

### Pistolet de soufflage à air comprimé



- Modèle en nylon.
- Attache air mâle 1/4 gaz.

Code	Desc.
3450001298	1150

### Pistolet de soufflage air comprimé à canne longue



- Modèle en nylon.
- Canne long 20 cm.
- Attache air mâle 1/4 gaz.

Code	Desc.
3450001410	1153

### Pistolet de soufflage à air comprimé



- Modèle en aluminium.
- Attache air a baionnette.

Code	Desc.
3450001300	1151

### Pistolet de soufflage air comprimé à canne longue



- Modèle en aluminium.
- Canne long 20 cm.
- Attache air a baionnette.

Code	Desc.
3450001400	1152

### Pistolet de soufflage à canne courbe



- Pistolet en resine.
- Canne courbe en laiton.
- Longueur canne 110 mm.
- Attache air femelle 1/4 gaz.

Code	Desc.
3450001570	1165

### Pistolet de soufflage avec protection



- Pistolet en résine.
- Canne courbe avec protection en gomme anti-griffure.
- Longueur canne 110 mm.
- Attache air à baïonnette.
- Ne pas oublier le raccord 3450010600 pour un usage français

Code	Desc.
3450001560	1163

### Pistolet de soufflage à canne extra-longue



- Pistolet en résine.
- Canne long 300 mm.
- Attache air femelle 1/4 gaz.

Code	Desc.
3450001555	1162

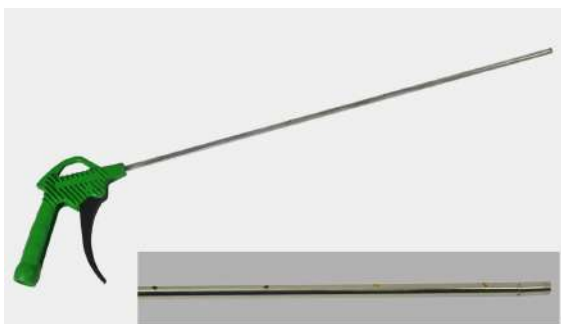
### Pistolet soufflage canne L500



- Pistolet en résine
- Canne droite en cuivre l 500mm
- Prise gaz 1/4 femelle

Code	Description
3450001760	1714

### Pistolet soufflage canne L500 pour radiateurs



- Pistolet en résine
- Canne droite en cuivre l 500mm
- Avec trous sur un côté de la canne
- Prise gaz 1/4 femelle
- **Pistolet spécial pour le nettoyage des radiateurs**

Code	Description
3450001770	1715

### Pistolet soufflage canne L 1000 pour demi-essieux de camion



- Pistolet en résine
- Canne droite en cuivre l 1000mm
- Prise gaz 1/4 femelle
- **La canne d'une longueur de 1000mm permet de souffler l'air dans les points impossibles à atteindre avec les pistolets ordinaires.**

Code	Description
3450001780	1716

### Mini pistolet de soufflage air



- Pistolet pratique de soufflage aux dimensions réduites.
- Fourni avec une prise série Allemagne déjà installée
- Prise air Gaz 1/4 F
- La buse turbo installée distribue un flux d'air excellent
- Matériaux : thermoplastique et métal

Code	Description
3450001579	1169-Mini pistolet de soufflage

### Kit air pour banc de travail



- La trousse comprend: pistolet soufflage en nylon déjà raccorde à la spirale en polyuréthane ø 8x5 longueur 4m.
- Attache air a la spirale= 1/4 gaz femelle.

Code	Desc.
3450008220	252

### Pistolet de lavage pièces



- Avec buse réglable.
- Attache air a baïonnette.
- Réservoir a vis capacité 1000 cc.
- Adapte pour tous les liquides.

Code	Desc.
3450001505	1156

### Pistolet de lavage pièces



- Avec buse réglable.
- Attache air a baïonnette.
- Réservoir avec accrochage rapide.
- Capacité du réservoir 1000 cm3.
- Convient à tout type de liquide.

Code	Desc.
3450001510	1157

### Pistolet de sablage



- Corps: laiton nikkéle.
- Buse: acier trempé ø 6 mm.
- Tuyau renforcé: 2 m, ø 16x22.
- Pression d'exercice: 5-8 bar.
- Attache air a baïonnette.
- Pistolet idéal pour travaux de polissage, sablage, enlèvement de rouille, verni et salle résistance idéal pour la préparation des matériaux comme bois, acier, aluminium, plastique, etc. utilise en plusieurs secteurs: carrosseries, industriels charpenteries.

Code	Description
3450003800	5999 - Pistolet complet
345RC3170	317 - Buse de recharge

### Pistolet pour anti-gravillonnant



- Pistolet pour l'application des protecteur insonorisant monocomposants aussi à base polyuréthane.
- Idéal pour cire protectives.
- A utiliser avec produit préemballé en bidon de L1, attache à vis avec filetage européen.
- Fourni avec tuyau longueur 600 mm avec buse spécial pour asperger.
- Attache air a baïonnette.

Code	Desc.
3450001420	1154

### Kit pistolet avec buses



- Trousse pour l'application pneumatique de protecteurs cires et insonorisants, intérieur et extérieur.
- A utiliser avec produit préemballé en bidon de L1, attache à vis avec filetage européen.
- Pistolet attache air à baïonnette.
- **La trousse comprend:** 1 pistolet; 2 tuyau; 2 buses pour bidon L1; 1 tuyau pour emboîte.

Code	Desc.
3450003905	6001

### Buses de rechanges



- Buses et tuyaux de rechange n/t art. cod. 345 00 03905-6001.
- Contenu: 6 buses pour pistolet + 6 tuyaux.

Code	Description
3450003912	6002N
3450003910	6002 (rechange vieu modèle)

### Pistolet pour anti-gravillon



- Pistolet pneumatique pour traitement insonorisants et protecteurs.
- Pistolet pour produits preconfectionne en bidon de L1 avec attache à vis avec filetage européen et pour produit en vrac.
- Fourni avec plusieurs buses et tuyaux pour emboîtes.
- Attache a baionnette.

Code	Desc.
3450003917	6004

### Pistolet pour silicone en cartouches



- Pistolet pour l'application pneumatique des silicones, colles pour sceller en cartouches.
- Longueur cartouches: min. 192 mm max 225 mm.
- Ø cartouches: min. 44 mm max 50 mm.
- Fourni avec 3 buses de formes diverses.
- Attache a baionnette.

Code	Desc.
3450001540	1160

### Pistolet pneumatique pour colles et silicones en sachet 600 ml



- Pistolet pneumatique avec grande puissance de poussée pour l'application de tout type de silicone et de colle en sachet de 600 ml avec réglage de la pression et de la vitesse de sortie de la colle.
- Fabriqué entièrement en aluminium, y compris les douilles de fermeture; fonctionnement avec piston interne de poussée, manche central confortable et équilibré, micro-régulateur de pression pour le réglage de la vitesse.
- La machine dispose d'une vanne d'évent pour éviter la fuite de colle en fin d'utilisation. Ce pistolet peut fonctionner avec tous les types de sachet d'un diamètre de 50-51 mm et d'un longueur allant jusqu'à 335 mm au maximum.

Code	Desc.
3450010830	312

Caractéristiques techniques	
Pression de travail	4 – 8 bar
Force de poussée maximum (@ 8 bars)	160 Kgf – 1569 N
Filetage arrivée d'air	1/4" gaz prise mâle
Longueur tube corps machine	400 mm
Bruit Db (A)	<80 dBA
Poids	1,3 Kg

### Pistolet pneumatique pour colles



- Pistolet pneumatique pour l'extrusion de silicones et de colles
- Indiqué pour les cartouches en plastique et en aluminium de 280/310ml et sachets de 400ml
- Grâce au piston de poussée, le produit n'entre pas en contact avec l'air sous pression, c'est pourquoi il est particulièrement indiqué pour les cartouches en aluminium.
- Avec réducteur de pression intégré.

Code	Description
3450015100	326

Caractéristiques techniques	
Lunghezza tubo	512 mm
Bruit Db (A)	<80 dBA
Poids	1,776 g
Filetage arrivée d'air	1/4 GAS Mâle
Pression de travail	4-8 bar
Massima forza	160 Kgf (8 bar) - 1569 N

### Pistolet pour l'application de colles par pulvérisation



- Pistolet pneumatique pour l'application de mastic pulvérisable pour la carrosserie.
- Pour l'utilisation de cartouches 280/310 ml.
- Avancement racler piston.
- Attache air 1/4 gaz male.

Code	Desc.
3450003919	6006

### Pistolet à peinture standard



- Corps en laiton nikké.
- Aiguille et buse en acier inox.
- Réservoir a gravite en aluminium brillant.
- Pression d'exercice: 3-4.5 bar.
- Consommation air: 200-350 lt/min.
- Ø buses: 1-1.2-1.4-1.7-1.9-2.2-2.5.
- Attache air a baïonnette.
- **Pistolet à peinture avec réservoir 1000 cc.**
- Aérographe adapte à toutes les exigences de peinture, ample gamme de buse et réservoir de gravite: de 1000 cc.

Code	Desc.	Reservoir	Ø Buse mm
3450001218	1012	1000 cc	1
3450001234	1212	1000 cc	1.2
3450001241	1412	1000 cc	1.4
3450001700	1712	1000 cc	1.7
3450003200	2512	1000 cc	2.5

### Trousse de rechange pour pistolet à peinture standard



- **La trousse comprend:** aiguille; buse; chapeau.

Code	Desc.	Ø Buse mm
345RC01060	144550-4-1.4	1.4
345RC01100	144959-4-2.2	2.2



### Trousse de rechange pour pistolet à peinture super



- La trousse comprend: aiguille; buse; chapeau.

Code	Desc.	Ø Buse mm
345RC00580	139459-2-1.4	1.4
345RC00590	139556-2-1.7	1.7
345RC00600	139653-2-1.9	1.9
345RC00630	139955-2-2.5	2.5

### Trousse garniture pièces 5 pour réservoir à baïonnette



Code	Desc.	Contenu
345RC00510	136174-2	Garniture pcs 5 pour reservoir à baïonnette

### Aérographe special



- Aérographe professionnel. l'équilibre dans les passages d'air intérieur et chapeau à haute pulvérisation, lui garanti un degré élevé d'atomisation pour chaque type d'utilisation: de la carrosserie à l'industrie, au atelier de menuiserie.
- Corps en aluminium.
- Aiguille et buse en acier inox.
- Chapeau à haute pulvérisation en laiton nickelé.
- Régulateur de pression entrée air.
- Réservoir a aspiration en aluminium brillant, capacité 1000 cc, filtre en nylon a 5000 mailles, fermeture au autoclave.
- Pression d'exercice: 2.5-5 bar.
- Consommation d'air: 150-340 lt/min.
- Attache air a baïonnette.

Code	Desc.	Ø Buse mm
3450001224	1200	1.3
3450001238	1400	1.5
3450001249	1700	1.7

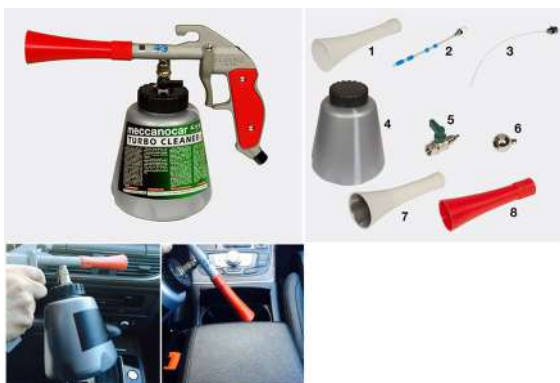
### Pistolet à peinture pour la finition "GENESI S GEO"



- Merci au buse particulier avec 6 trous, le vernis est preatomise dans l'intérieur de lui meme et est reatomise de l'air dans le becs du chapeau. ce système determine: un excellent resultat de finition, réduction de la fumée du 38% à 67% avec économie de vernis et une réduction de la consommation d'air.
- Chapeau en laiton nickelé chimiquement.
- Buse: monobloc en acier inox AISI 303 (à haute pulvérisation).
- Corps en aluminium forge anodise.
- Marquage ce avec n° de matricole.
- Régulateur de pression d'entrée avec monomètre.
- Réservoir a gavite en hostaform, capacité 680 cc.
- Pression d'exercice: 1,5-2,5 bar
- Consommation air: 200-240 lt/min.
- Attache air male 1/4 gaz.
- Ø buse: 1,5.

Code	Desc.	Ø Buse mm
3450003920	9000 FXGEO-1,5	1.5
345RC04980	917013H	1.3 Kit pour FXGEO
345RC05000	936013 - 1,3	Kit pour FXGEO "GENESI"

### Pistolet "Turbo Cleaner2"



- Le système de nettoyage rapide 'Meccanocar Turbo Cleaner2' permet un nettoyage intensif, efficace, rapide et simple, en peu de temps, sans effort de la part de l'opérateur et avec d'excellents résultats.
- Le pistolet Turbo Cleaner2 doit être utilisé avec notre produit détergent de nanotechnologie code 411 00 17660 et permet de dégraisser, de nettoyer et de désinfecter de façon efficace tous les tissus, les étoffes, le plastique et toute surface lavable. Utilisé avec notre détergent pour cuir et simili-cuir, code 411 00 15940- 3280, il permet de nettoyer en profondeur tous les revêtements de qualité.
- La version '2' du pistolet Turbo Cleaner est toujours fabriqué entièrement en aluminium, avec une surface gaufrée et un manche revêtu d'une protection en caoutchouc qui garantit une isolation contre le froid et l'amortissement des vibrations. Muni d'un régulateur pour l'ouverture du flux de détergent, et d'une fermeture pour l'aspiration de la saleté, d'une buse de récupération de la saleté facilement démontable pour son nettoyage et son rinçage, et d'une raccord d'entrée d'air fileté femelle 1/4 gaz.

Code	Desc.
4180007910	5703/2

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Photo
418RC00190	6-Trompette blanche uniquement pour le modèle 4180007900-5703	1
418RC00200	7-Tube à anneaux raccordé	2
418RC00201	7/A-Tube interne avec raccord	3
418RC00210	8-Réservoir transparent avec bouchon	4
418RC00315	40-Robinet pour produit détergent	5
418RC00480	65-Contre-poids avec filtre pour tube d'amorçage	6
418RC00640	81-Trompette rouge uniquement pour le modèle 180007910-5703/2	8
418RC00490	66-Trompette blanche avec partie interne en acier uniquement pour le modèle 4180007900-5703	7

### Trompe en plastique avec renforts en acier



Code	Desc.
418RC00490	66

### Nettoyant Nano-cleaner pour un système de nettoyage rapide



- Nettoyant nanotechnologique à employer avec le pistolet turbo cleaner.
- Le produit exploite des particules nanotechnologiques pour obtenir un nettoyage profond à l'intérieur des tissus, il baisse la formation de mousse.
- Nanocleaner obtient des grands résultats sur les surfaces en tissu comme sièges rembourrés, tapis, toits ouvrants, rideaux, etc..
- En plus de nettoyer les surface en tissu, il ravive les couleurs, et a un parfum agréable.
- Nanocleaner peu être employé pur pour les surfaces très sales ou dilué avec de l'eau en rapport 1 à 2 ( 1 litre de produit 2 litres

Code	Desc.	Contenu "L"
4110017660	4460	5



### Clé à choc à impulsion 1/2" Mini 7 850 Nm



- Mini visseur pneumatique à double masse battante, avec prise carrée pour douilles renforcées de 1/2".
- Indiqué pour toutes les usines mécaniques, les installateurs de pneus, les carrosseries automobiles, pour les montages de la charpenterie métallique, etc.
- Outil avec corps en matériau composite, léger et isolé du froid, manche équilibré et reposant, petites dimensions pour travailler dans les espaces réduits.
- Moteur puissant à 7 palettes avec couple maximum de 850 Nm, avec réglage du couple sur trois positions de vissage. Vitesse maximum de 8200 tours/minute, consommation maximum d'air 470 litres/minute.
- Fourni dans la version standard avec raccord air série Japon, réf. notre code 345 00 05600.

Code	Desc.
4180008340	5930

DONNEES TECHNIQUES									
Attache air	Carre	Couple maxime	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau air console	Pression d'air maximum	Consommation air moyen	Le bruit aigu	Vibrations
Inch	Inch	Nm	Min <sup>1</sup> Max	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4	1/2	Min 390 Max 850	11200	1,2	8	6,3	Min 210 Max 650	83,5	3,6

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Article
418RC00350	47	Collier métallique de fixation douilles
418RC00380	53	Kit complet palettes de rechange

### Visseuse à masse battante 1/2" - 850 Nm "Compact2"



UTILISER UNIQUEMENT DES DOUILLES RENFORCÉES

- Clé moderne à impulsions avec prise carrée de 1/2", dimensions et poids contenus et couple maximum de 850 Nm.
- Indiquée pour les professionnels qui utilisent constamment ce type de machines: installateurs de pneus, mécaniciens automobiles, monteurs-installateurs, chaînes de montage, etc.
- Corps machine entièrement fabriqué en aluminium revêtu de peinture antidérapante et anti-froid, possibilité de régler le couple sur trois positions pour vissage et dévissage, masse battante du type "Jumbo", scellée et à entretien extrêmement réduit.
- La longueur limitée permet de l'utiliser même dans des espaces très réduits et elle centre le poids de l'outil sur le manche de façon à ne pas fatiguer l'opérateur même après un temps prolongé de travail.
- Vitesse maximum 8800 tours/minute, consommation d'air 550 litres à la minute.
- Fourni en standard avec le raccordement d'air de série de Japon n / s code 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.
4180008510	6020

DONNEES TECHNIQUES										
Attache air	Carre	Couple maxime	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau air console	Pression d'air maximum	Consommation air moyen	Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	Inch	Nm	Min <sup>1</sup> Max	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4	1/2	Min 420 Max 850	9000	2,4	8	6,3	Min 135 Max 540	95,0	4,40	<12,0

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Desc.	Article
418RC00350	47	Bague métallique de fixation 1/2"
418RC00670	84	Kit complet palettes de rechange

### Tournevis à impulsions angulaire 1/2" – 610 Nm



- Tournevis pneumatique à masse battante avec prise carrée pour outils 1/2", le plus compact et le moins encombrant, à haute puissance, pour les travaux dans les zones difficiles d'accès et dans les positions inconfortables dans le domaine de la mécanique.
- Indiqué pour toutes les usines mécaniques, les carrosseries automobiles, les montages de charpenterie métallique, etc.
- Entièrement réalisé en alliage léger, avec revêtement du manche en caoutchouc antidérapant et anti-froid. Évacuation de l'air sous la tête réglable sur 360°, réglage de la puissance sur trois positions pour le vissage et le dévissage.
- Couple maximum de 610 Nm en dévissage, vitesse maximum 9000 trs/min, consommation d'air maximum 550 litres par minute.
- Fourni dans la version standard avec raccord air série Japon, réf. notre code 3450005600-1/4M.

DATI TECNICI										
Att. Fil	Quadro	Coppia	RPM	Peso	Ø Int. Tubo Gangliato	Max. Pressione	Consumo Aria	LWA	LpA	Vibrazioni
Inch	Inch	Nm	Min <sup>1</sup> Max	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4 F	1/2	Min 360 Max 610	9000	1,2	8	6,3	Min 140 Max 550	93	3,9	<12,0

Code	Description
4180008870	6052

### Visseuse à impulsions 1/2" 720 Nm



- Visseuse pneumatique à masse battante avec système à double marteau Duopact, avec raccord carré pour douilles renforcées de 1/2.
- Poignée ergonomique et centrée pour un équilibre parfait.
- Le couple maximum de 720 Nm le rend idéal pour une utilisation dans les ateliers mécaniques, les mécaniciens spécialistes des pneus, les constructions métalliques, les ateliers de maintenance.
- Réglage de la puissance sur trois positions en vissage et dévissage, évacuation de l'air depuis la poignée, corps en aluminium moulé sous pression avec revêtement en caoutchouc antidérapant et anti-froid.
- Fourni de série avec raccord d'air série Japon n/s code 3450005600-1/4M.

Code	Desc.
4180004010	5650

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
418RC00350	47 Bague d'étanchéité douilles
418RC01090	126 Série fournie avec palettes

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Carre	Couple maxime	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen	Le bruit aigu	Bruit perçu		
Inch	Inch	Nm	Min <sup>1</sup> Max	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)		
1/4	1/2	495 720	7000	2,2	8	6,3	Min 130 Max 350	87,4	6,70		

### Clé à choc 1/2" Ultra-7



- Clé à choc en matériau composite, mécanisme à double marteau et moteur plus puissant, prise carrée pour outils de 1/2".
- Indiquée pour tout type d'usinage mécanique difficile chez les mécaniciens, les installateurs de pneus, les garages automobiles, les montages de charpenterie lourde.
- Le matériau composite la rend légère et ne transmet pas le froid; la forme en pistolet est équilibrée pour ne pas fatiguer l'opérateur; faible transmission de vibrations, réglages du couple en phase de vissage, évacuation de l'air dans le manche.
- Couple maximum en phase de vissage de 1250 Nm, vitesse maximum 8000 tours à la minute, consommation d'air de 750 litres/minute.
- Fourni en standard avec le raccordement d'air de série de Japon n / s code 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.
4180008330	5920

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
418RC00350	47-Bague métallique de fixation 1/2"
418RC00365	50-Kit palettes de rechange 7 pièces

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Carre	Couple maxime	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen	Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations	
Inch	Inch	Nm	Min <sup>1</sup> Max	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>	
1/4	1/2	900 1260	8200	2,0	8	6,3	Min 240 Max 750	93,0	8,50	9,2	

### Visseuse à impulsions en matériau composite 3/4" "Midi" - 1500 Nm



- Idéale pour les petits et moyens travaux, elle offre la possibilité d'utiliser des boussoles d'une dimension supérieure à 1/2", sans devoir utiliser des adaptateurs. Indiquée pour les professionnels qui ont besoin d'une machine légère et compacte, qui soit en mesure d'accéder aux espaces réduits et qui puisse être manipulée pendant de longues périodes sans se fatiguer.
- Corps machine fabriqué en matériau composite antidérapant et anti-froid avec évacuation inférieure. Corps frontal en aluminium, possibilité de régler le couple sur trois positions pour vissage et dévissage, masse battante à double marteau.
- La longueur limitée permet de l'utiliser même dans des espaces très réduits et elle centre le poids de l'outil sur le manche de façon à ne pas fatiguer l'opérateur même après un temps prolongé de travail.
- Vitesse maximum 5600 tours/minute, consommation d'air 780 litres à la minute.
- Fourni en standard avec le raccordement d'air de série de Japon n / s code 3450005700-3 / 8M

Code	Description
4180008520	6030

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Desc.	Article
418RC00530	70	Bague métallique de fixation 3/4"
418RC00365	50	Kit complet palettes de rechange

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Carre	Couple maxime	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen	Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations	
Inch	Inch	Nm	Min <sup>1</sup> Max	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>	
1/4"	3/4"	1100 1500	5500	2,2	10	6,3	Min 255 Max 780	93,0	8,50		



## Clé à choc en composite 3/4" - 2130 Nm



- Tournevis pneumatique avec corps en matériau composite léger, équilibré et puissant, avec prise carrée de 3/4"; indiqué pour les usinages moyennement lourds comme le montage/démontage de vis de grandes dimensions et sur les véhicules commerciaux et les poids lourds.
- Emploi typique dans les garages mécaniques de poids lourds, de véhicules de manutention au sol, de machines pour le bâtiment, pour les différentes opérations de maintenance, etc.
- Le corps machine en matériau composite est extrêmement robuste et résistant aux chocs, il isole les mains de l'opérateur du froid et des vibrations excessives, le manche central balance le poids et réduit la fatigue. Evacuation de l'air sur le manche, loin de la zone d'usinage.
- Masse battante avec mécanisme à double marteau pour un développement graduel du couple, réglage de la vitesse et du couple sur la partie arrière de la machine sur trois positions. Orifice de graissage de la mécanique sur la partie avant du tournevis.
- Fourni en standard avec le raccordement d'air de série de Japon n / s code 3450005700-3 / 8M

DONNEES TECHNIQUES										
Attache air	Carré	Couple max	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau air composite	Pression d'air maximum	Consommation air moyen	Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	Inch	Nm	Min <sup>1</sup> / Max	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>
3/8"	3/4"	1550 / 2130	5700	3,4	13	6,3	255 / 970		88,5	14,3

Code	Description
4180008360	5950

## Tournevis à impulsions en matériau composite 3/4" 1950 Nm



- Le corps en matériau composite est extrêmement robuste et résistant aux chocs, isolant les mains de l'opérateur du froid et des vibrations excessives. La poignée centrale équilibre parfaitement le poids et réduit la fatigue. L'air est évacué dans la poignée en s'éloignant de la zone de travail.
- Masse battante avec mécanisme à double marteau pour le développement progressif du couple ; réglage de la vitesse et du couple à l'arrière de la machine en trois positions. Trou de lubrification de la mécanique situé sur la partie avant du tournevis. Poids 3,5 Kg, consommation d'air 972 litres/minute.

Code	Description
4180008440	RC2377

Caractéristiques techniques	
Attache carré	3/4"
Couple de travail	1300 Nm
Couple max	1950 Nm
Vitesse max (RPM)	760 RPM
Poids	3,5 Kg
Diamètre interne tuyau d'alimentation	13 mm
Dimensions	225 x 84 x 199 mm
Consommation moyenne d'air	255 litres/minute
Consommation maximum d'air	972 litres/minute
Filetage entrée air	3/8" gaz femelle
Système masse battante	Doppio martello
Émission sonore	97 dB(A)
Vibrations (m/s <sup>2</sup> )	

### Clé à chocs composite 1" – 2350 Nm



- Tournevis pneumatique avec corps en matériau composite, équilibré et puissant, avec carré d'entraînement de 1 po, adapté aux opérations lourdes telles que le montage/démontage de grosses vis et sur les véhicules utilitaires lourds.
- Utilisation typique dans les ateliers mécaniques de véhicules lourds, terrassement, engins de chantier, carrière, entretien divers, etc.
- Le corps de la machine entièrement en composite est extrêmement robuste et résistant aux chocs ; la poignée centrée aide l'opérateur à soutenir la machine et à l'insérer sur la pièce à usiner. Échappement d'air dans la poignée loin de la zone de travail.
- Masse d'impact avec mécanisme à double marteau nécessitant peu d'entretien, réglage de la vitesse et du couple sur trois positions. Poids de 3,6 kg ; consommation d'air maximale de 1080 litres/minute.

Code	Desc.
4180009030	6060

DONNEES TECHNIQUES										
Attache air	Carré	Couple maxime	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Bruit perçu	Vibrations
Inch	Inch	Nm	Min <sup>1</sup> / Max	Kg	mm	Bar	L/Min	Min / Max	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/2" H	1"	Min 1850 / Max 2350	5000	3.60	13	6.3	420 / 1080	420 / 1080	96.8	13.4

### Tournevis à impulsions lourd avec prise de 1" et avec rallonge 2600 Nm



- Le corps machine, entièrement en alliage léger, est extrêmement robuste et résistant aux chocs, le manche arrière et celui supplémentaire aident l'opérateur à soutenir l'outil et à le contrer sur la pièce à travailler. Évacuation de l'air à travers le manche, loin de la zone d'intervention.
- Masse battante avec mécanisme à marteau qui ne nécessite aucun entretien, réglage de la vitesse et du couple sur trois positions. Poids 11,6 Kg, consommation maximum d'air 1150 litres/minute.
- **UTILISER SEULEMENT DES DOUILLES RENFORCEES**
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005800-1 / 2M

Code	Desc.
4180008860	RC2471

Caractéristiques techniques	
Émission sonore	103,3 dB(A)
Vibrations (m/s <sup>2</sup> )	11,3 m/s <sup>2</sup>
Couple de travail	1800 Nm
Couple maximum	2600 Nm
Vitesse max (RPM)	4600 RPM
Poids	12,8 Kg
Diamètre interne tube d'alimentation (mm)	13 mm
Dimensions	520 x 186 x 130 mm
Système masse battante	Fermé
Filetage arrivée d'air	1/2" gaz prise femelle
Consommation maximum d'air	1150 litres/minute
Attache carré	1"



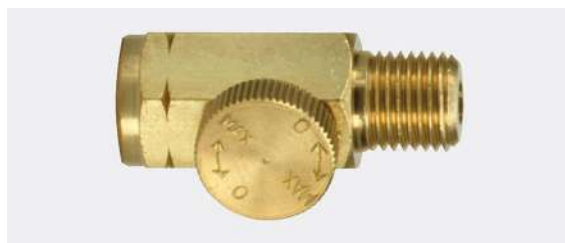
## Filtres de graissage-lubrification en ligne



- Filtres en ligne avec distributeur d'huile; ils permettent de maintenir l'air d'alimentation propre et de lubrifier l'intérieur du moteur des machines pneumatiques en prolongeant considérablement leur durée de vie et les intervalles de révision.
- Ils s'appliquent facilement sur la prise de l'air comprimé, et il faut mettre dedans une huile pour installations pneumatiques, réf. notre Air Oil code 411 00 14865-2785.
- Le débit du lubrifiant peut être réglé.
- Filtre graisseur petit: prise d'air fileté femelle 1/4, évacuation air fileté mâle 1/4.
- Filtre graisseur grand: prise et évacuation air filetés femelles 3/4. Fourni en dotation standard avec double prise mâle 3/8-1/2. Pour l'emploi sur des machines avec prise d'air fileté femelle 3/8 il faudra fournir la double prise mâle, réf. notre code 176 00 23960-2612-3/8.

Code	Description	Dimension mm	Prise air	Evacuation air
418RC00390	55	71 X Ø 43	3/8" F – (1/2" M)	3/8" F – (1/2" M)
418RC00400	57	50 X Ø 33	1/4" F	1/4" M

## Mini-régulateur de puissance 1/4"



- Mini régulateur de flux pour outils à air comprimé avec prise d'arrivée d'air de 1/4" femelle. Il s'applique facilement sur tout type de machine et permet de régler la puissance et la vitesse de façon immédiate.
- Utile pour l'utilisation correcte de tous les outils installés sur les machines qui ne disposent pas en version standard du réglage de la vitesse. Fabriqué entièrement en cuivre, prise d'arrivée d'air fileté femelle 1/4", prise d'évacuation mâle fileté 1/4".

Code	Description	Dimension mm
418RC00410	58	30x20

## Mini-pompe à graisse pour clé à choc



- Mini pistolet à graisse en métal, professionnel, avec micro-buses spécialement conçu pour l'entretien des marteaux des outils pneumatiques.
- Réservoir de 100 grammes, petit et maniable. Diamètre extérieur 43 mm, hauteur 145 mm.
- Livré sans graisse, à insérer manuellement.

Code	Desc.
418RC00370	51

## Support magnétique pour tournevis



- Support magnétique pour tournevis pneumatique et douilles.
- Idéal pour une application sur ascenseurs, chariots et bancs de travail.
- Les deux puissants aimants, lorsqu'ils sont placés sur des murs ou des colonnes métalliques lisse permet de supporter tous les tournevis pneumatiques et / ou sans fil 1/2 pouce, tant que l'avant est inférieur à 80 mm.
- Support entièrement en métal recouvert de caoutchouc.
- Support de douille dans la partie supérieure avec 5 broches d'un diamètre de 9 mm et H60 mm
- Dimensions L170mm x H400mm
- Capacité Kg.8

Code	Description
4430060000	Support magnétique

### Cliquet pneumatique 1/4" réversible



- Cliquet réversible petit et maniable pour travailler dans des espaces très restreints. Prise carrée 1/4".
- Commande de réversibilité sur la tête de l'outil.
- Evacuation flux d'air arriere et orientable.
- Bague de réglage de la puissance sur la partie arriere.
- Poignée en matériau composite antidérapant.
- Idéal pour les secteurs de l'automobile, de la moto et de l'entretien.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.
4180008220	5810

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Carré	Couple maxime	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau air connecté	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit égu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	Inch	Nm	Min' / Max'	Kg	mm	Bar	Min	Max	db (A)	db (A)	m/s²
1/4	1/4	22 / 55	320	0,75	8	6,3	160	500	-	82,2	2,7

### Cliquet réversible pneumatique 3/8"



- Petit cliquet réversible et maniable, pour opérer dans des espaces très réduits.
- Attache carré de 3/8.
- Commande de réversibilité sur la tête de l'outil, sortie postérieure de l'air, poignée en matériau composite antidérapant et revêtement en caoutchouc de la tête, antirayure.
- Muni d'un dispositif de réglage du couple de serrage au vissage et au dévissage.
- Idéal pour le secteur auto, moto et l'entretien.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.
4180007000	5694

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Carré	Couple maxime	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau air connecté	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit égu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	Inch	Nm	Min' / Max'	Kg	mm	Bar	Min	Max	db (A)	db (A)	m/s²
1/4	3/8	34 / 34	270	0,60	6	6,3	113	600	-	88	2,8



## Cliquet pneumatique 1/2" réversible en composite



- Cliquet réversible avec prise carrée 1/2.
- Commande de réversibilité sur la tête de l'outil.
- Evacuation flux d'air orientable, située au centre du corps de l'outil.
- Poignée en matériau composite antidérapant.
- Idéal pour les secteurs de l'automobile, de la moto et de l'entretien.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.
4180008210	5800

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Carre	Couple maxime	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	Inch	Nm	Min <sup>1</sup>	Kg	mm	Bar	L/Min		db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4	1/2	60	220	1,25	8	6,3	Min	Max	-	87,2	<2,5
							220	660			

## Mini perceuse pneumatique droite 1-10 mm



- Mini perceuse pneumatique aux dimensions compactes, avec poignée antidérapante en matériau composite et corps de machine en acier, et mandrin à clé avec ouverture de 1 à 10 mm.
- Elle peut être utilisée pour toutes les opérations de perçage dans des espaces confinés, et des positions inaccessibles avec les machines classiques. La forme droite permet une utilisation simple et facile dans toutes les conditions.
- Échappement d'air situé derrière la poignée loin de la zone de traitement. Puissance de sortie élevée de 225 W; vitesse maximale de 5500 tr/min.
- Fourni en standard avec le code de connexion d'air de la série Japon. 3450005600-1/4M.

Code	Desc.
4180009000	6058

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Desc.	Caracteristiques
417RC02185	150-1/10	Mandrin de rechange 3/8X24 UNF

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Mandrin	Puissance	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	mm	Watt	Min <sup>1</sup>	Kg	mm	Bar	L/Min		db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4"	Ø 1-10	225	5500	0,48	8	6,3	Min	Max	94,2	81,2	2,7
							84	84			

### Perceuse pneumatique réversible 1,5-13 mm



- Perceuse pneumatique puissante et robuste, avec poignée antidérapante en matériau composite et corps de machine en acier, et mandrin sans clé avec ouverture de 1,5 à 13 mm.
- Elle peut être utilisée pour toutes les opérations de perçage et de vissage de forte puissance. Levier d'inversion du sens de la marche positionné dans un point confortable et facile d'utilisation.
- Échappement d'air situé sous la poignée loin de la zone de traitement. Puissance de sortie élevée de 500 W; vitesse maximale de 2000 tr/min.
- Fourni en standard avec le code de connexion d'air de la série Japon. 3450005600-1/4M.

Code	Desc.
4180008980	6056

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Desc.	Caracteristiques
417RC00085	2-1,5/13	Mandrino di ricambio 3/8X24 UNF

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Mandrin	Puissance	Vitesse RPM	Poids	Ø int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	mm	Watt	Min <sup>-1</sup>	Kg	mm	Bar	L/Min		db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4"	Ø 1,5-13	500	0-2000	0,9	8	6,3	Min	Max	94,9	76,8	2,5
							440	595			

### Mini meuleuse droite 6 mm



- Mini broyeur droit de petites mais grandes dimensions puissance, avec pince de 6 mm pour une utilisation avec des couteaux et molette dans tous les domaines de travail.
- Utilisable aussi bien dans l'artisanat que dans l'industrie pour la transformation sur métal, bois, plastiques, opérations de meulage, industrie mécanique, traitement des fibres, etc.
- La construction en matériau composite permet à la machine de être très léger, isolé du froid, et la forme ergonomique du le rend très pratique, robuste et antidérapant.

Code	Description
4180008930	6054

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Mandrin	Puissance	Vitesse RPM	Poids	Ø int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	mm	Watt	Min <sup>-1</sup>	Kg	mm	Bar	L/Min		db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4	6	300	25000	0,28	8	6,3	Min	Max		81,5	<2,5
							340	415			

### Meuleuse droite en composite pince 6 mm



- Mini-ponceuse droite de petites dimensions mais à grande puissance, avec pince de serrage de 6 mm pour l'utilisation avec des fraises et des meules dans tous les secteurs professionnels.
- Indiquée aussi bien dans l'artisanat que dans l'industrie pour les usinages sur métal, bois, matières plastiques, pour les opérations de rectification, pour le secteur mécanique, les usinages de fibres, etc.
- Sa fabrication en matériau composite lui permet d'être très légère, isolée du froid et aux formes ergonomiques qui la rendent très maniable, robuste et antidérapante.
- Munie d'une prise arrière orientable pour l'évacuation de l'air, et du réglage de la vitesse de rotation sur le manche.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Description
4180006700	5691

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Mandrin	Puissance	Vitesse RPM	Poids	Ø int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	mm	Watt	Min <sup>-1</sup>	Kg	mm	Bar	L/Min		db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4	6	300	26000	0,4	8	6,3	Min	Max	95,1	82,1	<2,5
							415	490			

9

## Ponceuse droite maxi



- Ponceuse droite pneumatique avec réglage de la vitesse par sélecteur
- Confort optimal avec puissance élevée 0,5 HP
- Idéale pour les ponçages lourds
- Utilisable avec des fraises en métal dur, en corindon et avec tous les disques abrasifs
- Montée sur tige 6mm
- Munie d'un graisseur pré-installé pour le dosage de l'huile en automatique
- Cuve huile transparente pour contrôler le niveau
- Levier de démarrage avec sûreté.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M
- Longueur 21 cm.

Code	Description
4180008800	6051 - Ponceuse droite maxi

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Pince	Couple maxime	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau au conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit algu	Vibrations	
Inch	Inch	Nm	Min <sup>1</sup>	Kg	mm	Bar	L/Min	Min	Max	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4 F	6	0,5	22000	0,48	8	6,3		340	415	82,1	< 2,5 m/s <sup>2</sup>

## Ponceuse droite maxi 6 mm – 2800 tours/min



- Ponceuse droite pneumatique avec pince d'un diamètre de 6 mm, puissance élevée de 400 W (0,5 HP), indiquée pour les opérations de ponçage lourdes, même dans des espaces restreints et inaccessibles.
- Particulièrement indiquée pour les travaux de ponçage dans tous les secteurs, sa vitesse de rotation de 2800 tr/min la rend idéale pour le montage des pneus, pour le nettoyage avant le collage des pièces à l'intérieur des pneus. Grâce au montage des disques spéciaux en caoutchouc (notre code 3420102040), la machine fonctionne parfaitement pour retirer les étiquettes adhésives sur la carrosserie.
- Nos codes pour nettoyer l'intérieur des pneus sont : 3970011000-Raclor à crayon sphérique, 3970011200-adaptateur pour meule, 3970011100-meule à profil courbe. D'autres types de disques abrasifs spéciaux peuvent également être montés.
- Corps en alliage léger recouvert de caoutchouc antidérapant et résistant à l'huile, changement rapide de l'accessoire, évacuation d'air arrière.

Code	Description
4180008890	RC7068

Caractéristiques techniques	
Diamètre pince (mm)	6 mm
Puissance développée	400 W
Vitesse max (RPM)	2.800 RPM
Poids	0,95 Kg
Diamètre interne tuyau d'alimentation	8 mm
Dimensions	190 x 145 x 50 mm
Consommation moyenne d'air	228 litres/minute
Consommation maximum d'air	900 litres/minute
Filetage entrée air	1/4" gaz femelle
Émission sonore	96,1 dB(A)
Vibrations (m/s <sup>2</sup> )	4,05 m/s <sup>2</sup>

### Ponceuse droite maxi à rallonge 6 mm



- Ponceuse droite pneumatique à tige rallongée, puissance élevée de 400 W (0,5 HP), indiquée pour les opérations de ponçage lourdes, même dans des espaces restreints et inaccessibles.
- Particulièrement indiquée pour les travaux mécaniques, sur les moteurs et leurs pièces, en cours de rectification, pour les travaux de finition après le moulage, etc.
- Vitesse de rotation élevée pour l'utilisation de fraises en métal dur et de tout accessoire pouvant supporter une rotation de 27.000 tours par minute. Pince de serrage pour tiges cylindriques de 6 mm. Moteur et transmission de haute qualité avec une excellente précision.
- Corps en alliage léger recouvert de caoutchouc antidérapant et résistant à l'huile, changement rapide de l'accessoire, évacuation d'air arrière.

Code	Description
4180008880	RC7048

Caractéristiques techniques	
Diamètre pince (mm)	6 mm
Puissance développée	400 W
Vitesse max (RPM)	27.000 RPM
Poids	0,8 Kg
Diamètre interne tuyau d'alimentation	8 mm
Dimensions	217 x 72 x 43 mm
Consommation moyenne d'air	228 litres/minute
Consommation maximum d'air	900 litres/minute
Filetage entrée air	1/4" gaz femelle
Émission sonore	85,7 dB(A)
Vibrations (m/s <sup>2</sup> )	3,78 m/s <sup>2</sup>

### Meuleuse angulaire 125mm



- Meuleuse pneumatique angulaire pour opérations d'ébavurage et tronçonnage avec disques de 115 et 125 mm.
- Fixation des disques grâce à une bride femelle fileté M14. Sortie d'air sur l'arrière de l'appareil. Corps de la machine en métal avec revêtement spécial en peinture gaufrée antidérapante.
- Fournie en série avec une poignée supplémentaire et calotte de protection anti-étincelles.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.
4180005200	5668

DONNEES TECHNIQUES													DISQUES	
Échelle en	Marque	Puissance	Vitesse	Poids	Éléments	Présence	Concentration	Le bruit	Éléments	Vitesse	CODE	DESCRIPTION		
mm	Spécific	Char	Watt	kg	mm	mm	mm	dB(A)	mm	mm	880 00 XXXXX	Disques à tronçonner		
14	MP14213	220V100	700	30000	1,8	9	8,3	85	115	125	887 00 XXXXX	Disques à meuler		
											887 01 XXXXX	Disques à lamer		
											887 02 XXXXX			



## Ponceuse coupeuse angulaire à rallonge 100 mm



- Ponceuse angulaire avec poignée droite et disques de 100 mm de diamètre, utile pour les opérations de coupe dans les coins les plus inaccessibles.
- Indiquée pour les travaux dans les garages automobiles, pour les travaux de transformation des véhicules, les ateliers mécaniques, la charpenterie légère.
- Poignée orientable et réglable sur 11 positions, tête inclinée à 126° pour une meilleure protection de l'opérateur et une meilleure visibilité du point de coupe.
- Équipée d'un levier de sécurité contre le démarrage accidentel et l'évacuation d'air positionnée à l'arrière pour la maintenir éloignée du point de travail. Dimensions des disques montables : 100 mm avec trou de 10 mm.

Code	Description
4180008720	RC7170

Caractéristiques techniques	
Filet axe	3/8"
Diamètre disque x trou	100 x 10 mm
Puissance développée	746 W
Vitesse max (RPM)	14000 RPM
Poids	1,8 Kg
Diamètre interne tuyau d'alimentation	10 mm
Dimensions	75 x 110 x 370 mm
Consommation moyenne d'air	199 litres/minute
Consommation maximum d'air	216 litres/minute
Filetage entrée air	1/4" gaz femelle
Émission sonore	86 dB(A)
Vibrations (m/s <sup>2</sup> )	3 m/s <sup>2</sup>

## Décapeuse/décolleuse pneumatique



- Outil maniable et adaptable pour usages multiples, indique pour enlever la rouille, les vieilles couches de peinture, les revêtements insonorisants, les fonds antirouille, etc..
- Le disque dente en caoutchouc permet d'enlever les vieux autocollants des toles, des pièces en plastique, des vitres, du verre, sans chauffer ni déformer les supports pour pouvoir les réutiliser.
- Grande variété de brosses pour l'adaptation au travail à effectuer.
- Corps en matériau léger et antidérapant, levier progressif d'actionnement pour régler la vitesse des brosses, sortie postérieure de l'air, poignée supplémentaire pour le maximum de sécurité durant le travail.
- Fournie en serie avec 3 brosses gros grain, code 418 RC 00100-3/G, 1 brosse à grain fin, code 418 RC 00120-3/F, 1 disque en caoutchouc, Code 418 RC 00140-3/R, Le tout dans une boîte en carton.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.
4180007400	5698

GRANDE BROSSSE

BROSSSE MOYENNE

BROSSSE FINE

BROSSSE INOX

RACLEUR

BRIDE EN ALLU POUR BROSSSES

CURROIE POUR EBARBER COULEUR ROUGE

CURROIE POUR EBARBER COULEUR BLEU

DONNEES TECHNIQUES											
Attache-ax	Mandrin	Vitesse RPM	Poids	Ø filet de montage	Pression d'air max	Consommation air moyen	Le trait aigu	Scut. percu	Vibrations		
Inch	mm	Min <sup>1</sup>	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>		
1/4	6	3500	1,1	9,5	6,3	-	110	-	99	88	2,8

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Article
418RC00100	3/G	Grande brosse pour dessous de coque, mastics, antibruit, goudron, matériau de scellage. Effet sablé
418RC00110	3/M	Brosse moyenne pour rouille et antibruit. Effet sablé.
418RC00120	3/M	Brosse fine pour peintures, fonds antirouille, nettoyage soudures, nettoyage tôles.
418RC00130	3/I	Brosse inox spéciale pour enlever les peintures des panneaux en tôle et aluminium.
418RC00140	3/R	Disque racleur en caoutchouc pour enlever autocollants, ruban adhésif double face et bandes adhésives.
418RC00150	3/F	Bride en alu pour brosses
418RC00170	5/R	Curroie pour ebarber couleur rouge
418RC00180	5/B	Curroie pour ebarber couleur bleu



### Ponceuse à bande droite 10 mm



- Outil compact léger et maniable pour les opérations de rodage, d'ébarbage, de décapage et de ponçage dans des positions difficiles et des endroits difficilement accessibles.
- Inclinaison de la bande réglable à 360°, remplacement du papier abrasif simple et très rapide, corps de la machine en métal avec revêtement spécial en peinture gaufrée antidérapante.
- Sortie postérieure de l'air.
- Dimensions des bandes: 330 x 10 mm.
- Fournie en serie avec 1 bande grain 80.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.
4180007200	5696

DONNEES TECHNIQUES										
Attache air	Bande abrasive	Vitesse RPM	Poids	Ø int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
		N <sub>r</sub>	Kg	mm	Bar	Min	Max	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4 IG	10X330	18000	0,8	8	6,3	520	570	82,4	79,4	<2,5

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Article
418RC00005	1/40	Bande 330x10 grain 40 zirconio
418RC00008	1/60	Bande 330x10 grain 60 zirconio
418RC00010	1/80	Bande 330x10 grain 80 zirconio
418RC00020	1/120	Bande 330x10 grain 120 zirconio
418RC00030	1/180	Bande 330x10 grain 180 zirconio
418RC00040	1/240	Bande 330x10 grain 240 zirconio
418RC00305	38	Roue avant

### Ponceuse à bande droite 20 mm



- Outil compact léger et maniable pour les opérations de rodage, d'ébarbage, de décapage et de ponçage dans des positions difficiles et des endroits difficilement accessibles.
- Inclinaison de la bande réglable à 360°, remplacement du papier abrasif simple et très rapide, corps de la machine en métal avec revêtement spécial en peinture gaufrée antidérapante.
- Sortie postérieure de l'air.
- Dimensions des bandes: 520 x 20 mm.
- Fournie en serie avec 1 bande grain 80.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.
4180007300	5697

DONNEES TECHNIQUES										
Attache air	Bande abrasive	Vitesse RPM	Poids	Ø int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
		N <sub>r</sub>	Kg	mm	Bar	Min	Max	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4 IG	20X520	17000	1,15	8	6,3	520	570	91	78	<2,5

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Article
418RC00045	2/40	Bande 520 X 20 grain 40 zirconio
418RC00048	2/60	Bande 520 X 20 grain 60 zirconio
418RC00050	2/80	Bande 520 X 20 grain 80 zirconio
418RC00060	2/120	Bande 520 X 20 grain 120 zirconio
418RC00070	2/180	Bande 520 X 20 grain 180 zirconio
418RC00080	2/240	Bande 520 X 20 grain 240 zirconio



## Ponceuse roto-orbitale circulaire



- Ponceuse roto-orbitale à garantissant de hautes performances, pour le ponçage simple et rapide de toutes les parties des carrosseries.
- Amplitude de l'orbite de 5 mm, réglage simple et intuitif de la vitesse de rotation par l'intermédiaire d'un doigt sur la poignée facilement accessible.
- Poignée ergonomique pour moins d'efforts, revêtement antidérapant de la tête, disposition pour l'aspiration des poussières.
- Vibrations réduites pour sauvegarder la santé de l'opérateur. ne provoque pas de lésions aux nerfs carpiens.
- Attelage fileté 5/16 femelle.
- Fournie en série avec plateau 15 trous.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.
4180008270	5860

PLATEAUX ATTACHE VELCRO					DISQUES		
CODE	DESC.	N° TROUS	DIAM. mm	FILET	CODE	N° TROUS	ATTACHE
342 01 00400	20	SANS TROUS	150	5/16" MALE	334 00 XXXXX	SANS TROUS	VELCRO
342 01 00500	66/7	6+1	150	5/16" MALE	334 01 XXXXX	6+1	VELCRO
342 01 00600	66/9	8+1	150	5/16" MALE	334 02 XXXXX	8+1	VELCRO
342 01 02075	66/21	20+1	150	5/16" MALE + COMBIS "FESTO"	334 06 XXXXX	14+1	VELCRO

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Plateaux	Puissance	Vitesse RPM	Poids	Ø int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen	Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations	
Inch	Ø-Filet	mm	Min <sup>-1</sup>	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>	
1/4	125-150	5	12000	0,8	8	6,3	Min 410	Max 550	-	78	<2,5

## Mini-meuleuse angulaire pince 6 mm



- Outil de petites dimensions mais à grande puissance, avec pince de serrage de 6 mm pour l'utilisation avec des fraises, des meules et des plateaux avec une tige de 6 mm pour disques, etc.
- Indiquée aussi bien dans l'artisanat que dans l'industrie pour les usinages sur métal, bois, matières plastiques, pour les opérations de ponçage et de surfaçage, pour la correction de défauts sur les carrosseries automobiles, pour l'enlèvement de matériau sur des points cachés.
- Fabrication entièrement en alliage léger avec revêtement de la machine en caoutchouc antigraisse et antidérapant, tête à renvoi de 90° munie d'un orifice de graissage pour la mécanique interne, réglage de la vitesse sur le corps machine pour le meilleur emploi de tout type d'abrasif. Evacuation air arrière.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Description
4180007100	5695

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	
DESCRIPTION	CODE
Disques à remplacement rapide	494 00 XXXXX
Disques avec filetage	493 00 XXXXX
Mini disques à lamelles 50mm attache rapide	337 01 XXXXX
Plaques avec tige diamètre 6 mm	342 01 XXXXX

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Mandrin	Puissance	Vitesse RPM	Poids	Ø int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen	Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations	
Inch	mm	Watt	Min <sup>-1</sup>	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>	
1/4	6	300	15000	0,55	8	6,3	Min 320	Max 390	-	85,1	<2,5

### Mini ponceuse angulaire 90 ° - 6 mm



- Mini ponceuse d'angle 90 ° de petites dimensions mais puissant, avec pince de 6 mm pour utiliser avec des couteaux et des meuleuses dans tous les domaines de travail.
- Utilisable aussi bien dans l'artisanat que dans l'industrie pour la transformation sur métal, bois, plastiques, opérations de meulage, industrie mécanique, traitement des fibres, etc.
- La construction en matériau composite permet à la machine de être très léger, isolé du froid, et la forme ergonomique du le rend très pratique, robuste et antidérapant.

Code	Description
4180008940	6055

DONNEES TECHNIQUES												ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE	
Modèle	Code	Prévu	Volume	Poids	Longueur	Capacité	Caractéristiques	Levit. (g)	Acc.	Vitesse		DESCRIPTION	CODE
mm	mm	mm	mm <sup>3</sup>	kg	mm	mm	mm	mm	mm/s <sup>2</sup>	mm/s	mm/s		
115	4	300	23.000	0,28	8	4,5	340	410	-	23,5	<2,5	Disques à remplacement rapide	004 00 XXXXX
												Disques avec filetage	009 00 XXXXX
												Mini disques à lamelles Stone attachés rapide	007 01 XXXXX
												Plaques avec tige diamètre 6 mm	002 01 XXXXX

### Ponceuse angulaire maxi 6 mm



- Ponceuse angulaire à 90° avec moteur puissant de 400 W (0,5 HP), indiquée pour les travaux lourds de ponçage.
- Particulièrement indiquée pour les travaux de ponçage, de décapage de la peinture, de la rouille et des fonds, de décapage de cordons et de points de soudure, pour les travaux de finition après le moulage, etc.
- Vitesse de rotation élevée pour l'utilisation de disques abrasifs et de tout accessoire pouvant supporter une rotation de 23.000 tours par minute. Pince de serrage pour tiges cylindriques de 6 mm. Moteur et transmission de haute qualité avec une excellente précision.
- Corps en alliage léger recouvert de caoutchouc antidérapant et résistant à l'huile, changement rapide de l'accessoire, évacuation d'air arrière.

Code	Description
4180008830	RC7128

Caractéristiques techniques	
Diamètre pince (mm)	6 mm
Puissance développée	400 W
Vitesse max (RPM)	23.000 RPM
Poids	0,76 Kg
Diamètre interne tuyau d'alimentation	8 mm
Dimensions	190 x 145 x 50 mm
Consommation moyenne d'air	228 litres/minute
Consommation maximum d'air	900 litres/minute
Filetage entrée air	1/4" gaz femelle
Émission sonore	84,8 dB(A)
Vibrations (m/s <sup>2</sup> )	4,05 m/s <sup>2</sup>



### Mini ponceuse roto-orbitale 75 mm



- Ponceuse roto-orbitale de dernière génération pour l'emploi des disques de dimensions réduites, max 85mm, idéal pour les opérations de ponçage sur des parties réduites, dans des endroits restreints, ou il est nécessaire d'effectuer des finitions de haut niveau.
- Utilisable dans les secteur de la carrosserie, usinage des métaux et du bois.
- Utilisable avec notre kit re restauration phares code 411 00 18010-4645.
- Structure robuste et ergonomique, poids limite, orbite de seulement 3 mm, équipée d'entrée d'air filetage femelle de 1/4 gaz, adaptateur de vitesse et decharge air silencieux.
- Poignée revêtu e en gommeanti-glissement et refroidissement pour les mains des ouvriers.

Code	Desc.
4180008120	5715

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Plateaux	Orbite	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	Ø-Filetto	mm	Min <sup>1</sup>	Kg	mm	Bar	Min	Max	db (A)	db (A)	ms <sup>2</sup>
1/4 IG	70-8MA	3	10000	1,10	8	6,3	380	430	-	80	<2,5

Pièces de rechange / Contenu				
Code	Description	Grain	Diam. mm	Caracteristiques
3420102230	75-M6	-	-	Plateaux velcro diamètre 75mm M6
3340500050	75X120	120	75	Discques abrasifs velcro
3340500060	75X150	150	75	Discques abrasifs velcro
3340500070	75X180	180	75	Discques abrasifs velcro
3340500080	75X220	220	75	Discques abrasifs velcro
3340500100	75X280	280	75	Discques abrasifs velcro
3340500110	75X320	320	75	Discques abrasifs velcro
3340500130	75X400	400	75	Discques abrasifs velcro
3340500160	75X800	800	75	Discques abrasifs velcro
3340500190	75X1500	1500	75	Discques abrasifs velcro
3340500250	75X2500	2500	75	Discques abrasifs velcro
3420102200	74	-	-	Interfacia souple velcro 75mm

9

### Mini lustreuse angulaire 75 mm



- Mini lustreuse angulaire de dernière génération, etude pour l'emploi avec tampons ou disques diamètre max. 85 mm.
- Ideale pour opérations de cirage su parties petites en espaces réduits, ou sont nécessaires finition de haute niveau.
- Emploiable dans: carrosseries, ousinage de métal et du bois. emploiable avec notre kit récupération phares code 411 00 18010-4645.
- Structure robuste et ergonomique, poids limite.
- Doué de entrée air fileté femelle de 1/4 gaz, adaptateur de vitesse et decharge air silencieux, poignée revêtu en gomme antiglissement et refroidissement pour le main des ouvriers.

Code	Desc.
4180008130	5720

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Plateaux	Orbite	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	Ø-Filetto	mm	Min <sup>1</sup>	Kg	mm	Bar	Min	Max	db (A)	db (A)	ms <sup>2</sup>
1/4 IG	70-5/16	-	2800	1,10	8	6,3	380	430	-	80	<2,5

Pièces de rechange / Contenu				
Code	Densité	Description	Caracteristiques	Couleur
3420102240	-	76-5/46	Plateaux velcro diamètre 75mm 5/16"UNF	-
3420102210	Dure	75/D	Tampons bosselés	Orange
3420102220	Souple	75/M	Tampons bosselés	Bleu

### Mini tronçonneuse droite pneumatique 75 mm



- Petit outil maniable pour couper, tuyaux d'échappement, tubes, tôles, câbles métalliques, etc..
- Idéal pour tous secteurs nécessitant l'intervention sur les métaux: carrosseries, mécanique auto/poids lourds, charpentier, maintenance, installateur etc..
- Idéal pour les disques à tronçonner d'un diamètre de 75mm avec trou centrale de 10 mm et épaisseur 1.0/1.2 mm. (notre disque 340 00 01000-75x1.2mm).
- Poignée et calotte de protection pour l'usage dans toutes les situations.
- Corps de la machine en métal avec revêtement spécial en peinture gaufrée antidérapante.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.
4180006400	5688

Pièces de rechange / Contenu		
Article	Code	Description
Disques à tronçonner	3400001000	75x1,2
Disques à meuleur	3400001400	75x6,4

DONNEES TECHNIQUES												
Attache air	Mandrin	Puissance	Vitesse RPM	Poids	Ø Int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations	
Inch	Disc	Watt	Min <sup>-1</sup>	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>		
1/4	70X10	350	20000	0,8	8	6,3	Min 580 Max 620	106,2	93,2	<2,5		

### Scie sabre droite



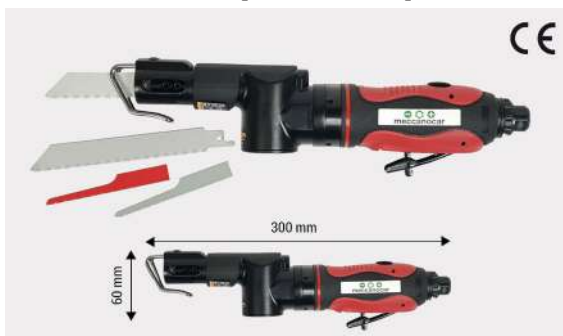
- Idéal pour la carrosserie et garage pour le travail sur toles.
- Avec poignée isolée.
- Structure en matériau antiglissant.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.
4180005600	5673

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Dents pour pouce
3220000600	39T18	18
3220000610	39T24	24
3220000620	39T32	32

DONNEES TECHNIQUES												
Attache air	Dents	Course	Frequence course	Poids	Ø Int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations	
Inch	Z"	mm	Min <sup>-1</sup>	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>		
1/4	14/24/32	10	9600	0,65	8	6,3	Min Max 220	95	82	27,2		

## Scie à métaux pneumatique droite polyvalente



- Scie à métaux pneumatique droite à usage universel, avec fixation de lame spéciale capable de monter les outils de carrosserie classiques ; notre famille 32200 ; des segments de lames pour scies à main ou encore lames de tout type avec connexion pour scies alternatives électriques ; notre famille 417RC.
- Manche recouvert de caoutchouc antidérapant, antifroid et anti-huile, corps de machine en acier et alliage léger, robuste et adapté aux travaux lourds.
- La possibilité de monter tout type de lames permet d'utiliser cette scie pour tout type d'usinage et sur tout matériau. Elle peut couper des métaux de toutes sortes, du bois, du bois avec des clous, des matériaux de construction et tout type de support pour lequel les lames sont créées.
- Échappement d'air situé derrière la poignée loin de la zone de traitement. Fourni en standard avec le code de connexion d'air de la série Japon. 3450005600-1/4M.

Code	Desc.
4180008990	6057

DONNEES TECHNIQUES										
Attache air	Dents	Course	Frequence course	Poids	Ø lit. tuyau air connecté	Pression d'air maximum	Consommation air moyen	Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	Z=	mm	Min <sup>-1</sup>	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4"	14/24/32	10	7000	1,05	8	6,3	Min Max 220	95	81,9	2,4

## Marteau burineur hexagonal en coffret



- Trousse en mallette antichocs.
- Burin avec attache hexagonal de 11 mm.
- Marteau burineur pneumatique pour travaux de burinage decoupe et petit piquetage.
- Endique pour la decoupe des toles et des rivets, pour des opérations de foulage de maçonnerie, ainsi que pour le nettoyage des bétonnières.
- Coffret antichoc comprenant 5 burins.
- Emmanchement burins: 11 mm hexagonale.
- Contenu: 1 marteau - 1 ressort de rétention, n°5 burins pour métal et tôles métalliques
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.	Caractéristiques
4180004800	566	Coffret marteau burineur

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Caracteristiques
4180004860	5664/1	Burin coudé pour coupe tôles épass. max 1mm (Rif.1)
4180004880	5664/2	Burin de coupe pour point soudure (Rif.2)
4180004900	5664/3	Burin coudé (Rif.3)
4180004920	5664/4	Burin universel (Rif.4)
4180004940	5664/5	Burin double coupe pour tôle (Rif.5)
4180002800	5641	Ressort de retenue (dis.6)
4180004850	5663	Mandrin change rapide (dis.7)

DONNEES TECHNIQUES										
Attache air	Insérer.	Course	Coup	Poids	Ø lit. tuyau air connecté	Pression d'air maximum	Consommation air moyen	Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	Inch/mm	mm	Min <sup>-1</sup>	Kg	mm	Bar	L/Min	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4	Ø 0.401 Ø 10.2	60	3000	1,50	8	6,3	Min Max 400	105,3	92,3	8,9

N.B.: le mandrin à échange rapide remplace le ressort permet le remplacement des burins très rapidement



### Décapeur à aiguilles droit léger



- Décapeur pneumatique à aiguilles à manche droit, muni de 12 aiguilles d'un diamètre de 3 mm.
- Idéal pour enlever les fonds, la rouille, les peintures, pour décoller les parties de châssis, les pièces en acier, les jantes de roues, les pièces métalliques rouillées même en profondeur.
- Sa forme et ses dimensions le rendent parfait pour les travaux moyens à légers et dans des positions difficiles d'accès.
- Équipement standard : 12 aiguilles et plaque de guidage d'aiguille perforée.

Code	Description
4180008900	RC5615

Caractéristiques techniques	
Capacité aiguilles	12x3 mm
Numero vibrazioni	4000 coups par minute
Poids	1,3 Kg
Diamètre interne tuyau d'alimentation	8 mm
Dimensions	290 x 35 mm
Consommation moyenne d'air	120 litres/minute
Consommation maximum d'air	180 litres/minute
Filetage entrée air	1/4" gaz femelle
Émission sonore	88,1 dB(A)
Vibrations (m/s <sup>2</sup> )	11,4 m/s2

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Desc.	Article
418RC00760	93	12 aiguilles 3 mm x 120 mm
418RC00770	94	Plaque de guidage d'aiguille perforée

### Décapeur à aiguilles à pistolet lourd



- Décapeur pneumatique à aiguilles avec manche à pistolet, muni de deux groupes d'aiguilles : 14 pièces diamètre 4 mm et 28 pièces diamètre 3 mm.
- Idéal pour enlever les fonds, la rouille, les peintures, pour décoller les parties de châssis, les pièces en acier, les pièces métalliques rouillées, même en profondeur et pour les nettoyages particulièrement exigeants.
- Sa forme et ses dimensions le rendent idéal pour les travaux moyennement lourds et sur les pièces attaquées par les embruns salins ou corrodées par les agents atmosphériques.
- Équipement standard : 14 aiguilles 4 mm x 180 mm et 28 aiguilles 3 mm x 180 mm avec plaques de guidage respectives.

Code	Description
4180008910	RC5620

Caractéristiques techniques	
Capacité aiguilles	28 X 3 mm – 14 X 4 mm
Numero vibrazioni	4500 coups par minute
Poids	3,6 Kg
Diamètre interne tuyau d'alimentation	13 mm
Dimensions	345 x 180 x 61 mm
Consommation moyenne d'air	200 litres/minute
Consommation maximum d'air	300 litres/minute
Filetage entrée air	3/8" gaz femelle
Émission sonore	97,6 dB(A)
Vibrations (m/s <sup>2</sup> )	13,7 m/s2

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Desc.	Article
418RC00780	95	14 aiguilles 4 mm x 180 mm
418RC00790	96	28 aiguilles 3 mm x 180 mm
418RC00800	97	Plaque de guidage d'aiguille perforée 4 mm
418RC00810	98	Plaque de guidage d'aiguille perforée 3 mm



## Dépointeuse pneumatique avec bras de réaction



- Praticité élevée pour l'enlèvement des points de soudure.
- Avec bras spéciale qui tient la pièce en position pour un travail précis, sans réaction du point de soudure.
- Réglage de la profondeur du perçage.
- Fourni avec fraise en HSS diam 8mm long. 44mm.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.
4180005700	5675

Pièces de rechange / Contenu				
Code	Description	Ø attaque	Long. tot.	Utiliser pour
4770000250	25 - 6,5 HSS AU COBALT	8	40	Aciers normales de faible épaisseur
4770000260	26 - 8 HSS AU COBALT	8	40	Aciers normales de faible épaisseur
4770000262	26 - 44/8 HSS AU COBALT	8	44	Aciers normales de faible épaisseur
4770004870	346 - 6,5 HSS AU COBALT + TITANE	8	44	Coupe de l'acier de dureté basse ou moyenne
4770004880	346 - 8 HSS AU COBALT + TITANE ALUMINIUM	8	44	Coupe de l'acier de dureté basse ou moyenne
4770004890	347 - 40 MÉTAL DUR INTEGRALE	8	40	Perçage des longerons
4770004900	347 - 4 MÉTAL DUR INTEGRALE	8	44	Perçage des longerons

DONNEES TECHNIQUES										
Attache air	Utensile	RPM	Poids	Ø int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	mm	Min <sup>1</sup>	Kg	mm	Bar	Min	Max	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4	Ø 8	1800	1,6	8	6,3	-	700	-	74,1	<2,5

## Couteau pare brise pneumatique



- Détache-verres oscillant.
- Outil pour l'enlèvement des verres collés. (type pare-brise).
- Pour coupe avec lame oscillant.
- Fourni sans lames.
- Outil avec tuyau d'alimentation longueur environ 140 cm et gain de protection purge-air.
- Livré en standard avec la série Japan air cod. 3450005600-1 / 4M

Code	Desc.
4180005800	5677

DONNEES TECHNIQUES											
Attache air	Arbre	Lame	Vitesse RPM	Poids	Ø int. tuyau air conseillé	Pression d'air maximum	Consommation air moyen		Le bruit aigu	Bruit perçu	Vibrations
Inch	mm	mm	Min <sup>1</sup>	Kg	mm	Bar	Min	Max	db (A)	db (A)	m/s <sup>2</sup>
1/4	6 - pointe 19,8	12 - pointe 22	20000	1,0	8	6,3	370	530	92,8	79,8	4,3

## Lame droite pour couteau détache-verres



- Lames en acier pour couteaux détache-verre avec attache universal a doublé hexagone pour le détachement du parebrise et verres collés.
- Disponibles en diverses formes et dimensions pour différentes applications.

Code	Desc.	Extr. mm
4180006020	5679/G35-25	25/35

### Lame droite pour couteau détache-verres



- Lames en acier pour couteaux detache-verre avec attache universal a doublé hexagone pour le détachement du parebrise et verres colles.
- Disponibles en diverses formes et dimensions pour différentes applications.

Code	Desc.	Extr. mm
4180006045	5679/G100-60	50/90

### Lame circulaire avec hexagone pour couteau détache-verres



- Lames en acier pour couteaux detache-verre avec attache universal a doublé hexagone pour le détachement du parebrise et verres colles.
- Disponibles en diverses formes et dimensions pour différentes applications.

Code	Desc.	Ø mm
4180005900	5678/S80	80

### Lame en "U" 24 mm couteau détache-verres



- Lames en acier pour couteaux detache-verre avec attache universal a doublé hexagone pour le détachement du parebrise et verres colles.
- Disponibles en diverses formes et dimensions pour différentes applications.

Code	Desc.	Extr. mm
4180006000	5679/U24	24

### Lame en "U" 36 mm couteau détache-verres



- Lames en acier pour couteaux detache-verre avec attache universal a doublé hexagone pour le détachement du parebrise et verres colles.
- Disponibles en diverses formes et dimensions pour différentes applications.

Code	Desc.	Extr. mm
4180006010	5679/U36	36

### Lame en "U" 65 mm couteau détache-verres



- Lames en acier pour couteaux detache-verre avec attache universal a doublé hexagone pour le détachement du parebrise et verres colles.
- Disponibles en diverses formes et dimensions pour différentes applications.

Code	Desc.	Extr. mm
4180006050	5880	60

### Lame desaxee couteau détache-verres



- Lames en acier pour couteaux detache-verre avec attache universal a doublé hexagone pour le détachement du parebrise et verres colles.
- Disponibles en diverses formes et dimensions pour différentes applications.

Code	Desc.	Extr. mm
4180006040	5679/G57-35	35

### Lame en angle couteau détache-verres



- Lames en acier pour couteaux detache-verre avec attache universal a doublé hexagone pour le détachement du parebrise et verres colles.
- Disponibles en diverses formes et dimensions pour différentes applications.

Code	Desc.	Extr. mm
4180006030	5679/H39-24	25,4-90°

### Lame à marteau



- Lames en acier pour couteaux détache-verre avec attache universal a doublé hexagone pour le détachement du parebrise et verres collés.
- Disponibles en diverses formes et dimensions pour différentes applications.

Code	Desc.
4180006055	5681

### Lame en L pour couteau à vitres



- Lame en acier pour couteaux à vitres, avec prise universelle à double hexagone, pur le détachement des pare-brises et des vitres collées.

Code	Desc.	L. tranchante mm
4180006070	FB-209	38-90°

### Lame droite pour couteau à vitres



- Lame en acier pour couteaux à vitres, avec prise universelle à double hexagone, pur le détachement des pare-brises et des vitres collées.
- Avec tranchant rainuré

Code	Desc.	L. tranchante mm
4180006060	FB-081	60

### Lame droite pour couteau à vitres



- Lame en acier pour couteaux à vitres, avec prise universelle à double hexagone, pur le détachement des pare-brises et des vitres collées.

Code	Desc.	L. tranchante mm
4180006065	FB-194	110

9

### Lame courbée pour couteau brise-vitres



- Lame en acier pour couteaux brise-vitres, avec fixation universelle double hexagone, pour le détachement des pare-brises et cristaux collés.
- Forme incurvée avec tranchant lisse des deux côtés.

Code	Desc.	L. tranchante mm
4180006080	FB-125	70

### Lame droite courte pour couteau brise-vitres



- Lame en acier pour couteaux brise-vitres, avec fixation universelle double hexagone, pour le détachement des pare-brises et cristaux collés.
- Avec tranchant moleté sur un côté.

Code	Desc.	L. tranchante mm
4180006090	FB-073	35

## Rodoir à soupapes pneumatique



- Fourni dans mallette en plastique complete avec accessoires.
- Contenu : 1 ventouse  $\varnothing$  20 ; 1 ventouse  $\varnothing$  33 ; 1 ventouse  $\varnothing$  38 ; 1 joint articulé ; 1 réduction  $\varnothing$  7 ; 1 réduction  $\varnothing$  9 ; 1 paire de tournevis pour valve à fente.

Code	Desc.
4180001400	5627

Pièces de rechange / Contenu		
Code	Description	Caracteristiques
4180001500	5628	VENTOUSE PETITE $\varnothing$ 20
4180001600	5629	VENTOUSE MOYENNE $\varnothing$ 33
4180001700	5630	VENTOUSE GRANDE $\varnothing$ 38
4180001800	5631	JOINT ARTICULE

## Lève soupape moteur pneumatique universel



- Dispositif pneumatique universel pour le montage/démontage de tous types de soupapes sur moteurs à essence et diesel.
- Etude pour les moteurs avec 4/5 soupapes pour cylindre.
- La nouvelle version d'extracteurs presse soupape permet plus de praticité et moins encombrement.
- Pression d'exercice : 6 bar.
- Poussée max du piston pneumatique: 6bar-75kg.
- Dimensions max encombrement: largeur 42cm, hauteur 22 cm.

Code	Desc.
4430049600	952

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4430054160	1107 - EXTRACTEUR DIAM. 25,5 AVEC BOUSES: 24,5-25-27-29-32 MM
4430054170	1108 - EXTRACTEUR DIAM. 34 AVEC BOUSES: 34-41-50 MM
4430054180	1109 - EXTRACTEUR SOUPAPES DIAM. 19,8MM

## Démonte amortisseurs pneumatique



- Très abouti, grâce à sa tige autonivelant, laquelle permet à l'appareil de s'adapter parfaitement à tout type de ressorts d'amortisseurs coniques ou decentres (comme sur les Bravo, Stilo, Alfa 147).
- Adapte pour tous les amortisseurs dotes de système Mac Pherson.
- Cylindre, construit en alliage d'aluminium léger, resine et fibre de verre, évitant tout risque de corrosion et l'oxydation des pièces en contact.
- Dote d'une cage de protection, permettant à l'utilisateur de travailler aisément et en toute sécurité.
- Fourni avec deux étriers, permettant d'intervenir sur des diamètres de 78 jusqu'à 130 mm et de 125 jusqu'à 205 mm, un étau de blocage (nt code 4430049870).
- Muni d'un coffret porte outils qui se trouve sur la partie supérieure de l'appareil.
- Avec certification CE.
- Avec manuel d'utilisation et d'entretien.
- DONNEES TECHNIQUES
- Pression d'exercice: min. 6 Atm; max 10 Atm.
- Encombrement: 140x65x40 cm.
- Poids: 62 kg.
- Poussée max: 6 Atm: 735 kg; 8 Atm: 980 kg; 10 Atm: 1250 kg.

Code	Desc.
4430049855	970-002

## Démonte amortisseurs pneumatique



- Démontage d'amortisseur pneumatique 2,5 TON
- Avec système SAL - Système d'autonivellement
- Les deux bras autonivelants permettent de travailler sur des ressorts coniques et sur ceux décalage avec un maximum de sécurité.
- Équipé de systèmes de sécurité qui permettent à la machine de fonctionner uniquement lorsque la machine est raccordée à l'air comprimé et la protection avant c'est proche .
- Double système d'accrochage à l'avant pour travailler sur les amortisseurs particulièrement longue
- Livré en standard avec deux équerres : la petite x diam.78-130mm et la moyenne x diamètre 105-182mm
- **La puissance de 2,5 tonnes le rend adapté à une utilisation sur voitures, vus, véhicules utilitaires et véhicules blindés.**

Code	Desc.	Puissance
4430058530	1799	max. 2,5 Ton

Caractéristiques techniques	
Corps de machine avec puissance de compression	2452 Kg
Pression MAX d'exercice (bar)	8 bar
Course du vérin	330mm
Hauteur mm	1580mm
Larghezza max	847mm

Pièces de rechange / Contenu	
Code	Description
4430049870	971 Morsa di bloccaggio per ammortizzatori

## Etau de blocage pour amortisseurs



- Etau applicable au demonte-ammortisseurs pneumatiques n/t art. 443 00 49855- 970-002.
- L'étau permet d'insérer les amortisseurs sur l'outil lors de problèmes de dimensions ou de structure lorsqu'il n'est pas possible utiliser une des deux brides en dotation.
- L'étau permet d'utiliser le demonte-ammortisseurs aussi pour les modeles montes sur voitures alfa (voir 156) avec les ressorts petits (hors système mac pherson).

Code	Desc.
4430049870	971

## Adaptateurs pour ressorts à spires étroites



- Adaptateurs pour ressorts a spires étroites, pour le montage sur notre demonte amortisseur pneumatique code 443 00 49855-970-002.
- Ce couple d'adaptateurs permet le démontage, avec le mors cod. 443 00 49870-971 des ressorts avec les spires très étroites montes sur des vehicules, ou les mâchoires classiques ne sont pas adaptés.
- Adapte pour voitures avec avant-train à bras multiples.
- Alfa 156

Code	Desc.
4430049860	971A

## Bride moyenne



- Utilisable sur démonteur pour amortisseurs jusqu'à 2,5 Ton de puissance.
- Pour les derniers modèles de voitures du groupe Fiat
- Limites 105-182 mm
- Bride non fournie en dotation avec le démonteur pour amortisseurs

Code	Desc.	Range
4430049876	971F	105-182 Nm