



Outils de réparation automobile



REAL TOOLS FOR REAL WORK.™

Sommaire

04 |



Outils et Accessoires sans fil IQ^{VTM}

Clés et visseuses à percussion
Clés à rochet
Perceuses et visseuses
Autres outils
Batteries et chargeurs

14 |



clés à chocs pneumatiques

1/4" et 3/8"
1/2"
3/4"
1" (poignée revolver et arrière)
Accessoires
Kits d'entretien

34 |



Clés à rochet pneumatiques

1/2"
3/8"
1/4"

38 |



Meuleuses pneumatiques

Meuleuses à rectifier les matrices
Meuleuses à disque

44 |



Outils de finition pneumatiques

Ponceuses et polisseuses à chocs
Plateaux, disques et manchons

50 |



Marteaux pneumatiques et accessoires

Marteau pneumatique
Démarreurs à aiguilles
Accessoires

54 |



Perceuses et visseuses pneumatiques, et outils spéciaux

Perceuses
Visseuses
Outils spéciaux pneumatiques

62 |



Accessoires

Coupleurs et embouts
Tuyaux
Huiles et graisses



La nouvelle série IQ^V réunit les outils électriques tels que vous les voulez, avec la puissance des outils pneumatiques et les avantages du sans fil.

Outils et Accessoires sans fil IQ^V™

- 06 | Clés et visseuses à percussion
- 09 | Clés à rochet
- 10 | Perceuses et visseuses
- 11 | Autres outils
- 12 | Batteries et chargeurs

Garantie Série IQ^V
La série IQ^V comprend les modèles IQ^{V20} et IQ^{V12}

3 ANS de garantie limitée pour l'outil et le chargeur	2 ANS de garantie pour le remplacement de la batterie haute capacité	1 ANS de garantie pour le remplacement de l'outil, de la batterie et du chargeur
---	--	--

Voir les Conditions générales de vente sur notre site ingersollrandproducts.com/cordless. Selon les pays.

Peter Mayrhofer ne fait jamais de compromis entre confort et performance. Il veut tous les avantages dans un outil compact. La nouvelle gamme IQ^V™ lui donne toute satisfaction : les clés à chocs sans fil viennent à bout des boulons les plus récalcitrants. Ils appliquent toute la puissance dont il a besoin, avec la maniabilité et l'accessibilité qu'il recherche.

Peter Mayrhofer, Inzell

Outils et accessoires sans fil IQV™



W7152 1/2" ■ Outil seul - 20 V



Coque protectrice
W7152-BOOT
CCN 47621732001

- Couple maximal de 1360 Nm en sens inverse et couple de décollement de 2040 Nm
- Système de contrôle IQV Power avec 4 modes : Puissance max, Puissance moyenne, Serrage à clé, et Serrage à main
- Technologie de moteur brushless IQV
- Lampe de travail sans ombre 360 °

Également disponible
W7172
3/4" Outil seul - 20V

Disponible en kits

- W7152-K22B-EU Kit** 1/2" 5,0 Ah
CCN 47665717001
- W7172-K22B-EU Kit** 3/4" 5,0Ah
CCN: 47671646001
- W7252-K22B-EU Kit** 1/2" 5,0 Ah
CCN 47665719001



Clé à chocs à entraînement 1/2", Chargeur 12/20V, 2 batteries Li-ion BL2022 (5,0 Ah) et mallette

Outils et Accessoires sans fil IQV™ | Clés et visseuses à percussion

W7150EU 1/2" ■ Outil seul - 20 V



- Couple maximal de 1 057 Nm et couple de décollement 1 486 Nm assurant la meilleure performance de sa catégorie
- Corps renforcé en acier offrant une résistance inégalée en cas de chute
- Gâchette à vitesse variable et frein électronique permettant un contrôle total de l'outil

Coque protectrice
W7150-BOOT
CCN : 48401855IRI

Disponible en kits
W7150EU-K22 Kit 1/2" 5,0 Ah
CCN : 47524963001

W5153 1/2" ■ Outil seul - 20 V



- Couple maximal de 500 Nm en sens inverse et couple de décollement de 750 Nm
- Système de contrôle IQV Power avec 4 modes : Puissance max, Puissance moyenne, Serrage à clé, et Serrage à main
- Technologie de moteur sans balai IQV
- Lampe de travail sans ombre

Également disponible
W5133
3/8" Outil seul - 20 V

Coque protectrice
W5132-BOOT
CCN : 47555745001

Disponible en kits
W5153-K22A-EU Kit 1/2" 2,5 et 5,0 Ah
CCN : 47665713001
W5153-K22B-EU Kit 1/2" 5,0 Ah
CCN : 47665714001
W5133-K22A-EU Kit 3/8" 2,5 et 5,0 Ah
CCN : 47665715001
W5133-K22B-EU Kit 3/8" 5,0 Ah
CCN : 47665716001



Clé à chocs à entraînement 1/2", chargeur 12/20V, 2 batteries Li-Ion BL2022 (5,0 Ah) et mallette



Clé à chocs à entraînement 1/2", Chargeur 12/20V, Batteries Li-Ion BL2012 (2,5 Ah), BL2022 (5,0 Ah) et mallette

W5111 1/4" ■ Outil seul - 20 V



- Couple maximal de 260 Nm en sens inverse
- Corps renforcé en acier offrant une résistance inégalée en cas de chute
- Gâchette à vitesse variable et frein électronique permettant un contrôle total de l'outil

Coque protectrice
W5111-BOOT
CCN: 47499747001

Disponible en kits
W5111-K22-EU Kit 1/4" Hex
CCN: 47530971001



Clé à chocs à entraînement hexagonal 1/4", Chargeur 12/20 V, 2 batteries Li-ion BL2012 (2,5 Ah) et mallette

Réf.	CCN	Batterie	V	po	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
W7152	47633386001	BL2022	20	1/2" □	2040	0-1900	2450	3.4	207	95.0	17.0/3.7
W7252	47633389001	BL2022	20	1/2" □	2040	0-1900	2450	3.6	257	95.0	17.2/2.3
W7172	47663441001	BL2022	20	3/4" □	2040	0-1900	2450	3,5	215	95.0	17.0/3.7

⁽¹⁾ ISO60745 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Poids incluant l'outil + la batterie

Réf.	CCN	Batterie	V	po	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
W7150EU	48391692	BL2022	20	1/2" □	1,057	1,900	2,300	3.10	238	89	12.2/1.8
W5133	47636405001	BL2022	20	3/8" □	500	2,100	3,300	2.40	179	90,0	12,6/1,7
		BL2012	20	3/8" □	400	2,100	3,100	2.10	179	90,0	16,1/2,6
W5153	47636406001	BL2022	20	1/2" □	500	2,100	3,300	2.40	183	90,0	12,6/1,7
		BL2012	20	1/2" □	400	2 100	3,100	2.10	183	90,0	16,1/2,6
W5111	48620793	BL2012	20	1/4" □	240	1,900	2,800	1.60	154	86.0	4.7/1.2

⁽¹⁾ ISO60745 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Poids incluant l'outil + la batterie

Outils et Accessoires sans fil IQ^V™ | Clés et visseuses à percussion

W1110

1/4"  Outil seul - 12 V



- Couple maximal de 135 Nm
- Corps renforcé en acier offrant une résistance accrue et une protection inégalee en cas de chute
- Gâchette à vitesse variable et frein électronique permettant un contrôle total de l'outil

Disponible en kits

W1110EU-K21 Kit 1/4" Hexagonal
CCN: 47500087001



Clé à chocs à entraînement hexagonal 1/4",
Chargeur, 2 batteries Li-Ion BL1203 (2,0 Ah)

W1120

1/4"  Outil seul - 12 V



- Couple maximal de 135 Nm
- Corps renforcé en acier offrant une résistance accrue et une protection inégalee en cas de chute
- Gâchette à vitesse variable et frein électronique permettant un contrôle total de l'outil

Disponible en kits

W1120EU-K2 Kit 1/4"
CCN: 47500088001



Clé à chocs à entraînement 1/4", Chargeur,
2 batteries Li-Ion BL1203 (2,0 Ah)

W1130

3/8"  Outil seul - 12 V






- Couple maximal de 135 Nm
- Corps renforcé en acier offrant une résistance accrue et une protection inégalee en cas de chute
- Gâchette à vitesse variable et frein électronique permettant un contrôle total de l'outil

Disponible en kits

W1130EU-K2 Kit 3/8"
CCN : 47500089001



Clé à chocs à entraînement 3/8", Chargeur, 2
batteries Li-Ion BL1203 (2,0 Ah)

Réf.	CCN	Batterie	V	po	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
W1110	47500078001	BL1203	12	1/4" 	135	1,900	3,300	1.05	150	82.0	4.5/3.0
W1120	47500081001	BL1203	12	1/4" 	135	2,700	3,300	1.04	150	82.0	3.8/2.7
W1130	47500084001	BL1203	12	3/8" 	135	2,700	3,300	1.04	150	82.0	3.8/2.7

⁽¹⁾ ISO60745 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Poids incluant l'outil + la batterie

Outils et Accessoires sans fil IQ^V™ | Clés à rochet

W5350

1/2"  Outil seul - 20 V



- Couple maximal de 245 Nm
- Gâchette à vitesse variable et frein électronique permettant un contrôle total de l'outil
- Sans couple de réaction

Également disponible

W5330

3/8" Outil seul - 20 V

Coque protectrice

W5330-BOOT

CCN: 47517635001

Disponible en kits


W5350-K12-EU Kit 1/2"
CCN : 47530981001

W5330-K12-EU Kit 3/8"
CCN : 47530980001



Clé à chocs à entraînement 1/2", Chargeur
12/20 V,
1 batterie Li-ion BL2012 (2,5 Ah) et mallette

R3150

1/2"  Outil seul - 20 V



- Couple maximal de 73 Nm
- Vitesse libre de 0 à 225 tr/min
- La gâchette à vitesse variable facilite le démarrage et le contrôle précis de l'outil

Également disponible

R3130

3/8" Outil seul - 20 V

Disponible en kits

R3150-K12-EU Kit 1/2"
CCN : 47530968001

R3130-K12-EU Kit 3/8"
CCN : 47530966001



Clé à rochet à entraînement 1/2", Chargeur
12/20 V,
1 batterie Li-ion BL2012 (2,5 Ah) et mallette

R1130

3/8"  Outil seul - 12 V



- Couple maximal de 40 Nm
- Vitesse libre de 0 à 260 tr/min
- La gâchette à vitesse variable facilite le démarrage et le contrôle précis de l'outil
- LED blanc brillant

Également disponible

R1120

1/4" Outil seul - 12 V







Disponible en kits

R1130EU-K1 Kit 3/8"
CCN : 47500065001

R1120EU-K1 Kit 1/4"
CCN: 47500064001



Clé à rochet à entraînement 3/8", Chargeur,
1 batterie Li-Ion BL1203 (2,0 Ah)

Réf.	CCN	Batterie	V	po	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
W5350	47514541001	BL2012	20	1/2" 	245	1,900	3,000	3.10	238	89	12.2/1.8
W5330	47514540001	BL2012	20	3/8" 	245	1,900	3,000	2.30	170	90,0	11.3/2.6
R3130	48621023	BL2012	20	3/8" 	73	225	-	2.00	408	86.0	2.8/0.7
R3150	48621056	BL2012	20	1/2" 	73	225	-	2.00	408	86.0	2.8/0.7
R1130	47500062001	BL1203	12	3/8" 	40	260	-	0.98	280	76	<2,5
R1120	47500060001	BL1202	20	1/4" 	73	225	-	0.98	408	86.0	2.8/0.7

⁽¹⁾ ISO60745 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Poids incluant l'outil + la batterie

Outils et accessoires sans fil IQ^V™ | Perceuses et visseuses

D5140

Outil seul - 20 V



- Couple maximal de 80 Nm
- Mandrin auto-serrant
- Gâchette à vitesse variable et frein électronique permettant un contrôle total de l'outil
- Corps renforcé en acier offrant une résistance accrue et une protection inégalée en cas de chute

Disponible en kits

D5140-K22-EU Kit 5,0 Ah
CCN : 47530987001



Perceuse/ visseuse 1/2" (13mm), Chargeur 12/20 V, 2 Batteries BL2022 (5,0 Ah) Li-Ion et mallette

D1130

Outil seul - 12 V



- Couple maximal de 23 Nm
- Corps renforcé en acier offrant une résistance inégalée en cas de chute
- Gâchette à vitesse variable et frein électronique permettant un contrôle total de l'outil

Disponible en kits

D1130EU-K2 Kit
CCN : 47500116001



Visseuse/ perceuse 1/4" (6,5 mm), Chargeur, 2 batteries Li-Ion BL1203 (2,0 Ah)

D1410

Outil seul - 12 V



- Couple maximal de 23 Nm
- Corps renforcé en acier offrant une résistance inégalée en cas de chute
- Gâchette à vitesse variable et frein électronique permettant un contrôle total de l'outil

Disponible en kits

D1410EU-K2 Kit
CCN : 47500117001



Visseuse 1/4" Hex, Chargeur, 2 batteries Li-Ion BL1203 (2,0 Ah)

Outils et accessoires sans fil IQ^V™ | Autres outils

LUB5130

Outil seul - 20 V



- Pistolet à graisse sans fil
- Pression 431 bar (6,250 psi)
- Débit 75 g/min
- Capacité 400 g
- 3 modes de chargement : vrac, cartouche et manuel
- Flexible de 762 mm

Disponible en kits

LUB5130-K12-EU Kit
CCN : 47503151001



Pistolet à graisse 20 V, Chargeur 12/20 V, 1 batterie Li-Ion BL2012 (2,5 Ah) et mallette

G1621

Outil seul - 12 V



- Polisseuse / ponceuse sans fil
- Plateaux 50 mm et 75 mm
- Boîte de vitesses à 2 rapports, broche de verrouillage à changement rapide et vitesse variable pour utilisation multi surfaces
- Faible niveau de bruit

Disponible en kits

G1621EU-K2 Kit
CCN : 47540140001



Polisseuse/ ponceuse 2 V, Chargeur, 2.0 batteries Li-Ion 12V (2,0 Ah) et 2.0 batteries Li-Ion 12V (2,0 Ah)

G1811

Outil seul - 12 V



- Ponceuse à bande sans fil
- Bande de 3/8" x 13" (10 x 330 mm)
- Bras à 8 positions
- Verrouillage de changement rapide

Disponible en kits

G1811EU-K2 Kit
CCN : 47559180001



Ponceuse à bande 12V, chargeur, 2 batteries Li-Ion BL1203 (2,0 Ah) et jeu de 6 bandes

Réf.	CCN	Batterie	V	tr/min	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
D5140	48489546	BL2022, BL2010	20	1,900	2.45	245	75.0	< 2,5
D1130	47500112001	BL1203	12	1,600	1.10	190	64.0	< 2,5
D1410	47500114001	BL1203	12	1,600	0.95	130	64.0	< 2,5

⁽¹⁾ ISO60745 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Poids incluant l'outil + la batterie

Réf.	CCN	Batterie	V	tr/min	HH:MM	Lumens	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
LUB5130	47503006	BL2022, BL2012	20	–	–	–	3.70	490	66,0	2.5
G1621	47542795001	BL1203	12	2,200	0:20	–	1,30	144	67,0	3.0/0.8
G1811	47559185001	BL1203	12	7,000	–	–	1,00	212	67,0	3.0/0.8

⁽¹⁾ ISO60745 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Poids incluant l'outil + la batterie

Outils sans fil IQ^V™ et accessoires | Autres outils, batteries et chargeurs

C1101

Outil seul - 20 V



- Scie à guichet sans fil
- 3300 coups/min
- Protection réglable
- Profil en ligne pour un accès facile

Disponible en kits

C1101EU-K2 Kit
CCN: 47559320001



Scie à guichet 12V, chargeur, 2 batteries Li-Ion BL1203 (2,0 Ah) et 6 lames P4EV-6

L5110

Outil seul - 20 V



- LED blanche ultra-lumineuse, diffuse 180 lumens
- Compatible avec toutes les batteries IQV20
- Tête à positions réglables, socle auto-porteur et crochet de suspension pour un éclairage par dessus ou dessous, à n'importe quel angle.
- Autonomie :
12,5 heures (BL2012)/
15 heures (BL2010)/
22 heures (BL2022)

Également disponible

L1110

Outil seul - 12 V

BL1203

12 V - 2,0 Ah, Li-Ion



- Performance : Chaque batterie fournit une puissance de 12 V à 2,0 Ah. Le système IQV12 assure une gestion intelligente de l'alimentation pour garantir une autonomie optimale des outils.
- Durabilité : Ce système de verrouillage émet un clic audible indiquant l'enclenchement sécurisé de l'outil pour éviter les chutes et les détériorations.
- Ergonomie : Jauge de batterie et conception à double bouton latéral (brevet en instance) facilitant l'installation de la batterie.

Outils sans fil IQ^V™ et accessoires | Batteries et chargeurs

BL2012

20 V - 2,5 Ah, Li-Ion



- Performance : La batterie BL2012 x 2,5 fournit 100% d'autonomie en plus pour un poids et des dimensions identiques à ceux des précédents modèles.
- Ergonomie : Conception à double bouton latéral (brevet en instance) facilitant l'installation de la batterie
- Durabilité : Le système de gestion de batterie intelligent (BMS) permet à la batterie de communiquer avec l'outil et le chargeur pour assurer une triple protection de la batterie : protection contre les surcharges, les recharges et les décharges excessives, donnant ainsi une durée de vie étendue à votre outil et à sa batterie.

Coque protectrice

BL2005-BOOT
CCN: 47510965001

BL2022

20 V - 5,0 Ah, Li-Ion



- Performance : La batterie BL2022 x5.0 fournit 68% d'autonomie en plus pour un poids et des dimensions identiques à ceux des modèles précédents.
- Ergonomie : Conception à double bouton latéral (brevet en instance) facilitant l'installation de la batterie
- Durabilité : Le système de gestion de batterie intelligent (BMS) permet à la batterie de communiquer avec l'outil et le chargeur pour assurer une triple protection de la batterie : protection contre les surcharges, les recharges et les décharges excessives, donnant ainsi une durée de vie étendue à votre outil et à sa batterie.

Coque protectrice

BL2010-BOOT
CCN 47510964001

BC1110-EU

Chargeur de batteries 12 V



- Performance : Recharge intégrale des batteries entièrement déchargées en une heure environ
- Durabilité : Son corps en composite résiste à l'usure, à l'abrasion et aux chutes. Il peut être fixé en toute sécurité à un mur ou une boîte à outils.

BC1121-EU

Chargeur de batteries 12/20 V



- Polyvalence : Un même chargeur pour toutes vos batteries Ingersoll Rand, entièrement compatible avec toutes les batteries de 20 et 12 V, et doté d'un port USB pour recharger d'autres appareils mobiles
- Durabilité : Son corps en composite résiste à l'usure, à l'abrasion et aux chutes. Il peut être fixé en toute sécurité à un mur ou une boîte à outils.

Réf.	CCN	Batterie	V	Coups par minute	Longueur des coups mm	HH:MM	Lumens	kg	mm	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
C1101	47559324001	BL1203	12	3,300	14	-	-	0,97	298	77,0	17,9/7,8
L5110	48489561	BL2012	20	-	-	12:50	180	0,86	236	-	-
L1110	47500109001	BL1203	12	-	-	6:50	180	0,58	217	-	-

⁽¹⁾ ISO60745 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Poids incluant l'outil + la batterie

Réf.	CCN	V	G
BL1203	24206179	12	0,25
BL2012	47515903001	20	0,41
BL2022	47515902001	20	0,72
BC1110-EU	47499973001	12	-
BC1121-EU	47507874001	12/20	-



Même si vous ne pouvez pas prévoir les défis que vous réservera votre journée, une chose est sûre, la gamme des clés à chocs a le pouvoir d'y répondre.

clés à chocs pneumatiques

- 16 | 1/4" et 3/8"
- 20 | 1/2"
- 24 | 3/4"
- 26 | 1" (poignée revolver et arrière)
- 30 | Accessoires :
- 33 | Kits d'entretien

Pour Jose dos Santos, ce qui compte, c'est le couple. Avec la gamme de clés à chocs Ingersoll Rands, leader de l'industrie, il a au bout de ses doigts toute la puissance dont il a besoin. Les tests ont révélé que la performance des outils est supérieure aux attentes. Avec la gamme de tailles étendue, Jose est sûr de toujours trouver l'outil adapté.

Jose dos Santos, Bilbao

clés à chocs pneumatiques



2101XPA Type de bague 1/4"



- Puissant mécanisme de frappe délivre un couple maximal de 75 Nm
- Puissant moteur à cinq palettes alliant souplesse et performance.
- Inverseur de sens facilement accessible permettant l'utilisation d'une seule main
- Idéal pour travailler dans des endroits difficiles d'accès aux outils conventionnels.

Disponible en kits
2101KA
CCN : 47520766001



Inclut une clé à chocs 1/4" et un jeu de 10 douilles

Également disponible
2102XPA
Type de d'anneau 3/8"
2101XPA-QC
Raccord rapide hexagonal 1/4"

clés à chocs pneumatiques | 1/4" et 3/8"

2115QTiMAX Type de d'anneau 3/8"



- Couple maximal de 407 Nm en sens inverse
- Seulement 1,13 kg et 151 mm
- Mécanisme de frappe à double marteau Twin-Hammer
- Carter de marteau en titane et corps en matériau composite
- Régulateur de puissance à 4 positions
- Inverseur de sens à une main
- Garantie de deux ans

Coque protectrice
2115M-BOOT
CCN 45602174

15QMAX Type de d'anneau 3/8"



- Couple maximal de 520 Nm en sens inverse pour seulement 1,09 kg
- Boutons poussoirs pour l'inversion de sens d'une seule main
- Régulateur de puissance à 3 modes
- Longueur de 117 mm
- Outil silencieux
- Garantie de deux ans

Coque protectrice
35-BOOT
CCN 47555720001

2015MAX Type de d'anneau 3/8"



- Couple maximal de 244 Nm en sens inverse
- Seulement 1,54 kg
- Mécanisme à chocs avec marteau Jumbo en acier
- Corps en matériau composite
- Régulateur de puissance à 2 positions

Coque protectrice
2015-BOOT
CCN 47109715IRI

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2101XPA	47520745001	1/4"	75	75	14,500	3,650	0.70	175	NPT de 1/4"	10	4.7	-	84.8	3.0/1.0
2102XPA	47520747001	3/8"	75	75	14,500	3,650	0.70	175	NPT de 1/4"	10	4.7	-	84.8	3.0/1.0
2101XPA-QC	47520746001	1/4"	75	75	14,500	3,650	0.70	183	NPT de 1/4"	10	4.7	-	84.8	3.0/1.0

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.
Performance à 6,2 bar

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2115QTiMAX	45587326	3/8"	407	312	1,500	1,500	1.13	151	NPT de 1/4"	10	1.9	8.00	93.2	7.5/1.8
15QMAX	47544405001	3/8"	520	420	6,000	1,350	1.09	117	NPT de 1/4"	10	1.9	8.02	89.7	5.5/0.9
2015MAX	45533775	3/8"	244	190	7,100	2,100	1.54	332	NPT de 1/4"	10	1.6	9.00	96.6	17.4/3.0

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.
Performance à 6,2 bar

clés à chocs pneumatiques | 1/4" et 3/8"

2115QXPA 3/8" ■



- Couple inverse 407 Nm max.
- Seulement 1,1 kg et 155 mm
- Mécanisme de frappe à double marteau Twin-Hammer
- Régulateur de puissance à 4 positions
- Inverseur de sens à une main
- Outil silencieux

Coque protectrice
2115M-BOOT
CCN: 45602174

212 Type de d'anneau 3/8" ■



- Couple maximal de 244 Nm en sens inverse
- Le système de lubrification sous pression graisse automatiquement le mécanisme d'impact pour assurer une longévité et une fiabilité accrues
- La plage étendue des réglages du régulateur de puissance permet d'ajuster la puissance aux différents types d'application

LA158 Type de d'anneau 3/8" ■



- Couple maximal de 136 Nm en sens inverse
- Taille compacte pour faciliter l'accès aux espaces restreints
- Inverseur de sens facile à actionner
- La plage étendue des réglages du régulateur de puissance permet d'ajuster la puissance aux différents types d'application

clés à chocs pneumatiques | 1/4" et 3/8"

211 Type de d'anneau 3/8" ■



- Couple maximal de 204 Nm en sens inverse
- Seulement 1,09 kg
- Mécanisme à chocs avec marteau Jumbo en acier
- Régulateur de puissance à 5 positions

216B Type de d'anneau 3/8" ■



- Couple maximal de 271 Nm en sens inverse
- Seulement 1,27 kg
- Mécanisme de frappe à billes et galets
- Régulateur de puissance

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2115QXPA	2115QXPA	3/8"	407	312	15,000	1,500	1.10	155	1/4 NPT	10	1.9	8.00	93,2	7,5/1,8
211	01197060	3/8"	204	170	1,000	1,500	1.09	168	NPT de 1/4"	10	1.2	5.20	104,0	5,9/1,6
LA158	49825870	3/8"	136	100	1,000	1,400	1.25	137	NPT de 1/4"	10	1.9	7.50	88,4	3,3/1,1

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.
Performance à 6,2 bar

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
212	01197003	3/8"	244	170	1,000	1,500	1.31	152	NPT de 1/4"	10	1.2	5.20	97,5	6,5/1,0
216B	46806600	3/8"	271	217	8,500	1,600	1.27	196	NPT de 1/4"	10	1.4	9.00	90,0	5,2/1,0

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.
Performance à 6,2 bar

clés à chocs pneumatiques



36QMAX

Type de d'anneau 1/2" ■



- Couple maximal de 640 Nm en sens inverse et couple de décollement de 815 Nm pour seulement 1,09 kg
- Boutons poussoirs pour l'inversion de sens d'une seule main
- Longueur de 117 mm
- Mécanisme de frappe à double marteau Twin-Hammer réduisant les vibrations
- Outil silencieux

Coque protectrice

35-BOOT
CNN 47555720001

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
36QMAX	36QMAX	1/2" □	640	520	8,000	1,300	1,09	117	1/4 NPT	10	1.9	8.20	91.3	8.1 / 1.2

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Performance à 6,2 bar

clés à chocs pneumatiques | 1/2"

2235QTiMAX

Type de d'anneau 1/2" ■



- Puissance MAX avec un couple maximal de 1 220 Nm en sens inverse et un couple de décollement de 1 760 Nm
- DURABILITÉ MAX avec carter de marteau en titane, plaque en acier résistant à l'usure et corps en matériau composite
- FIABILITÉ MAX assortie d'une garantie de deux ans

Également disponible

2235QTIMAX-2

Coque protectrice

2235M-BOOT
CNN 47520153001

Disponible en kits

2235QTiMAX-10SK1 Kit de 10 douilles
CCN : 47521865001

2235QTiMAX-3SK Kit de 3 douilles
longues CCN : 47521867001



2235QTiMAX + douilles pour clé à chocs 1/2"
(10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 et 24 mm)

2125QTiMAX

Type de d'anneau 1/2" ■



- Couple maximal de 450 Nm en sens inverse
- Seulement 1,14 kg et 155 mm
- Mécanisme de frappe à double marteau Twin-Hammer
- Carter de marteau en titane et corps en matériau composite
- Inverseur de sens à une main
- Garantie de deux ans

Coque protectrice

2115M-BOOT
CNN 45602174

2025MAX

Type de d'anneau 1/2" ■



- Couple maximal de 244 Nm en sens inverse
- Seulement 1,54 kg
- Mécanisme à chocs avec marteau Jumbo en acier
- Corps en matériau composite
- Régulateur de puissance à 2 positions

Coque protectrice

2015-BOOT
CNN 471097151RI

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2235QTiMAX	47517574001	1/2" □	1,220	-	8,500	1,220	2.10	193	NPT de 1/4"	10	-	11.30	91.9	9.0/2.8
2235QTIMAX-2	47517884001	1/2" □	1,220	-	8,500	1,220	2.20	244	NPT de 1/4"	10	-	11.00	91.9	7.7/2.7
2125QTiMAX	45587524	1/2" □	450	340	1,500	1,500	1.14	155	NPT de 1/4"	10	1.9	8.00	93.2	7.5/1.8
2025MAX	47099247	1/2" □	244	190	7,100	1,500	1.54	332	NPT de 1/4"	10	1.7	9.00	96.6	17.4/3.0

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Performance à 6,2 bar

clés à chocs pneumatiques | 1/2"

2235QXPA

Type de d'anneau 1/2" ■



- Couple maximal en sens inverse de 1 220 Nm et couple de décollement de 1 760 Nm
- Fonctionnement silencieux
- Seulement 2,1 kg

Coque protectrice

2235M-BOOT

CNN 47520153001

2135QXPA

Type de d'anneau 1/2" ■



- Couple maximal en sens inverse de 1 057 Nm et couple de décollement de 1 490 Nm
- Fonctionnement silencieux
- Seulement 1,80 kg
- Régulateur de puissance à 4 positions et inverseur de sens à une main

Également disponible

2135QXPA-2

Type d'anneau, Broche longue de 50 mm

2135QTL-2

Étendu / Couple limité 1/2" 75-100 Nm

Coque protectrice

2135M-BOOT

CNN 45545977

Disponible en kits

2135QXPA-10SK1 Kit de 10 douilles
CCN : 47521891001

2135QXPA-3SK Kit de 3 douilles
longues CCN : 47521896001



2135QXPA + douilles pour clé à chocs 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 et 24 mm)

2130XP

Type de d'anneau 1/2" ■



- Couple maximal de 816 Nm en sens inverse
- Le corps ergonomique en matériau composite léger protège contre l'air froid et assure un excellent confort à l'utilisateur
- Gâchette à action progressive
- Contrôle de la puissance multi-position et inverseur de sens facile à actionner

Coque protectrice

2130-BOOT

CNN 45505369

Disponible en kits

2130XP+SK4M3L 3 long sockets kit
CCN: 17021346

2130XP-K Kit de 10 douilles
CCN : 16985301



2130XP + douilles longues « jantes » pour clé à chocs 1/2" (17, 19 et 21 mm)

clés à chocs pneumatiques | 1/2"

231GXP

Type de d'anneau 1/2" ■



- 610 Nm
- Mécanisme de frappe à double marteau Twin-Hammer
- Carter de marteau en acier
- Régulateur de puissance à 5 positions

Coque protectrice

231-BOOT

CNN 45505427

Disponible en kits

231GXP-K Kit de 10 douilles

CCN : 17000639



231GXP + douilles pour clé à chocs 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 et 24 mm)

236

Type de d'anneau 1/2" ■



- Couple maximal de 610 Nm en sens inverse
- Système de lubrification sous pression
- Gâchette ultrasensible pour un réglage précis de la puissance et de la vitesse

Coque protectrice

236-BOOT

CNN 45528148

Disponible en kits

236-SK Kit de 10 douilles

CCN : 17020843



236 + douilles pour clé à chocs 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 et 24 mm)

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2235QXPA	47532836001	1/2" □	1,220	-	8,500	1,220	2.10	193	NPT de 1/4"	10	0.0	11.30	91.9	9.0/2.8
2135QXPA	47517913001	1/2" □	1,057	746	9,800	1,250	1.80	187	NPT de 1/4"	10	0.0	10.80	90.7	13.3/4.6
2135QXPA-2	47517914001	1/2" □	1,057	746	9,800	1,250	1.90	241	NPT de 1/4"	10	0.0	10.80	90.7	9.7/1.8
2135QTL-2	2135QTL-2	1/2" □	1,057	75-100	11,000	1,250	2.00	242	NPT de 1/4"	10	2.3	11.30	95.4	13.8 / 4.8
2130XP	80136112	1/2" □	816	474	9,500	1,200	1.90	187	NPT de 1/4"	10	2.1	10.40	94.3	8.9/2.0

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.
Performance à 6,2 bar

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
231GXP	10566255	1/2" □	610	407	8,000	1,200	2.63	185	NPT de 1/4"	10	2.0	10.30	91.5	6.3/2.1
236	80171879	1/2" □	610	271	7,400	1,200	2.40	180	NPT de 1/4"	10	2.0	11.30	90.3	12.0/1.0

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Performance à 6,2 bar

clés à chocs pneumatiques



2145QiMAX Broche courte 3/4" ■



- Couple maximal de 1,830 Nm en sens inverse
- Le corps ergonomique en matériau composite léger protège contre l'air froid et assure un excellent confort à l'utilisateur
- Le poids léger réduit la fatigue de l'utilisateur
- L'entrée orientable à 360° évite d'emmêler le tuyau
- Garantie de deux ans

Coque protectrice
2145M-BOOT
CNN 48385033

Également disponible
2145QiMAX-3
Broche longue 75 mm
2145QiMAX-6
Broche longue 150 mm

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2145QiMAX	45624327	3/4" □	1,830	1,220	6,300	1,150	3.35	217	NPT DE 3/8"	13	4.0	15.10	96.3	8.7/2.7
2145QiMAX-3	47119524	3/4" □	1,830	1,220	6,300	1,150	3.79	293	NPT DE 3/8"	13	4.0	15.10	96.3	8.1/1.2
2145QiMAX-6	47121454	3/4" □	1,830	1,220	6,300	1,150	4.23	369	NPT DE 3/8"	13	4.0	15.10	96.3	8.1/1.2

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.
Performance à 6,2 bar

Clés à chocs pneumatiques | 3/4"

2161XP Broche courte 3/4" ■



- 1,695 Nm
- Seulement 5,4 kg (2161XP)
- Mécanisme de frappe à double marteau Twin-Hammer
- Carter de marteau en acier
- Régulateur de puissance à 3 positions

Également disponible
2161XP-6
Broche longue 150 mm

Coque protectrice
2161-BOOT
CNN 45505401

261 Broche courte 3/4" ■



- 1,491 Nm
- Mécanisme à chocs avec marteau Jumbo en acier
- Carter de marteau en acier
- Régulateur de puissance à 5 positions

Également disponible
261-3
Broche longue 75 mm
261-6
Broche longue 150 mm

Coque protectrice
261-BOOT
CNN 45505468

259 Broche courte 3/4" ■



- 1,424 Nm
- Seulement 4,0 kg et 218 mm
- Mécanisme de frappe à simple marteau Swinging-Hammer
- Régulateur de puissance à 2 positions

Coque protectrice
259-BOOT
CNN 45661899

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2161XP	01372085	3/4" □	1,695	1,356	6,000	1,025	5,35	216	NPT DE 3/8"	13	4.7	21.50	94.7	9.8/1.8
2161XP-6	01372093	3/4" □	1,695	1,356	6,000	1,025	5.94	370	NPT DE 3/8"	13	4.7	21.50	94.7	9.8/1.8
261	01209758	3/4" □	1,491	813	5,500	1,000	5.62	224	NPT DE 3/8"	13	4.5	17.90	98.1	10.4/1.3
261-3	01211101	3/4" □	1,491	813	5,500	1,000	5.90	300	NPT DE 3/8"	13	4.5	17.90	98.1	10.4/1.3
261-6	01217199	3/4" □	1,491	813	5,500	1,000	6.21	376	NPT DE 3/8"	13	4.5	17.90	98.1	10.4/1.3
259	45631918	3/4" □	1,424	1,085	6,500	1,000	4,00	218	NPT DE 3/8"	10	3.8	14.20	91.6	6.4/0.8

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.
Performance à 6,2 bar

clés à chocs pneumatiques



2850MAX-6 1" ■ Broche longue de 150 mm



- Couple inverse 2850 Nm max.
- Mécanisme de frappe double marteau Twin-Hammer
- Système de lubrification automatique intégré
- Poids léger
- 2 ans de garantie

Également disponible
2850MAX
Broche courte 1"

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2850MAX	2850MAX	1" □	2,850	2,280	5,500	770	8.8	334	NPT DE 1/2"	19 mm	6.6	26.4	96.7	12.6 / 3.6
2850MAX-6	2850MAX-6	1" □	2,850	2,280	5,500	770	9.8	486	NPT DE 1/2"	19 mm	6.6	26.4	96.7	10.3 / 1.9

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.
Performance à 6,2 bar

Clés à chocs pneumatiques | 1" (pistolet et angle arrière)

631L 1" ■ Broche longue de 200 mm



- Couple maximal de 4,300 Nm
- La poignée auxiliaire ergonomique offre une excellente manœuvrabilité
- Régulateur de puissance à 4 positions et inverseur de sens

285B-6 1" ■ Broche longue de 150 mm



- Conçue pour fonctionner à une pression dynamique de 8,3 bar
- 2 400 Nm
- Mécanisme de frappe à simple marteau Swinging-Hammer
- Régulateur de puissance à 3 positions

Également disponible
285B
Broche courte 1"

280-6-EU 1" ■ Broche longue de 150 mm



- 2,169 Nm
- Mécanisme à chocs avec marteau Jumbo en acier

Également disponible
280-EU
Broche courte 1"

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
631L	80183171	1" □	4,300	3,390	3,500	700	16.60	624	NPT DE 1/2"	13	7.1	26.40	108.4	12.7/2.5
280-6-EU	01343144	1" □	2,169	1,356	6,000	750	10.80	470	NPT DE 1/2"	13	4.7	26.00	109.1	21.8/3.8
280-EU	01343193	1" □	2,169	1,356	6,000	750	9.98	330	NPT DE 1/2"	13	4.7	26.00	109.1	24.1/3.4
285B-6	80157233	1" □	2,400	1,220	5,000	700	12.60	519	NPT DE 1/2"	13	4.7	17.50	99.8	9.0/2.7
285B	80157209	1" □	2,400	1,220	5,000	700	11.20	360	NPT DE 1/2"	13	4.7	17.50	99.8	8.0/1.2

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.
Performance à 6,2 bar

Clés à chocs pneumatiques | 1" (pistolet et angle arrière)

2175MAX

1" ■ Broche courte



- Couple inverse 2715 Nm max.
- Mécanisme de frappe double marteau Twin-Hammer
- Système de lubrification automatique intégré
- Prêt pour le raccordement d'échappement
- 2 ans de garantie

Également disponible

2175MAX-6

Broche longue 150 mm

295A

1" ■ Broche courte



- Conçue pour fonctionner à une pression dynamique de 8,3 bar
- 2 400 Nm
- Mécanisme de frappe à simple marteau Swinging-Hammer
- Régulateur de puissance à 3 positions

Également disponible

295A-6

Broche longue 150 mm

Coque protectrice

295-BOOT

CNN 45505484

2171XP

1" ■ Broche courte



- 1,695 Nm
- Seulement 5,47 kg (2171XP)
- Mécanisme de frappe à double marteau Twin-Hammer
- Carter de marteau en acier
- Régulateur de puissance à 3 positions

Coque protectrice

2161-BOOT

CNN 45505401

Clés à chocs pneumatiques | 1" (pistolet et angle arrière)

2155QiMAX

1" ■ Broche courte



- Couple maximal de 1,830 Nm en sens inverse
- Le corps ergonomique en matériau composite léger protège contre l'air froid et assure un excellent confort à l'utilisateur
- Le poids léger réduit la fatigue de l'utilisateur
- L'entrée orientable à 360° évite d'emmêler le tuyau.
- Garantie de deux ans

Coque protectrice

2145M-BOOT

CNN 48385033

271

1" ■ Broche courte



- 1,491 Nm
- Mécanisme à chocs avec marteau Jumbo en acier
- Carter de marteau en acier
- Régulateur de puissance à 5 positions

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2175MAX	2175MAX	1" □	2,715	2,170	4,500	740	8.2	254	NPT DE 1/2"	19 mm	6.7	26.8	101.5	11,8/3,6
2175MAX-6	2175MAX-6	1" □	2,715	2,170	4,500	740	9.1	406	NPT DE 1/2"	19 mm	6.7	26.8	101.5	11,2/3,4
295A	80159015	1" □	2,400	1,220	5,000	700	9.98	290	NPT DE 1/2"	13	4.7	17.50	97.0	8,6/1,0
295A-6	16578734	1" □	2,400	1,220	5,000	700	11.40	449	NPT DE 1/2"	13	4.7	17.50	97.0	9,1/2,9
2171XP	01378165	1" □	1,695	1,356	6,000	1,025	5.47	226	NPT DE 3/8"	13	4.7	21.50	94.7	10,3/1,3

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Performance à 6,2 bar

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	Impacts/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
2155QiMAX	47123450	1" □	1,830	1,220	6,300	1,150	3.36	225	NPT DE 3/8"	13	4.0	15.10	96.3	8,7/2,7
271	01209766	1" □	1,491	1,224	5,500	1,000	5.67	226	NPT DE 3/8"	13	4.5	17.90	98.1	13,2/1,1

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Performance à 6,2 bar

Caractéristiques des douilles

Les douilles à chocs Ingersoll Rand sont fabriquées avec des matériaux de la plus haute qualité pour offrir des performances et



une durabilité optimales. Nos douilles sont garanties à vie. Spécifiquement conçues pour les outils électriques Ingersoll Rand, nos douilles constituent la solution idéale à vos applications de serrage et de desserrage quotidiennes.

PowerSocket™

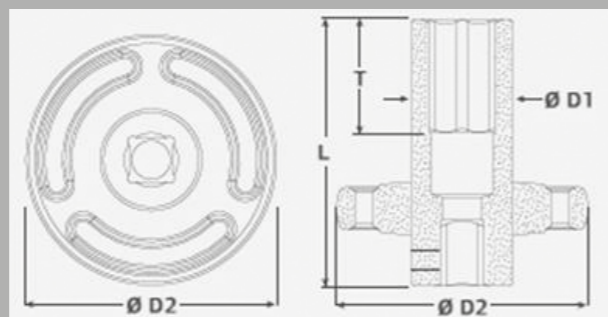
Jusqu'à 50 % de puissance en plus*

Même face au boulon le plus récalcitrant ou à un écrou de roue gelé ou rouillé, vous n'aurez plus besoin d'utiliser un outil plus gros ou un bras de levier ! En effet, le PowerSocket™ ajoute le couple dont vous avez besoin à votre clé à chocs 1/2" favorite. Cet accessoire vous permet de retirer les boulons les plus tenaces en quelques coups seulement.

Grâce à sa conception révolutionnaire en anneau de puissance (brevet en instance), le PowerSocket™ apporte jusqu'à 50



% de couple* en plus à votre clé à chocs 1/2". Produites d'après les mêmes normes que nos douilles à chocs professionnelles, elles sont conçues pour durer et travailler aussi efficacement que vous.



Référence	CCN	Dimension	Poids kg	D1 mm	D2 mm	T mm	L mm
PowerSocket™ 6-PT							
S64M17L-PS1	47539801001	17 mm	0,56	30,7	72,6	28,5	78
S64M18L-PS1	47569349001	18 mm	0,56	31,2	72,6	33,7	78
S64M19L-PS1	47539800001	19 mm	0,55	31,4	72,6	34,3	78
S64M21L-PS1	47539802001	21 mm	0,58	34,2	72,6	32,5	78
S64M22L-PS1	47569350001	22 mm	0,64	35,8	72,1	30,3	78
S64M24L-PS1	47569351001	24 mm	0,67	38,2	72,1	30,3	78
S64M26L-PS1	47539803001	26 mm	0,69	39,6	72,1	33,0	78
S64M27L-PS1	47539804001	27 mm	0,71	41,1	72,1	35,7	78

SK2M12

1/4" Jeux de douilles à entraînement carré
CNN : 81287336



- Contient 9 douilles standard : 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 et 14 mm
- rallonges de 50 et 100 mm, adaptateur 3/4" F x 1/4" M)

SK3M8N

3/8" Jeux de douilles à entraînement carré
CNN : SK3M8N



- Contient 8 douilles standard : 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17 et 19mm

SK4M14N

1/2" Jeux de douilles à entraînement carré
CNN : SK4M14N



- Contient 14 douilles standard : 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 26 et 27

SK4M18N

1/2" Jeux de douilles à entraînement carré
CNN : SK4M18N



- Contient 9 douilles standard : 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22 et 24
- 4 douilles longues 13, 14, 21 et 24 mm
- 3 douilles murales profondes/minces 17, 19 et 21 mm
- Rallonge de 150 mm et raccord 1/2" à entraînement carré

SK4M3LN

1/2" Jeux de douilles à entraînement carré
CNN : SK4M3LN



- Contient 3 douilles longues adaptées pour les jantes 17, 19 et 21 mm

SK4M7UN

1/2" Jeux de douilles à entraînement carré
CNN : SK4M7UN



- Contient 7 douilles universelles : 13, 14, 15, 17, 19, 21 et 22 mm
- Joint de puissance prémonté – destinées à faciliter la manipulation des écrous et des boulons dans les endroits difficilement accessibles

SK4M5LN

1/2" Jeux de douilles à entraînement carré
CNN : SK4M5LN



- Contient 15 douilles longues : 17, 19, 21, 22 et 24 mm

SK6M6LN

3/4" Jeux de douilles à entraînement carré
CNN : SK6M6LN



- Contient 6 douilles longues : 24, 27, 30, 32, 33 et 36 mm

SK8M4LN

1" Jeux de douilles à entraînement carré
CNN : SK8M4LN



- Contient 4 douilles longues : 27, 30, 32 et 33 mm

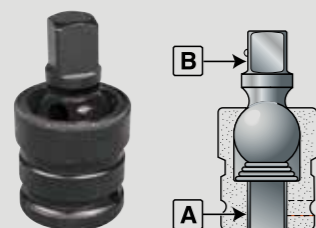
Rallonges pour douilles à chocs



	Entraînement carré	Longueur (mm)	Anneau de retenue recommandé
E24H	1/4"	100	-
E26H	1/4"	150	-
E33H	3/8"	75	RR10003
E36H	3/8"	150	RR10003
E312H	3/8"	300	RR10003
E43H	1/2"	75	RR10006
E45H	1/2"	125	RR10006
E47H	1/2"	175	RR10006
E410H	1/2"	250	RR10006
E424H	1/2"	600	RR10006

	Entraînement carré	Longueur (mm)	Anneau de retenue recommandé
E63H	3/4"	75	RR10034S
E67H	3/4"	175	RR10034S
E610H	3/4"	250	RR10034S
E83H	1"	75	RR10015S
E87H	1"	175	RR10015S
E810H	1"	250	RR10015S
E813H	1"	330	RR10015S

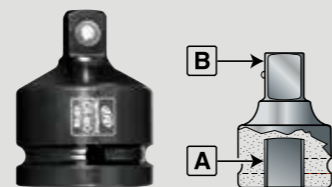
Joints universels



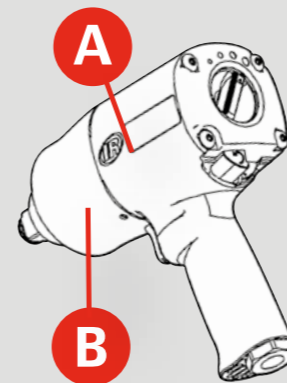
Joint universel

	A (mm)	B (mm)	Anneau de retenue recommandé
J2	1/4"	1/4"	-
J3	3/8"	3/8"	-
J4	1/2"	1/2"	-
J6	3/4"	3/4"	RR10034S
J8	1"	1"	RR10015S

Adaptateurs



	A (mm)	B (mm)	Anneau de retenue recommandé
A2F3M	1/4"	3/8"	-
A3F2M	3/8"	1/4"	RR10003
A3F4M	3/8"	1/2"	RR10003
A4F3M	1/2"	3/8"	RR10006
A4F6M	1/2"	3/4"	RR10008
A6F4M	3/4"	1/2"	RR10034S
A6F8M	3/4"	1"	RR10034S
A8F6M	1"	3/4"	RR10015S



A : Kit de réglage
B : Kit de mécanisme de frappe



	A	B
1/4" et 3/8"	CCN	CCN
1105MAX-D2	45668456	45668522
105-D2	45668142	45668522
2115QTiMAX	45585189	45585932
2115QXPA	45585189	45585932
15QMAX	4762155001	47562154001
212	03866522	-
211	03866449	-
LA158	49827108	49827090
109XPA	16594160	16594384
107XPA	80146491	16590416
1207MAX-D3	47085931	47086368
1105MAX-D3	45668456	45668563
105-D3	45668142	45668563
1/2"	CCN	CCN
36QMAX	4762155001	47562154001
2135QXPA	45535028	80119571
2135QXPA-2	45535028	80119662
2235QXPA	47517401001	47517319001
2235QTiMAX	47517401001	47517319001
2235QTiMAX-2	47517401001	47517319001
2130XP	80142375	80140528
1099XPA	16594160	16594392
1077XPA	80146491	16590424
1770	-	80147077
2125QTiMAX	45585189	45585932
2025MAX	47100474	47100359

	A	B
3/4"	CCN	CCN
2145QiMAX	47100011	47102561
2145QiMAX-3	47100011	47102561
2145QiMAX-6	47100011	47102561
2161XP	04621744	-
2161XP-6	04621744	-
261	03866597	22039259
261-3	03866597	-
261-6	03866597	-
259	45663796	45663853
1" pistolet	CCN	CCN
2175MAX	47629423001	47584530001
2175MAX-6	47629423001	47584530001
295A	16590242	-
295A-6	16590242	-
2155QiMAX	47100011	47102561
2171XP	04621744	80137698
2171XP-6	04621744	80137714
271	03866597	-
1" poignée arrière	CCN	CCN
631L	45766789	-
2850MAX	47584534001	47584530001
2850MAX-6	47584534001	47584530001
2190Ti-6	80137383	80137714
280-EU	03866605	-
280-6-EU	03866605	-
285B	16578965	-
285B-6	16578965	-



Quand il s'agit d'appliquer le bon couple à des boulons très difficiles d'accès, les clés à rochet pneumatiques éliminent tous les obstacles.

Clés à rochet pneumatiques

36 | 1/2"

37 | 3/8"

37 | 1/4"

Lorsque Mies van der Rijn a un travail à faire, il ne veut pas que ça traîne. Pour lui, desserrer et serrer des écrous et des boulons doit être un geste naturel, même dans les endroits difficiles d'accès. Grâce à l'excellente ergonomie et à la polyvalence des clés à rochet compactes Ingersoll Rand, il a trouvé un partenaire fiable, à vie.

Mies van der Rijn, Rotterdam

Clés à rochet pneumatiques



1099XPA 1/2" ■

- 103 Nm et 220 tr/min
- Levier à vitesse variable
- Échappement orientable à 360°



Également disponible
109XPA
3/8"

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
1099XPA	80181001	1/2" □	103	87	220	1.51	306	NPT de 1/4"	10	1.9	11.30	92.4	2.5/0.7
109XPA	16578700	3/8" □	103	87	220	1.50	306	NPT de 1/4"	10	1.9	11.30	92.4	2.5/0.7

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Clés à rochet | 1/4" | 3/8" | 1/2"

1105MAX-D3 3/8" ■



- 41 Nm et 300 tr/min
- Seulement 0,65 kg et 187 mm
- Corps en matériau composite
- Régulateur de puissance
- Levier à vitesse variable

Également disponible
1105MAX-D2
1/4"

Coque protectrice
103-BOOT
CNN 45505310

1207MAX-D4 1/2" ■



- 88 Nm et 200 tr/min
- Corps en matériau composite
- Régulateur de puissance
- Levier à vitesse variable
- Échappement orientable à 360°

Également disponible
1207MAX-D3
3/8"

1077XPA 1/2" ■



- 73 Nm et 160 tr/min
- Levier à vitesse variable
- Échappement orientable à 360°

Également disponible
107XPA
3/8"

Coque protectrice
107-BOOT
CNN 45505328

105-D3 3/8" ■



- 34 Nm et 250 tr/min
- Seulement 0,64 kg et 186 mm
- Levier à vitesse variable

Également disponible
105-D2
1/4"

Coque protectrice
103-BOOT
CNN 45505310

1770 1/2" ■



- Couple maximal de 81 Nm
- La tête en acier trempé garantit une exceptionnelle durabilité
- Le levier à vitesse variable permet un réglage précis de la puissance

Également disponible
170
3/8"

Réf.	CCN	po	Nm	Nm	tr/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
1105MAX-D3	45649480	3/8" □	41	34	300	0.65	187	NPT de 1/4"	10	1.6	9.40	88.9	5.7/1.0
1105MAX-D2	45649035	1/4" □	41	34	300	0.65	187	NPT de 1/4"	10	1.6	9.40	88.9	5.7/1.0
1207MAX-D4	45654225	1/2" □	88	81	200	1.45	275	NPT de 1/4"	10	1.9	10.80	85.0	3.2/1.1
1207MAX-D3	45643276	3/8" □	88	81	200	1.45	275	NPT de 1/4"	10	1.9	10.80	85.0	3.2/1.1
1077XPA	80171853	1/2" □	73	61	160	1.25	276	NPT de 1/4"	10	1.9	8.80	94.4	<2,5
107XPA	80171705	3/8" □	73	61	160	1.24	276	NPT de 1/4"	10	1.9	8.80	94.4	<2,5
105-D3	45649738	3/8" □	34	27	220	0.64	186	NPT de 1/4"	10	1.4	8.50	81.8	5.1/0.9
105-D2	45649571	1/4" □	34	27	220	0.64	186	NPT de 1/4"	10	1.4	8.50	81.8	5.1/0.9
1770	80103799	1/2" □	81	81	160	1.17	262	NPT de 1/4"	10	1.9	10.00	94.8	2.8/0.7
170	80103781	3/8" □	81	81	160	1.16	262	NPT de 1/4"	10	1.9	10.00	94.8	2.8/0.7

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.



Performance impressionnante et précision optimale – La commande des meuleuses pneumatiques Ingersoll Rand vous octroie une maîtrise totale.

Meuleuses pneumatiques

- 40 | Meuleuses à rectifier les matrices
- 43 | Meuleuses à disque

Pour Tomasz Głacz, une meuleuse doit allier puissance et contrôle, deux critères essentiels. Parce qu'il recherche sans cesse la précision optimale. Travaillant avec une meuleuse Ingersoll Rand légère et compacte, il apprécie non seulement sa maniabilité, mais aussi son efficacité accrue.

Tomasz Głacz, Cracovie

Meuleuses pneumatiques



Meuleuses pneumatiques | Meuleuses à rectifier

308B
Meuleuses droites



- 0,25 kW
- 25 000 tr/min
- Seulement 0,46 kg et 172 mm
- Contient : pinces de 6 mm et 1/4"

302B
Angle



- 0,25 kW
- 20 000 tr/min
- Seulement 0,58 kg et 175 mm
- Contient : pinces de 6 mm et 1/4"

307B
Meuleuses droites



- 0,19 kW
- 28 000 tr/min
- Seulement 0,33 kg et 125 mm
- Contient : pinces de 6 mm et 1/4"

5102MAX
Angle



- 0,30 kW
- 20 000 tr/min
- Seulement 0,64 kg et 178 mm
- Corps en matériau composite
- Contient : pinces de 6 mm et 1/4"

Également disponible
5108MAX
Meuleuses droites



- 0,30 kW
- 20 000 tr/min
- Seulement 0,64 kg et 178 mm
- Corps en matériau composite
- Contient : pinces de 6 mm et 1/4"

Réf.	CCN	mm	kWatt	tr/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
308B	48488332	1/4"	0.25	25,000	0.46	172	NPT de 1/4"	10	3.3	13.20	92.0	3.7/1.2
302B	48488365	1/4"	0.25	20,000	0.58	175	NPT de 1/4"	10	2.8	10.80	90,0	5.5/1.5
307B	48488316	1/4"	0.19	28,000	0.33	125	NPT de 1/4"	10	2.8	11.30	83.0	4.5/1.1

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Réf.	CCN	mm	kWatt	tr/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
5102MAX	48488357	1/4"	0.30	20,000	0.64	180	NPT de 1/4"	10	2.8	11.80	84.1	3.3/1.1
5108MAX	48488340	1/4"	0.30	25,000	0.46	172	NPT de 1/4"	10	2.8	11.80	83.3	1.8/0.8

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Meuleuses pneumatiques | Meuleuses à rectifier

301B Angle



- 0,19 kW
- 21 000 tr/min
- Seulement 0,46 kg et 128 mm
- Contient : pinces de 6 mm et 1/4"

Pinces de rechange



Réf.	CCN	Diamètre
Pinces pour 301B, 302B, 307B, 308B, 5102MAX, 5108MAX et LA429-EU		
301-700C	80128952	Ø 1/8"
301-700B	04552600	Ø 6 mm
301-700	80102346	Ø 1/4"

LA429-EU

Meuleuses droites



- 0,42 kW
- 20 000 tr/min
- Seulement 0,54 kg
- Contient : pinces de 6 mm et 1/4"

Meuleuses pneumatiques | Meuleuses à disque

345MAX-M 125 mm (5")



- 0,66 kW
- 12 000 tr/min
- Régulateur de vitesse
- Corps en matériau composite
- Système d'échappement canalisé

Également disponible

3445MAX-M 115 mm (4,5")

LA422-EU 125 mm (5")



- 0,50 kW
- 12 000 tr/min

Également disponible

LA421-EU 100 mm (4")

Réf.	CCN	mm	kWatt	tr/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
301B	48488308	1/4"	0.19	21,000	0.46	128	NPT de 1/4"	10	2.8	11.30	91.8	5.9/1.0
LA429-EU	01328558	1/4"	0.42	22,000	0.54	142	NPT de 1/4"	10	1.8	9.00	91.0	3.2/1.7

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Réf.	CCN	mm	mm	kWatt	tr/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
345MAX-M	45664257	125	M14	0.66	12,000	1.56	245	NPT de 1/4"	10	4.9	19.30	79.6	7.9/0.7
3445MAX-M	45664240	115	M14	0.66	12,000	1.53	245	NPT de 1/4"	10	4.9	19.30	79.6	6.4/2.0
LA422-EU	01328582	125	3/8" – 24	0.50	12,000	1.75	229	NPT de 1/4"	10	2.8	10.40	85.6	6.0/2.1
LA421-EU	01328632	100	3/8" – 24	0.50	12,000	1.75	229	NPT de 1/4"	10	2.8	10.40	85.6	4.8/1.4

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.



Pour tous ceux pour qui la finition revêt une dimension artistique, Ingersoll Rand vous donne la préhension idéale, l'outil parfait pour toutes vos tâches.

Outils de finition pneumatiques

46 | Ponceuses et polisseuses à chocs

49 | Plateaux, disques et manchons

Pour Mustafa Belkhoda, une carrosserie parfaite passe par une finition irréprochable. Des surfaces lisses et sans la moindre trace font toute sa fierté. Les polisseuses Ingersoll Rand se logent naturellement dans la main et confèrent à son travail un niveau de sophistication qui lui permet de terminer chaque journée avec un sentiment de satisfaction.

Mustafa Belkhoda, Chartres

Outils de finition pneumatiques



4151-HL
150 mm (6"), orbite 5 mm (3/16")



Également disponible

4152-HL
150 mm, orbite 2,5 mm
4151-HL-2
150 mm, orbite 5 mm

- 0,15 kW
- 12 000 tr/min
- Seulement 0,86 kg
- Corps en matériau composite
- Dispositif d'équilibrage automatique
- Régulateur de puissance

Réf.	CCN	mm	mm	mm	kWatt	1 min. tr/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
4151-HL	1371624	150	5.00	5/16" - 24	0.15	12,000	0.86	190	NPT de 1/4"	8	3.7	7.20	81.6	7.5/1.6
4151-HL-2	22041198	150	5.00	5/16" - 24	0.15	12,000	1.12	252	NPT de 1/4"	8	3.7	7.20	81.6	6.2/1.0
4152-HL	80134356	150	2.50	5/16" - 24	0.15	12,000	0.86	190	NPT de 1/4"	8	3.7	7.20	81.6	8,2/1,7

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Outils de finition pneumatiques | Poncesuses et polisseuses pneumatiques

3103XPA
Ponceuse - Outil seul



- 50 mm (2") et 75 mm (3")
- 0,15 kW
- 15 000 tr/min
- Seulement 0,50 kg et 135 mm
- Corps en matériau composite
- Régulateur de puissance à 2 positions

Disponible en kits
3103KA Kit
CCN : 47520769001



Inclut 14 pièces, plateaux et disques de ponçage 50 mm et 75 mm

3128XPA
Ponceuse RO - Outil seul



- 75 mm
- Orbite 5 mm
- 0,15 kW
- 15 000 tr/min
- Seulement 0,60 kg et 145 mm
- Corps en matériau composite
- Régulateur de puissance à 2 positions

Disponible en kits
3128KA Kit
CCN : 47520770001



Comprend disques à crochets et boucles de 71 pièces et plateaux : - 180, 220, 320 et 800 grains d'oxyde d'aluminium - plateau de support

3129XPA
Polisseuse - Outil seul



- 75 mm
- 0,22 kW
- 6 400 tr/min
- Seulement 0,60 kg et 155 mm
- Corps en matériau composite
- Régulateur de puissance à 2 positions

Disponible en kits
3129KA Kit
CCN : 47520771001



Inclut quatre plateaux auto-agrippants avec mousses

Réf.	CCN	mm	mm	kWatt	1 min. tr/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
3103XPA	47520748001	50 et 75	-	0.15	15,000	0.50	135	NPT de 1/4"	10	9.0	0.00	78.6	4.1/0.8
3128XPA	47520749001	75	5.00	0.15	15,000	0.60	145	NPT de 1/4"	10	8.6	0.00	80.9	5.2/1.1
3129XPA	47520750001	75	-	0.22	6,400	0.60	155	NPT de 1/4"	10	9.4	0.00	81.5	2.7/0.7

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Outils de finition pneumatiques | Ponceuses et polisseuses pneumatiques

311A

75 mm, orbite 5 mm



- 150 mm
- Orbite : 5 mm
- 10 000 tr/min
- Régulateur de puissance

313A

Outil seul



- 180 mm
- 0,37 kW
- 5 000 tr/min

Également disponible

314A

2 500 tr/min

312A

93 x 171 mm



- 0,22 kW
- 8 000 coups par minute

Également disponible

315-EU

70 x 445 mm

3 000 coups par minute

317A

75 mm et 125 mm



- 75 mm et 125 mm
- 0,35 kW
- 18 000 tr/min
- Régulateur de puissance

318A

Outil seul



- 180 mm
- 0,6 kW

Également disponible

319A

5 000 tr/min

Réf.	CCN	mm	mm	kWatt	1 min. tr/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
311A	01365253	150	5/16" - 24	0.19	10,000	1.90	248	NPT de 1/4"	10	8.0	11.80	84.3	32.3/5.6
317A	80090863	125	7/16" - 20	0.35	18,000	1.05	104	NPT de 1/4"	10	5.7	11.80	86.7	3.3/0.8
313A	80141021	180	5/8" - 11	0.37	5,000	2.04	406	NPT de 1/4"	10	3.8	13.70	88.0	< 2,5
314A	80141039	180	5/8" - 11	0.37	2,500	1.90	406	NPT de 1/4"	10	3.8	13.70	87.0	< 2,5
318A	80141047	180	-	0.60	2,800	2.05	203	NPT de 1/4"	10	2.8	9.90	85.0	< 2,5
319A	80141054	180	5/8" - 11	0.60	5,000	2.05	203	NPT de 1/4"	10	2.8	9.90	85.0	< 2,5
312A	80147101	93 x 171	-	0.22	8,000	2.09	171	NPT de 1/4"	10	4.3	5.70	86.0	7.7/1.5
315-EU	1343961	70 x 445	-	-	3,000	2.77	445	NPT de 1/4"	10	3.8	4.30	93.3	20.5/1.6

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Outils de finition pneumatiques | Plateaux, disques et manchons

Plateaux et abrasifs à changement rapide 50 et 75 mm



Disques, manchons et plateaux auto-agrippants 75 mm



Accessoires pour 4151 et 4152



Réf.	CCN	Description	Qté
Diamètre 50 mm			
02A-MEDPD	80199177	Plateau à changement rapide avec mandrin de 1/4"	1
02A-CRSBR	80199193	Disques de décapage à gros grain	1
02A-MEDBR	80199185	Disques de décapage à grain moyen	1
02A-BBCRS-25	80207574	Disques à changement rapide	25
02A-036AO	80199896	Disques de ponçage en oxyde d'aluminium, grain 36	1
02A-036AO	80199201	Disques de ponçage en oxyde d'aluminium, grain 80	1
Diamètre 75 mm			
03A-MEDPD	80198963	Plateau à changement rapide avec mandrin de 1/4"	1
03A-CRSBR	80199037	Disques de décapage à gros grain	1
03A-MEDBR-25	80206220	Disques de décapage à grain moyen	25
03A-CRSBB-10	80216690	Disques à changement rapide	10
03A-036AO	80200009	Disques de ponçage en oxyde d'aluminium, grain 36	1
03A-080AO5	80199219	Disques de ponçage en oxyde d'aluminium, grain 80	1
Plateau de ponçage			
03H-PAD-HL	80199136	Plateau de ponçage Ø 75 mm, auto-agrippant	1
Disques de ponçage en oxyde d'aluminium			
03H-040AO-50	80207582	Grain 40	50
03H-100AO-50	80206279	Grain 100	50
03H-180AO-50	80206295	Grain 180	50
03H-220AO-50	80206303	Grain 220	50
03H-320AO-50	80206329	Grain 320	50
03H-500AO-50	80206352	Grain 500	50
03H-800AO-50	80205404	Grain 800	50
Manchons de polissage			
03F-SFTWL-6	80206170	Laine de mouton (pour le polissage)	6
03F-MEDFM-6	80206188	Manchon en mousse / Blanc (pour polissage)	6
03F-SFTFM-6	80206196	Manchon en mousse / Jaune (pour le lustrage)	6
Accessoires pour 4151 et 4152			
4151 JV	04662896	Kit de conversion Jet-Vac	
49988	04324455	Sacs à poussière (20 pièces)	
49987	04324448	Sacs à poussière (250 pièces)	
4151-747B	80095151	Poignée en caoutchouc	
4151-2-747BLK	22041941	Poignée en caoutchouc, longue	
49798	04248555	Poignée en caoutchouc, moyenne	
49799	04248563	Poignée en caoutchouc, longue	
49840	04252938	Poignées en caoutchouc (3 pièces : courte, moyenne et longue)	



Efficacité maximale et effort minimal : réduisez votre fatigue et économisez votre énergie pour une grande variété de tâches dans l'atelier.

Marteaux pneumatiques

- 52 | Emmanchement rond
- 53 | Détartreurs à aiguilles
- 53 | Accessoires

Enzo Buonpensa n'a jamais coupé, pointé, buriné, décapé ou travaillé sur des échappements avec autant de facilité et de rapidité. Grâce à leur conception intelligente, les robustes marteaux pneumatiques Ingersoll sont indispensables, surtout pour les utilisations prolongées. Enzo ne pourrait plus s'en passer.

Enzo Buonpensa, Turin

Marteaux pneumatiques



118MAX

Emmanchement rond



- Course : 89 mm
- 2 500 percussions par minute
- Contient : mandrin à changement rapide

Également disponible
118MAXH
Tige hexagonale

Disponible en kits
118MAXK Emmanchement rond
CCN : 47125877
118MAXH Emmanchement hexagonal
CCN : 46816765



Marteau + Mandrin à changement rapide et 5 burins

Réf.	CCN	Impacts/min	mm	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
118MAX	47124490	2,500	89	2.10	314	NPT de 1/4"	10	1.4	5.50	92.6	4.0/1.4
118MAXH	46816732	2,500	89	2.10	314	NPT de 1/4"	10	1.4	5.50	92.6	4.0/1.4

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Marteaux pneumatiques | Emmanchement rond | Détartreurs à aiguilles | Accessoires

122MAX

Emmanchement rond



- Course : 67 mm
- 3 500 percussions par minute
- Contient : mandrin à changement rapide

Également disponible
122MAXH
Tige hexagonale

Disponible en kits
122MAXK Emmanchement rond
CCN : 47125869
122MAXHK Emmanchement hexagonal
CCN : 46816757



Marteau + Mandrin à changement rapide et 5 burins

121/Q-EU

Emmanchement rond



- Course : 58 mm
- 3 000 percussions par minute

Également disponible
121/QH-EU
Tige hexagonale

125-EU

Détartreurs à aiguilles



- Course : 28 mm
- 4 600 percussions par minute
- Contient : aiguilles en acier

116-EU

Emmanchement rond



- Course : 67 mm
- 3 500 percussions par minute
- Régulateur de puissance

Également disponible
116H-EU
Tige hexagonale

Disponible en kits
LA426-EU Emmanchement rond
CCN : 01328640
LA427-EU Emmanchement hexagonal
CCN : 01328590



Marteau + 6 burins

Marteaux pneumatiques | Accessoires

- **115-183** (CCN : 03788510) Ressort de retenue pour 116-EU, 116H-EU, LA426-EU et LA427-EU
- **AVC10-183** (CCN : 03010980) Ressort de retenue pour 121/Q-EU et 121/QH-EU
- **9512** (CCN : 45563749) Mandrin à changement rapide pour tous les modèles
- **9500** (CCN : 80117427) Burins, emmanchement rond (5 pièces)
- **116H-K5** (CCN : 92536093) Burins, emmanchement hexagonal (5 pièces)



115-183

9512

9500

Réf.	CCN	Impacts/min	mm	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
122MAX	47124482	3,500	67	1.80	218	NPT de 1/4"	10	1.4	5.50	94.2	5.5/1.8
122MAXH	46816740	3,500	67	1.80	218	NPT de 1/4"	10	1.4	5.50	94.2	5.5/1.8
121/Q-EU	01343698	3,000	58	1.59	194	NPT de 1/4"	10	1.4	7.10	95.3	19.9/4.6
121/QH-EU	01344944	3,000	58	1.59	194	NPT de 1/4"	10	1.4	7.10	95.3	19.9/4.6
125-EU	01352178	4,600	29	2.83	465	NPT de 1/4"	8	3.8	7.10	96.6	8.3/1.3
116-EU	01343755	3,500	67	1.54	198	NPT de 1/4"	10	1.4	7.10	101.4	14.8/2.2
116H-EU	01343904	3,500	67	1.54	198	NPT de 1/4"	10	1.4	7.10	101.4	14.8/2.2

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.



Pour Ingersoll Rand, la durabilité est le principal critère, parce qu'un outil devient une extension de la main.

Perceuses et visseuses pneumatiques, et outils spéciaux

- 56 | Perceuses
- 58 | Visseuses
- 59 | Outils spéciaux (y compris outils de découpe)

Dans les situations les plus délicates, Knut Paulsen sait qu'il peut compter sur ses outils les plus efficaces, à savoir ses perceuses et visseuses pneumatiques Ingersoll Rand. Il les utilise depuis de nombreuses années pour une multitude d'applications et il a appris à bien les connaître : quasiment indestructibles, ces outils sont très demandés dans l'atelier, alors il les a toujours à portée de main.

Knut Paulsen, Hambourg

Perceuses et visseuses pneumatiques, et outils spéciaux



7804XPA

Mandrin acier, réversible



- 6,5 mm
- 0,12 kW
- 1 600 tr/min
- Seulement 0,8 kg et 180 mm
- Corps en matériau composite
- Réversible

Disponibles en kits
7804KA Mandrin standard, réversible
 CCN : 47520772001



Fournie avec un jeu de 22 forets et embouts

Réf.	CCN	mm	kW	tr/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
7804XPA	47520751001	10	0.19	1,875	0.80	193	NPT de 1/4"	10	0.9	7.65	84.3	2.9/0.8

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Perceuses et visseuses pneumatiques, et outils spéciaux | Perceuses

7803A

Mandrin standard



- Mandrin 13 mm
- 0,37 kW
- 500 tr/min

Également disponible
7803AKC Mandrin auto-serrant
7803RA Mandrin acier, réversible
7803RAKC Mandrin auto-serrant, réversible

Coque protectrice
7803-BOOT
 CNN 45524287

7802A

Mandrin standard



- Mandrin de 10 mm
- 0,37 kW
- 2 000 tr/min

Également disponible
7802AKC Mandrin auto-serrant
7802RA Mandrin acier, réversible
7802RAKC Mandrin auto-serrant, réversible

Coque protectrice
7802-BOOT
 CNN 45524279

7807R-EU

Mandrin acier, réversible



- Mandrin acier de 10 mm
- 0,25 kW
- 2 000 tr/min
- Réversible

LA410-EU

Mandrin standard



- Mandrin acier de 10 mm
- 0,25 kW
- 4 500 tr/min

Réf.	CCN	mm	kWatt	tr/min	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
7803A	80113632	13	0.37	500	1.63	195	NPT de 1/4"	10	1.9	12.70	83.0	<2,5
7803AKC	10563724	13	0.37	500	1.63	200	NPT de 1/4"	10	1.9	12.70	83.0	<2,5
7803RA	80113673	13	0.37	500	1.64	195	NPT de 1/4"	10	1.9	12.70	83.0	<2,5
7803RAKC	10563732	13	0.37	500	1.64	200	NPT de 1/4"	10	1.9	12.70	83.0	<2,5
7802A	80113616	10	0.37	2,000	1.31	163	NPT de 1/4"	10	1.9	12.30	83.0	2.8/0.7
7807R-EU	01352160	10	0.25	1,800	1.07	206	NPT de 1/4"	10	1.9	8.10	89.2	<2,5
7802AKC	10563716	10	0.37	2,000	1.35	175	NPT de 1/4"	10	1.9	12.30	83.0	2.8/0.7
7802RA	80113640	10	0.37	2,000	1.30	163	NPT de 1/4"	10	1.9	12.30	83.0	2.8/0.7
7802RAKC	80147424	10	0.37	2,000	1.36	175	NPT de 1/4"	10	1.9	12.30	83.0	2.8/0.7
LA410-EU	01328616	10	0.25	4,500	0.91	228	NPT de 1/4"	10	1.4	12.80	84.9	2.9/0.7

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Perceuses et visseuses pneumatiques, et outils spéciaux | Visseuses

LA439-EU 60
Hexagonal



- 13 Nm
- 0.25 kW
- 1 800 tr/min
- Embrayage réglable
- Inverseur de sens à une main

LA412-EU
Hexagonal



- 13 Nm
- 0.25 kW
- 1 800 tr/min
- Embrayage à clabots
- Inverseur de sens à une main

371-EU
Hexagonal



- 13 Nm
- 0.25 kW
- 1 800 tr/min
- Embrayage à clabots
- Inverseur de sens à une main

LA413-EU
Hexagonal



- 13 Nm
- 0.25 kW
- 1 800 tr/min
- Embrayage réglable
- Inverseur de sens à une main

Réf.	CCN	po	kWatt	1 min. tr/min	kg	L	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
LA439-EU	01330133	¼" ♂	0.25	1,800	1.10	216	NPT de 1/4"	10	1.4	13.70	89.9	< 2,5
LA412-EU	01330075	¼" ♂	0.25	1,800	1.60	184	NPT de 1/4"	10	1.9	13.70	89,6	< 2,5
371-EU	01352152	¼" ♂	0.25	1,800	1.14	188	NPT de 1/4"	10	1.9	10,20	91.0	< 2,5
LA413-EU	01330109	¼" ♂	0.25	1,800	1.50	260	NPT de 1/4"	10	1.4	8.00	109.2	< 2,5

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Perceuses et visseuses pneumatiques, et outils spéciaux |

Outils spéciaux (y compris outils de découpe)

426
426 - Disqueuse réversible



- 75 mm
- Seulement 0,9 kg
- Corps en matériau composite
- Levier à vitesse variable
- L'échappement arrière dirige l'air dans la direction opposée à celle de l'opérateur
- Inclut 5 disques de découpe

324-1
Décapeur pneumatique



- 450 W
- Seulement 0,8 kg et un travail sans effort
- Gâchette ultra-sensible pour un réglage précis de la puissance et de la vitesse
- L'échappement arrière dirige l'air dans la direction opposée à celle de l'opérateur
- Inclut 1 plateau en caoutchouc

Également disponible

324
Kit Décapeur pneumatique à 12 plateaux

327-EU
Meuleuse de pneus



- Mandrin standard de 10 mm
- 0.38 kW
- Seulement 0,73 kg

327LS
Meuleuse de pneus



- 0.38 kW
- 3 000 tr/min
- Seulement 0,50 kg
- Système d'échappement canalisé

Réf.	CCN	kWatt	1 min. tr/min	kg	L	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
426	47509194001	0.48	20,000	0.90	206	NPT de 1/4"	10	12.3	0.00	92.1	4.3/0.9
324-1	47515703001	0.45	3,700	0.80	200	NPT de 1/4"	10	13.2	0.00	89	3.3/0.7
324	47509197001	0.45	3,700	0.80	200	NPT de 1/4"	10	13.2	0.00	89	3.3/0.7
327-EU	01343771	0.38	22,000	0.73	224	NPT de 1/4"	10	7.1	12.60	87.9	4.6/1.1
327LS	01371699	0.38	-	0.50	-	NPT de 1/4"	10	6.6	12.60	77.4	2.5

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Perceuses et visseuses pneumatiques, et outils spéciaux |

Outils spéciaux (y compris outils de découpe)

325B

Grignoteuses pneumatiques



- Capacité de découpe : 1,2 mm
- 4 200 percussions par minute
- Levier à vitesse variable

529

Scie alternative



- Course : 10 mm
- 9 500 oscillations par minute
- Seulement 0,54 kg
- Levier à vitesse variable
- Échappement orientable à 360°
- Contient : lames (6 pièces)

4429

Scie alternative



- Course : 10 mm
- 5 000 coups par minute
- Levier à vitesse variable
- Système d'échappement canalisé

Accessoires :

P4FS-6

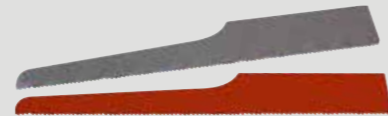
CNN 45525474

Lames, 12 dents/cm (6 pièces)

P4CS-6

CNN 45525508

Lames, 10 dents/cm (6 pièces).



7802SA

Cisailles pneumatiques



- Capacité de découpe : 1,0 mm
- 4 200 percussions par minute

LA415-EU

Riveteuse pneumatique



- Taille des rivets en aluminium : 2,4 – 6,35 mm
- Course : 16 mm

Perceuses et visseuses pneumatiques, et outils spéciaux |

Outils spéciaux (y compris outils de découpe)

LA437-EU

Riveteuse pneumatique



- Taille des rivets en aluminium : 2,4 – 4,75 mm

LA428-EU

Pistolet à calfeutrer



- Régulateur de puissance
- Taille de la cartouche : 50 x 215 mm

94058

Soufflette



- Pression de service maximale : 10,3 bar
- Débit 6,4 l/s
- Diamètre de l'entrée d'air : 1/4" BSP

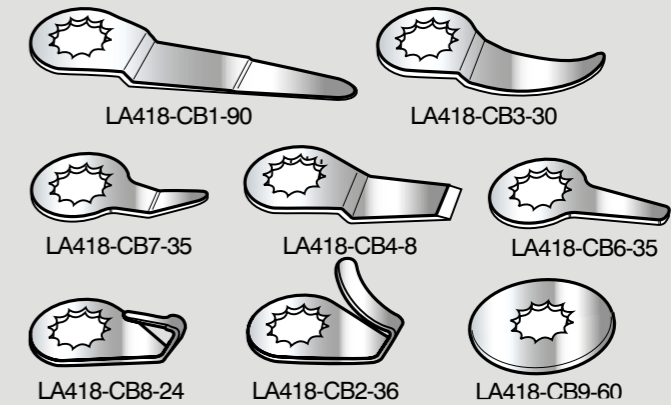
LA418A-EU

Découpeuse de pare-brise



- 20 000 coups par minute
- Levier à vitesse variable
- Système d'échappement canalisé
- Lames non fournies
- Angle d'oscillation 3°

Lames disponibles pour LA418A-EU



Réf.	CCN	Impacts/min	mm	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
325B	49806568	4,200	–	1,0	185	NPT de 1/4"	10	1.9	8	96.0	15.9/1.9
529	47125885	9,500	10	0.7	246	NPT de 1/4"	6	0.5	1	84.3	3.1/1.0
4429	01371822	5,000	10	0.7	234	NPT de 1/4"	6	1.9	4	66.2	9.5/2.4
7802SA	80113681	4,200	–	1.3	239	NPT de 1/4"	10	1.9	10	83.0	3.0/1.0
LA415-EU	01330141	–	16	2.0	197	NPT de 1/4"	10	–	2	86.8	<2,5

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Réf.	CCN	mm	mm	kg	mm	po	mm	L/s	L/s	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
LA437-EU	01328608	2.40 – 4.75	16	2.80	164	NPT de 1/4"	10	–	1.80	89	3.2/0.7
LA428-EU	01330067	–	215	1,30	356	NPT de 1/4"	10	–	–	70.0	2.5
94058	25011222	–	–	–	–	1/4 BSP	–	–	6.40	–	–
LA418A-EU	01336353	–	3	1,00	208	NPT de 1/4"	10	1.8	12.30	90,8	6.7/2.5

⁽¹⁾ ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure / niveau de vibrations.

Accessoires

64 | Coupleurs et embouts

65 | Tuyaux

66 | Huiles et graisses



Accessoires | Coupleurs et embouts



	Embouts BSP		Coupleurs standard		Coupleurs de sécurité		Coupleurs de sécurité		
	Réf.	CCN	Réf.	CCN	Réf.	CCN	Réf.	CCN	
Ø 7,2 – 7,4 mm			Max : 16 bar – 25 L/s⁽¹⁾		Max : 16 bar – 25 L/s⁽¹⁾		Max : 12 bar – 30 L/s⁽¹⁾		
Filetage mâle	1/4" BSP	77NMC2	88104070	7N7CCMC2	25010505	757CCMC2	25010398	757CMC2	88104187
	3/8" BSP	77NMC3	88104088	7N7CCMC3	25010513	757CCMC3	25010406	757CMC3	88104195
	1/2" BSP	77NMC4	88104096	7N7CCMC4	25010521	757CCMC4	25010414	757CMC4	88104203
Filetage femelle	1/4" BSP	77NFC2	88104047	7N7CCFC2	25010471	757CCFC2	25010364	757CFC2	88104153
	3/8" BSP	77NFC3	88104054	7N7CCFC3	25010489	757CCFC3	25010372	757CFC3	88104161
	1/2" BSP	77NFC4	88104062	7N7CCFC4	25010497	757CCFC4	25010380	757CFC4	88104179
Pour tuyau	Ø 6 mm	77NH06	88104104	7N7CCH06	25010539	757CCH06	25010422	757CH06	88104211
	Ø 8 mm	77NH08	88104112	7N7CCH08	25010547	757CCH08	25010430	757CH08	88104229
	Ø 10 mm	77NH10	88104138	7N7CCH10	25010562	757CCH10	25010455	757CH10	88104245
	Ø 13 mm	77NH13	88104146	7N7CCH13	25010570	757CCH13	25010463	757CH13	88104252



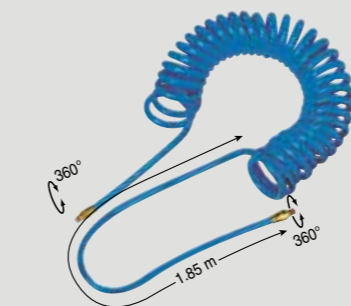
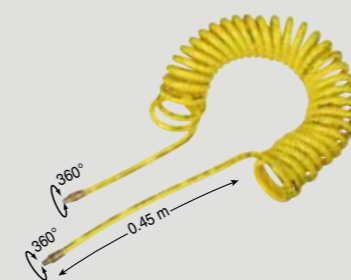
	Embouts BSP		Coupleurs standard		Coupleurs de sécurité		Coupleurs de sécurité		
	Réf.	CCN	Réf.	CCN	Réf.	CCN	Réf.	CCN	
Ø 6 mm			Max : 12 bar – 13 l/s⁽¹⁾		Max : 16 bar – 15 l/s⁽¹⁾		Max : 12 bar – 13 l/s⁽¹⁾		
Filetage mâle	1/4" BSP	IB6NMC2	88103015	IBN6CMC2	88103197	IBS6CCMC2	25010075	IBS6CMC2	88103098
	3/8" BSP	IB6NMC3	88103023	IBN6CMC3	88103205	IBS6CCMC3	25010083	IBS6CMC3	88103106
	1/2" BSP	-	-	IBN6CMC4	88103213	IBS6CCMC4	25010091	IBS6CMC4	88103114
Filetage femelle	1/4" BSP	IB6NFC2	88102991	IBN6CFC2	88103163	IBS6CCFC2	25010042	IBS6CFC2	88103064
	3/8" BSP	IB6NFC3	88103007	IBN6CFC3	88103171	IBS6CCFC3	25010059	IBS6CFC3	88103072
	1/2" BSP	-	-	IBN6CFC4	88103189	IBS6CCFC4	25010067	IBS6CFC4	88103080
Pour tuyau	Ø 6 mm	IB6NH06	88103031	IBN6CH06	88103221	-	-	IBS6CH06	88103122
	Ø 8 mm	IB6NH08	88103049	IBN6CH08	88103239	IBS6CCH08	25010117	IBS6CH08	88103130
	Ø 10 mm	IB6NH10	88103056	IBN6CH10	88103247	IBS6CCH10	25010125	IBS6CH10	88103148
Ø 8 mm			Max : 12 bar – 33 L/s⁽¹⁾		Max : 16 bar – 30 L/s⁽¹⁾		Max : 12 bar – 33 L/s⁽¹⁾		
Filetage mâle	1/4" BSP	IB8NMC2	88103296	IBN8CMC2	88104567	-	-	IBS8CMC2	88103395
	3/8" BSP	IB8NMC3	88103304	IBN8CMC3	88104575	IBS8CCMC3	25010158	IBS8CMC3	88103403
	1/2" BSP	IB8NMC4	88103312	IBN8CMC4	88104583	IBS8CCMC4	25010166	IBS8CMC4	88103411
Filetage femelle	1/4" BSP	IB8NFC2	88103262	IBN8CFC2	88104534	-	-	IBS8CFC2	88103361
	3/8" BSP	IB8NFC3	88103270	IBN8CFC3	88104542	IBS8CCFC3	25010133	IBS8CFC3	88103379
	1/2" BSP	IB8NFC4	88103288	IBN8CFC4	88104559	IBS8CCFC4	25010141	IBS8CFC4	88103387
Pour tuyau	Ø 8 mm	IB8NH08	88103320	-	-	IBS8CCH08	25010174	IBS8CH08	88103429
	Ø 10 mm	IB8NH10	88103338	IBN8CH10	88104609	IBS8CCH10	25010182	IBS8CH10	88103437
	Ø 13 mm	IB8NH13	88103346	IBN8CH13	88104617	IBS8CCH13	25010190	IBS8CH13	88103445
Ø 11 mm			Max : 16 bar – 70 L/s⁽¹⁾						
Filetage mâle	3/8" BSP	IB11NMC3	25014028	-	-	IBS11CCMC3	25013939	-	-
	1/2" BSP	IB11NMC4	25014036	-	-	IBS11CCMC4	25013947	-	-
	3/4" BSP	-	-	-	-	IBS11CCMC6	25013954	-	-
Filetage femelle	3/8" BSP	IB11NFC3	25014002	-	-	IBS11CCFC3	25013905	-	-
	1/2" BSP	IB11NFC4	25014010	-	-	IBS11CCFC4	25013913	-	-
	3/4" BSP	-	-	-	-	IBS11CCFC6	25013921	-	-
Pour tuyau	10 mm	IB11NH10	25014044	-	-	IBS11CCH10	25013962	-	-
	13 mm	IB11NH13	25014051	-	-	IBS11CCH13	25013970	-	-
	16 mm	IB11NH16	25014069	-	-	IBS11CCH16	25013988	-	-
	19 mm	IB11NH19	25014077	-	-	IBS11CCH19	25013996	-	-

(1) Mesuré à 6 bar à l'entrée, avec une baisse de 10 % de la pression, conformément aux normes de l'industrie.

Accessoires | Tuyaux

Tuyaux spiralés en polyuréthane

- Températures de fonctionnement : -40 à +38 °C
- Pression de fonctionnement : 8 bar à 24 °C



Réf.	CCN	Di- amètre min. du flexible	NPT	Max m	Hélice max m	Hélice min m
Flexible jaune						
34102	92833375	6	1/4"	3	2.5	0.15
34202	92833383	6	1/4"	6	5	0.31
34302	92833391	6	1/4"	9	8	0.43
35102	92833409	8	1/4"	3	2.5	0.14
35202	92832526	8	1/4"	6	5	0.30
35302	92833417	8	1/4"	9	8	0.46
IR36103	92835172	9.5	1/4"	3	2.5	0.15
IR36203	92835180	9.5	1/4"	6	5	0.34
IR36303	92835198	9.5	1/4"	9	8	0.52
IR36102	92835149	9.5	3/8"	3	2.5	0.15
IR36202	92835156	9.5	3/8"	6	5	0.34
IR36302	92835164	9.5	3/8"	9	8	0.52
IR37102	92835206	13	1/2"	3	2.5	0.16
IR37202	92835214	13	1/2"	6	5	0.38
Flexible bleu						
IR36713	88098991	9.5	3/8"	6	5	0.34
IR36715	88099015	9.5	3/8"	9	7.5	0.52

Raccords tournants



Réf.	CCN	NPT	mm
33104	91486340	1/4"	300
33204	91486357	3/8"	300
33304	91488205	1/2"	300

Flexibles en PVC, bobine de 30 m

Coefficient de sécurité 4:1



Réf.	CCN	intérieur mm	extérieur mm	Pression de fonctionnement maximale à 20 °C
RH-6	92545730	6	11	18 bar
RH-8	92536036	8	13	15 bar
RH-10	92536044	10	14	13 bar
RH-12	92536051	13	17	11 bar
RH-16	92536069	16	21	11 bar
RH-19	92536077	19	24	11 bar

Colliers pour flexibles



Réf.	CCN	mm	Quantité
CO-0911	56753080	Ø 9 – 11	100
CO-1113	56753098	Ø 11 – 13	100
CO-1315	56753106	Ø 13 – 15	100
CO-1518	56753122	Ø 15 – 18	100
CO-1821	56753148	Ø 18 – 21	100
CO-2225	56753163	Ø 22 – 25	100

Accessoires | Huiles et graisses

Kits de lubrification

Contient : graisse 80 g, huile 0,12 l et pompe à graisse

67-LBK1

Pour outils à tête d'angle
CNN 04637344

105-LBK1

pour clés à chocs avec poignée en métal
CNN 04616090

115-LBK1

pour clés à chocs avec corps composite
CNN 04616108



Réf.	CCN	N°	Description/Usage préconisé	Capacité
KITS DE LUBRIFICATION				
Contient : graisse 80 g, huile 0,12 l et pompe à graisse				
67-LBK1	04637344	67	Pour outils à tête d'angle	
105-LBK1	04616090	105	pour clés à chocs avec poignée en métal	
115-LBK1	04616108	115	pour clés à chocs avec corps composite	
GRAISSE				
28 1 LB	03364585	28	Pour la pignonnerie et l'embrayage des visseuses ; perceuses, meuleuses, scies	0,45 kg
28 8 LB	03819968			3,60 kg
67-4T	04637336	67	Pour outils à tête d'angle	0,12 l (tube)
67-1 LB	03773009			0,45 kg
VP1-1LB	48413157	69	Pour la pignonnerie et l'embrayage des visseuses	0,45 kg
105-4T-6	04618930			6 tubes de 0,12 L
105-1LB	04279147	105	pour clés à chocs avec poignée en métal	0,45 kg
105-8LB	04264875			3,60 kg
115-4T	04616157	115	pour clés à chocs avec corps composite	0,12 l (tube)
115-1LB	04192480			0,45 kg
170-1LB	04650073	170	graisse pour outils à chocs Premium adaptée aux températures élevées, utilisée avec les mécanismes de frappe	0,45 kg
Huile				
10Z4	03875671			0,12 l (tube)
10P	03875689	10	pour clés à chocs, perceuses, visseuses et outils à percussion	0,50 l
10G	03875697			3,80 l
50P	03875705	50	pour meuleuses et clés à chocs	0,50 l

Index

0	115-4T	66	2135QXPA-3SK	22
02A-036A0	115-LBK1	66	2145M-BOOT	24 / 29
02A-BBCRS-25	116-EU	53	2145QiMAX	24
02A-CRSBR	116H-EU	53	2145QiMAX-3	24
02A-MEDBR	116H-K5	53	2145QiMAX-6	24
02A-MEDPD	118MAX	52	2155QiMAX	29
03A-036A0	118MAXH	52	2161-BOOT	25 / 28
03A-080A05	118MAXHK	52	2161XP	25
03A-CRSBB-10	118MAXK	52	2161XP-6	25
03A-CRSBR	1207MAX-D3	37	216B	19
03A-CRSBR-25	1207MAX-D4	37	2171XP	28
03A-MEDBR	121/Q-EU	53	2175MAX	28
03A-MEDPD	121/QH-EU	53	2175MAX-6	28
03F-MEDFM-6	122MAX	53	2235M-BOOT	21 / 22
03F-SFTFM-6	122MAXH	53	2235QTiMAX	21
03F-SFTWL-6	122MAXHK	53	2235QTiMAX-10SK	21
03H-040A0-50	125-EU	53	2235QTiMAX-2	21
03H-100A0-50	15QMAX	17	2235QTiMAX-3SK	21
03H-18A0A0-50	170-1LB	66	2235QXPA	22
03H-220A0-50	1770	37	231-BOOT	23
03H-320A0-50			231GXP	23
03H-500A0-50			231GXP-K	23
03h-800A0-50	2		236-BOOT	23
03H-PAD-HL	211	19	236-SK	23
	212	18	259-BOOT	25
	236	23	261-3	25
1	259	25	261-6	25
170	261	25	261-BOOT	25
103-BOOT	271	29	28 1 LB	66
105-1LB	2015-BOOT	17	28 8 LB	66
105-4T-6	2015MAX	17 / 21	280-6-EU	27
105-8LB	2025MAX	21	280-EU	27
105-D2	2101XPA	16	2850MAX	26
105-D3	2101XPA-QC	16	2850MAX-6	26
105-LBK1	2102XPA	16	285B	27
1077XPA	2115M-BOOT	17 / 18 / 21	285B-6	27
107-BOOT	2115QTiMAX	17	295A	28
107XPA	2115QXPA	18	295A-6	28
1099XPA	2125QTiMAX	21	295-BOOT	28
109XPA	2130-BOOT	22		
10G	2130XP	22		
10P	2135M-BOOT	22	3	
10Z4	2135QTL-2	22	324	59
1105MAX-D2	2135QXPA	22	301-700	42
1105MAX-D3	2135QXPA-10SK	22	301-700B	42
115-183	2135QXPA-2	22	301-700C	42
115-1LB				

Index

301B	42	4429	60	7N7CCFC3	64
302B	41	49798	49	7N7CCFC4	64
307B	41	49799	49	7N7CCH06	64
308B	41	49840	49	7N7CCH08	64
3103KA	47	49987	49	7N7CCH10	64
3103XPA	47	49988	49	7N7CCH13	64
311A	48			7N7CCMC2	64
3128KA	47	5		7N7CCMC3	64
3128XPA	47	529	60	7N7CCMC4	64
3129KA	47	50P	66	7S7CCFC2	64
3129XPA	47	5102MAX	40	7S7CCFC3	64
312A	48	5108MAX	40	7S7CCFC4	64
313A	48			7S7CCH06	64
314A	48	6.		7S7CCH08	64
315A	48	631L	27	7S7CCH10	64
317A	48	67-1 LB	66	7S7CCH13	64
318A	48	67-4T	66	7S7CCMC2	64
319A	48	67-LBK1	66	7S7CCMC3	64
324-1	59			7S7CCMC4	64
325B	60	7		7S7CFC2	64
327-EU	59	77NFC2	64	7S7CFC3	64
327LS	59	77NFC3	64	7S7CFC4	64
33104	65	77NFC4	64	7S7CH06	64
33204	65	77NH06	64	7S7CH08	64
33304	65	77NH08	64	7S7CH10	64
34102	65	77NH10	64	7S7CH13	64
34202	65	77NH13	64	7S7CMC2	64
34302	65	77NMC2	64	7S7CMC3	64
3445MAX-M	43	77NMC3	64	7S7CMC4	64
345MAX-M	43	77NMC4	64		
35-BOOT	17 / 20	7802A	57	9	
35102	65	7802AKC	57	94058	61
35202	65	7802-BOOT	57	9500	53
35302	65	7802RA	57	9512	53
36QMAX	20	7802RAKC	57		
371-EU	58	7802SA	60	A	
		7803A	57	AA2F3M	32
4		7803AKC	57	A3F2M	32
426	59	7803-BOOT	57	A3F4M	32
4151-2-747BLK	49	7803RA	57	A4F3M	32
4151-747B	49	7803RAKC	57	A4F6M	32
4151-HL	46	7804KA	56	A6F4M	32
4151-HL-2	46	7804XPA	56	A6F8M	32
4151JV	49	7807R-EU	57	A8F6M	32
4152-HL	46	7N7CCFC2	64	AVC10-183	53

Index

B		G		IBN8NH08	64
BC1110-EU	13	G1621	11	IBN8NH10	64
BC1121-EU	13	G1621EU-K2	11	IBN8NH13	64
BL1203	12 ou 13	G1811	11	IBS11CCFC3	64
BL2005-BOOT	13	G1811EU-K2	11	IBS11CCFC4	64
BL2010-BOOT	13			IBS11CCFC6	64
BL2012	13	I		IBS11CCH10	64
BL2022	13	IIB11NFC3	64	IBS11CCH13	64
		IB11NFC4	64	IBS11CCH16	64
C		IB11NH10	64	IBS11CCH19	64
CC1101	12	IB11NH13	64	IBS11CCM3	64
C1101EU-K2	12	IB11NH16	64	IBS11CCM4	64
CO-0911	65	IB11NH19	64	IBS11CCM6	64
CO-1113	65	IB11NMC3	64	IBS6CCFC2	64
CO-1315	65	IB11NMC4	64	IBS6CCFC3	64
CO-1518	65	IB6NFC2	64	IBS6CCFC4	64
CO-1821	65	IB6NFC3	64	IBS6CCH08	64
CO-2225	65	IB6NH06	64	IBS6CCH10	64
		IB6NH08	64	IBS6CCMC2	64
D		IB6NH10	64	IBS6CCMC3	64
D1130	10	IB6NMC2	64	IBS6CCMC4	64
D1130EU-K2	10	IB6NMC3	64	IBS6CFC2	64
D1410	10	IB8NMC2	64	IBS6CFC3	64
D1410EU-K2	10	IB8NMC3	64	IBS6CFC4	64
D5140	10	IB8NMC4	64	IBS6CH06	64
D5140-K22-EU	10	IBN6CFC2	64	IBS6CH08	64
		IBN6CFC3	64	IBS6CH10	64
E		IBN6CFC4	64	IBS6CMC2	64
E24H	32	IBN6CH06	64	IBS6CMC3	64
E26H	32	IBN6CH08	64	IBS6CMC4	64
E312H	32	IBN6CH10	64	IBS8CCFC3	64
E33H	32	IBN6CMC2	64	IBS8CCFC4	64
E36H	32	IBN6CMC3	64	IBS8CCH08	64
E410H	32	IBN6CMC4	64	IBS8CCH10	64
E4124H	32	IBN8CFC2	64	IBS8CCH13	64
E43H	32	IBN8CFC3	64	IBS8CCMC3	64
E45H	32	IBN8CFC4	64	IBS8CCMC4	64
E47H	32	IBN8CH10	64	IBS8CFC2	64
E610H	32	IBN8CH13	64	IBS8CFC3	64
E63H	32	IBN8CMC2	64	IBS8CFC4	64
E67H	32	IBN8CMC3	64	IBS8CH08	64
E810H	32	IBN8CMC4	64	IBS8CH10	64
E813H	32	IBN8NFC2	64	IBS8CH13	64
E83H	32	IBN8NFC3	64	IBS8CMC2	64
E87H	32	IBN8NFC4	64	IBS8CMC3	64

Index

IBS8CMC4.....	64	R	W5111	7	
IR36102	65	R1120.....	9	W5111-BOOT	7
IR36103	65	R1120EU-K2.....	9	W5111-K22-EU	7
IR36202	65	R1130.....	9	W5132-BOOT	7
IR36203	65	R1130EU-K2.....	9	W5133	7
IR36302	65	R3130.....	9	W5133-K22A-EU	7
IR36303	65	R3130-K12-EU.....	9	W5133-K22B-EU	7
IR36713	65	R3150.....	9	W5153	7
IR36715	65	R3150-K12-EU.....	9	W5153-K22A-EU	7
IR37102	65	RH-10.....	65	W5153-K22B-EU	7
IR37202	65	RH-12.....	65	W5330	9
		RH-16.....	65	W5330-BOOT	9
		RH-19.....	65	W5330-K12-EU	9
J		RH-6.....	65	W5350	9
J2	32	RH-8.....	65	W5350-K12-EU	9
J3	32			W7150-BOOT	7
J4	32	SUPPORT		W7150EU	7
J6	32	S64M17L-PS1	30	W7150EU-K22	7
J8	32	S64M18L-PS1	30	W7152	6
		S64M19L-PS1	30	W7152-BOOT	6
L		S64M21L-PS1	30	W7152-K22B-EU	6
L1110.....	12	S64M22L-PS1	30	W7152P-K22B-EU	6
L5110.....	12	S64M24L-PS1	30	W7252	6
LA158.....	18	S64M26L-PS1	30	W7252-K22B-EU	6
LA410-EU.....	57	S64M27L-PS1	30		
LA412-EU.....	58	SK2M12	31		
LA413-EU.....	58	SK3M8N	31		
LA415-EU.....	60	SK4M14N	31		
LA418A-EU.....	61	SK4M18N	31		
LA421-EU.....	43	SK4M3LN	31		
LA422-EU.....	43	SK4M5LN	31		
LA426-EU.....	53	SK4M7UN.....	31		
LA427-EU.....	53	SK6M6LN	31		
LA428-EU.....	61	SK8M4LN	31		
LA429-EU.....	42				
LA437-EU.....	61	V			
LA439-EU.....	58	VP1-1LB.....	66		
LUB5130.....	11				
LUB5130-K12-EU.....	11	W			
		W1110	8		
P		W1110EU-K2	8		
P4CS-6	60	W1120	8		
P4FS-6	60	W1120EU-K2	8		
		W1130	8		
		W1130EU-K2	8		



Ingersoll Rand (NYSE:IR) propose des solutions qui améliorent la qualité de la vie en créant des environnements confortables, durables et efficaces. Ensemble, ses collaborateurs et ses marques, notamment Club Car, Ingersoll Rand, Thermo King® et Trane®, contribuent à améliorer la qualité de l'air et le confort dans les habitations et les bâtiments, à transporter et à protéger les aliments et les denrées périssables, et à augmenter le rendement et la productivité industriels. Nous sommes une entreprise internationale de 12 milliards de dollars, qui s'engage à favoriser un monde de progrès et de résultats durables.



www.ingersollrandproducts.com

Distribué par :

Ingersoll Rand, IR, le logo IR, Série IQv20, Série IQv12, les clés à choc et Inline sont des marques de commerce d'Ingersoll Rand, ses filiales et/ou sociétés affiliées. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Les informations et les données contenues dans cette brochure sont fournies à titre d'information et ne peuvent pas être considérées comme une extension de garantie, explicite ou implicite, relative aux produits décrits. Toute garantie ou autre condition de vente de produits doit être conforme aux conditions générales de vente des produits Ingersoll Rand, disponibles sur simple demande.

L'amélioration des produits est un objectif permanent d'Ingersoll Rand. La conception et les spécifications des produits peuvent faire l'objet de modification sans avis préalable, ni obligation.