume rallongée de 2 po qui permet d'utiliser la clé dans les ateliers de réparation de pneus

Légère - Ne pèse que 6 lb!

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².

N° DU PROD. N° DU MOD.	400252 AW50AT	400256 AW50ATE
Prise carrée	1/2 po	1/2 po
Couple max. à main (pi-lb)	550	550
Couple de service max. (pi-lb)	350	350
Vitesse libre (T/M)	7,000	7,000
Diam. max. du boulon	5/8 po	5/8 po
Longueur totale	7-1/4 po	9-1/4 po
Consom. moyenne (PCM)	8	8
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Niveau sonore (dBA)	<90	<90
Vibration (m/s ²)	<0.4	<0.4
Poids du produit	5.7 lb (2.57 kg)	6 lb (2.7 kg)



Boîtier de petit diamètre
Seulement 6 po de long!

Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage

Incroyablement légère - Ne pèse que 2,6 lb!

SÉRIE SILENCIEUSE



Légère - Ne pèse que 5,8 lb!



Légère - Ne pèse que 6,1 lb!

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 1/2 PO

- Grande puissance en mode desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Outil exceptionnellement équilibré offrant à l'opérateur confort et facilité d'utilisation
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Crépine d'entrée d'air qui permet de prolonger la durée de vie du moteur

Clé à chocs mini à prise de 1/2 po - Série composite - Usage intensif 400226 / AW500CCQ

- Offre un couple de desserrage de **300 pi-lb**
- Taille super compacte pour accéder facilement aux espaces de travail confinés
- Série silencieuse : seulement 83 dBA
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture, surtout si l'intensité sonore doit être réduite



Clé à chocs à prise de 1/2 po - Série magnésium - Usage très intensif 400245 / AW500MSD

- Offre un couple de desserrage percutant de **600 pi-lb**
- Poignée moderne de type pistolet à prise souple qui confère à l'outil un équilibre incroyable et un grand confort à l'opérateur. Idéal pour de longues heures de travail
- Bouton de commande du sens de rotation à levier positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage
- Enclume spécialement traitée pour assurer à l'outil une longue durée de vie en service
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture



Clé à chocs à prise de 1/2 po - Série magnésium - Usage très intensif (enclume de 2 po) 400246 / AW500MSDE

- Offre un couple de desserrage percutant de **600 pi-lb**
- Enclume rallongée de 2 po, ce qui permet à l'outil d'être utilisé pour l'entretien des pneus
- Même caractéristiques que le 400245



N° DU PROD. N° DU MOD.	400226 AW500CCQ	400245 AW500MSD	400246 AW500MSDE
Prise carrée	1/2 po	1/2 po	1/2 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	300	550	550
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	320	600	600
Couple de service max. (pi-lb) - avant	250	500	500
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	300	550	550
Vitesse libre (T/M)	11,000	7,500	7,500
Diam. max. du boulon	5/8 po	5/8 po	5/8 po
Longueur totale	6 po	8-1/4 po	10-1/4 po
Consom. moyenne (PCM)	4	4.7	4.7
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po	1/4 po
Niveau sonore (dBA)	83	94.8	94.8
Vibration (m/s ²)	3.9	2.26	2.26
Poids du produit	2.6 lb (1.17 kg)	5.8 lb (2.61 kg)	6.1 lb (2.75 kg)

- Grande puissance en mode desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Crépine d'entrée d'air qui permet de prolonger la durée de vie du moteur
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture

Clé à chocs compacte à prise de 1/2 po - Usage intensif 400266 / AW500AMIHD

- Taille super compacte (4,3 po) et ultra-légère (2,95 lb) pour accéder facilement aux espaces de travail confinés
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Commande poussoir avant/arrière pratique, permettant de changer de sens avec une seule main, avec boîte de vitesse intégrée à trois vitesses avant et marche arrière
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Poignée ergonomique conçue pour épouser la main de l'opérateur et dotée de rainures offrant une bonne prise et un bon confort



Clé à chocs à prise de 1/2 po - Série composite - Usage très intensif 400247 / AW500CSD

- Offre un couple de desserrage de **700 pi-lb**
- Boîtier super robuste en composite à la fine pointe de la technologie
- Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage



Incrediblement légère - Ne pèse que 4,25 lb!

Clé à chocs à prise de 1/2 po - Série composite - Usage très intensif 400240 / AW500CSDP

- Fournit un couple de desserrage percutant de **780 pi-lb** en marche arrière (en 5 à 7 secondes).
- Desserre les écrous/boulons grippés avec plus de **1 200 pi-lb** (en 15 à 20 secondes)
- Poignée moderne de type pistolet à prise souple qui confère à l'outil un équilibre incroyable et un grand confort à l'opérateur. Idéal pour de longues heures de travail
- Commande poussoir avant/arrière pratique, permettant de changer de sens avec une seule main, avec boîte de vitesse intégrée à trois vitesses avant et marche arrière
- Enclume spécialement traitée pour assurer à l'outil une longue durée de vie



Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage

Incrediblement légère - Ne pèse que 4,40 lb!

N° DU PROD. N° DU MOD.	400266 AW500AMIHD	400247 AW500CSD	400240 AW500CSDP
Prise carrée	1/2 po	1/2 po	1/2 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	450	650	685
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	500	700	780
Couple de service max. (pi-lb) - avant	360	550	585
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	400	600	680
Vitesse libre (T/M)	10,000	8,500	7,200
Diam. max. du boulon	5/8 po	5/8 po	5/8 po
Longueur totale	4-1/4 po	7-7/8 po	7.3 po
Consom. moyenne (PCM)	3.7	4.7	4.9
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po	1/4 po
Niveau sonore (dBA)	98	92.9	96
Vibration (m/s ²)	7.5	4.5	3.6
Poids du produit	2.95 lb (1.34 kg)	4.25 lb (1.91 kg)	4.40 lb (1.98 kg)

CLÉS PNEUMATIQUES

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 1/2 PO

CLÉ À CHOCS ANGULAIRE À PRISE DE 1/2 PO

**PUISSANCE
VITESSE
ACCÈS LIBRE**

CONÇU POUR SUPPRIMER TOUTE RÉACTION DUE AU COUPLE
ÉLIMINE TOUT EFFET DE RETOUR



Le cylindre et la plaque de tête ferreux permettent de multiplier la durée de vie par **5X** et réduisent les coûts d'entretien et de réparation

La tête angulaire utilise un système de refroidissement/lubrification breveté qui évite de soumettre les pièces à des températures trop élevées et prolonge la durée de vie de l'outil

Collier de réglage pratique situé à l'avant et l'arrière de la poignée. Deux positions en marche avant et pas moins de 200 pi-lb de puissance en marche arrière

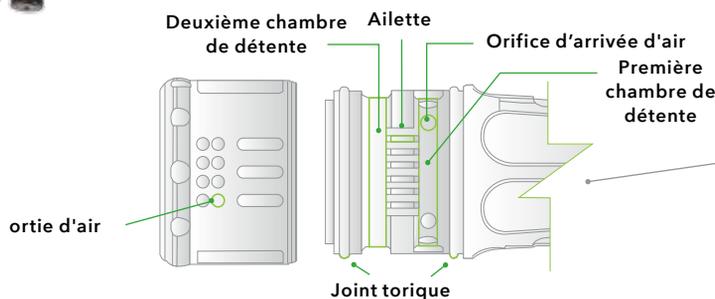


Tête angulaire matriciée en alliage d'aluminium renforcé avec écrou de retenue en acier pour une durabilité accrue

Dispositif d'échappement au milieu de la poignée avec déflecteur orientable à 360°, pour dévier l'air de l'utilisateur



Couple de desserrage percutant de 200 pi-lb maximum – 6 000 T/M



Les fonctions de commande améliorées, associées à un couple maximum de 200 pi-lb, permettent aux techniciens d'utiliser cet outil pour presque tous les travaux de garage

400261 / AW500AIWHD

- Couple d'une puissance de **200 pi-lb** pour atteindre les endroits difficiles d'accès
- La puissance et la vitesse d'une clé à choc, combinées à la portée d'un cliquet
- Système de refroidissement / lubrification breveté pour diminuer la chaleur excessive et prolonger la durée de vie de l'outil
- 2 100 coups par minute

Et plus

Prise carrée	1/2 po	Longueur totale	13-3/8 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	180	Consom. moyenne (PCM)	3
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	200	Diam. min. du boyau	3/8 po
Couple de service max. (pi-lb) - avant	45 - 160	Entrée d'air (NPT)	1/4 po
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	45 - 180	Niveau sonore (dBA)	86
Diam. max. du boulon	1/2 po	Vibration (m/s ²)	7.5
		Poids du produit	4.35 lb (1.95 kg)

- Grande puissance en mode desserrage qui permet de démonter les écrous rouillés rebelles
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Crépine d'entrée d'air conçue pour prolonger la durée de vie du moteur
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture



Clé à chocs à prise de 3/4 po – Série magnésium – Usage intensif 400312 / AW19MHD

- Offre un couple de desserrage percutant de **600 pi-lb**
- Poignée moderne de type pistolet à prise souple qui confère à l'outil un équilibre incroyable et un grand confort à l'opérateur. Idéal pour de longues heures de travail
- Bouton de commande du sens de rotation à levier positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage

Mg

N° DU PROD. N° DU MOD.	400312 AW19MHD
Prise carrée	3/4 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant / arrière	550 / 600
Couple de service max. (pi-lb) - avant / arrière	500 / 550
Vitesse libre (T/M)	7,500
Diam. max. du bouchon	5/8 po
Longueur totale	8-1/4 po
Consom. moyenne (PCM)	4.7
Diam. min. du boyau	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po
Niveau sonore (dBA)	97.2
Vibration (m/s ²)	2.26
Poids du produit	5.9 lb (2.66 kg)

Incrediblement légère - Ne pèse que 5,9 lb!

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².



CLÉS À CHOCS À PRISE DE 3/4 PO



Poignée pistolet profilée de manière à protéger la gâchette du régulateur de puissance

Ne pèse que 9,9 lb!



Bouton de commande du sens de rotation à levier positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de marche avant et de marche arrière

Légère - Ne pèse que 11,3 lb!

Clé à chocs à prise de 3/4 po – Usage intensif

400310 / AW19THA

- Couple maximal : **1 000 pi-lb**
- Le mécanisme de marteaux jumelés produit des coups équilibrés puissants et doux réduisant les vibrations
- Soupape marche avant/arrière équipée d'un régulateur de puissance comprenant trois réglages de marche avant et un réglage de marche arrière
- Dispositif d'échappement à même la poignée
- Poignée à gaine isolante en caoutchouc assurant un confort d'utilisation et une sécurité maximale
- Boîtier en acier offrant une protection supérieure
- Construction en trois pièces permettant un entretien rapide et facile
- Les douilles sur la prise carrée sont retenues par un système d'anneau et de goupille
- Crépine d'aspiration d'air visant à prolonger la durée de vie utile du moteur
- Couverture en caoutchouc de traitement de rechange (**905125**)

Clé à chocs à prise de 3/4 po – Série magnésium – Usage très intensif 400313 / AW19MSD

- Offre un couple de desserrage percutant de **1 200 pi-lb**
- Boîtier super robuste en magnésium
- Grande puissance en mode desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Poignée moderne de type pistolet à prise souple qui confère à l'outil un équilibre incroyable et un grand confort à l'opérateur. Idéal pour de longues heures de travail
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Enclume spécialement traitée pour assurer à l'outil une longue durée de vie en service
- Crépine d'entrée d'air qui permet de prolonger la durée de vie du moteur
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture, y compris l'entretien de camions, des suspensions, des carrosseries et des ressorts



N° DU PROD. N° DU MOD.	400310 AW19THA	400313 AW19MSD
Prise carré	3/4 po	3/4 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	950	1,100
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	1,000	1,200
Couple de service max. (pi-lb) - avant	730	800
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	780	880
Vitesse libre (T/M)	6,500	5,500
Diam. max. du boulon	7/8 po	1-1/4 po
Longueur totale	9.2 po	8-3/4 po
Consom. moyenne (PCM)	7	7.0
Diam. min. du boyau	3/8 po	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	3/8 po	3/8 po
Niveau sonore (dBA)	96.8	95.3
Vibration (m/s ²)	9.62	2.64
Poids du produit	9.9 lb (4.49 kg)	11.3 lb (5.09 kg)

Clé à chocs à prise de 3/4 po – Série composite – Usage très intensif 400340 / AW19CSDP

- Offre un couple de desserrage de **1 250 pi-lb**
- Grande puissance en mode desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- Boîtier super robuste en composite
- D'une légèreté incroyable : ne pèse que 7,74 lb!
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Poignée moderne de type pistolet à prise souple qui confère à l'outil un équilibre incroyable et un grand confort à l'opérateur. Idéal pour de longues heures de travail
- Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Enclume traitée assurant une longue durée de vie à l'outil
- Crépine d'entrée d'air qui permet de prolonger la durée de vie du moteur
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture



Prise carré	3/4 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	1,150
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	1,250
Couple de service max. (pi-lb) - avant	800
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	800
Vitesse libre (T/M)	6,800
Diam. max. du boulon	1/2 po
Longueur totale	8.61 po
Consom. moyenne (PCM)	6.9
Diam. min. du boyau	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	3/8 po
Niveau sonore (dBA)	100.1
Vibration (m/s ²)	18.7
Poids du produit	7.74 lb (3.51 kg)

Botte protectrice

N° DU PROD.	Description
905126	Botte protectrice de rechange pour 400313



Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage

Incroyablement légère - Ne pèse que 7.74 lb!



905125



Bouton de commande du sens de rotation à cadran positionné pour faciliter les manœuvres et doté de trois positions de serrage et de desserrage

Incroyablement légère - Ne pèse que 7,7 lb!

SÉRIE SILENCIEUSE



Usage très intensif et incroyablement légère - Ne pèse que 16,32 lb!

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 1 PO

- Grande puissance en mode desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même la vibration
- Crépine d'entrée d'air qui permet de prolonger la durée de vie du moteur

Clé à chocs à prise de 1 po – Série composite – Usage très intensif 400424 / AW25CSD

- Offre un couple de desserrage de **1 400 pi-lb**
- Boîtier super robuste en composite à la fine pointe de la technologie
- D'une légèreté incroyable : ne pèse que 7.7 lb, soit presque trois fois plus légère que les clés à chocs à douille de 1 po avec boîtier en aluminium
- Poignée ergonomique conçue pour épouser la main de l'opérateur et dotée de rainures offrant une bonne prise et un bon confort
- Outil exceptionnellement équilibré offrant à l'opérateur confort et facilité d'utilisation
- Commande du sens de rotation par poussoir bilatéral pratique qui permet à l'opérateur de commander le sens d'orientation de l'outil d'une seule main
- Orifice d'évacuation d'air assourdi monté sur la poignée qui assure à l'opérateur confort et sécurité
- Un outil professionnel à l'intention des professionnels. Idéal pour toutes les applications d'entretien dans les secteurs de l'automobile, de l'industrie et de l'agriculture, y compris pour l'entretien de camions, des suspensions, des carrosseries et des ressorts



Clé à chocs légère à prise de 1 po - Usage très intensif

400435 / AW25PSD

- Clé à chocs à douille de 1 po extrêmement puissante offrant un couple de desserrage de **1 700 pi-lb**
- Poignée de type pistolet à prise ergonomique conçue pour obtenir le maximum de puissance dans les endroits à accès restreint
- Commande du sens de rotation dotée de trois réglages
- Déflecteur réglable d'évacuation de l'air offrant à l'opérateur une meilleure sécurité et un plus grand confort
- Construite en trois pièces pour faciliter et accélérer les travaux d'entretien
- Poignée ergonomique conçue pour épouser la main de l'opérateur
- Enclume dotée d'une tige de retenue et d'une goupille à ressort
- Pression de fonctionnement admissible de 150 à 170 lb/po²
- Une clé à chocs puissante pour service très intensif conçue pour l'industrie ainsi que pour l'entretien intensif des camions et de l'équipement



Clé à chocs à prise de 1 po - Usage très intensif

400434 / AW38PSD

- Clé à chocs à douille de 1 po extrêmement puissante offrant un couple de **1 800 pi-lb**
- Poignée de type pistolet à prise ergonomique conçue pour obtenir le maximum de puissance dans les endroits à accès restreint
- Commande du sens de rotation dotée de quatre réglages
- Déflecteur réglable d'évacuation de l'air offrant à l'opérateur une meilleure sécurité et un plus grand confort
- Construite en trois pièces pour faciliter et accélérer les travaux d'entretien
- Enclume dotée d'une tige de retenue et d'une goupille à ressort
- Une clé à chocs puissante pour service très intensif conçue pour l'industrie ainsi que pour l'entretien intensif des camions et de l'équipement



N° DU PROD. N° DU MOD.	400424 AW25CSD	400435 AW25PSD	400434 AW38PSD
Prise carrée	1 po	1 po	1 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	1,400	1,600	1,800
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	1,500	1,700	1,800
Couple de service max. (pi-lb) - avant	200 - 1,200	100 - 1,525	100 - 1,200
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	1,400	100 - 1,625	-
Vitesse libre (T/M)	5,500	5,000	4,000
Diam. max. du boulon	1-1/4 po	1 po	1-1/4 po
Longueur totale	8-3/4 po	10-3/4 po	11-1/2 po
Consom. moyenne (PCM)	7 or 198 (l/min)	9	9
Diam. min. du boyau	1/2 po	1/2 po	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	3/8 po	1/2 po	1/2 po
Niveau sonore (dBA)	90	111	86
Vibration (m/s²)	10.2	16.4	0.6
Poids du produit	7.7 lb (3.47 kg)	16.32 lb (7.40 kg)	26.4 lb (11.88 kg)



Pression de fonctionnement admissible de 150 à 170 lb/po²



→ Ultra-légères

→ Force de frappe excellente

→ Durée de vie améliorée



Incrediblement légère - Ne pèse que 14,3 lb!
Un rapport poids/performance sans précédent



Enclume allongée de 6 po

Poignée confortable avec un
contrôle et confort accrus



Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 - 120 lb/po².

CLÉS À CHOCS À PRISE DE 1 PO

Technologie ergonomique contre le mal de dos

Clé à chocs à prise de 1 po ultra-légère - Usage intensif

- Offre un couple de desserrage exceptionnel de **1 800 pi-lb**
- Grande puissance en mode de desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- « Technologie ergonomique contre le mal de dos », garantissant un maximum de confort et de sécurité pour l'opérateur et un minimum de fatigue pendant l'utilisation
- Boîtier super robuste en aluminium avec amortisseurs de choc
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même les vibrations
- Poignée courbe en 'D' conférant à l'outil un meilleur équilibre quand celui-ci est utilisé transversalement, et offrant à l'utilisateur un contrôle et un confort accrus
- Soupape marche avant/arrière équipée d'un régulateur de puissance comprenant trois réglages
- Orifice d'évacuation d'air orienté hors du champ de l'opérateur quand celui-ci utilise la clé transversalement
- Fabriquée en trois pièces permettant un entretien rapide et facile
- Levier de commande interne pratique et sécuritaire
- Douille dotée d'une tige de retenue et d'une tige à ressort
- Crépîne d'aspiration d'air visant à prolonger la durée de vie utile du moteur

(Enclume de 2 po)

400426 / AW25LHD2

- L'outil idéal pour tous les travaux exigeant des chocs puissants, avec un outil très compact et ultra-léger

(Enclume de 6 po)

400427 / AW25LHD6

- L'outil idéal pour tous les travaux sur les pneus de camion, et ceux exigeant des chocs puissants, avec un outil très compact et ultra-léger

N° DU PROD. N° DU MOD.	400426 AW25LHD2	400427 AW25LHD6
Prise carré	1 po	1 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	1,500	1,500
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	1,800	1,800
Couple de service max. (pi-lb) - avant	200 - 1,300	200 - 1,300
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	200 - 1,500	200 - 1,500
Vitesse libre (T/M)	6,000	6,000
Diam. max. du boulon	1.49 po	1.49 po
Longueur totale	12-3/4 po	18-3/4 po
Consom. moyenne (PCM)	10	10
Diam. min. du boyau	1/2 po	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	1/2 po	1/2 po
Niveau sonore (dBA)	92	92
Vibration (m/s ²)	11.5	11.5
Poids du produit	14.3 lb (6.44 kg)	15.9 lb (7.16 kg)

Clé à chocs à prise de 1 po légère – Usage très intensif

- Offre un couple de desserrage exceptionnel de **2 100 pi-lb**
- Grande puissance en mode de desserrage qui facilite le démontage des écrous rouillés rebelles
- « Technologie ergonomique contre le mal de dos », garantissant un maximum de confort et de sécurité pour l'opérateur et un minimum de fatigue pendant l'utilisation
- Boîtier super robuste en aluminium
- Mécanisme à double marteaux permettant d'obtenir davantage de puissance ainsi que des chocs uniformes et équilibrés, réduisant du fait même les vibrations
- Poignée en D offrant un maximum de contrôle à l'opérateur
- Soupape marche avant/arrière équipée d'un régulateur de puissance comprenant trois réglages
- Orifice d'évacuation d'air orienté hors du champ de l'opérateur
- Fabriquée en trois pièces permettant un entretien rapide et facile
- Levier de commande interne pratique et sécuritaire
- Douille dotée d'une tige de retenue et d'une tige à ressort
- Crépine d'aspiration d'air visant à prolonger la durée de vie utile du moteur
- Notre clé à chocs de 1 po la plus puissante. Conçue pour un usage très intensif, notamment pour les travaux sur les ponts, les chantiers navals, sur l'acier structurel, pour les travaux d'atelier intensifs et dans toute situation exigeant une puissance de frappe maximale

Clé à chocs à prise de 1 po – Usage très intensif

400443 / AW25ASD2



Légère - Ne pèse que 22 lb!
- un rapport poids/performance sans précédent, comparé aux modèles traditionnels de plus de 30 lb

Clé à chocs à prise de 1 po – Usage très intensif (enclume de 6 po)

400444 / AW25ASD6



Légère - Ne pèse que 24 lb!
- un rapport poids/performance sans précédent, comparé aux modèles traditionnels de plus de 30 lb

N° DU PROD. N° DU MOD.	400443 AW25ASD2	400444 AW25ASD6
Prise carré	1 po	1 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	1,800	1,800
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	2,100	2,100
Couple de service max. (pi-lb) - avant	400 - 1,600	400 - 1,600
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	400 - 1,800	400 - 1,800
Vitesse libre (T/M)	5,000	5,000
Diam. max. du boulon	1.65 po	1.65 po
Longueur totale	16.2 po	16.2 po
Consom. moyenne (PCM)	10	10
Diam. min. du boyau	1/2 po	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	1/2 po	1/2 po
Niveau sonore (dBA)	93	93
Vibration (m/s ²)	13.7	13.7
Poids du produit	22 lb (9.9 kg)	24 lb (11 kg)

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 - 120 lb/po².



CLÉS À CHOCS À PRISE DE 1 PO



Enclume de 2 po

Clé à chocs à prise de 1 po avec poignée en D (enclume de 2 po) 400455 / AW25AD2

- Offre un couple percutant de **1,900 pi-lb**
- Mécanisme de percussion à bascule qui assure une grande puissance et une grande durabilité
- Poignée en D à montage latéral assurant un confort d'utilisation maximum
- Commande de sens de rotation à trois positions
- Sortie d'air placée hors du champ de l'opérateur pour une sécurité et un confort maximaux
- Fabriquée en trois pièces, ce qui facilite et accélère les travaux d'entretien
- Crépine d'entrée d'air permettant de prolonger la durée de vie du moteur
- Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'alimentation en air entre 90 et 120 lb/po²
- Idéale pour les pneus de camions et de tracteurs et pour les applications générales d'atelier



Enclume allongée de 6 po

Clé à chocs à prise de 1 po avec poignée en D (enclume de 6 po) 400456 / AW25AD6

- Enclume rallongée de 6 po qui permet à l'opérateur d'atteindre les écrous sur les roues de camions et de tracteurs
- Mêmes qualités remarquables que **400455**

N° DU PROD. N° DU MOD.	400455 AW25AD2	400456 AW25AD6
Prise carré	1 po	1 po
Couple max. à main (pi-lb) - avant	1,900	1,900
Couple max. à main (pi-lb) - arrière	1,900	1,900
Couple de service max. (pi-lb) - avant	1,500 - 1,650	1,500 - 1,650
Couple de service max. (pi-lb) - arrière	1,500 - 1,650	1,500 - 1,650
Vitesse libre (T/M)	4,000	4,000
Diam. max. du boulon	1.77 po	1.77 po
Longueur totale	15.26 po	21.26 po
Consom. moyenne (PCM)	10	10
Diam. min. du boyau	3/4 po	3/4 po
Entrée d'air (NPT)	1/2 po	1/2 po
Niveau sonore (dBA)	103.4	103.4
Vibration (m/s ²)	<0.4	<0.4
Poids du produit	25.73 lb (11.60 kg)	28.73 lb (12.93 kg)

Clé à rochet mini à prise de 1/4 po - Usage intensif

400007 / RW25HDM

- Notre mini cliquet le plus compact et puissant
- Tête profilée parfaite pour le travail dans le compartiment moteur et sous le tableau de bord
- Couvercle de boîtier en composite avec coussinet antidérapant qui offre un confort et une maîtrise accrues
- Gâchette entièrement encastrée assurant une meilleure prise
- Cliquet laminé limitant l'ouverture et composants traités thermiquement et usinés avec précision maximisant la durée utile
- Couple de serrage maximal : **25 pi-lb**



Clé à rochet à prise de 3/8 po

400108 / RW375X

- Tête perfectionnée et moteur puissant pour produire un couple puissant
- Tête tournant à 150 T/M
- Verrou à bille accélérant le changement de douille
- Crépine d'entrée protégeant le moteur pour en prolonger la durée
- Outil idéal pour divers travaux en automobile: échappement, pompes d'huile et d'alimentation, climatisation, radiateur, pose et retrait des bougies et travaux généraux de mécanique et de carrosserie
- Couple de serrage : **50 pi-lb**



La clé à rochet pneumatique JET la plus populaire

Clé à rochet à prise de 1/2 po - Usage intensif

400109 / RW375HD

- Clé à cliquet de qualité professionnelle comprenant un moteur à cinq palettes développant un couple de 70 pi-lb. Il s'agit de notre modèle le plus puissant
- Embout d'arrivée d'air pivotant à 360° de manière à prévenir le tortillement du tuyau aux fins d'amélioration de la manutention de l'outil
- Poignée ergonomique munie d'une gaine antivibration isolante en caoutchouc assurant le confort et la maîtrise de l'utilisateur
- Régulateur de puissance pleinement encastré favorisant une prise facile
- Tête de cliquet mince à profil surbaissé et gorge de conception allongée donnant un accès plus facile aux endroits restreints
- Durée de vie utile prolongée grâce à son cliquet forgé par laminage aux fins de réduction de l'étalement, à son traitement thermique spécial et à l'usinage de précision de tous ses composants
- Couple maximum : **70 pi-lb**



Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².

N° DU PROD. N° DU MOD.	400007 RW25HDM	400108 RW375X	400109 RW375HD
Prise carré	1/4 po	3/8 po	3/8 po
Couple max. à main (pi-lb)	70	70	120
Couple max. (pi-lb)	25	50	70
Vitesse libre (T/M)	250	150	160
Diam. max. du boulon	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Longueur totale	6-3/4 po	10-1/4 po	11-3/4 po
Consom. moyenne (PCM)	2.55	4	2.6
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	89.1	-	90.8
Vibration (m/s ²)	2.32	-	1.93
Poids du produit	1.15 lb (0.52 kg)	2.46 lb (1.11 kg)	2.8 lb (1.26 kg)



La clé à rochet pneumatique
JET la plus populaire

CLÉS À ROCHET DE 1/2 PO

Clé à rochet à prise de 1/2 po

400213 / RW500X

- Tête perfectionnée et moteur puissant pour produire un couple puissant
- Tête tournant à 150 T/M
- Verrou à bille accélérant le changement de douille
- Crépine d'entrée protégeant le moteur pour en prolonger la durée
- Outil idéal pour divers travaux en automobile: échappement, pompes d'huile et d'alimentation, climatisation, radiateur, pose et retrait des bougies et travaux généraux de mécanique et de carrosserie
- Couple de serrage maximal : **50 pi-lb**

Évacuation arrière
pivotant à 360°



Manche et
gâchette
ergonomiques
isolants

Orifice d'entrée d'air
pivotant sur 360°
empêchant le tuyau
de s'entortiller

Clé à rochet à prise de 1/2 po – Usage intensif

400214 / RW500HD

- Comprenant un moteur à cinq palettes développant un couple de 70 pi-lb. Il s'agit de notre modèle le plus puissant
- Embout d'arrivée d'air pivotant à 360° de manière à prévenir le tortillement du tuyau améliorant la manutention de l'outil
- Poignée ergonomique munie d'une gaine antivibration isolante en caoutchouc assurant le confort et la maîtrise de l'utilisateur
- Régulateur de puissance pleinement encastré favorisant une prise facile
- Sortie d'air pivotant à 360° de manière à éloigner l'échappement de l'utilisateur
- Tête de cliquet mince à profil surbaissé et gorge de conception allongée donnant un accès plus facile aux endroits restreints
- Durée de vie utile prolongée grâce à son cliquet forgé par laminage aux fins de réduction de l'étalement, à son traitement thermique spécial et à l'usinage de précision de tous ses composants
- Couple de serrage maximal : **70 pi-lb**

N° DU PROD. N° DU MOD.	400213 RW500X	400214 RW500HD
Prise carré	1/2 po	1/2 po
Couple max. à main (pi-lb)	70	120
Couple max. (pi-lb)	50	70
Vitesse libre (T/M)	150	160
Diam. max. du boulon	3/8 po	3/8 po
Longueur totale	10-1/4 po	11-3/4 po
Consom. moyenne (PCM)	4	2.6
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	-	90.8
Vibration (m/s ²)	-	1.93
Poids du produit	2.46 lb (1.11 kg)	2.8 lb (1.26 kg)



MEULEUSES PNEUMATIQUES ET OUTILS DE TRONÇONNAGE

483

MEULES À RECTIFIER LES MATRICES



Meule mini à rectifier les matrices de .3 CV 1/4 po

402109 / MDG1-6

- Caractéristiques de qualité prolongeant la durée utile, dont : garniture d'embout en acier, collet en laiton, orifice d'entrée d'air renforcé et cylindre fabriqué en acier de haute teneur
- Boîtier court convenant aux usages dans les aux endroits d'accès en retrait
- Fabrication roulement à billes et levier de commande avec régulateur de vitesse
- Gâchette autoblocable empêchant le démarrage accidentel du moteur
- Conduit d'échappement arrière
- Régulateur d'air intégré
- Convient à de nombreux usages grâce à une vaste gamme d'accessoires

Accessoires standard : Clé, collet de 1/8 po



Meule angulaire mini à rectifier les matrices de .3 CV 1/4 po 90°

402110 / MDG90

- Caractéristiques de qualité prolongeant la durée utile, dont : garniture d'embout en acier, collet en laiton, orifice d'entrée d'air renforcé et cylindre fabriqué en acier de haute teneur
- Système à roue conique réduisant la vitesse pour les travaux difficile d'atteinte aux endroits d'accès en retrait
- Comprend des engrenages à denture plus profondes retenus par un mécanisme de blocage par goupille prolongeant la durée utile de l'outil
- Fabrication roulement à billes et levier de commande avec régulateur de vitesse
- Régulateur d'air intégré
- L'échappement d'air vers l'avant

Accessoires standard : Clé, collet de 1/8 po

N° DU PROD. N° DU MOD.	402109 MDG1	402110 MDG90
Dim. du collet	1/4 po	1/4 po
Vitesse libre (RPM)	25,000	18,000
Longueur totale	6-3/16 po	5-3/16 po
Consom. moyenne (pcm)	4	5
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	90	103
Vibration (m/s ²)	2.5	2.5
Poids du produit	0.85 lb (0.38 kg)	1.05 lb (0.47 kg)



2 en 1 Jeu de deux meules à rectifier les matrices de 1/4 po

402149 / MDGKIT

- Comprend les produits 402109 et 402110
- Les mêmes outils de qualité que ceux que l'on retrouve ci-dessus mais offerts en trousse pratique de deux pièces

MEULES À RECTIFIER LES MATRICES

JET offre l'une des gammes la plus complète de meules à rectifier sur le marché canadien. Durant ces 15 dernières années, JET a développé et fabriqué une gamme de produits hautement compétitifs, d'une qualité et d'une durabilité inégalées. Les meules à rectifier JET présentent les caractéristiques suivantes :

- Composants internes de toute première qualité
- Bâti de moteur d'une robustesse à toutes épreuves
- Roulements à billes de très haute qualité

Ces meules à rectifier sont l'outil de choix des utilisateurs industriels et automobiles, notamment pour les puissances de 0,6 CV à 0,9 CV. Ces meules à rectifier sont celles qui offrent les meilleurs rendements du marché canadien, et rivalisent avec les marques haut de gamme, beaucoup plus coûteuses.

Meules à rectifier JET - Tout simplement les meilleures.



Meule angulaire à rectifier les matrices de .3 CV 1/4 po 90°

402120 / MG90P

- Style revolver offrant une excellente commande pour l'opérateur
- Longueur compact, parfait pour exécuter les travaux dans les espaces restreints
- Le mécanisme d'entraînement direct a peu de pièces mobiles offrant une durée de vie accrue
- Poignée ergonomique muni de poignées de doigt et couverture isolante
- Soupape avec commande de puissance variable
- Manche étouffant le son dirige l'air d'échappement au loin de la pièce de travail

Accessoires standard : Clés

Meule angulaire à rectifier les matrices de .3 CV 1/4 po 115°

- Usage intensif

402118 / DG115HD

- Tête à angle de 115° réduisant la fatigue de l'utilisateur, surtout pour des surfaces verticales
- Réglez le régime selon le travail à effectuer à l'aide du régulateur d'air
- Orifice d'entrée d'air pivotant facilitant l'utilisation
- Boîtier doté d'une gaine isolante assurant le confort de l'utilisateur
- Gâchette complètement encastrée dans le boîtier lorsqu'elle est engagée
- Dispositif de sécurité sur la gâchette empêchant les démarrages accidentels

Accessoires standard : Clés

N° DU PROD. N° DU MOD.	402120 MG90P	402118 DG115HD
Dim. du collet	1/4 po	1/4 po
Vitesse libre (RPM)	18,000	20,000
Longueur totale	4-5/8 po	7-5/8 po
Consom. moyenne (pcm)	4	4
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	86	79
Vibration (m/s ²)	0.406	1.22
Poids du produit	2.9 lb (1.31 kg)	1.25 lb (0.56 kg)

Seulement 4-5/8 po de long!



Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².



PROclub

DEVENEZ MEMBRE

PROclub est un club exclusif, créé pour les travailleurs professionnels tels que vous. Ses membres sont les premiers à recevoir les dernières informations sur les outils, équipements et dispositifs de protection pour l'ensemble des marques de SureWerx. Activez votre adhésion en vous rendant sur le site yourproclub.com et joignez-vous au groupe canadien qui est au premier rang de l'outillage et de la sécurité!

POURQUOI DEVENIR MEMBRE DE PROCLUB?

- Profitez de nos promotions exclusives
- Recevez nos circulaires d'offres spéciales
- Découvrez nos nouveaux produits avant tout le monde
- Divertissez-vous avec nos jeux interactifs
- Recevez nos lettres d'information mensuelles
- Visualisez nos vidéos et nos tutoriels
- Participez à des concours pour gagner des prix

DEVENEZ MEMBRE DE PROCLUB DÈS
AUJOURD'HUI SUR YOURPROCLUB.COM



Meule mini à rectifier les matrices de .6 CV 1/4 po – Usage intensif 402114 / MG1HD

- Puissant moteur de ,6 CV – notre modèle le plus demandé
- Boîtier compact doté d'un système d'évacuation vers l'avant. Seulement 5-3/4 po de long
- Arbre du moteur doté de roulements à billes à l'arrière et à l'avant, et plaques d'extrémité fabriquées en aluminium moulé sous pression procurent à l'outil une durée de vie maximale et un rendement optimal
- Couvercle isolé en vinyle assurant à l'opérateur confort et sécurité
- Commande par levier dont l'extrémité est dotée d'une molette pour une utilisation plus facile
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels
- Convient idéalement à la plupart des travaux industriels intensifs

N° DU PROD. N° DU MOD.	402114 MG1HD	402113 MG90HD
Dim. du collet	1/4 po	1/4 po
Vitesse libre (RPM)	20,000	14,500
Longueur totale	5-3/4 po	7-1/2 po
Consom. moyenne (pcm)	4.5	5
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	95	95
Vibration (m/s ²)	1.8	2
Poids du produit	1.35 lb (0.61 kg)	2 lb (0.9 kg)

Meule angulaire à rectifier les matrices de .6 CV 1/4 po 90° - Usage intensif 402113 / MG90HD

- Puissant moteur de ,6 CV
- Boîtier compact doté d'un système d'évacuation vers l'arrière
- Système de roue menante perfectionné ajoute durabilité à l'outil utilisé pour des travaux industriels intensifs
- Arbre du moteur doté de roulements à billes à l'avant et à l'arrière et plaques d'extrémité fabriquées en aluminium moulé sous pression procurent à l'outil une durée de vie maximale et un rendement optimal
- Couvercle isolé en vinyle assurant à l'opérateur confort et sécurité
- Commande par levier dont l'extrémité est dotée d'une molette pour une utilisation plus facile
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels
- Outil parfait pour la plupart des travaux industriels intensifs



Seulement 5-3/4 po de long!

Nouveau : arbre du moteur doté de roulements à billes



Couvercle isolé en vinyle



Embout de petit diamètre pour ouvertures étroites

À rallonge de 3 po



À rallonge de 6 po

MEULES À RECTIFIER LES MATRICES

- Puissant moteur de ,6 CV
- Boîtier compact doté d'un système d'évacuation vers l'avant
- Arbre du moteur doté de roulements à billes à l'arrière et à l'avant, et plaques d'extrémité fabriquées en aluminium moulé sous pression procurent à l'outil une durée de vie maximale et un rendement optimal
- Écrou de raccordement spécial qui raccorde le moteur à l'arbre de rallonge et permet de réduire les vibrations et de faciliter le démontage de l'outil lors de réparations
- Couvercle isolé en vinyle assurant à l'opérateur confort et sécurité
- Commande par levier dont l'extrémité est dotée d'une molette pour une utilisation plus facile
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels
- Outil parfait pour la plupart des usages industriels intensifs

Meule allongée de 3 po à rectifier les matrices ,6 CV 1/4 po

– Usage intensif

402121 / MG3HDE

- Raccord doté d'un troisième roulement à billes qui assure à l'outil une durée de vie maximale et un fonctionnement souple
- Arbre de rallonge de 3 po fait d'une barre pleine doté de trois roulements à billes de haute précision, l'intérieur du boîtier est usiné avec précision et poli afin d'assurer à l'outil une utilisation souple et de grande précision, une déviation minimale et une durée de vie maximale
- Arbre de rallonge entièrement poli et fini chrome satiné

Accessoires standard : Clés

Meule allongée de 6 po à rectifier les matrices ,6 CV 1/4 po

– Usage intensif

402115 / MG6HDE

- Arbre de rallonge de 6 po fait d'une barre pleine doté de deux grands roulements à billes de haute précision afin d'assurer à l'outil une utilisation souple et de grande précision, une déviation minimale et une durée de vie maximale

Accessoires standard : clés

N° DU PROD. N° DU MOD.	402121 MG3HDE	402115 MG6HDE
Dim. du collet	1/4 po	1/4 po
Vitesse libre (RPM)	20,000	20,000
Longueur totale	9-3/4 po	12 po
Consom. moyenne (pcm)	5.1	4.5
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	88	93
Vibration (m/s ²)	2.2	4.6
Poids du produit	1.89 lb (0.85 kg)	2.72 lb (1.22 kg)

- Puissant moteur de ,9 CV
- Crépine d'entrée d'air filtrant les débris dans la conduite d'air et prolongeant la durée de vie du moteur
- Idéal pour la plupart des travaux industriels intensifs

Meule à rectifier les matrices de 1/4 po ,9 CV – Usage intensif 402123 / MG19HD

- Arbre du moteur doté de roulements à billes à l'avant et à l'arrière, et plaques d'extrémité fabriquées en aluminium matricé procurant à l'outil une durée de vie maximale et un rendement optimal
- Couvercle isolé en vinyle assurant à l'opérateur confort et sécurité
- Commande par levier dont l'extrémité est dotée d'une molette pour une utilisation plus facile
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels



Échappement vers l'avant, boîtier de moteur compact - longue seulement de 6-1/2 po

Meule allongée de 6 po à rectifier les matrices de 1/4 po ,9 CV – Usage intensif 402124 / MG69HDE

- Arbre du moteur doté de roulements à billes à l'avant et à l'arrière, et plaques d'extrémité fabriquées en aluminium matricé procurant à l'outil une durée de vie maximale et un rendement optimal
- « Écrou d'accouplement » spécial, connectant le moteur à l'arbre de rallonge et permettant de réduire les vibrations et de faciliter le démontage de l'outil lors de réparations
- Arbre de rallonge de 6 po avec deux roulements à billes de grande dimension et de haute précision pour un fonctionnement en douceur et de grande précision ainsi qu'une déviation minimale et une durée de vie maximale
- Couvercle isolé en vinyle assurant à l'opérateur confort et sécurité
- Commande par levier dont l'extrémité est dotée d'une molette pour une utilisation plus facile
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels



À rallonge de 6 po Échappement vers l'avant pivotant sur 360° pour dévier l'air de l'utilisateur



Meule à rectifier les matrices ,9 CV 1/4 po – Usage très intensif 402116 / DG149HD

- Notre meule à rectifier les matrices la plus performante
- Boîtier fabriqué à partir d'une barre pleine usinée avec précision pour une solidité maximale
- Fabrication de moteur à deux roulements à billes avec cylindre en alliage d'acier finement usiné et deux plaques d'extrémité en acier assurant à l'outil un rendement maximal et une durée de vie supérieure
- L'évacuation vers l'arrière éloigne l'échappement de la pièce à meuler

Accessoires standard : Clés

N° DU PROD. N° DU MOD.	402123 MG19HD	402124 MG69HDE	402116 DG149HD
Dim. du collet	1/4 po	1/4 po	1/4 po
Vitesse libre (RPM)	20,000	18,000	18,000
Longueur totale	6-1/2 po	12.86 po	7-1/16 po
Consom. moyenne (pcm)	6	6	6
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	93	90	92
Vibration (m/s ²)	2.5	2.5	2.5
Poids du produit	1.45 lb (0.66 kg)	2.95 lb (1.33 kg)	1.6 lb (0.72 kg)

Accessoires

- **Notez :** Utiliser le mandrin usiné à tige de 1/4 po (599021) pour les disques de coupe avec orifice de 3/8 po

Bouton de déclenchement et verrouillage automatique du levier de commande procurant : contrôle, confort et sécurité



Collet Erickson® de forte capacité assure une puissance et une durée de vie maximale



Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².

MEULEUSES D'ANGLE



402304



402305

Meuleuses d'angle - Usage standard

- Excellente meuleuse angulaire de gamme intermédiaire
- Légère et compacte
- Levier de commande à verrouillage automatique pour éviter le démarrage accidentel du moteur
- Particulièrement recommandée pour la remise à neuf de pièces d'automobiles et les marchés industriels de service normal comme les ateliers de MRO et d'usinage

Accessoires standard : Protecteur, poignée latérale, clés, meules et adaptateur de 5/8 po - 11NC

N° DU PROD. N° DU MOD.	402304 AG40L	402305 AG50L
Diamètre de la meule	4 po	5 po
Filets de la broche	10mm x 1.25 po *	10mm x 1.25 po *
Vitesse libre (RPM)	11,000	11,000
Consom. moyenne (pcm)	6	6
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	91	91
Vibration (m/s ²)	0.7	0.7
Longueur totale	8-3/4 po	8-3/4 po
Poids du produit	4 lb (1.8 kg)	4.3 lb (1.94 kg)

* À noter : les deux meules sont équipées d'arbres à broche de 10 mm x 1.25 po. Chaque boîte comprend néanmoins un adaptateur permettant de convertir ces articles à un filet de 5/8 po-11NC si désiré.

Meuleuse d'angle de 5 po - Usage intensif

402313 / AG50HD

- Meuleuse compacte et robuste .7 CV conçue pour un usage professionnel
- Dispositif de blocage permettant le changement rapide des accessoires
- Protecteur pivotant réglable à neuf positions, aucun outil requis
- Boîtier en matériau composite et manche latéral isolé assurant un confort et une maîtrise accrue pour l'utilisateur
- Échappement arrière dirigeant l'air loin de l'espace de travail
- Silencieuse – seulement 83 dBA
- Dispositif de sécurité sur la gâchette empêchant les démarrages accidentels
- Plaque d'appui de l'arbre et écrou de disque convenant à tous les disques de coupe (T1) et toutes les meules (T27) jusqu'à 1/4 po d'épaisseur

Accessoires standard : Poignée latérale, protecteur, clé

Accessoires optionnels : Manche réduisant les vibrations (905781), écrou à changement rapide (905782)



Meuleuse d'angle de 5 po - Usage très intensif

402312 / AG50SD

- Meuleuse angulaire au puissant moteur de ,9 CV convenant aux travaux industriels intensifs
- Conception légère compact avec nouvelle poignée moulée
- Conception mécanique améliorée double la durée de vie de l'outil comparativement aux modèles précédents
- Bouton de commande à verrouillage de sécurité empêchant les démarrages accidentels
- Arbre fileté de 5/8 po - 11NC compatible avec tous les accessoires courants en Amérique du Nord
- Soupape d'échappement latérale à ressort, ouverte seulement durant les opérations à plein rendement pour réduire le bruit et éviter que des particules étrangères n'entrent dans l'outil
- Évacuation arrière pivotant à 360° pour permettre à l'utilisateur de choisir la direction de l'évacuation
- Poignée latérale pratique permet d'optimiser le contrôle
- Orifice de graissage sur le boîtier facilitant l'entretien du mécanisme
- Protège-meule de robustesse industrielle
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur

Accessoires standard : Protecteur, poignée latérale, clés

Accessoires optionnels : Plaque de soutien pour utilisation avec des meules de coupe allant jusqu'à 1/8 po (905318)



905782



905781

Roulement au design amélioré pour une plus grande longévité



402312



905318

Notre meuleuse d'angle pneumatique de 5 po la plus puissante

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².



N° DU PROD. N° DU MOD.	402313 AG50HD	402312 AG50SD
Diamètre de la meule	5 po	5 po
Filets de la broche	5/8 po - 11 NC	5/8 po - 11 NC
Vitesse libre (RPM)	11,000	11,000
Consom. moyenne (pcm)	4	30
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	83	91
Vibration (m/s ²)	2.4	0.6
Chevaux vapeur	.7	.9
Longueur totale	9-1/2 po	9-11/16 po
Poids du produit	4.4 lb (1.98 kg)	3.1 lb (1.4 kg)



MEULEUSES D'ANGLE



Verrouillage d'axe

Poignée latérale antivibrations



905781



905319

Roulement au design amélioré pour une plus grande longévité



Nouvelle poignée coussinée



905319

Meuleuse d'angle de 7 po avec poignée antivibrations - Usage intensif 402333 / AG70HD

- Cette puissante meuleuse angulaire de 1 CV est conçue à l'intention de l'expert
- Dispositif de blocage permettant le changement rapide des accessoires
- Poignée arrière isolée et poignée latérale réduisant les vibrations et procurant un confort et une sécurité accrues
- Le bouton d'arrêt d'urgence sur la manette de commande permet d'éviter les démarrages accidentels
- Échappement avant dirigeant l'air loin de l'utilisateur
- Sortie d'air dotée d'un diffuseur/silencieux pour réduire le bruit
- Plaque d'appui de l'arbre et écrou de disque convenant à toutes les meules (T27) de 1/8 po à 1/4 po d'épaisseur

Accessoires standard : Poignée latérale antivibrations (905781), protecteur, clé hexagonale

Accessoires optionnels : Plaque d'appui et écrou de disque pour disques minces (905319)

Meuleuse d'angle de 7 po - Usage très intensif 402332 / AG70SD

- Meuleuse angulaire au moteur puissant de 1,2 CV pour un usage industriel intensif
- Conception légère et compacte avec nouvelle poignée moulée
- Conception mécanique améliorée double la durée de vie de l'outil comparativement aux modèles précédents
- Bouton de commande à verrouillage de sécurité empêchant les démarrages accidentels
- Arbre fileté de 5/8 po-11NC compatible avec tous les accessoires courants en Amérique du Nord
- Soupape d'échappement latérale à ressort, ouverte seulement durant les opérations à plein rendement pour réduire le bruit et éviter que des particules étrangères n'entrent dans l'outil
- Évacuation arrière pivotant à 360° pour permettre à l'utilisateur de choisir la direction de l'évacuation
- Poignée latérale pratique permet d'optimiser le contrôle
- Orifice de graissage sur le boîtier facilitant l'entretien du mécanisme
- Protège-meule de robustesse industrielle
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur

Accessoires standard : Poignée latérale, protecteur, clés

Accessoires optionnel : Plaque d'appui utilisée avec disques de coupe (905319)
Notez : la plaque d'appui en option ne doit pas être utilisée pour le meulage



N° DU PROD. N° DU MOD.	402333 AG70HD	402332 AG70SD
Diamètre de la meule	7 po	7 po
Filets de la broche	5/8 po - 11 NC	5/8 po - 11 NC
Vitesse libre (RPM)	7,000	7,800
Consom. moyenne (pcm)	6	45
Diam. min. du boyau	3/8 po	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	3/8 po
Pression sonore (dBA)	102	97
Vibration (m/s ²)	.52	.6
Chevaux vapeur	1	1.2
Longueur totale	13-3/4 po	13-13/16 po
Poids du produit	7.7 lb (3.47 kg)	6.4 lb (2.88 kg)

- Commande par levier pour faciliter l'utilisation
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur

Outil de tronçonnage de 3 po, tête à 90° - Usage intensif

409012 / CO390HD

- Puissant moteur de ,6 CV
- Échappement vers l'arrière, boîtier de moteur compact
- Conception unique permettant d'atteindre les endroits difficiles d'accès
- Orifice de graissage facilitant l'entretien du mécanisme
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels
- Idéal pour la plupart des travaux automobiles professionnels et usages industriels



Protège-meule de robustesse industrielle, pouvant facilement être ajusté pour dévier les débris de l'utilisateur

Couvercle isolé en vinyne assurant à l'opérateur confort et sécurité

Outil de tronçonnage de 3 po – Usage intensif

409015 / CO3HD

- Moteur puissant de ,6 CV
- Évacuation vers l'arrière, boîtier compact
- Couvercle isolé en vinyne assurant à l'opérateur confort et sécurité
- Puissance, rendement, durabilité et durée de vie exceptionnels
- Cylindre de moteur de qualité à six ailettes de refroidissement améliorant le rendement et la durée de vie
- Idéal pour les utilisateurs des véhicules à moteur et industriels professionnels

Arbre du moteur doté de roulements à billes à l'arrière et à l'avant, et plaques d'extrémité fabriquées en aluminium moulé sous pression procurent à l'outil une durée de vie maximale et un rendement optimal

N° DU PROD. N° DU MOD.	409012 CO390HD	409015 CO3HD
Vitesse libre (RPM)	18,000	20,000
Consom. moyenne (pcm)	5	4.5
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Longueur totale	7-5/16 po	7 po
Alésage central	3/8 po	3/8 po
Cheval vapeur	.6	.6
Diamètre extérieur de la meule	3 po	3 po
Pression sonore (dBA)	3	98
Poids du produit	2.42 lb (1.10 kg)	1.75 lb (0.79 kg)



,6 CV

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².



OUTILS DE TRONÇONNAGE



Outil de tronçonnage de 3 po réversible – Usage intensif

409014 / C03DHR

- Moteur puissant de ,85 CV et d'avant-garde dans notre secteur
- Conception unique : un mécanisme réversible permet d'éloigner les étincelles de soi et des endroits critiques assurant ainsi une sécurité, un contrôle et un confort améliorés
- Boîtier léger en matériau composite offre à l'opérateur un confort et un contrôle maximum
- Cet outil en matériau composite ne devient pas pofroid po au toucher comme les outils en aluminium
- Système d'évacuation à l'arrière
- Commande par levier pour une utilisation facile
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur
- Mandrin de 3/8 po s'adapte aux meules de dimensions courantes
- Idéal pour les utilisateurs des véhicules à moteur et industriels professionnels nécessitant une puissance maximale et le mécanisme de réversibilité



Outil de tronçonnage de 4 po à rallonge de 6 po – Usage intensif

409016 / C04HDE



- Moteur puissant de ,7 CV réservé aux professionnels
- Carter de protection avec 8 positions de réglage à bouton-poussoir et un angle de pivotement de 126° - aucun outil nécessaire pour modifier les positions
- Rallonge de 6 po facilite l'accès aux zones plus difficiles à atteindre et permet à l'opérateur de se servir de ses deux mains pour un contrôle maximal et un maniement plus aisé
- Détendeur réglable pratique intégré sur le dessus
- Poignée moulée en caoutchouc pour une meilleure prise
- Système d'évacuation vers l'arrière
- Commande par levier pour une utilisation plus facile
- La crépine d'entrée d'air filtre les débris dans la conduite d'air et prolonge la durée de vie du moteur
- Mandrin de 3/8 po s'adapte aux meules de dimensions courantes
- Accepte des meules jusqu'à 4 po de diamètre
- Modèle idéal pour les applications automobiles et industrielles professionnelles nécessitant un outil à tronçonner de longue portée

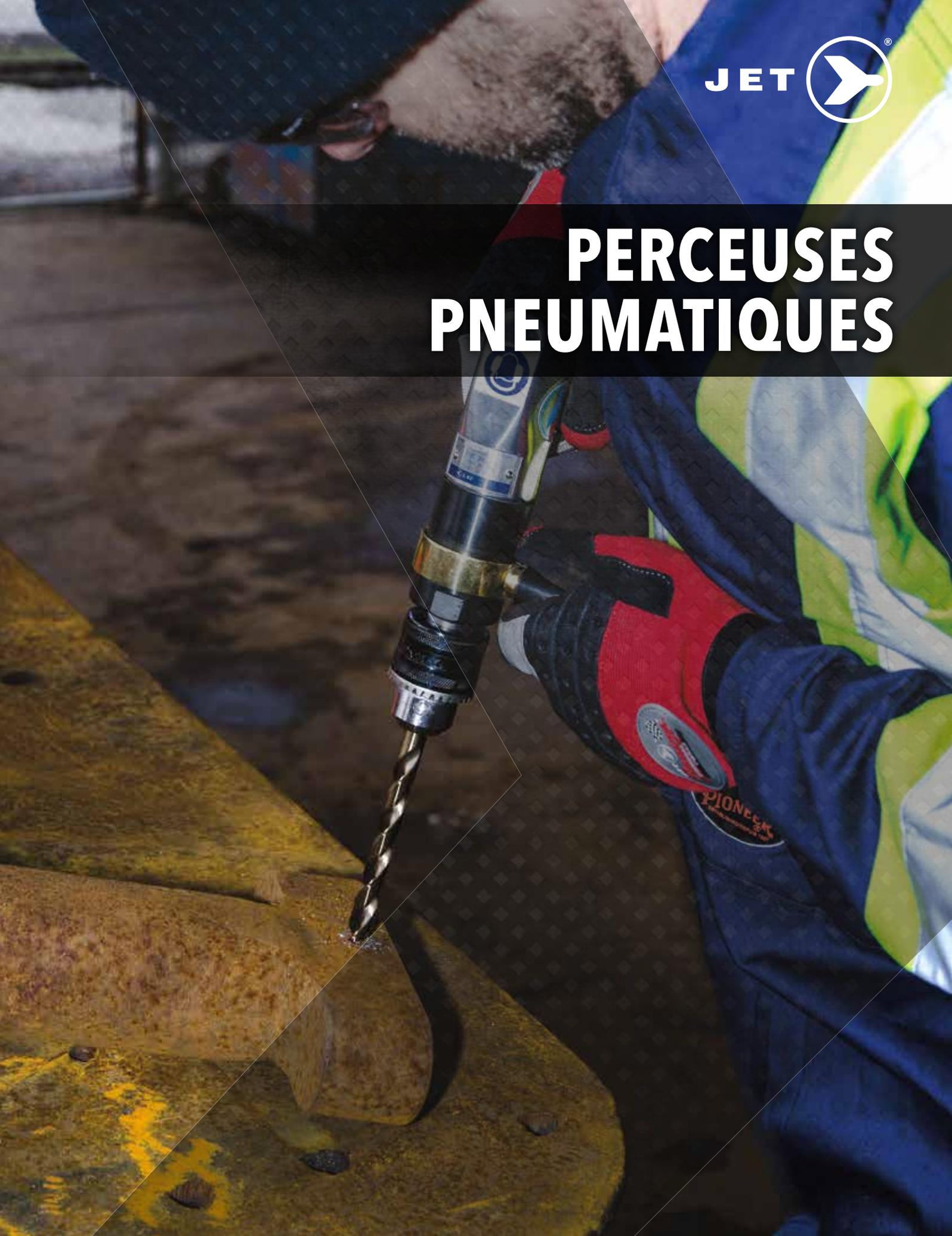


Dispositif de sûreté avec 8 positions ajustables d'une rotation de 126°, aucun outil nécessaire!

N° DU PROD. N° DU MOD.	409014 C03DHR	409016 C04HDE
Vitesse libre (RPM)	20,000	17,000
Consom. moyenne (pcm)	4	4
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Longueur totale	6-3/4 po	15-3/4 po
Alésage central	3/8 po	3/8 po
Cheval vapeur	.85	.7
Diamètre extérieur de la meule	3 po	4 po
Pression sonore (dBA)	85	84
Poids du produit	2 lb (0.9 kg)	3.7 lb (1.67 kg)



PERCEUSES PNEUMATIQUES



PERCEUSES REVOLVER

Perceuse réversible de 3/8 po - mandrin à clé

404415 / ADX380R



- Engrenage planétaire en acier trempé assurant un rendement prolongé
- Excellent rapport poids - puissance
- Interrupteur de commande de marche avant et inverse de disposition commode
- Conception profilée de la poignée et régulateur de puissance en aluminium moulé offrant une grande précision d'utilisation et une excellente puissance massique
- Outil convenant parfaitement à une vaste gamme de travaux de perçage

Accessoire standard : Mandrin à clé 3/8 po (905755)

Accessoire optionnel : Mandrin sans clé 3/8 po (905753)



Perceuse réversible de 3/8 po - mandrin à clé - Usage intensif 404412 / ADR380HD

- Perceuse pneumatique puissante et compacte de conception ultrarobuste comprenant un vérin en fonte traitée thermiquement, deux flasques de roulement de moteur en acier, un rotor à finition noire et un mécanisme à engrenage planétaire à cage intégrale assurant une durabilité de fonctionnement maximum
- Inverseur de disposition commode utilisable rapidement et facilement avec une seule main
- Poignée isolante en caoutchouc noir contribuant au confort et à la sécurité de l'utilisateur (905751)
- Orifice de graissage sous pression sur boîtier facilitant l'entretien et prolongeant la durée de vie utile de l'outil
- Crépine d'admission d'air empêchant l'infiltration des corps solides
- Outil convenant parfaitement à une vaste gamme de travaux de perçage

Accessoire standard : Mandrin à clé 3/8 po (905755)

Accessoire optionnel : Mandrin sans clé 3/8 po (905753)



Perceuse réversible de 3/8 po - mandrin sans clé - Usage intensif 404419 / AD380HDR

- Perceuse pneumatique puissante et compacte de conception ultrarobuste comprenant un vérin en fonte traitée thermiquement, deux flasques de roulement de moteur en acier, un rotor à finition noire et un mécanisme à engrenage planétaire à cage intégrale assurant une durabilité de fonctionnement maximum
- Inverseur de disposition commode utilisable rapidement et facilement avec une seule main
- Poignée isolante en caoutchouc noir contribuant au confort et à la sécurité de l'utilisateur (905751)
- Orifice de graissage sous pression sur boîtier facilitant l'entretien et prolongeant la durée de vie utile de l'outil
- Crépine d'admission d'air empêchant l'infiltration des corps solides
- Outil convenant parfaitement à une vaste gamme de travaux de perçage

Accessoire standard : Mandrin sans clé 3/8 po (905753)

Accessoire optionnel : Mandrin à clé 3/8 po (905755)



N° DU PROD. N° DU MOD.	404412 ADR380HD	404419 AD380HDR
Chevaux vapeur	.5	.5
Vitesse libre (RPM)	1,800	1,800
Longueur totale	7-1/2 po	7-1/2 po
Consom. moyenne (pcm)	4	4
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Capacité du mandrin	3/8 po	3/8 po
Réversible	Oui	Oui
Dim. broche	3/8 po - 24	3/8 po - 24
Pression sonore (dBA)	86	86.8
Vibration (m/s ²)	2.5	2.5
Poids du produit	1.41 lb (0.63 kg)	2.7 lb (1.22 kg)



PERCEUSES REVOLVER

Perceuse de 1/2 po - mandrin à clé

404423 / RDX12

- Mécanisme à engrenage planétaire à double réduction transmettant une faible vitesse et un couple élevé aux fins d'exécution des travaux de perçage sévères
- Fonctionnement sur roulements à billes et à aiguilles, poignée matérale comprise
- Poignée latérale auxiliaire incluse
- Perceuse pneumatique de 1/2 po x 500 RPM conçue pour le perçage de la tôle d'acier épaisse, la rectification des cylindres et tous les travaux nécessitant un couple élevé

Accessoire standard : Mandrin à clé 1/2 po (905756)

Accessoire optionnel : Mandrin sans clé 1/2 po (905754)

Perceuse réversible de 1/2 po - mandrin sans clé - Usage intensif

404424 / AD12HDR

- Inverseur de disposition commode utilisable rapidement et facilement avec une seule main
- Remplacement rapide et commode des accessoires sans perdre les clés de mandrins
- Poignée latérale favorisant une maîtrise supérieure et une absorption du couple au blocage
- Ensemble complet livré avec poignée isolante en caoutchouc noir contribuant au confort et à la sécurité de l'utilisateur (905752)
- Fonctionnement sur roulements à billes et à aiguilles
- Crépine d'admission d'air empêchant l'infiltration des corps solides de manière à prolonger la durée de vie utile de l'outil

Accessoire standard : Mandrin sans clé 1/2 po (905754)

Accessoire optionnel : Mandrin à clé 1/2 po (905756)

Perceuse réversible de 1/2 po - mandrin à clé - Usage intensif

404422 / ADR12HD

- Mêmes caractéristiques de qualité que ci-dessus (404424), mais livré avec un mandrin à clé (905756)

Accessoire optionnel : Mandrin sans clé 1/2 po (905754)

N° DU PROD. N° DU MOD.	404423 RDX12	404424 AD12HDR	404422 ADR12HD
Chevaux vapeur	.4	.4	.4
Vitesse libre (RPM)	500	800	800
Longueur totale	9-3/4 po	9-1/2 po	9-1/2 po
Consom. moyenne (pcm)	3	4	4
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po	1/4 po
Capacité du mandrin	1/2 po	1/2 po	1/2 po
Réversible	Non	Oui	Oui
Dim. broche	3/8 po - 24	3/8 po - 24	3/8 po - 24
Pression sonore (dBA)	87.7	83.3	83.3
Vibration (m/s ²)	2.5	2.5	2.5
Poids du produit	3.74 lb (1.68 kg)	4.8 lb (2.16 kg)	4.8 lb (2.16 kg)

Perceuse angulaire de 3/8 po, réversible - Usage intensif

404418 / AD38AHR

- Tête profilée à angle de 90° parfait dans les espaces restreints
- Soupape d'inversion améliorant l'efficacité
- Orifice de lubrification sur la tête d'engrenages facilitant l'entretien préventif
- Tuyau d'échappement arrière réglable pour éloigner l'échappement de l'utilisateur et de la pièce à meuler
- Gâchette à vitesse variable offrant une maîtrise accrue, du démarrage au visage
- Conçue spécifiquement pour le perçage en coin, pour la scie-cloche, le travail de carrosserie et autres travaux généraux

Capacité du mandrin	3/8 po
Réversible	Oui
Chevaux vapeur	.33
Course du piston	3/8 po - 24
Vitesse libre (RPM)	1,700
Longueur totale	8-1/4 po
Consom. moyenne (PCM)	4
Diam. min. du boyau	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po
Poids du produit	2.42 lb (1.09 kg)



Avec mandrin Jacobs®

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'air de 90 lb/po².

ACCESSOIRES POUR PERCEUSES PNEUMATIQUES

Mandrins sans clé

N° DU PROD.	Taille
905753	3/8 po
905754	1/2 po



905753

Mandrins à clé

N° DU PROD.	Taille
905755	3/8 po
905756	1/2 po



905755 - 905756

Bottes protectrices

N° DU PROD.	Description
905752	Botte protectrice noire en caoutchouc pour 404424 (AD12HDR)
905751	Botte protectrice noire en caoutchouc pour 404419 (AD380HDR)



905751



MARTEAUX PNEUMATIQUES



MARTEAUX PNEUMATIQUES ,401



Marteau pneumatique à cylindre moyen à tige de ,401

404123 / AH150M

- Cylindre moyen assurant une puissance constante
- Accepte les ciseaux courants à queue conique de ,401
- Porte-ciseau à ressort de changement rapide
- Boîtier et poignée d'une pièce en aluminium poli avec cylindre d'acier trempé de longue durée
- Régulateur d'air intégré en acier
- Pour l'enlèvement des silencieux et tuyaux d'échappement, amortisseurs et autres travaux automobile

Accessoire standard : Ressort de retenue (905146)

Accessoire optionnel : Dispositif de retenue de raccord rapide (408291)



Marteau pneumatique à cylindre long à tige de ,401

404124 / AH150L

- Conception à corps long procurant une puissance de frappe accrue
- Compatible avec les formats populaires de burins à queue conique ,401
- Dispositif de retenue sécuritaire à ressort standard de changement rapide
- Boîtier et poignée monobloc en aluminium poli munie d'un corps et d'un piston en acier trempé visant à prolonger la durée de vie utile de l'outil
- Régulateur d'air intégré en acier
- Outil idéal pour le martelage pneumatique nécessitant une puissance accrue

Accessoire standard : Ressort de retenue (905146)

Accessoire optionnel : Dispositif de retenue de raccord rapide (408291)

N° DU PROD. N° DU MOD.	404123 AH150M	404124 AH150L
Coups par minute	3,500	2,000
Dia. du piston	11/16 po	3/4 po
Course du piston	2-5/8 po	3-1/2 po
Longueur totale	6-3/4 po	10-1/4 po
Consom. moyenne (PCM)	4	4.2
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	99.2	98.7
Vibration (m/s ²)	7.4	14.5
Poids du produit	3.5 lb (1.58 kg)	4.4 lb (1.98 kg)

6 PCES Jeu de marteaux pneumatiques - Usage très intensif 404126 / AH150SD

- À cylindre long à queue conique ,401 usage très intensif
- Réduction de la vibration des chocs assurée à l'opérateur plus de confort, plus de sécurité et une meilleure prévention contre les désavantages
- Coup agressif de frappe avec moins d'effort
- Poignée ergonomique assurant un meilleur équilibre et plus de confort
- Applications : système d'échappement, châssis avant, douille à expansion, coupe, réparation et travail de production
- Muni de dispositif de retenue de raccord rapide
- 5 fleurets dans un coffre moulé par soufflage

Inclu dans le jeu :

- Marteau pneumatique 404126 (AH150SD), dispositif de retenue de raccord rapide robuste (408291), marteau à dia. ext. de 1 po, ciseau à tôle, ciseau étroit, ciseau large, poinçon effilé



Coups par minute	2,000
Dia. du piston	3/4 po
Course du piston	3-1/2 po
Longueur totale	10-1/2 po
Consom. moyenne (pcm)	2.77
Diam. min. du boyau	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po
Pression sonore (dBA)	101.7
Vibration (m/s ²)	5.75
Poids du produit	4.28 lb (1.93 kg)



L'outil est livré avec cinq burins pneumatiques populaires à queue ,401

MARTEAUX PNEUMATIQUES ,401

Accessoires

Accessoires de retenue ,401

N° DU PROD.	Description	S'ajuste
408291	Coupleur de retenue rapide	
408292	Ressort de retenue - fixé sur carte	404123 (AH150M) 404124 (AH150L) 404126 (AH150SD) 409131 (RH954)
905146	Ressort de retenue - vrac	
905852	Ressort de retenue tronconique	
905861	Ressort de retenue standard pour les forets ,498 en acier	409132 (RH955)
905862	Ressort de retenue tronconique pour 0,498 compatible au marteau	
PUT-QCR401-INSERT	Garniture intérieure en plastique	-
PUT-QCR401-SC	Vis de calage - jeu de 3	-



Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'alimentation en air de 90 lb/po².



408221



408222



408223



408224



408225



408226



408227



408228



408231



408232



408201



408202



408207



408213



408214

MARTEAUX PNEUMATIQUES ,401

Accessoires

- Taille de la tige ,401
- Burins pneumatiques de nuance d'acier élevé pour application professionnel
- Fabriquer de nuance d'acier élevé 4140 chrome molybdène
- S'ajuste aux marteaux pneumatiques à rendement standard ou très robuste
- Traité sablé au phosphate de zinc offrant la prévention contre la rouille
- Offert en jeu de 4 ou de 8 pièces ou à l'unité

Jeu de 4 burins pneumatiques ,401 - Usage intensif

408281 / PACS-4

- Comprend: 408221, 408223, 408225 et 408227

CrMo

Jeu de 8 burins pneumatiques ,401 - Usage intensif

408283 / PACS-8

- Comprend: 408221, 408222, 408223, 408224, 408225, 408226, 408227 et 408228

CrMo

Burins pneumatiques ,401 - Usage intensif - À l'unité

N° DU PROD	Taille de la tige	Longueur totale	Type
408221	,401	7 po	Poinçon effilé
408222	,401	7 po	Burin à bout plat de 1-3/8 po
408223	,401	7 po	Burin à bout plat de 13/16 po
408224	,401	7 po	Burin à découper et d'arrache
408225	,401	7 po	Burin pour points de soudure
408226	,401	7 po	Ciseau à tôle
408227	,401	7 po	Ciseau à tôle de luxe
408228	,401	8 po	Ciseau pour tuyau et pot d'échappement
408231	,401	4 po	Marteaux pneumatiques
408232	,401	7 po	Séparateur de roulement à joint 15/16 po x 7 po

CrMo

Burins pneumatiques ,401 - À l'unité

- Compatibles avec les modèles 404123 (AH150M), 404124 (AH150L), 404126 (AH150SD), 409113 (RH954) et les autres marteaux ,401

N° DU PROD.	MOD. NO.	Taille de la tige	Longueur totale	Type
408201	810	,401	8-3/4 po	Ciseau plat
408202	807	,401	6-3/8 po	Ciseau à tôle
408207	812	,401	7 po	Poinçon effilé
408213	805	,401	6-1/4 po	Ciseau large
408214	823	,401	7-1/8 po	Grattoir à peinture

CrMo

Marteau-riveteur à tige de ,401 - Usage intensif

409131 / RH954

- Outil compact et puissant fournissant la force d'impact nécessaire pour les rivets en acier de 1/8 po à 3/8 po
- Idéal pour les travaux de martelage, de burinage et de grattage
- S'ajuste aussi aux tiges standard de ,401 en acier
- Régulateur de puissance
- Sortie d'échappement latérale favorisant un fonctionnement propre et silencieux

Accessoires standard : Dispositif de retenue à nid d'abeilles (905852)

Accessoires optionnels : Dispositif de retenue standard à ressort (905146), dispositif de retenue de raccord rapide (408291)

Notez : se reporter aux page 509 pour les accessoires pour marteaux pneumatiques ,401



Marteau-riveteur à tige de ,498 - Usage intensif

409132 / RH955

- Outil compact et puissant fournissant la force d'impact nécessaire pour les rivets en acier de 1/8 po à 1/4 po
- Idéal pour les travaux de martelage, de burinage et de grattage
- S'ajuste aux burins de ,498
- Régulateur de puissance
- Sortie d'échappement latérale favorisant un fonctionnement propre et silencieux

Accessoires standard : Dispositif de retenue tronconique (905862)

Accessoires optionnels : Dispositif de retenue standard à ressort (905861)



N° DU PROD. N° DU MOD.	409131 RH954	409132 RH955
Coups par minute	1,740	1,560
Dia. du piston	1/2 po	3/4 po
Course du piston	3-1/16 po	2-11/16 po
Consom. moyenne (PCM)	12	16
Diam. min. du boyau	3/8 po	3/8 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	97	95
Vibration (m/s ²)	28.8	12.5
Longueur totale	7-5/8 po	8 po
Poids du produit	3 lb (1.35 kg)	4.9 lb (2.21 kg)



905861



905862

Pour obtenir un rendement maximal, nous recommandons une pression d'alimentation en air de 90 lb/po².



MARTEAUX-BURINEURS ET DÉTARTEURS À AIGUILLES



Marteau-burineur - Usage intensif

404203 / FC250

- Marteau burineur puissant et robuste d'usage industriel
- Format compact assurant la maîtrise de l'outil et l'accès aux espaces en retrait
- Mécanisme de manette des gaz
- Dispositif de retenue à changement rapide
- Peut être converti en détartreur à aiguilles
- Parfait pour les travaux de piquage, dont l'élimination de scories, de calamine, de soudures et de maçonnerie

Accessoire standard : Burin de 1 po à grand angle (408402)



Attache pour détartreur à aiguilles 404213 - Usage intensif

404213 / 250NS

- Parfait pour l'élimination de la peinture, la rouille, la saleté et la calamine sur des surfaces courbées ou irrégulières ou dans des espaces restreints
- Conçu pour être utilisé avec le marteau burineur (404203)
- Longueur de l'aiguille : 180 mm; largeur de lame : 3 mm

Accessoires standard : Jeu de 19 aiguilles (905742), clé

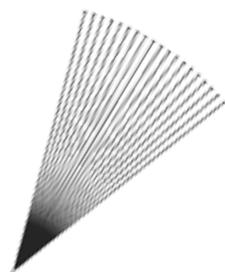


Jeu de détartreur à aiguilles - Usage intensif

404208 / FC250NS

- Comprend marteau-burineur (404203) et attache pour détartreur aiguilles (404213)
- Détartreur à aiguilles puissant et robuste d'usage industriel
- Fabrication légère
- Mécanisme de manette des gaz
- Parfait pour l'élimination de la peinture, la rouille, la saleté et la calamine sur des surfaces courbées ou irrégulières ou dans des espaces en retrait

Accessoires standard : Jeu de 19 aiguilles (905742), burin de 1 po à grand angle (408402), clé



905742



408402

N° DU PROD. N° DU MOD.	404203 FC250	404208 FC250NS
Coups par minute	4,500	4,500
Dia. du piston	1 po	1 po
Course du piston	7/8 po	7/8 po
Longueur totale	8-1/2 po	17-1/2 po
Consom. moyenne (PCM)	14.1	14.1
Diam. min. du boyau	1/2 po	1.2 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	117	117
Vibration (m/s ²)	2.5	1.5
Poids du produit	3.75 lb (1.69 kg)	6 lb (2.7 kg)

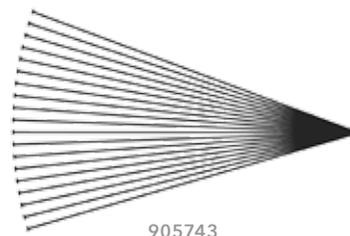
Détartreur à aiguilles

404226 / NS260

- Un détartreur à aiguilles fiable et économique à performance standard
- Excellent outil pour enlever peinture, rouille, tartre de soudure ou saleté des surfaces irrégulières ou difficiles à atteindre
- La monture à baïonnette offre 3 réglages à raccordement rapide
- Mécanisme de manette des gaz
- Se transforme en marteau-burineur avec les burins 404426 (NS260) en option

Accessoires standard : Jeu de 19 aiguilles (905743)

Accessoires optionnels : Burin droit (408406), burin coudé (408407)



905743



Détartreur à aiguilles - type pistolet

404228 / NS260P

- Excellent outil pour enlever peinture, rouille, tartre de soudure ou saleté des surfaces irrégulières ou difficiles d'accès
- Manche pistolet isolé ergonomique offrant confort et bonne prise
- Compact de longueur totale de 12-1/2 po
- Ouverture fente à lettre pour les aiguilles permettant de travailler dans des fentes étroites ou sur des grandes surfaces
- Mécanisme de manette des gaz

Accessoires standard : Jeu de 19 aiguilles (905743), clé

N° DU PROD. N° DU MOD.	404226 NS260	404228 NS260P
Coups par minute	4,400	3,700
Dia. du piston	1 po	0.93 po
Course du piston	1-1/2 po	3 po
Longueur totale	18 po	12.5 po
Consom. moyenne (PCM)	8.8	10
Diam. min. du boyau	1/2 po	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	1/4 po	1/4 po
Pression sonore (dBA)	92	97
Vibration (m/s ²)	10.2	8.7
Poids du produit	6.2 lb (2.79 kg)	5.7 lb (2.57 kg)

MARTEAUX-BURINEURS ET DÉTARTEURS À AIGUILLES

Accessoires

- Les burins à entaille de coin JET sont offerts en trois styles, compatibles avec la plupart des marteaux-burineurs et détartreurs à aiguilles dont les modèles **404203**
- Les burins aux entailles plat JET sont offerts en trois styles compatibles avec les marteaux-burineurs **404226** et autres modèles qui utilisent les entailles plates et des tiges rondes

Burins et aiguilles de rechange - Usage intensif

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Largeur de la lame	Longueur totale	Type	Conforme à
408401	SC25	3/4 po	6 po	Burin droit	
408402	AC25	1 po	6-1/4 po	Burin d'angle	404203 (FC250)
408403	WC25	1-3/8 po	6-1/4 po	Burin large	
408406	SC260	3/4 po	7 po	Burin droit	404226 (NS260)
408407	AC260	1-3/8 po	7 po	Burin d'angle	
905742		3 mm	180 mm	Jeu de 19 aiguilles pour 404213 (250NS) / 404208 (FC250NS)	À l'unité
905743		3 mm	180 mm	Jeu de 19 aiguilles pour 404226 (NS260), 404228 (NS260P)	À l'unité



408401



408402



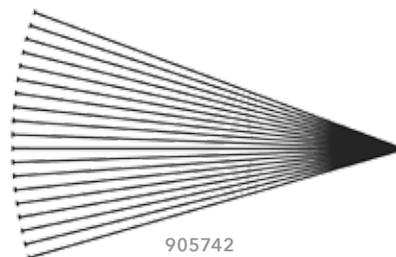
408403



408406



408407



905742



404323

MARTEAUX-PIQUEURS

Marteaux-piqueurs – Usage intensif

- Équilibre parfait entre économie et durée de vie utile offrant puissance et force de frappe
- Ensemble offert en deux longueurs de course différentes et en deux styles de tige populaires
- Régulateur de puissance extérieur contribuant à la maîtrise et à la sécurité
- Raccordement vérin et poignée en dents de scie assurant la durabilité de l'outil

Accessoires standards : Coupleur de retenue standard (404313), ressort pour coupleur (905842)

N° DU PROD. N° DU MOD.	404323 CH3H	404324 CH4H	404328 CH3R	404329 CH4R
Type de collet	.580 Hex	.580 Hex	.680 rond	.680 rond
Dia. du piston x course	1-1/8 po x 3	1-1/8 po x 4	1-18/ po x 3	1-1/8 po x 4
Coups par minute	1,920	1,500	1,920	1,500
Longueur totale	14-7/8 po	16-1/8 po	14-7/8 po	16-1/8 po
Consom. moyenne (PCM)	25	28	25	28
Diam. min. du boyau	1/2 po	1/2 po	1/2 po	1/2 po
Entrée d'air (NPT)	1/2 po	3/8 po	3/8 po	3/8 po
Poids du produit	14 lb (6.3 kg)	15 lb (6.75 kg)	14 lb (6.3 kg)	15 lb (6.75 kg)

MARTEAUX-PIQUEURS

Accessoires

Queue hex ,580 en acier

- Queue hex ,580 à collet ovale convient aux marteaux piqueurs de 404323 (CH3H) et 404324 (CH4H) et à toutes les autres marques de marteaux piqueurs à queue hexagonale ,580 avec collet ovale

N° DU PROD	N° DU MOD	Description	Longueur totale
408312	VF300H	Burin plat	12 po
408331	VM230H	Pointe de pioche	10 po
408332	VM300H	Pointe de pioche	12 po
408352	VWF300H	Ciseau large	12 po

Queues rondes ,680 à collet ovale

- Queue ronde ,680 à collet ovale convient aux marteaux piqueurs de 404328 (CH3R) et 404329 (CH4R) et à toutes les autres marques de marteaux piqueurs à queue ronde ,680 avec collet ovale

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description	Longueur totale
408315	VF300R	Burin plat	12 po
408335	VM300R	Pointe de pioche	12 po
408355	VWF300R	Ciseau large	12 po

Ressorts de retenue

N° DU PROD.	N° DU MOD.	Description
404313	CHR-1	Coupleur de retenue de base pour marteaux-piqueurs pneumatiques
905802	JCO1191-2	Ressort de retenue – Usage intensif
905842	JCO194	Ressort de retenue



408312



408331



408332



408352



408315



408335



408355



404313



905842