

## Jeu de repousse-pistons, pneumatiques



### UTILISATION PRÉVUE

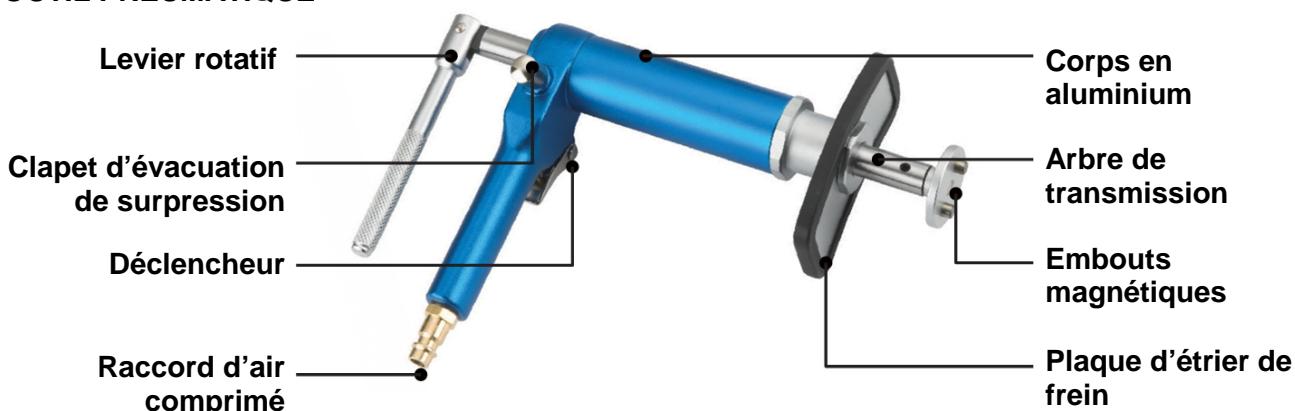
Ce jeu d'outils permet d'intervenir rapidement sur les systèmes de freins à disque. Le piston repousseur de l'outil pneumatique peut être tourné vers la gauche ou la droite de sorte à adapter le jeu d'outils aux pistons de frein à filetage gauche et droit. L'outil à entraînement pneumatique est conçu pour repousser facilement les pistons de frein d'une simple pression sur un bouton. Le jeu comprend 22 adaptateurs-repousseurs appropriés pour une grande variété de véhicules.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement les instructions avant d'utiliser l'outil.
- Assurez-vous que la zone de travail est suffisamment éclairée.
- Maintenez à l'écart les enfants et toutes les autres personnes non autorisées de la zone de travail.
- Maintenez la zone de travail propre, bien rangée, sèche et débarrassée de matériaux inutilisés.
- Des réparations sur des installations de freins ne doivent être confiées qu'à des personnes qualifiées. Ne permettez jamais à des personnes non qualifiées de travailler avec ce jeu d'outils.
- Portez toujours des lunettes de protection conformes aux normes OSHA et ANSI Z87.1.
- Portez toujours des gants lorsque vous travaillez avec l'outil.
- Portez toujours des protections auditives.



### OUTIL PNEUMATIQUE



## SPÉCIFICATIONS

Outil pneumatique	Adaptateur
Poids : 1,07 kg (2,35 lb) Dimensions : 258 x 173 x 97 mm Pression de service : 7,8 bars (113,7 PSI) Niveau sonore : 64,3 dB Niveau vibratoire : 0,876 m/s <sup>2</sup>	N° : 0, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B1, B2, B3, B4, B5, E, F, K, K1, M, N, W Matière : S45C Surface : phosphatée

### Remarque

- Le niveau de vibration est exprimé d'après la norme ISO EN ISO 20643 : 2008/A1 : 2012 Machines pneumatiques tenues et guidées à la main – Principes pour l'évaluation d'émission de vibration
- L'évaluation du niveau sonore se réfère à la norme BS EN ISO 15744 : 2008 Machines portatives à moteur non électrique. Code pour le mesurage du bruit. Méthode d'expertise (classe 2) (ISO 15744 : 2002)

### INSTRUCTIONS

- Sélectionnez un adaptateur avec un embout de taille et de forme appropriées (Fig. 1).
- Fixez l'adaptateur avec l'embout magnétique sur l'outil pneumatique.
- Raccordez l'outil pneumatique à l'alimentation en air comprimé.
- Appuyez sur la soupape d'évacuation de surpression et tournez le levier pour régler la longueur.
- Montez l'outil pneumatique sur l'étrier de frein.
- Appuyez avec précaution sur la gâchette pour fixer l'outil sur l'étrier de frein (Fig. 2).
- Assurez-vous que l'outil est correctement monté sur l'étrier de frein.
- Appuyez continuellement sur la gâchette et tournez le levier dans le sens approprié pour repousser le piston de frein en position arrière.
- Après avoir repoussé le piston en position arrière, actionnez la soupape d'évacuation de surpression pour retirer l'outil pneumatique de l'étrier de frein (Fig. 3).

Fig. 1



Fig. 2

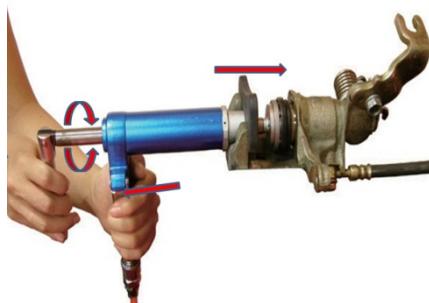


Fig. 3



### APPLICATIONS

La liste des véhicules aux dernières pages sert exclusivement de référence. Des applications sur d'autres véhicules sont possibles. Pour certains modèles de véhicules, plusieurs adaptateurs peuvent être appropriés en raison de la forme de la carrosserie et du type ou code du moteur.

Hersteller Manufacturer Fabricant Fabricante	Modell Model Modèle Modelo	Baujahr Year Année Año	Nr. No. N ° No.
Alfa Romeo	155	1992-1997	3
Alfa Romeo	164	1987-1998	3
Alfa Romeo	164	1987-1998	N
Audi	A4	1994-2001	3
Audi	Cabriolet	1991-2000	3
Audi	100	1988-1990	N
Audi	200	1988-1990	N
Audi	80	1987-1991	N
BMW	BMW		B3
BMW	BMW		B4
Citroën	Berlingo	1996-2011	3
Citroën	C2	2003-2009	3
Citroën	C3 I	2002-2009	3
Citroën	Xsara	1998-2005	3
Citroën	Xsara Picasso	1999-2016	3
Citroën	ZX	1991-1998	3
Citroën	C5	2004-2016	K
Citroën	C5 I	2001-2004	K
Citroën	C5	2008-2018	K1
Citroën	C5 III Break	2008-2018	K1
Citroën	C5	2008-2018	M
Dacia	Duster	2010-2018	3
Dacia	Logan	2004-2016	3
Dacia	Logan MCV	2007-2012	3
Fiat	Coupe	1993-2000	3
Fiat	Bravo	2006-2016	F
Fiat	Multipla	1999-2010	F
Fiat	Stilo	2001-2006	F
Fiat	Stilo Multi	2003-2008	F
Fiat	Croma	1987-1992	N
Ford	Ford		B1
Ford	Escort VI	1992-1995	7
Ford	Scorpio I	1986-1994	7
Ford	Sierra	1990-1993	7
Ford	Granada	1986-1994	7
Ford	Transit		B2
Ford	C-Max	2007-2010	M
Ford	C-Max	2010-2018	M
Ford	Focus	2004-2016	M
Ford	Focus	2004-2018	M
Ford	Focus C-Max	2003-2007	M
Ford	Focus Turnier	2010-2018	M
Ford	Grand C-Max	2010-2018	M
Ford	Kuga	2013-2018	M
Ford	Tourneo Connect	2013-2018	M

Hersteller Manufacturer Fabricant Fabricante	Modell Model Modèle Modelo	Baujahr Year Année Año	Nr. No. N ° No.
Ford	Transit Connect	2013-2018	M
Ford	Galaxy	2006-2015	W
Ford	S-Max	2006-2014	W
GM	1-7/8" diameter pistons		8
GM	2-1/8" diameter pistons		9
GM	2-1/2" diameter pistons		0
Honda	Civic	2005-2011	3
Honda	Civic IV Hatchback	1989-1991	B5
Honda	Civic VI Aerodeck	1998-2001	B5
Honda	Concerto	1989-1995	B5
Honda	CRX II	1987-1992	B5
Honda	Jazz II	2002-2008	B5
Honda	Accord IV Aerodeck	1993-1993	E
Honda	Accord V Coupe	1993-1998	E
Honda	Legend I	1988-1990	E
Honda	Legend I Coupe	1987-1990	E
Hyundai	ix55		6
Iveco	Daily V	2011-2014	B2
Iveco	Daily MK III	1997-2007	B2
Iveco	Daily MK IV	2006-2012	B2
Iveco	Daily MK VI	2014-2018	B2
Jaguar	X-Type	2001-2009	4
Lancia	Thema	1989-1992	N
Lancia	Thema SW	1992-1994	N
Lancia	Thesis	2002-2009	W
Mazda	RX-8	2003-2012	7
Mazda	MX-5 III	2005-2014	E
Mazda	3 Series	2008-2014	M
Mazda	5 Series	2010-2018	M
Mercedes	C-Class	1993-2000	3
Mercedes	E-Class	1993-1995	3
Mini	R50, R53 Cooper	2001-2006	B5
Mini	R50, R53 Cooper S	2002-2006	B5
Mini	R50, R53 One	2001-2006	B5
Mitsubishi	Colt III	1990-1992	F
Mitsubishi	Colt IV	1992-1996	F
Mitsubishi	Eclipse I	1991-1995	F
Mitsubishi	Galant III	1984-1990	F
Mitsubishi	Galant IV	1988-1992	F
Mitsubishi	Lancer IV	1988-1992	F
Nissan	Micra	2003-2010	3
Nissan	Micra C+C	2005-2010	3

Hersteller Manufacturer Fabricant Fabricante	Modell Model Modèle Modelo	Baujahr Year Année Año	Nr. No. N ° No.
Nissan	Note		3
Nissan	300 ZX	1987-1990	7
Nissan	Primera	2002-2016	M
Nissan	Urvan	1986-2000	M
Opel	1-7/8" diameter pistons		8
Opel	2-1/8" diameter pistons		9
Opel	2-1/2" diameter pistons		0
Opel	Astra	1998-2009	6
Opel	Astra H	2004-2014	6
Opel	Zafira A	1999-2005	6
Opel	Astra	1998-2009	F
Opel	Zafira A	1999-2005	F
Opel	Signum	2003-2008	M
Opel	Vectra	1995-2003	M
Opel	Vectra C GTS	2002-2016	M
Peugeot	306	1993-2003	3
Peugeot	Partner	1996-2015	3
Peugeot	Partner Origin	1996-2015	3
Renault	Clio	2005-2018	3
Renault	Espace	1996-2002	3
Renault	Kangoo Express	1997-2016	3
Renault	Grand Kangoo	2008-2018	3
Renault	Laguna I	1993-2001	3
Renault	Megane I Classic	1996-2003	3
Renault	Megane I Coach	1996-2003	3
Renault	Megane I Grandtour	1999-2003	3
Renault	Modus	2004-2018	3
Renault	Grand Modus	2004-2018	3
Renault	Safrane	1992-1996	3
Renault	Scenic I		3
Renault	Kangoo	2005-2018	4
Renault	Kangoo Express	2003-2018	4
Renault	Espace	2002-2018	M
Renault	Laguna	2001-2018	M
Renault	Laguna Sport Tourer	2007-2018	M
Renault	Megane	2002-2016	M
Renault	Vel Satis	2002-2018	M
Renault	Grand Scenic	2005-2016	W
Renault	Scenic	2005-2018	W
Saab	09. Mrz	2002-2015	M
Saab	9-3X	2009-2012	M
Seat	Ibiza	2002-2009	3

Hersteller Manufacturer Fabricant Fabricante	Modell Model Modèle Modelo	Baujahr Year Année Año	Nr. No. N ° No.
Seat	Inca	1995-2003	3
Seat	Toledo	1991-1999	3
Skoda	Fabia I	1999-2008	3
Skoda	Roomster	2006-2015	3
Suzuki	Splash	2008-2018	3
Suzuki	Swift	2005-2017	3
Toyota	Liteace	1992-1997	6
Toyota	Corolla	2000-2001	F
Toyota	Corolla Liftback	2000-2002	F
Vauxhall	1-7/8" diameter pistons		8
Vauxhall	2-1/8" diameter pistons		9
Vauxhall	2-1/2" diameter pistons		0
Vauxhall	Zafira	1998-2005	6
Vauxhall	Astra		F
Volvo	C30	2006-2012	M
Volvo	C70	2006-2013	M
Volvo	S40	2004-2012	M
Volvo	V40	2012-2018	M
Volvo	V50	2003-2012	M
Volvo	S80	2006-2016	W
Volvo	XC60	2008-2018	W
Volvo	XC70	2007-2018	W
VW	Caddy	1995-2004	3
VW	Golf	1991-1999	3
VW	Golf Cabriolet	1993-2002	3
VW	Passat	1997-2001	3
VW	Polo	2001-2009	3
VW	Polo Classic	1995-2002	3
VW	Transporter	1990-2003	3
VW	Vento	1991-1998	3
VW	Golf II	1983-1991	N
VW	Jetta II	1990-1991	N
VW	Scirocco	1985-1992	N