

OUTILS PNEUMATIQUES





New Twin Hammer



Twin Hammer



Jumbo Hammer

Mécanismes de frappe



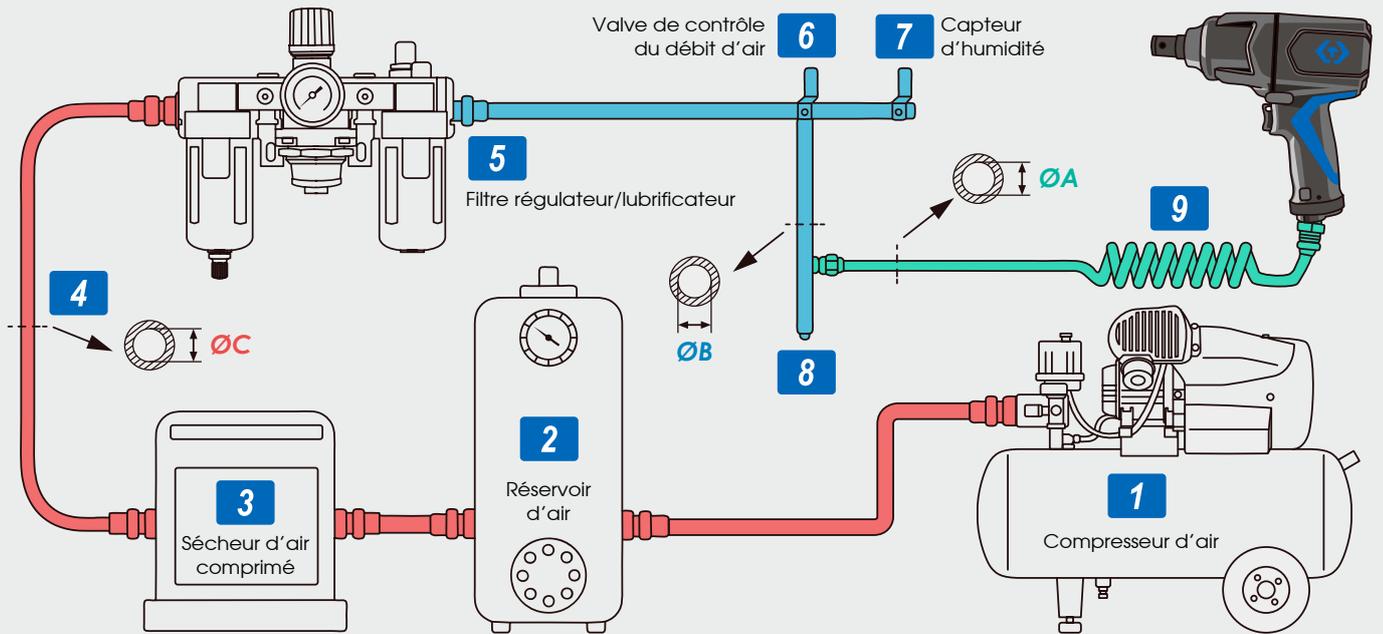
Twin Dog



Pinless Hammer



SYSTÈME DE RÉGULATION D'AIR RECOMMANDÉ



Diamètres de tuyauterie et longueur requise

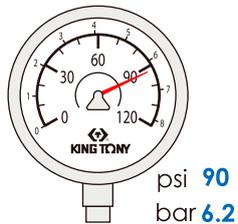
ØA Le diamètre $\varnothing A$ requis pour le tuyau d'entrée d'air (9) est indiqué dans chaque fiche produit ().

ØB = 2xØA Le diamètre $\varnothing B$ requis pour le branchement (de 6 à 8) doit être 2 fois plus grand que $\varnothing A$.

ØC = 3xØA Le diamètre $\varnothing C$ requis pour l'alimentation en air primaire (de 1 à 7) doit être 3 fois plus grand que $\varnothing A$.

La longueur du tuyau d'entrée (9) devrait être inférieure à 4,5 mètres.

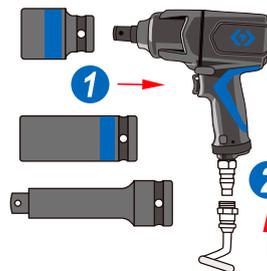
PRÉPARATION



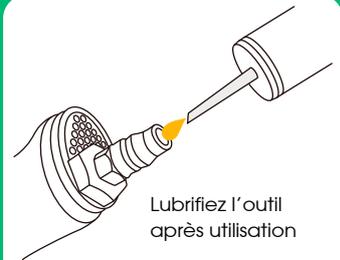
Réglez la pression d'air



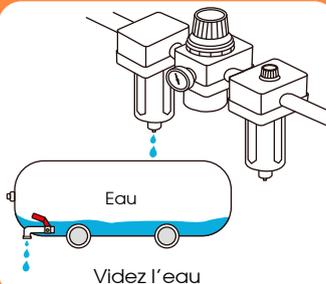
Huile pour outil pneumatique SAE 10



1
2



Lubrifiez l'outil après utilisation



Videz l'eau



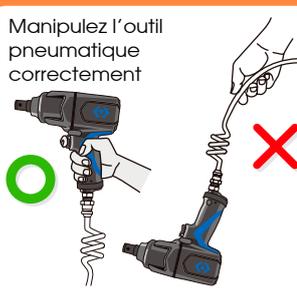
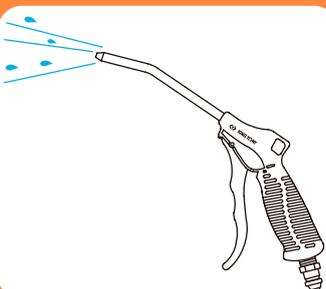
Douille à chocs
Douille à main



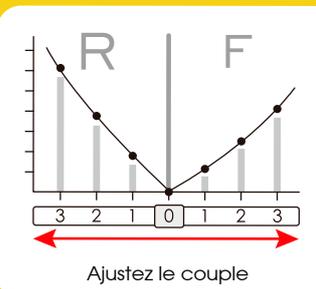
Sélectionnez la direction



Entreposez l'outil à l'abri de l'humidité



Manipulez l'outil pneumatique correctement



Ajustez le couple



Déposez l'outil hors d'usage dans un centre de recyclage

Logo	Carré Conducteur	Couple max.		Type			Environnement de travail	Broche		Page
		Ft.lb	Nm	Standard	Légère	Mini.		STD	Long	
33311020	3/8"	200	271				   	<input type="radio"/>		15-5
33451045	1/2"	450	610				   	<input type="radio"/>		15-5
33431050		500	678				   	<input type="radio"/>		15-6
33411040		500	678				 	<input type="radio"/>		15-6
33411050	3/4"	650	881				 	<input type="radio"/>		15-6
33481095		950	1288				  	<input type="radio"/>		15-7
33621075		800	1085				 	<input type="radio"/>		15-8
33681100	1"	1100	1491				  	<input type="radio"/>		15-7
33831180		1800	2440				  	<input type="radio"/>		15-8
33861200 33862200		2000	2712				  	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15-9





Portez un équipement de sécurité approprié !

Clés à chocs pneumatiques

33311

3/8"

- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Gâchette à vitesse variable
- Évacuation de l'air par la poignée



**20% PLUS PUISSANTE
MOINS DE VIBRATIONS**

Jumbo Hammer
33311020

33311020	Carré conducteur		Broche		Diamètre nominal		Vitesse de rotation		Couple max.		Longueur totale		Entrée d'air		Tuyau d'air		Pression d'air		Conso. d'air		Bruit		Vibrations		Poids		
	pouces	mm	Std/Long		pouces mm		R.P.M		ft.lb	Nm	pouces mm		pouces	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kg	lb			kg	lb	
33311020	3/8"	9.53	Std.		7/16"	M11	10000		200	271	5-1/2"	139	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	71	2.5	95.35	3.78	1.35	2.98	1/8				

33451

1/2"

- Compacte, avec une longueur de 125 mm pour 1,6 kg
- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Deux vitesses progressives en serrage et desserrage



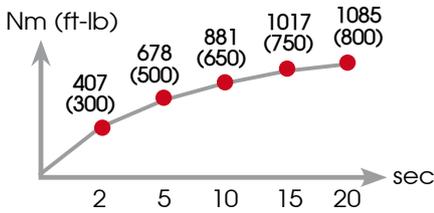
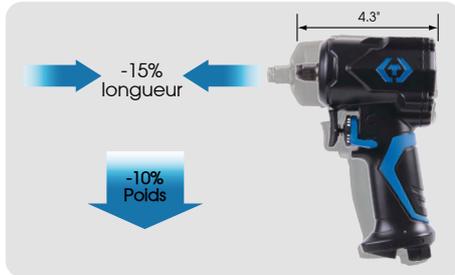
Twin Hammer



33451045	Carré conducteur		Broche		Diamètre nominal		Vitesse de rotation		Couple max.		Longueur totale		Entrée d'air		Tuyau d'air		Pression d'air		Conso. d'air		Bruit		Vibrations		Poids		
	pouces	mm	Std/Long		pouces mm		R.P.M		ft.lb	Nm	pouces mm		pouces	ID	bar	PSI	L/min	CFM	DBA	M/S2	kg	lb			kg	lb	
33451045	1/2"	12.70	Std.		5/8"	M16	9000		450	610	4-15/16"	125	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	164	5.8	99.90	2.26	1.60	3.53	1/10				

33431050

- Compacte, avec une longueur de 109 mm pour 1,35 kg
- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdène
- Système Jumbo Hammer, permettant d'atteindre un couple 30% plus élevé



Jumbo Hammer

- Commande avant et arrière à une main**
- Adaptée aux droitiers et gauchers**
- Régulateur à 3 vitesses pour un contrôle précis**
- Conception ergonomique avec poignée en caoutchouc**
- Évacuation de l'air redirigée loin de l'opérateur**

Carré conducteur	Broche	Diamètre nominal	Vitesse de rotation	Couple max.		Longueur totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vibrations	Poids					
				ft.lb	Nm	pouces	mm			bar	PSI	L/min	CFM			kg	lb				
33431050	1/2"	12.70	Std.	5/8"	M16	9000	500	678	4.3	109	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	142	5.0	101.02	8.70	1.35	2.98	1/12

33411

1/2"



Twin Hammer
33411040



New Twin Hammer
33411050



**20% PLUS PUISSANTE
MOINS DE VIBRATIONS**

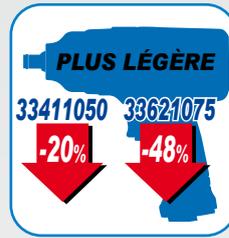
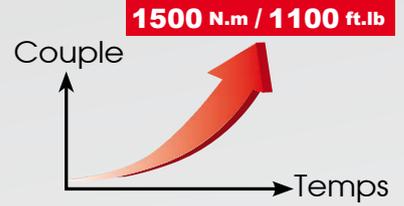
Carré conducteur	Broche	Diamètre nominal	Vitesse de rotation	Couple max.		Longueur totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vibrations	Poids					
				ft.lb	Nm	pouces	mm			bar	PSI	L/min	CFM			kg	lb				
33411040	1/2"	12.70	Std.	5/8"	M16	8000	500	678	7-23/64"	187	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	95.22	4.85	2.60	5.73	1/8
33411050	1/2"	12.70	Std.	3/4"	M19	8000	650	881	7-41/64"	194	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	125	4.4	96.50	8.13	2.80	6.17	1/8



Portez un équipement de sécurité approprié !

Clés à chocs pneumatiques

33481 1/2" 33681 3/4"



Plus légères de 20% et 48%



Inverseur de sens à une main

Serrage

Desserrage



4 réglages de puissance au serrage (pleine puissance au desserrage)



New Twin hammer
Structure renforcée, prolonge la durée de vie



Poignée en caoutchouc (TPR) réduisant les vibrations

Icon	Carré conducteur		Broche	Diamètre nominal		Vitesse de rotation	Couple max.		Longueur totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air	Bruit	Vibrations	Poids			
	pouces	mm		pouces	mm		ft.lb	Nm	pouces	mm			pouces	ID				bar	PSI	L/min	CFM
	1/2"	12.70	Std.	1"	M24	8000	950	1288	7-3/4"	197	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	190	6.7	96.00	8.10	2.25	4.96	1 / 8
	3/4"	19.05	Std.	1-3/16"	M30	8000	1100	1491	8-3/8"	211	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	190	6.7	96.00	8.98	2.35	5.20	1 / 4





Portez un équipement de sécurité approprié !

Clés à chocs pneumatiques

33621

3/4"

- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Gâchette à vitesse variable
- Évacuation de l'air par la poignée



**20% PLUS PUISSANTES
MOINS DE VIBRATIONS**

New Twin Hammer

33621075

	Carré conducteur		Broche	Diamètre nominal		Vitesse de rotation	Couple max.		Longueur totale	Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vibrations	Poids			
	pouces	mm		pouces	mm		R.P.M	ft.lb				Nm	pouces	mm	ID			bar	PSI	L/min	CFM
33621075	3/4"	19.05		1"	M24	6500	800	1085	8-63/64"	228	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	198	7.0	97.28	6.89	4.50	9.92	1 / 4

33831

1"

- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Gâchette à vitesse variable
- Évacuation de l'air par la poignée



**20% PLUS PUISSANTE
MOINS DE VIBRATIONS**

New Twin Hammer

33831180



	Carré conducteur		Broche	Diamètre nominal		Vitesse de rotation	Couple max.		Longueur totale	Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vibrations	Poids			
	pouces	mm		pouces	mm		R.P.M	ft.lb				Nm	pouces	mm	pouces			ID	bar	PSI	L/min
33831180	1"	25.40	Std.	1-1/2"	M38	4000	1800	2440	14-19/32"	371	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	255	9.0	102.11	8.84	11.50	25.35	1 / 1





Portez un équipement de sécurité approprié !

Clés à chocs pneumatiques

33861

33862

1"

- Corps en composite pour plus de légèreté
- Carré conducteur en nickel-chrome-molybdenum
- Poignée confortable en caoutchouc



Couple maximum 2712 Nm !



	Carré conducteur		Broche	Diamètre nominal		Vitesse de rotation	Couple max.		Longueur totale	Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Bruit	Vibrations	Poids			
	pouces	mm		pouces	mm		ft.lb	Nm				pouces	mm	ID	bar			PSI	L/min	CFM	DBA
33861200	1"	25.40	Std.	1-27/64"	M36	5000	2000	2712	13-43/64"	347	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	255	9.0	106.00	17.20	7.40	16.31	1 / 1
33862200	1"	25.40	Long	1-27/64"	M36	5000	2000	2712	19-3/16"	487	1/2" BSPT / NPT	3/4"	6.2	90	255	9.0	104.00	14.50	8.10	17.86	1 / 1

Coffret de douilles et de clé à chocs

64115MP01

3/4"

- 12 douilles à chocs de 24 à 41 mm
- 1 clé à chocs
- 1 rallonge standard de 175 mm
- 1 cardan universel
- 1 bague de Ø 5,5 x 37 mm
- 1 goupille de Ø 4,0 x 35 mm
- 1 embout fileté mâle

Dimensions du coffret : 510 x 390 x 115 mm

18 PCS.



Contenu

10.8

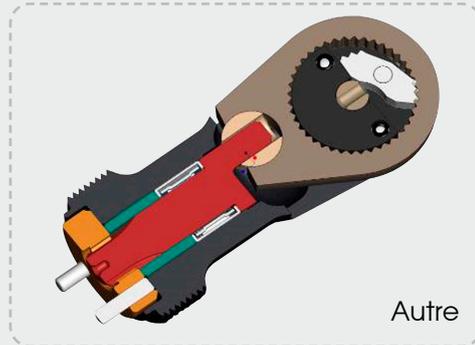
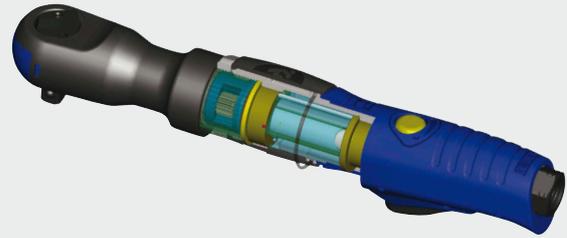
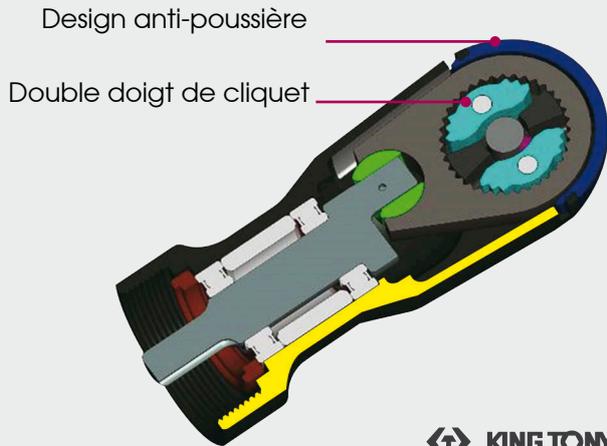
1 / 2

64115MP01		6535M		33621075		SY211M (1/4"BSPT)		
	24, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41							
		626007						6797
		90603						90404



Portez un équipement de sécurité approprié !

Cliquets pneumatiques



1. Design anti-poussière
2. Profil limitant la déformation pour tripler la durée de vie des pièces



Évacuation d'air directionnelle à 360°

37423

3/8" & 1/2"

- L'ergonomie renforcée de la poignée en composite permet une meilleure prise en main
- Évacuation de l'air à 360° loin de la zone de travail
- Tête anti-poussière et profil anti-déformation. Triple la durée de vie des pièces
- Le système de double doigt de cliquet fournit un couple plus fort



37423080 (1/2")

KING TONY	Carré conducteur		Broche	Diamètre nominal	Vitesse de rotation	Couple max.		Longueur totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air	Bruit	Vibrations	Poids			
	pouces	mm				ft.lb	Nm	pouces	mm			bar	PSI				L/min	CFM	DBA	M/S2
37423080	1/2"	12.70	Std.	3/8" M10	280	80	108	11"	279	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	113	4.0	93.00	2.07	1.25	2.76	1/12



Coffret de burins pneumatiques

5H210

- Conçu pour nettoyer, racler, couper, poinçonner et enlever
- 1 PC. burineur à burins hexagonaux
- 5 PCS. burins (découpe tôle deux tranchants, coupe point de soudure, poinçon, burin plat, découpe tôle)
- 2 PCS. retenue rapide et retenue de ressort
- 1 PC. embout fileté mâle

9
PCS.



Dimensions du coffret :
320 x 202 x 95 mm

	Type de lame		Taille de mandrin		Coups par minute	Longueur totale		Entrée d'air	Tuyau d'air	Pression d'air		Conso. d'air		Poids		
	pouces	mm	pouces	mm	B.P.M	pouces	mm	pouces	ID	bar	PSI	L/min	CFM	kgs	lbs	
5H210BP01	0.401	10.2	0.393	10.0	3000	6-7/8"	175	1/4" BSPT	3/8"	6.2	90	187	6.6	1.7	3.75	1 / 6

Gonfleur pneumatique 3-en-1

9BM

- Manomètre à membrane
- Précision: ANSI B40.100 $\pm 3\%$ (vérification de la pression) $\sim \pm 2\%$ (dégonflage) $\sim \pm 3\%$ (gonflage)
- Boîtier en caoutchouc pour protéger le manomètre des chocs
- 3 fonctions sur la poignée : vérification de la pression, dégonflage, gonflage
- Flexible en caoutchouc de 400 mm
- Plage de pression : 0-11 bar (9BM21) / 0-15 bar (9BM22)
- Crochet intégré



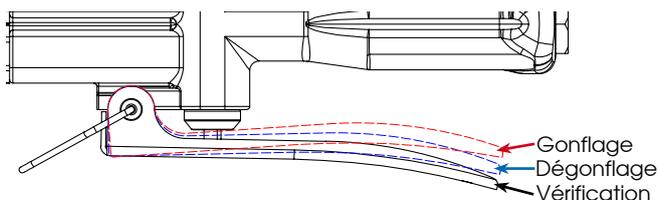
9BM2210A



9BM201



9BM202
(adaptateur spécial camion)



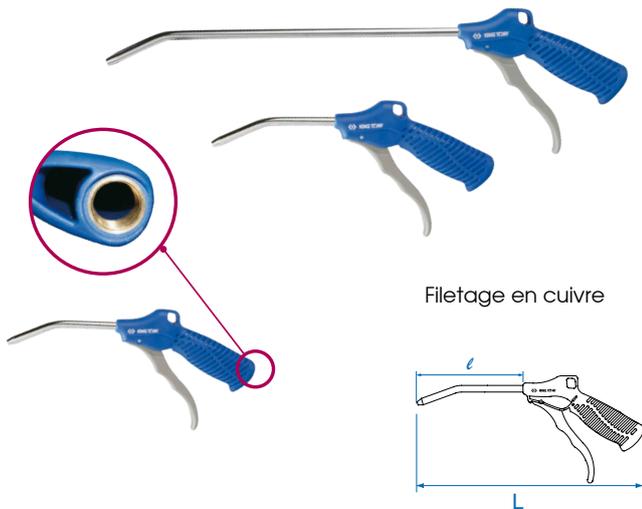
	Plage de pression d'air		Entrée d'air	L (mm)		Tuyau d'air	g	
	PSI	BAR	(BSPT/NPT)	L1	L2	(ID)		
9BM2210A	220	15	1/4" BSPT	Ø13 x 400	180	3/8"	600	1 / 12

inclus	
9BM201	20
9BM202	185

Soufflettes pneumatiques

79900

- Idéales pour le nettoyage
- Buse en acier et poignée en fibres nylon
- Pression d'air : 90 PSI recommandé
- Consommation d'air : entrée 1/4" - 350l/min, entrée 3/8" - 430l/min
- Pression sonore : 85~90 dB
- Pression de travail : 75~120 PSI/5~8 bars
- Pression maximum: 200 PSI/ 14 bars



	Entrée d'air pouces	l pouces	mm	L mm		
7990004	BSPT	4	100	245	200	20 / 100
7990010	BSPT	10	250	420	240	25 / 50
7990013	BSPT	13	330	475	260	25 / 50
7990020	BSPT	20	500	650	300	25 / 50

Pistolets pulvérisateurs pneumatiques

79982

- Convient pour la pulvérisation d'une large gamme d'huiles, de produits de nettoyage et de liquides anti-rouille
- Équipé d'une vanne de régulation de fluide / air



	Capacité (L)	Pression d'air en travail (bar)	Entrée d'air (psi)	Entrée d'air (pouces)	
7998206	0.6	6.2 - 10.3	90-150	1/4"	600
7998210	1	6.2 - 10.3	90-150	1/4"	800

Présentoir de clé à chocs

87106

- Présentoir pour outil pneumatique 1/2" & 3/4"
- Plaque en acier chromé avec connexion (raccord + embout)

1.23 1 / 6



Embouts pour raccords rapides

	Dimension	Type		
SY211M	BSPT 1/4"	européen		21.4 / 12 / 504
				22.8 / 10 / 420
				88.4 / 20 / 240