



Catalogue de maintenance



REAL TOOLS FOR REAL WORK.™

Clés à chocs pneumatiques 1/2" Impacttools™

2235QTiMAX 2235QTi-2MAX

Broche longue 50 mm

Accessoires :
2235M-BOOT
(CCN : 47520153001)
Coque protectrice d'outil



- 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

2235QXPA

Accessoires :
2235QXPA-BOOT
(CCN : 47536461001)
Coque protectrice d'outil



- Couple maximal de 1 220 Nm en sens inverse et un couple de décollement de 1 760 Nm

2130XP 2130XP-TL

/couple limité

Accessoires :
2130-BOOT
(CCN : 45505369)
Coque protectrice d'outil



- 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

2135QXPA 2135QXPA-2

Broche longue 50 mm

Accessoires :
2135-BOOT
(CCN : 45505377)
Coque protectrice d'outil



- Couple maximal de 1 057 Nm en sens inverse et un 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

236

Accessoires :
236-BOOT
(CCN : 45528148)
Coque protectrice d'outil



- 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

231GXP

Accessoires :
231-BOOT
(CCN : 45505427)
Coque protectrice d'outil



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

2125QTiMAX

Accessoires :
2115-BOOT
(CCN : 45505351)
Coque protectrice d'outil



- 450 Nm
- 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

2125XP

Accessoires :
2115-BOOT
(CCN : 45505351)
Coque protectrice d'outil



- 410 Nm
- Seulement 1,14 kg et 155 mm
- Mécanisme de frappe à double marteau Twin-Hammer
- Carter de marteau en aluminium et corps en matériau composite
- Inverseur de sens à une main
- Régulateur de puissance à 4 positions

2025MAX

Accessoires :
2115M-BOOT
(CCN : 45602174)
Coque protectrice d'outil



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

Spécifications à 6,2 bar

	CCN	Nm	Nm max	tr/min	Impacts/ min	kg	Longueur mm	AIR (NPTF)	Diamètre min. du flexible mm	L/s	L/s max	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
1/2" ■													
2235QXPA	47532836001	–	1 220	8 500	1 220	2,10	193	1/4"	10	–	11,3	91,9	9,0/2,8
2235QTiMAX	47517574001	–	1 220	8 500	1 220	2,10	193	1/4"	10	–	11,3	91,9	9,0/2,8
2235QTi – 2MAX	47517884001	–	1 220	8 500	1 220	2,20	244	1/4"	10	–	11,3	91,9	7,7/2,7
2135QXPA	47517913001	68 – 746	1 057	9 800	1 250	1,80	187	1/4"	10	–	10,8	90,7	13,3/4,6
2135QXPA – 2	47517914001	68 – 746	1 057	9 800	1 250	1,90	241	1/4"	10	–	10,8	90,7	9,7/1,8
2130XP	80136112	34 – 474	816	9 500	1 200	1,90	187	1/4"	10	2,1	10,4	94,3	8,9/2,0
2130XP – TL	46812251	47 – 75 ⁽²⁾	816	7 800	1 150	1,90	187	1/4"	10	2,1	14,2	94,4	10,0/1,5
231GXP	10566255	34 – 407	610	8 000	1 200	2,63	185	1/4"	10	2,0	10,3	91,5	6,3/2,1
236	80171879	34 – 271	610	7 400	1 200	2,40	180	1/4"	10	2,0	11,3	90,3	12,0/1,0
2125QTiMAX	45587524	34 – 340	450	15 000	1 500	1,14	155	1/4"	10	1,9	8,0	93,2	7,5/1,8
2125XP	45632999	34 – 310	410	15 000	1 500	1,14	155	1/4"	10	1,9	8,0	94,0	7,5/1,8
2025MAX	47099247	61 – 190	244	7 100	2 100	1,54	332	1/4"	10	1,7	9,0	96,6	17,4/3,0

(1) ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure et le niveau de vibrations émises — (2) À limitation de couple.

Clés à chocs pneumatiques 3/4" Impactools™



2145QiMAX – Broche courte
2145QiMAX-3 – Broche longue 75 mm
2145QiMAX-6 – Broche longue 150 mm

Accessoires : **2145M-BOOT**
 (CCN : 48385033)
 Coque protectrice d'outil

Outil de qualité supérieure pour une excellente performance et bonne ergonomie destinées à optimiser la productivité et le confort de l'utilisateur. Sa durabilité de qualité industrielle et sa faible consommation d'air favorisent également les économies en termes de coûts d'exploitation. C'est l'outil idéal pour les applications les plus exigeantes, comme le dépannage de camions et d'autobus, la maintenance d'équipements de construction et agricoles et le changement de pneus.

- 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



2161XP – Broche courte
2161XP-6 – Broche longue 150 mm

Accessoires : **2161-BOOT**
 (CCN : 45505401)
 Coque protectrice d'outil

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



261 – Broche courte
261-3 – Broche longue 75 mm
261-6 – Broche longue 150 mm

Accessoires : **261-BOOT**
 (CCN : 45505468)
 Coque protectrice d'outil

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



259 – Broche courte

Accessoires : **259-BOOT**

(CCN : 45661899)

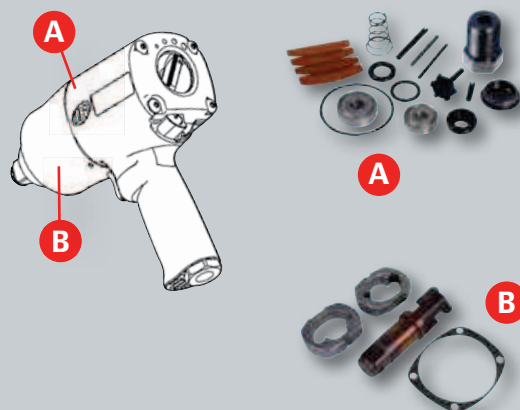
Coque protectrice d'outil

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

Kits d'entretien

SK6M6L (CCN : 81297401)

longues douilles pour clé à chocs 3/4"
(24, 27, 30, 32, 33 et 36 mm)



	A	B
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

Spécifications à 6,2 bar

	CCN	Nm	Nm max	tr/min	Impacts/ min	kg	Longueur mm	AIR (NPTF)	Diamètre min. du flexible mm	L/s	L/s max	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
3/4" ■													
2145QiMAX	45624327	271 – 1 220	1 830	6 300	1 150	3,35	217	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,7/2,7
2145QiMAX – 3	47119524	271 – 1 220	1 830	6 300	1 150	3,79	293	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,1/1,2
2145QiMAX – 6	47121454	271 – 1 220	1 830	6 300	1 150	4,23	369	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,1/1,2
2161XP	01372085	407 – 1 356	1 695	6 000	1 025	5,35	216	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,8/1,8
2161XP – 6	01372093	407 – 1 356	1 695	6 000	1 025	5,94	370	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,8/1,8
261	01209758	271 – 813	1 491	5 500	1 000	5,62	224	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4/1,3
261 – 3	01211101	271 – 813	1 491	5 500	1 000	5,90	300	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4/1,3
261 – 6	01217199	271 – 813	1 491	5 500	1 000	6,21	376	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4/1,3
259	45631918	271 – 1 085	1 424	6 500	1 000	4,00	218	3/8"	10	3,8	14,2	91,6	6,4/0,8

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

Clés à chocs pneumatiques 1" Impacttools™ / Poignée revolver



295A – Broche courte
295A-6 – Broche longue 150 mm

Accessoires : **295-BOOT**
 (CCN : 45505484)
 Coque protectrice d'outil

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

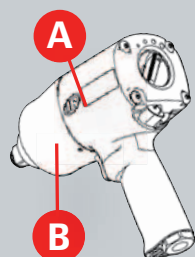


2171XP – Broche courte
2171XP-6 – Broche longue 150 mm

Accessoires : **2161-BOOT**
 (CCN : 45505401)
 Coque protectrice d'outil

- 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

Kits d'entretien



A



B

	A	B
295A	16590242	–
295A-6	16590242	–
2155QiMAX	47100011	47102561
2171XP	04621744	80137698
2171XP-6	04621744	80137714
271	03866597	–



2155QiMAX

Accessoires : **2145M-BOOT**

(CCN : 48385033)

Coque protectrice d'outil

Outil de qualité supérieure combinant une excellente performance et une bonne ergonomie pour optimiser la productivité et le confort de l'utilisateur. Sa durabilité industrielle et sa faible consommation d'air contribuent à réduire les coûts d'exploitation. L'outil idéal pour les applications les plus exigeantes, tels que le dépannage de camions et d'autobus, la maintenance d'équipements de construction et agricoles et le changement de pneus.

- 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.



271 – Broche courte

Accessoires : **261-BOOT**

(CCN : 45505468)

Coque protectrice d'outil

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

Spécifications à 6,2 bar

	CCN	Nm	Nm max	tr/min	Impacts/min	kg	Longueur mm	AIR (NPTF)	Diamètre min. du flexible mm	L/s	L/s max	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
1" ■													
295A	80159015	136 – 1 220	2,400 ⁽²⁾	5 000	700	9,98	290	1/2"	13	4,7	17,5	97,0	8,6/1,0
295A-6	16578734	136 – 1 220	2,400 ⁽²⁾	5 000	700	11,4	449	1/2"	13	4,7	17,5	97,0	9,1/2,9
2155QiMAX	47123450	271 – 1 220	1 830	6 300	1 150	3,36	225	3/8"	13	4,0	15,1	96,3	8,7/2,7
2171XP	01378165	407 – 1 356	1 695	6 000	1 025	5,47	226	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	10,3/1,3
2171XP-6	16619801	407 – 1 356	1 695	6 000	1 025	6,76	360	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,9/3,0
271	01209766	271 – 1 224	1 491	5 500	1 000	5,67	226	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	13,2/1,1

(1) ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure et le niveau de vibrations émises — (2) à 8,3 bar.

Clés à chocs pneumatiques 1" Impacttools™ / Poignée arrière

631L – Broche de 200 mm

La clé à chocs 631L offre une puissance et une robustesse exceptionnelles dans un format pratique et convivial. L'outil idéal pour les applications les plus exigeantes, tels que le dépannage de camions et d'autobus, la maintenance d'équipements de construction et agricoles et le changement de pneus.

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

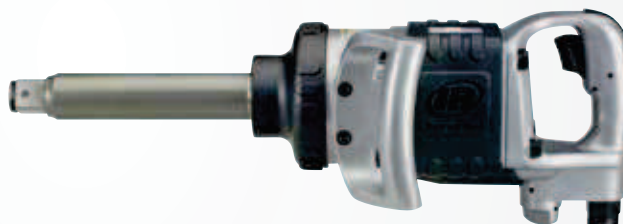
4 300 Nm



285B – Broche courte

285B-6 – Broche de 150 mm

- Conçue pour fonctionner à 6,2 et 8,3 bar
- 2 400 Nm à 8,3 bar
- Mécanisme de frappe à simple marteau Swinging-Hammer
- Régulateur de puissance à 3 positions



Spécifications à 6,2 bar

	CCN	Nm	Nm max	tr/min	Impacts/min	kg	Longueur mm	AIR (NPTF)	Diamètre min. du flexible mm	L/s	L/s max	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
1" ■													
631L	80183171	271 – 3 390	4 300	3 500	700	16,6	624	1/2"	13	7,1	26,4	108,4	12,7/2,5
2190Ti	01390459	204 – 1 356	2 237	6 800	875	6,13	393	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	10,4/1,5
2190Ti-6	01390467	204 – 1 356	2 237	6 800	875	7,04	522	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	12,7/2,9
2190DTi-6	01390475	204 – 1 356	2 237	6 800	875	7,26	475	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	8,7/2,1
280-EU	01343193	203 – 1 356	2 169	6 000	750	9,98	330	1/2"	13	4,7	26,0	109,1	24,1/3,4
280-6-EU	01343144	203 – 1 356	2 169	6 000	750	10,8	470	1/2"	13	4,7	26,0	109,1	21,8/3,8
285B	80157209	136 – 1 220	2,400 ⁽²⁾	5 000	700	11,2	360	1/2"	13	4,7	17,5	99,8	8,0/1,2
285B-6	80157233	136 – 1 220	2,400 ⁽²⁾	5 000	700	12,6	519	1/2"	13	4,7	17,5	99,8	9,0/2,7

(1) ISO28927 – mesure sur 3 axes : incertitude sur la mesure et le niveau de vibrations émises — (2) à 8,3 bar.

- 2190Ti** – Broche courte, poignée ergonomique de type « tronçonneuse »
2190Ti-6 – Broche de 150 mm, poignée ergonomique de type « tronçonneuse »
2190DTi-6 – Broche de 150 mm, poignée arrière

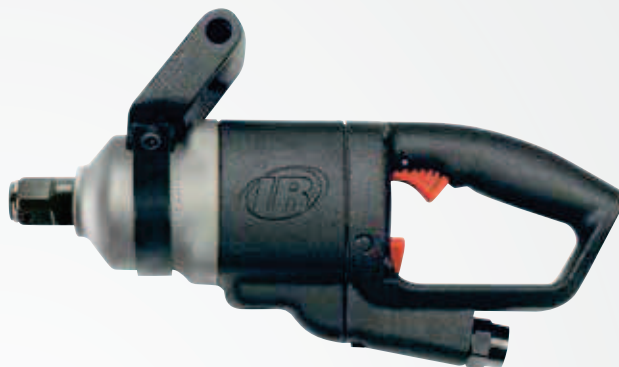
Accessoires :

2190-BOOT

(CCN : 45505419)

Coque protectrice d'outil

- 2 237 Nm
- Seulement 6,13 kg (2190Ti)
- Mécanisme de frappe à double marteau Twin-Hammer
- Carter en titane
- Régulateur de puissance à 3 positions

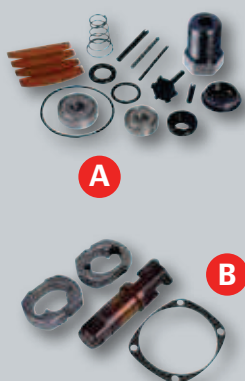
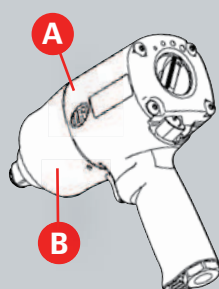


- 280-EU** – Broche courte
280-6-EU – Broche de 150 mm

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



Kits d'entretien



	A	B
631L	45766789	–
2190Ti	80137383	80137698
2190Ti-6	80137383	80137714
2190DTi-6	80137383	80137714
280-EU	03866605	–
280-6-EU	03866605	–
285B	16578965	–
285B-6	16578965	–

Meuleuses à rectifier les matrices pneumatiques

Accessoires : **LG1-K284**

(CCN : 80152119)

Système d'échappement canalisé

- 0,25 – 0,30 kW
- Corps en matériau composite
- Contient : pinces de 6 mm et 1/4"



5108MAX

- 0,30 kW
- 25 000 tr/min
- Seulement 0,46 kg et 172 mm
- Corps en matériau composite
- Contient : pinces de 6 mm et 1/4"



5102MAX

- 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"



308B

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



302B

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



307B

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



301B

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

Meuleuses à disque et outils de découpe pneumatiques

345MAX-M

Ø 125 mm

3445MAX-M

Ø 115 mm

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



LA422-EU – Ø 125 mm

LA421-EU – Ø 100 mm

- 0,50 kW
- 12 000 tr/min



Spécifications à 6,2 bar

	CCN	Diamètre du disque	Filetage	kW	Vitesse tr/min	kg	Longueur (mm)	AIR (NPTF)	mm	L/s	L/s max	dB(A)	m/s ² /K ⁽¹⁾
345MAX-M	45664257	125	M14	0,66	12 000	1,56	245	1/4"	10	4,9	19,3	79,6	7,9/0,7
3445MAX-M	45664240	115	M14	0,66	12 000	1,53	245	1/4"	10	4,9	19,3	79,6	6,4/2,0
LA422-EU	01328582	125	3/8" – 24	0,50	12 000	1,75	229	1/4"	10	2,8	10,4	85,6	6,0/2,1
LA421-EU	01328632	100	3/8" – 24	0,50	12 000	1,75	229	1/4"	10	2,8	10,4	85,6	4,8/1,4

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

529

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



7802SA

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



Marteaux pneumatiques



118MAX – Emmanchement rond
118MAXH – Emmanchement hexagonal

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

122MAX – Emmanchement rond
122MAXH – Emmanchement hexagonal

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



118MAXK ou **122MAXK** – Emmanchement rond
118MAXHK ou **122MAXHK** – Emmanchement hexagonal

- Contient : marteau, mandrin à changement rapide et 5 burins.



121/Q-EU – Emmanchement rond
121/QH-EU – Emmanchement hexagonal

- Course : 58 mm
- 3 000 percussions par minute



116-EU – Emmanchement rond
116H-EU – Emmanchement hexagonal

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

LA426-EU – Emmanchement rond
LA427-EU – Emmanchement hexagonal

- Course : 67 mm
- 3 500 percussions par minute
- Régulateur de puissance
- Contient : 116-EU ou 116H-EU et 6 burins

