

CLÉS À CHOCS

BOULONNEUSES HYDROPNEUMATIQUES

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

VISSEUSES

BOULONNEUSES À COUPURE D'AIR

CLÉS À ROCHET

ACCESSOIRES DE VISSAGE

BRAS DE RÉACTION AU COUPLE

RIVETEUSES

POSE D'INSERTS



OUTILS PNEUMATIQUES

| CATALOGUE GÉNÉRAL

DELTAIR

www.deltair.fr

AGRAFEUSES

CLOUEURS

MEULEUSES

PONCEUSES

POLISSEUSES

OUTILS À PERCUSSION

BURINS

PERCEUSES

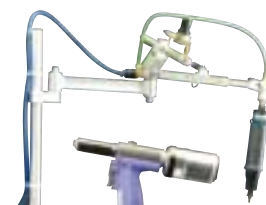
OUTILS DE DÉCOUPE

PISTOLETS À PEINTURE

ACCESSOIRES DE LIGNE

SOMMAIRE

TABLEAUX TECHNIQUES	4
INITIATION AU CHOIX D'UNE VISSEUSE	6
CLÉS À CHOCS	
1/4", 3/8"	8
1/2"	9
3/4"	10
1", 1 1/2"	11
sur batterie	12
BOULONNEUSES HYDROPNEUMATIQUES	
droites	13
à poignée revolver	14
à renvoi d'angle	15
CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES	
à déclenchement, à came	16
VISSEUSES	
droites électriques basse tension	17
droites pneumatiques	19
à poignée revolver	20
BOULONNEUSES À COUPURE D'AIR	
à renvoi d'angle	23
CLÉS À ROCHET	24
ACCESSOIRES DE VISSAGE	
douilles six pans creux	25
embouts, lames	26
rallonges, augmenteurs, réducteurs, cadrans, coffrets de douilles	27
BRAS DE RÉACTION AU COUPLE	28
RIVETEUSES	29
POSE D'INSERTS	30
AGRAFEUSES, CLOUEURS	31



L'OUTILLAGE INDUSTRIEL (DELTAIR)

4, rue de Chanteloup

95100 Argenteuil

Tél. : +33 (0)1 41 19 33 22 - Fax : +33 (0)1 41 19 33 39

www.deltair.fr

Appelez-nous!



TRAVAIL DE LA MATIÈRE

MEULEUSES

à renvoi d'angle	32
verticales	35
droites et crayons	36
d'angle mini	38



PONCEUSES

à bande, revolver	39
à renvoi d'angle, verticales, orbitales, surfaceuses	40
vibrantes	42



POLISSEUSES

droites, à renvoi d'angle	43
---------------------------------	----



OUTILS À PERCUSSION & BURINS

marteaux burineurs	44
--------------------------	----



PERCEUSES

à poignée revolver, taraudeuse	46
droites, à renvoi d'angles	48



OUTILS DE DÉCOUPE

meuleuses, coupe-gomme, grignoteuses, pince-coupante	49
scies	50



AUTRES OPÉRATIONS INDUSTRIELLES

grattoirs, crayons à graver, soufflettes	51
aspirateurs/souffleurs, pistolets à silicone, pistolets de sablage, pompe à graisse, poignée de gonflage	52

PISTOLETS À PEINTURE

par gravité, par succion	53
--------------------------------	----



ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE LIGNE

flexibles, enrouleurs, équilibreurs	54
filtres, raccords, adaptateurs	56



LEXIQUE ALPHABÉTIQUE	58
----------------------------	----

DELTAIR

TABLEAUX TECHNIQUES

CONVERSIONS D'UNITÉS COUPLES DE SERRAGE CONSIGNES GÉNÉRALES PERTES DE CHARGE

CONVERSIONS D'UNITÉS

LONGUEUR	
1"	25,4 mm
1 mm	0,03937 in 0,0032808 ft
1 ft	0,3048 m 12 in

PRESSION	
1 bar	100 kPa 14,504 psi 1,0197 kg/cm ²
1 kp/cm ² (at)	98,0665 kPa
1 psi	6,8948 kPa
1 kPa	0,0101972 kp/cm ² (at)

PUISSANCE	
1 W	1 j/s 0,860 KCal/h 1,1341 mhp 0,001341 hp
1 kpm/s	9,8067 W
1 hp	745,6998 W
1 ch	735,49875 W
P(kW)	M(Nm) x N(tr/min) / 9550
P(W)	□ x M(Nm) x N(tr/min) / 30

DEBIT	
1 m ³ /h	0,2778 l/s 16,7 l/min
1 m ³ /min	16,6667 l/s 16,7 l/s 35,317 ft ³ /min
1 CFM	0,471947443 l/s 1,6990107955 m ³ /h
1 l/s	2,1189 CFM 0,06 m ³ /min 3,6 m ³ /h 60 l/min 0,001 m ³ /s 0,035315 ft ³ /s 61,024 in ³ /sa

POIDS	
1 lb	0,45359 kg
1 kg	2,20462 lb

COUPLE	
1 Nm	0,101972 m.kgf 0,73756 ft-lbf 8,8507 in-lbf
1 ft-lbf	1,3558 Nm

COUPLES DE SERRAGE

VIS MÉCANIQUES

Ø de vis	Classes de vis			
	INOX (idem 4.6)	ACIER 8.8	10.9	12.9
M1,6	0,065 Nm	0,17 Nm	0,24 Nm	0,29 Nm
M2	0,13 Nm	0,35 Nm	0,49 Nm	0,58 Nm
M2,2	0,17 Nm	0,46 Nm	0,64 Nm	0,77 Nm
M2,5	0,26 Nm	0,7 Nm	0,98 Nm	1,2 Nm
M3	0,46 Nm	1,2 Nm	1,7 Nm	2,1 Nm
M3,5	0,73 Nm	1,9 Nm	2,7 Nm	3,3 Nm
M4	1,1 Nm	2,9 Nm	4 Nm	4,9 Nm
M5	2,2 Nm	5,7Nm	8,1 Nm	9,7 Nm
M6	3,7 Nm	9,8 Nm	14 Nm	17 Nm
M8	8,9 Nm	24 Nm	33 Nm	40 Nm
M10	17 Nm	47 Nm	65 Nm	79 Nm
M12	30 Nm	81 Nm	114 Nm	136 Nm
M14	48 Nm	128 Nm	181 Nm	217 Nm
M16	74 Nm	197 Nm	277 Nm	333 Nm
M18	103 Nm	275 Nm	386 Nm	463 Nm
M20	144 Nm	385 Nm	541 Nm	649 Nm
M22	194 Nm	518 Nm	728 Nm	874 Nm
M24	249 Nm	665 Nm	935 Nm	1120 Nm
M27	360 Nm	961 Nm	1350 Nm	1620 Nm
M30	492 Nm	1310 Nm	1840 Nm	2210 Nm
M36	855 Nm	2280 Nm	3210 Nm	3850 Nm
M42	1360 Nm	3640 Nm	5110 Nm	6140 Nm
M45	1690 Nm	4510 Nm	6340 Nm	7610 Nm
M48	2040 Nm	5450 Nm	7660 Nm	9190 Nm

VIS À TÔLE, POUR PLASTIQUES OU AUTO-PERCEUSE

Ø de vis	Couple
2,2	0,3 Nm
2,9	1,0 Nm
3,5	1,8 Nm
4,2	2,9 Nm
4,8	4,2 Nm
5,5	6,7 Nm
6,3	9,1 Nm

COLLIERS DE SERRAGE

à vis sans fin (largeur du collier)	à vis mécanique (largeur du collier)	Couple de serrage
5 mm	5 mm	0,8 Nm
7,5 mm	9 mm	1,2 à 1,5 Nm
9 mm	12 mm	2 à 3 Nm
12 mm	15 mm	4 à 5 Nm
12 basculant		10 Nm
16 inox	20 mm	12 à 16 Nm
	25 mm	30 Nm
	30 mm	70 Nm

CONSIGNES GÉNÉRALES

VÉRIFICATIONS QUOTIDIENNES	Vérfié
Purgez l'eau des séparateurs et vérifiez que le réseau est propre et sec	<input checked="" type="checkbox"/>
Vérifiez que la pression d'alimentation est bien à 6,3 bar DYNAMIQUES c'est à dire outil en fonctionnement (90 psi). A défaut, gardez 7 bar au niveau du filtre régulateur outil en fonctionnement	<input checked="" type="checkbox"/>
Utilisez des flexibles et des raccords en bon état et avec des pertes de charge appropriées	<input checked="" type="checkbox"/>
Lubrifiez les outils (huile spéciale outils pneumatiques) quotidiennement et lors d'un stockage prolongé (moteur et mandrins)	<input checked="" type="checkbox"/>
Utilisez des accessoires de sécurité appropriés	<input checked="" type="checkbox"/>
N'utilisez que des douilles à chocs sur les outils à chocs et à impulsions	<input checked="" type="checkbox"/>
Un outil de serrage ne doit pas frapper plus de 2 à 3 secondes sinon utilisez un outil plus gros	<input checked="" type="checkbox"/>
Respectez les limites en vitesses de rotation	<input checked="" type="checkbox"/>

FLEXIBLES

Ø intérieur du flexible	Débit d'air disponible (consommation de l'outil) pour 7 bar		
	Pour 5 mètres	Pour 10 mètres	Pour 15 mètres
Ø 3,2 mm	0,7 l/s	0,5 l/s	0,4 l/s
Ø 5 mm	2,1 l/s	1,6 l/s	1,2 l/s
Ø 6,3 mm	4,0 l/s	4,8 l/s	3,6 l/s
Ø 8 mm	7,5 l/s	5,7 l/s	4,3 l/s
Ø 10 mm	13 l/s	10 l/s	7,6 l/s
Ø 12,5 mm	21 l/s	16 l/s	9,5 l/s
Ø 16 mm	43 l/s	33 l/s	25 l/s
Ø 19 mm	75 l/s	57 l/s	43 l/s
Ø 25 mm	125 l/s	95 l/s	72 l/s



RACCORDS

	Débit d'air maximum recommandé
Coupleur rapide Ø intérieur 6 mm	13 l/s
Coupleur rapide Ø intérieur 8 mm	32 l/s
Coupleur rapide Ø intérieur 11 mm	69 l/s

Important : Il faut impérativement que le Ø du raccord soit proportionné au Ø du trou d'entrée d'air de votre outil.



Embout cannelé



Raccord à griffes

RÉGULATION DE PRESSION

Pression DYNAMIQUE	Puissance	Vitesse	Couple	Consommation d'air
< 3 bar	L'outil ne démarre pas			
3 bar	33 %	73 %	48 %	44 %
4 bar	51 %	85 %	63 %	61 %
5 bar	71 %	93 %	79 %	77 %
6 bar	94 %	99 %	95 %	96 %
6,3 bar	100 %	100 %	100 %	100 %
7 bar	113 %	101 %	109 %	111 %
> 7 bar	Danger de détérioration de l'outil !			

Autre possibilité : en réduisant le diamètre d'échappement plutôt que la pression d'alimentation, on réduit la vitesse de rotation sans trop réduire le couple

LUBRIFICATION

Quantité d'huile	Durée de vie
50 mm ³ /min	1000 à 3000 heures
10 mm ³ /min	500 à 1000 heures
1,0 mm ³ /min	200 à 500 heures
0,1 mm ³ /min	100 à 300 heures
sans huile	10 à 30 heures
1 goutte # 15 mm ³	
Consommation outil (l/s) / 5 = X (gouttes/min)	
Dans la pratique l'air doit sortir huilé à l'échappement	

INITIATION AU CHOIX D'UNE VISSEUSE



1 Embrayage

Il existe un nombre incalculable de vis différentes, chacune adaptée à une utilisation particulière : vis à bois, vis à tôle, vis mécanique dans de l'acier taraudé, vis dans un insert riveté, dans de l'inox, l'aluminium, le thermoplastique, auto-taraudeuse, auto-perceuse, etc. Le matériau dans lequel on visse est très important car il conditionne directement l'embrayage qu'il faudra sélectionner. De plus, chaque matériau n'est pas capable de supporter les mêmes tensions internes sous peine de destruction.

La tension dans l'assemblage est le critère que l'on vise à appliquer (10 % de la force appliquée) et après accostage il faut, pour cela, composer avec les frottements dans les filets (40 %) et sous la tête de vis (50 %) qui viennent perturber les mesures et les réglages.

L'utilisation de rondelles permet de lisser les gros écarts de tension pour une même application :

Sans embrayage (ou "à entraînement direct") : l'outil s'arrête au lâché gâchette. Utilisation principalement dans le bois, on règle le couple en faisant varier la pression de l'air d'alimentation de 4 à 6.3 bars. On ne parle pas de précision. Le prix est plus faible compte tenu de l'absence d'embrayage.



Embrayage "à limiteur de couple à billes" (ou "à friction" ou "à crabot") : précision rudimentaire. Limite considérablement le couple de réaction dans le poignet de l'opérateur. Utilisation en tôlerie ou menuiserie aluminium pour le montage de vis auto-perceuses dans l'acier, l'aluminium, ou PVC. C'est le type d'embrayage que l'on trouve communément sur les outils électroportatifs grand-publics.

Embrayage "à coupure d'air" : pour le montage de visserie de mécanique. La précision devient un argument à prendre en compte. Utilisation dans l'électro-ménager, l'automobile ou la construction aéronautique.

Embrayage électronique : présent sur les outils électriques asservis, soit à contrôle du courant, soit à capteur de couple intégré à l'outil. Grande précision due à la programmation électronique du couple et de la vitesse de la visseuse. En effet, on peut programmer différentes phases de vitesses décroissantes afin d'améliorer la précision de l'assemblage.

2 Elasticité de l'assemblage

Si l'angle à effectuer entre l'accostage et le couple final est de moins de trente degrés, l'assemblage est dit "rigide". S'il est supérieur à 720° (deux tours) l'assemblage est dit "élastique". (Remarque : dans le cas d'utilisation d'outils à impulsions, les chocs se dispersant dans le matériau, il faut souvent considérer un assemblage rigide comme un assemblage élastique dans la préconisation et prendre ainsi un outil nettement plus puissant afin de contrer ces pertes).

3 Empreinte de la tête de vis

Vis à tête fendue, Pozidriv, Phillips, CHc, Hexagonale, Torx ou tête spéciale. Cela conditionne la vitesse de rotation de la visseuse ainsi que son mode de démarrage (gâchette, levier ou par poussée sur la lame de vissage).

4 Couple de serrage

Déterminé par le bureau d'études ou le service méthodes en fonction des normes en vigueur, du type d'assemblage à réaliser et de la qualité de la vis (classe de vis : 5.8-6.8-6.9 - visserie ordinaire, (8.8, 10.9, 12.9 et 14.9 - classes de vis permettant des vissages de précision ou de sécurité). Il dépend également de l'implantation de la vis dans la matière, dans l'acier l'implantation est d'environ 2,5 fois le diamètre. Ex : diamètre M10 = implantation environ 25 mm. Dans l'aluminium elle est de 3 fois le diamètre. Pour les vis à tôle le couple de taraudage est beaucoup plus important que le couple de serrage final. Le couple est très important car ce sont les mouvements et vibrations qui seront appliqués au produit qui vont provoquer le desserrage ou la casse des vis qui assurent sa propre cohésion.

5 Précision

Elle dépend essentiellement de la vitesse de l'outil et de la qualité de son embrayage, mais aussi de la constance en qualité du produit que l'on visse. En règle générale, on tourne aux alentours de 1000 tours/minute afin d'assurer à la fois une bonne maîtrise du procédé et une cadence de production correcte. Cependant, il est parfois intéressant de tourner moins vite (ex : 500 tr/min) pour assurer un serrage de précision ou un assemblage délicat.

En revanche, pour poser des vis auto-perceuses et auto-taraudeuses il est indispensable de tourner très vite pour assurer le perçage du matériau (à plus de 1500 tr/min). La norme définissant la précision en assemblage est l'ISO 5393.

6 Cadence à respecter

Aucun client n'est identique... La cadence, le temps de cycle à respecter, plus ou moins de mille vis posées par jour et par outil, en 8 heures, 2 fois ou 3 fois 8 heures.

7 Besoin

Simple renouvellement de parc, nouvelle fabrication sur une ligne pré-existante, nouvelle ligne d'assemblage, ou simplement atelier de réparation ?

8 Forme de l'outil

En fonction du poste de travail et des possibilités d'accès, l'outil peut être de formes différentes :

Visseuse droite : pour les postes de travail fixes, la visseuse est suspendue par un équilibreur de charge. S'il faut, en plus, contrer la réaction au couple (au-delà de 1 Nm environ), la visseuse est alors montée dans un bras de suspension articulé.

Visseuse à poignée revolver : forme standard pour les serrages divers jusqu'à 10 Nm.

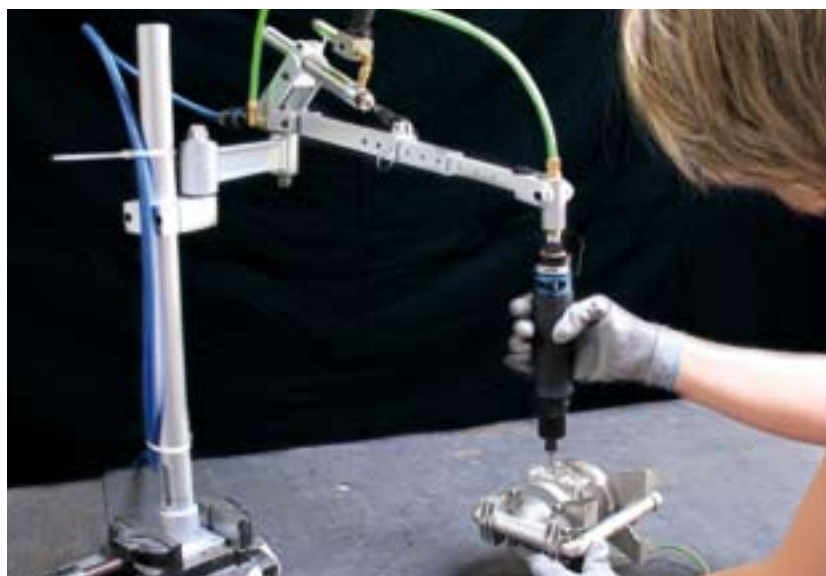
Visseuse/boulonneuse à renvoi-d'angle ou clés "à rochet" : cette dernière forme est la plus utilisée en assemblage de grande série sur les couples moyens (de 10 à 100 Nm) car la réaction au couple est parfaitement maintenue par l'effet bras de levier.

9 Quelle catégorie d'outil choisir ?

Clé à chocs : c'est un outil à la fois simple mais qui peut être très puissant. Il fonctionne comme un marteau frappant à grande vitesse sur une clé, c'est l'outil idéal pour le desserrage (mais aussi parfois le serrage) de vis et de boulons de toutes dimensions. Il est possible de faire varier le couple appliqué en modulant la pression ou le débit d'air qui alimente l'outil, soit par un sélecteur sur l'outil, soit en ajustant le filtre régulateur du circuit d'alimentation. Le temps de cycle influence également le résultat. La précision est donc toute relative et un serrage final à l'aide d'une clé dynamométrique de production est presque indispensable. Gros avantage : il n'y a quasiment aucune réaction pour l'opérateur même à des couples très élevés. Une même clé à chocs peut être équipée de différents mécanismes de frappe plus ou moins performants et plus ou moins équilibrés.

Boulonneuse hydropneumatique : c'est un outil de production destiné au serrage de vis mécaniques (mais qui fonctionne très bien aussi avec des vis auto-perceuses compte tenu de sa

très grande vitesse de rotation). Il semble a priori fonctionner comme une clé à choc mais sur cet outil, le couple est réglé mécaniquement et au préalable par le service technique. Une fois en production, l'outil s'arrête une fois le couple atteint. Notez que le couple doit impérativement se pré-régler directement sur l'assemblage qu'il faudra réaliser car l'élasticité et la nature du matériau font varier considérablement les caractéristiques d'un assemblage à l'autre. L'idéal pour régler ce type d'outil est de contrôler le serrage résiduel à effectuer à l'aide d'une clé dynamométrique de mesure ou bien, plus certainement, de finir le serrage à l'aide d'une clé dynamométrique de production. Il n'y a quasiment aucune réaction pour l'opérateur même à des couples très élevés. Il existe maintenant des clés dynamométriques qui évitent à l'opérateur de rajouter du couple involontairement.



Visseuses : outils pour faibles couples (de 0,001 à 10 Nm). Précision variable selon la nature de l'outil.

Boulonneuse à renvoi d'angle : outil destiné à l'assemblage de la visserie ou boulonnerie mécanique. La précision est très bonne car l'outil s'arrête une fois le couple atteint, sans influence du matériau ou de l'élasticité. Ici, c'est plutôt la vitesse de rotation et la qualité de l'embrayage qui vont influencer la précision (sans parler de la constance dans la qualité du produit, par exemple : positionnement aléatoire des trous, taraudages plus ou moins précis, trous taraudés sales, présence de lubrifiant, etc.).

Boulonneuses à capteurs de couple : un capteur de couple électronique est intégré dans l'outil et donne l'indication du couple et/ou de l'angle. Il pilote directement l'outil et permet de fournir des alertes en cas de problème (sur-couple, nombre de tours de filets non atteint -vis posée de travers, lâché trop tôt-, etc.). C'est un outil "électrique asservi", largement utilisé dans l'industrie automobile mais aujourd'hui très populaire dans l'industrie générale.

Multi-broches : plusieurs outils peuvent être montés ensemble afin de réaliser plusieurs serrages en même temps. Il est également possible de piloter un ordre de serrage pour assurer un placage parfait par exemple.

Outil à batterie : c'est l'outil idéal pour une parfaite mobilité. Les caractéristiques de ces outils ne cessent de s'améliorer. Il faut en revanche veiller à la bonne charge et au recyclage des batteries ce qui est une contrainte non négligeable.

CLÉS À CHOCS

1/4", 3/8"

► Les clés à chocs Deltair sont robustes et répondent aux multiples critères des clients utilisateurs pour desserrer et serrer sans réaction dans les mains. Le couple est appliqué comme un marteau frappant très rapidement sur une clé. Il est réglable grossièrement grâce au sélecteur présent sur la plupart des outils et/ou en ajustant la pression d'alimentation en air. Le temps de serrage, géré par l'opérateur, est également important (de 0 à 5 sec). La plupart utilisent des mécanismes à marteaux jumelés procurant ainsi un minimum de vibrations et un confort optimum d'utilisation.

VAC51-DR42



TS6HA



KD1307A



YW-C14



BAC61-HR10



YC-50



YW-C08

MODÈLE	VAC51-DR42	TS6HA	KD1307A	YW-C14	YC-50	BAC61-HR10	YW-C08
Catégorie	Clés à chocs 1/4"	Clés à chocs 1/4"	Clés à chocs 1/4"	Clés à chocs 3/8"	Clés à chocs 3/8"	Clés à chocs 3/8"	Clés à chocs 3/8"
Entraînement	Mandrin rapide 1/4" hexagonal femelle	Mandrin rapide 1/4" hexagonal femelle	Mandrin rapide 1/4" hexagonal femelle	carré 3/8" (9,53 mm)	carré 3/8" (9,53 mm)	carré 3/8" (9,53 mm)	carré 3/8" (9,53 mm)
Couple maxi (Nm)	10 Nm	25 Nm	25 Nm	250 Nm	380 Nm	61 Nm	102 Nm
Vitesse à vide (tr/min)	10 000 tr/min	8 000 tr/min	7 300 tr/min	10 000 tr/min	10 000 tr/min	12 000 tr/min	10 000 tr/min
Poids (kg)	0,56 kg	0,97 kg	1,20 kg	1,35 kg	1,20 kg	1,5 kg	0,8 kg
Longueur (mm)	155 mm	200 mm	175 mm	139 mm	170 mm		160 mm
Autre dimension (mm)	Ø 33mm						
Consommation	3,3 l/s	5,0 l/s	5,0 l/s		7,0 l/s	2,36 l/s	5,0 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Pression sonore			93 dB(A)				
Argumentaire	Tournevis pneumatique très pratique pour serrer ou desserrer des vis de Ø 1 à 6mm. Agréable et facile à utiliser. Régulateur de vitesse/ puissance fourni. Bruit faible, Anneau de suspension. Réversibilité par sélecteur. Utilisable pour l'assemblage rapide en série.	Modèle revolver. Pratique et ergonomique pour le serrage répétitif. Aucune réaction dans la main. Réversible par gros sélecteur à l'arrière, elle permet aussi le desserrage de vis bloquées	Pratique et ergonomique pour le serrage répétitif. Aucune réaction dans la main. Aucune vibration (mécanisme à marteaux jumelés). Réversible, elle permet aussi le desserrage de vis bloquées	Outil très compact (Mécanisme Jumbo). Corps acier. Sélection par bouton rotatif latéral. Echappement par la poignée avec silencieux incorporé	Marteaux jumelés ! Compacte, légère, ergonomique, silencieuse. Excellent outil de dernière génération.	Outil génial unique au monde ! Réversibilité par double-gâchette articulée anti-fatigue. Ultra-léger et ultra rapide c'est l'outil idéal pour pré-visser car elle plafonne à 61 Nm. Maintenance aisée (s'ouvre en 2 coques séparées comme un outil électroportatif). Echappement par la poignée	Outil très compact et puissant. Palettes de démarrage le long du corps. Utilisation idéale dans les endroits exigus ou sous une voiture. Raccord tournant.
Accessoires	Douilles et embouts, équilibreur, raccord, flexible spiralé, huile	Régulateur de débit réf. 82R2 - Embouts de vissage - Raccords - Flexibles - Filtres - Huile	Régulateur de débit réf. 82R2 - Embouts de vissage - Raccords - Flexibles - Filtres - Huile	Douilles et embouts, équilibreur, raccord, flexible spiralé, huile	Douilles et embouts, équilibreur, raccord, flexible spiralé, huile BAC61-HR10	Douilles et embouts, équilibreur, raccord, flexible spiralé, huile	Douilles, flexibles, raccords, filtres, huile

CLÉS À CHOCS

1/2"

DELTAIR



YC19



YW-H20A



YC-100



CAC880-HR13



CAC542-HR13



YW-H22A



YC-60

MODÈLE	1 ^{er} PRIX						
	YC19	YC60	CAC542-HR13	YW-H20A	YW-H22A	CAC880-HR13	YC-100
Catégorie	Clés à chocs 1/2"	Clés à chocs 1/2"	Clés à chocs 1/2"	Clés à chocs 1/2"	Clés à chocs 1/2"	Clés à chocs 1/2"	Clés à chocs 1/2"
Entraînement	carré 1/2" (12,7 mm)	carré 1/2" (12,7 mm)	carré 1/2" (12,7 mm)	carré 1/2" (12,7 mm)	carré 1/2" (12,7 mm)	carré 1/2" (12,7 mm)	carré 1/2" (12,7 mm)
Couple maxi (Nm)	350 Nm	440 Nm	542 Nm	680 Nm	820 Nm	880 Nm	1 360 Nm
Vitesse à vide (tr/min)	7000 tr/min	10 000 tr/min	9 800 tr/min	7 500 tr/min	7 000 tr/min	8 000 tr/min	10 000 tr/min
Poids (kg)	1,75 kg	1,25 kg	1,5 kg	2,6 kg	2,56 kg	2,3 kg	2,02 kg
Longueur (mm)	185 mm	170 mm	126 mm	195 mm			193 mm
Consommation	4,5 l/s	22 l/s	8,3 l/s	4,6 l/s	9 l/s	2,2 l/s	
Tarudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Pression sonore			89 dB(A)			95 dB(A)	
Argumentaire	Premier prix. Mécanisme rocking dog. Très légère (corps en composite), compacte, poignée ergonomique isolante + gâchette deux doigts. Reversibilité facile. Raccord tournant sur 360°	Outil très léger (outil de 3/8" équipé d'un carré d'1/2"). Mécanisme à marteaux jumelés ! Légère (composite), compacte, ergonomique, silencieuse, fiable. 3 vitesses avant et 3 vitesses arrière	Clé à chocs ultra-compacte (126mm hors tout à l'extrémité du carré) très utile pour les accès difficiles. Mécanisme à marteaux jumelés ! Légère, ergonomique, silencieuse	Mécanisme à marteaux jumelés, corps acier poli, échappement dans la poignée, silencieux incorporé, inverseur de rotation et sélection du couple à l'arrière	Mécanisme à marteaux jumelés, corps acier poli, échappement dans la poignée, silencieux incorporé, inverseur de rotation et sélection du couple à l'arrière	Marteaux jumelés ! Echappement par la poignée. Poignée caoutchoutée. 3 vitesses avant + 1 arrière	Mécanisme à marteaux jumelés + régulateur 3 vitesses avant et 2 vitesses arrières. Compacte, légère (structure mélangeant composite et métal), ergonomique, silencieuse. Raccord d'air tournant sur 360° évitant les torsades du tuyau. Produit élégant et moderne. Echappement par la poignée caoutchoutée
Accessoires	Douilles, flexibles, raccords, filtres, huile	Existe en malette de transport avec douilles (9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm + rallonge 100mm (5") + mini-huileur + burette) réf. YC-60 AK	Douilles et embouts, équilibreur, raccord, flexible spiralé, huile	Existe en arbre long réf. YW-H20A2 et en malette de transport avec 10 douilles (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 + 1 rallonge 75 mm + mini-huileur) réf. YW-H20AK, Douilles, flexibles, raccords, filtres, huile	Douilles, flexibles, raccords, filtres, huile	Douilles et embouts, équilibreur, raccord, flexible spiralé, huile	Existe en malette de transport avec douilles (9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm + rallonge 100 mm (5") + mini-huileur + burette) réf. YC-100 AK

CLÉS À CHOCS

3/4"



MODÈLE	YC-150	YW-P30A	YC160	YW-C35
Catégorie	Clés à chocs 3/4"	Clés à chocs 3/4"	Clés à chocs 3/4"	Clés à chocs 3/4"
Entraînement	carré 3/4" (19 mm)	carré 3/4" (19 mm)	carré 3/4" (19 mm)	carré 3/4" (19 mm)
Couple maxi (Nm)	1 360 Nm	1 630 Nm	1 630 Nm	1 630 Nm
Vitesse à vide (tr/min)	9 000 tr/min	3 800 tr/min	5 000 tr/min	5 000 tr/min
Poids (kg)	2,20 kg	5,5 kg	3,70 kg	5,1 kg
Longueur (mm)	200 mm	275 mm	225 mm	215 mm
Consommation	9,5 l/s	5,6 l/s	10,0 l/s	28,0 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	3/8" Gaz BSP	3/8" Gaz BSP	3/8" Gaz BSP	3/8" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 10 mm	Ø 13 mm	Ø 13 mm	Ø 13 mm
Pression sonore		90 dB(A)		
Argumentaire	Doubles-marteaux, Légère (composite), compacte, ergonomique, silencieuse, fiable	Corps acier. Mécanisme Pin clutch. 6 vitesses avant + 1 vitesse arrière. Echappement par la poignée	Mécanisme à marteaux jumelés + régulateur 3 vitesses avant et 2 vitesses arrières. Compacte, légère (structure mélangeant composite et métal), ergonomique, silencieuse. Raccord d'air tournant sur 360° évitant les torsades du tuyau. Excellent produit moderne. Echappement par la poignée caoutchoutée.	Mécanisme à marteaux jumelés. Bel outil de production, fiable, puissant, robuste. Echappement par la poignée, silencieux incorporé. 3 positions de couple.
Accessoires	Douilles, flexibles, raccords, filtres, huile	Douilles, flexibles, raccords, filtres, huile	Douilles, flexibles, raccords, filtres, huile	Existe en coffret de transport avec 8 douilles (26,27,29,30,32,35,36,38) réf. YW-C35AK Douilles, flexibles, raccords, filtres, huile

CLÉS À CHOCS

1", 1 1/2"

- ▶ Les outils les plus costauds ne vous ruineront pas !
- ▶ Chez Deltair les outils sont sélectionnés sur leur rapport qualité/performances/prix afin de satisfaire les clients d'aujourd'hui.



YW-P30B



YW-V42



YW-V42L



YC-200



YW-V50L

MODÈLE	YW-V42	YC-200	YW-P30B	YW-V42L	YW-V50L
Catégorie	Clés à chocs 1"	Clés à chocs 1"	Clés à chocs 1"	Clés à chocs 1"	Clés à chocs 1"1/2
Entraînement	carré 1" (25,4 mm)	carré 1" (25,4 mm)	carré 1" (25,4 mm)	carré 1" (25,4 mm)	carré 1,5" (38,1 mm)
Couple maxi (Nm)	2 040 Nm	2 040 Nm	1 630 Nm	2 040 Nm	3 390 Nm
Vitesse à vide (tr/min)	4 000 tr/min	5 300 tr/mn	3 800 tr/min	4 000 tr/min	3 000 tr/min
Poids (kg)	9,84 kg	5,1 kg	5,5 kg	11,3 kg	18,7 kg
Longueur (mm)	315 mm	256 mm	350 mm	518 mm	605 mm
Consommation	5,6 l/s	7,9 l/s	5,6 l/s	5,6 l/s	7 l/s
Tarudage du trou d'entrée d'air	1/2" Gaz BSP	3/8" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/2" Gaz BSP	1/2" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 19 mm	Ø 13 mm	Ø 13 mm	Ø 19 mm	Ø 19 mm
Pression sonore			96 dB(A)		
Argumentaire	Outil industriel très robuste. Mécanisme à marteaux jumelés. Modèle poignée revolver + poignée latérale Réf. YW-P42	Mécanisme à marteaux jumelés + régulateur 3 vitesses avant et 3 arrières. Compacte, légère (structure mélangeant composite et métal), ergonomique, silencieuse. Raccord d'air tournant sur 360° évitant les torsades du tuyau. Produit élégant et moderne. Echappement par la poignée caoutchoutée. Poignée latérale positionnable sur le dessus selon l'usage	Corps acier. Mécanisme Pin clutch. 6 vitesses avant + 1 vitesse arrière. Echappement par la poignée	Mécanisme à marteaux jumelés. Gâchette intérieure. Poignée latérale	Mécanisme à marteaux jumelés. Gâchette intérieure. Poignée latérale
Accessoires	Douilles, flexibles, raccords, filtres, huile	Douilles, flexibles, raccords, filtres, huile	Douilles, flexibles, raccords, filtres, huile	Douilles, flexibles, raccords, filtres, huile	Douilles, flexibles, raccords, filtres, huile. Existe en arbre court YW-V50

CLÉS À CHOCS SUR BATTERIE



DW-V12



DW-V14



ECP20

MODÈLE	DW-V12	DW-V14	ECP20
Catégorie	Visseuses à chocs sur batterie	Visseuses à chocs sur batterie	Clés à chocs sur batterie
Entraînement	Mandrin rapide 1/4" hexagonal femelle	Mandrin rapide 1/4" hexagonal femelle	carré 1/2" (12,7 mm)
Couple maxi (Nm)	100 Nm	120 Nm	550 Nm
Impacts par min	3 000	3 150	2 600
Vitesse à vide (tr/min)	0 - 2 300 tr/mn	0 - 2 400 tr/mn	0 - 2 000 tr/min
Poids (kg)	1,8 kg	1,2 kg	3,0 kg
Argumentaire	En coffret - 12V- x Ah NiMh - Gâchette progressive	En coffret - 14,4V- x Ah NiMh - Gâchette progressive	Bel outil professionnel ! Polyvalent, compact, ergonomique, équilibré, fiable, silencieux. Gâchette progressive ! Capot avant en métal. Poignée caoutchoutée très agréable. Remplacement des charbons par trappes extérieures. Moteur ventilé. - Sélecteur de couple à 6 positions au dos (80, 130, 225, 380, 430 et 550 Nm)
Accessoires	Livré en coffret de transport avec 1 chargeur 1h et 2 batteries. Douilles en accessoires	Livré en coffret de transport avec 1 chargeur 1h et 2 batteries. Douilles en accessoires	Livré en coffret de transport avec 1 chargeur 1h et 2 batteries NiCd 19,2V 2Ah. Douilles en accessoires



ECP20

BOULONNEUSES HYDROPNEUMATIQUES DROITES



- ▶ L'outil de vissage s'arrête une fois le couple pré-réglé atteint, sans aucune réaction dans les mains.
- ▶ C'est l'outil d'assemblage idéal, parfaitement ergonomique et qui procure des cadences de production élevées.

MODÈLE	BHD40-16	BHD50-23	BHD60-30	BHD70-40
Catégorie	Boulonneuses hydropneumatiques droites	Boulonneuses hydropneumatiques droites	Boulonneuses hydropneumatiques droites	Boulonneuses hydropneumatiques droites
Entraînement	carré 3/8" (9,53 mm)	carré 3/8" (9,53 mm)	carré 3/8" (9,53 mm)	carré 3/8" (9,53 mm)
Couple mini (Nm)	7 Nm	9 Nm	14 Nm	19 Nm
Couple maxi (Nm)	16 Nm	23 Nm	30 Nm	40 Nm
Impacts par min	1 950	3 450	2 850	2 350
Vitesse à vide (tr/min)	4 200 tr/min	7 200 tr/min	6 000 tr/min	4 700 tr/min
Poids (kg)	0,80 kg	0,80 kg	0,86 kg	0,97 kg
Longueur (mm)	220 mm	220 mm	231 mm	242 mm
Consommation	4,1 l/s	5,8 l/s	6,6 l/s	6,6 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Pression sonore	78 dB(A)			
Argumentaire	Outil de production pour assemblages rigides. Serrage en moins d'une seconde ! Arrêt de l'outil une fois le couple pré-réglable atteint. Aucun couple de réaction ni vibration dans la main de l'opérateur. Moteur à double chambre. Réversibilité par sélecteur sur le corps. Echappement rose	Outil de production pour assemblages rigides. Serrage en moins d'une seconde ! Arrêt de l'outil une fois le couple pré-réglable atteint. Aucun couple de réaction ni vibration dans la main de l'opérateur. Moteur à double chambre. Réversibilité par sélecteur sur le corps. Echappement jaune	Outil de production pour assemblages rigides. Serrage en moins d'une seconde ! Arrêt de l'outil une fois le couple pré-réglable atteint. Aucun couple de réaction ni vibration dans la main de l'opérateur. Moteur à double chambre. Réversibilité par sélecteur sur le corps. Echappement bleu	Outil de production pour assemblages rigides. Serrage en moins d'une seconde ! Arrêt de l'outil une fois le couple pré-réglable atteint. Aucun couple de réaction ni vibration dans la main de l'opérateur. Moteur à double chambre. Réversibilité par sélecteur sur le corps. Echappement rouge
Accessoires	Douille, équilibreur, raccord, flexible spiralé, huile moteur, huile pour mécanisme d'impulsion (à changer régulièrement). Anneau de suspension fourni	Douille, équilibreur, raccord, flexible spiralé, huile moteur, huile pour mécanisme d'impulsion (à changer régulièrement). Anneau de suspension fourni	Douille, équilibreur, raccord, flexible spiralé, huile moteur, huile pour mécanisme d'impulsion (à changer régulièrement). Anneau de suspension fourni	Douille, équilibreur, raccord, flexible spiralé, huile moteur, huile pour mécanisme d'impulsion (à changer régulièrement). Anneau de suspension fourni

BOULONNEUSES HYDROPNEUMATIQUES À POIGNÉE REVOLVER



MODÈLE	BHR40-17	BHR50-23	BHR60-30	BHR70-48	BHR90-76	BHR100-102	BHR130-126
Catégorie	Boulonneuses hydropneumatiques revolver	Boulonneuses hydropneumatiques revolver	Boulonneuses hydropneumatiques revolver	Boulonneuses hydropneumatiques revolver	Boulonneuses hydropneumatiques revolver	Boulonneuses hydropneumatiques revolver	Boulonneuses hydropneumatiques revolver
Entraînement	carré 3/8" (9,53 mm)	carré 3/8" (9,53 mm)	carré 3/8" (9,53 mm)	carré 3/8" (9,53 mm)	carré 1/2" (12,7 mm)	carré 1/2" (12,7 mm)	carré 1/2" (12,7 mm)
Couple mini (Nm)	7 Nm	9 Nm	14 Nm	23 Nm	39 Nm	52 Nm	79 Nm
Couple maxi (Nm)	17 Nm	23 Nm	30 Nm	48 Nm	76 Nm	102 Nm	126 Nm
Impacts par min	2 050	3 400	2 950	3 450	2 500	2 500	1 650
Vitesse à vide (tr/min)	4 400 tr/min	7 200 tr/min	6 200 tr/min	7 200 tr/min	5 400 tr/min	5 300 tr/min	3 600 tr/min
Poids (kg)	0,92 kg	0,92 kg	1,0 kg	1,35 kg	1,55 kg	1,87 kg	2,26 kg
Longueur (mm)	167 mm	167 mm	178 mm	192 mm	200 mm	209 mm	216 mm
Consommation	4,1 l/s	5,8 l/s	6,7 l/s	7,5 l/s	8,9 l/s	9,2 l/s	12,2 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Pression sonore	78 dB(A)		82 dB(A)	82 dB(A)	83 dB(A)	84 dB(A)	86 dB(A)
Argumentaire	<p>Outil de production pour assemblages rigides. Serrage en moins d'une seconde ! Arrêt de l'outil une fois le couple pré-réglable atteint. Aucun couple de réaction ni vibration dans la main de l'opérateur. Moteur à double chambre. Réversibilité au pouce côté gauche ou droit. Poignée caoutchoutée. Tenue en main très agréable.</p>						
Accessoires	<p>Douille, équilibreur, raccord, flexible spiralé, huile moteur, huile pour mécanisme d'impulsion (à changer régulièrement). Anneau de suspension fourni</p>						

BOULONNEUSES HYDROPNEUMATIQUES À RENVOI D'ANGLE



MODÈLE	BHA50-15	BHA60-20	BHA70-26	BHA70-38	BHA70-51
Catégorie	Boulonneuses hydropneumatiques d'angle	Boulonneuses hydropneumatiques d'angle	Boulonneuses hydropneumatiques d'angle	Boulonneuses hydropneumatiques d'angle	Boulonneuses hydropneumatiques d'angle
Entraînement	carré 3/8" (9,53 mm)	carré 3/8" (9,53 mm)	carré 3/8" (9,53 mm)	carré 3/8" (9,53 mm)	carré 3/8" (9,53 mm)
Couple mini (Nm)	6,6 Nm	9,8 Nm	14 Nm	21 Nm	28 Nm
Couple maxi (Nm)	15 Nm	20 Nm	26 Nm	38 Nm	51 Nm
Impacts par min	2 550	2 200	2 100	1 700	1 000
Vitesse à vide (tr/min)	5 400 tr/min	4 700 tr/min	4 500 tr/min	3 400 tr/min	2 200 tr/min
Poids (kg)	1,2 kg	1,3 kg	1,4 kg	1,6 kg	1,6 kg
Longueur (mm)	253 mm	264 mm	272 mm	282 mm	282 mm
Autre dimension (mm)	Axe/paroi = 21 mm - h = 45mm sans le carré	Axe/paroi = 21 mm - h = 45mm sans le carré	Axe/paroi=21 mm - h = 45mm sans le carré	Axe/paroi = 26 mm - h = 47mm sans le carré	Axe/paroi = 26 mm - h = 47mm sans le carré
Consommation	5,3 l/s	6,6 l/s	6,6 l/s	6,6 l/s	6,6 l/s
Tarudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø10 mm	Ø10 mm	Ø 10 mm	Ø10 mm	Ø10 mm
Pression sonore				82 dB(A)	82 dB(A)
Argumentaire	Outil de production pour assemblages rigides. Serrage en moins d'une seconde ! Arrêt de l'outil une fois le couple pré-réglable atteint. Aucun couple de réaction ni vibration dans la main de l'opérateur. Moteur à double chambre. Réversibilité par sélecteur sur le corps. Echappement rose	Outil de production pour assemblages rigides. Serrage en moins d'une seconde ! Arrêt de l'outil une fois le couple pré-réglable atteint. Aucun couple de réaction ni vibration dans la main de l'opérateur. Moteur à double chambre. Réversibilité par sélecteur sur le corps. Echappement jaune	Outil de production pour assemblages rigides. Serrage en moins d'une seconde ! Arrêt de l'outil une fois le couple pré-réglable atteint. Aucun couple de réaction ni vibration dans la main de l'opérateur. Moteur à double chambre. Réversibilité par sélecteur sur le corps. Echappement bleu	Outil de production pour assemblages rigides. Serrage en moins d'une seconde ! Arrêt de l'outil une fois le couple pré-réglable atteint. Aucun couple de réaction ni vibration dans la main de l'opérateur. Moteur à double chambre. Réversibilité par sélecteur sur le corps. Echappement bleu	Outil de production pour assemblages rigides. Serrage en moins d'une seconde ! Arrêt de l'outil une fois le couple pré-réglable atteint. Aucun couple de réaction ni vibration dans la main de l'opérateur. Moteur à double chambre. Réversibilité par sélecteur sur le corps. Echappement bleu
Accessoires	Douille, équilibreur, raccord, flexible spiralé, huile moteur, huile pour mécanisme d'impulsion (à changer régulièrement). Anneau de suspension fourni				

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES À DÉCLENCHEMENT À CAME

- ▶ Indispensables pour finir proprement un serrage au couple sans investissement déraisonnable.
- ▶ Nos clés dynamométriques sont d'une utilisation très simple et d'une robustesse à toute épreuve.



MODÈLE	CDD0-35	CDD1-100	CDD2-140	CDC030	CDC060	CDC130
Catégorie	Clés dynamométriques à déclenchement	Clés dynamométriques à déclenchement	Clés dynamométriques à déclenchement	Clés dynamométriques à came	Clés dynamométriques à came	Clés dynamométriques à came
Entraînement	spécial	spécial	spécial	carré 3/8" (10mm)	carré 1/2" (12,7 mm)	carré 1/2" (12,7 mm)
Couple mini (Nm)	5 Nm	20 Nm	40 Nm	5 Nm	10 Nm	30 Nm
Couple maxi (Nm)	35 Nm	100 Nm	140 Nm	30 Nm	60 Nm	130 Nm
Poids (kg)	0,50 kg	0,90 kg	1,54 kg			
Longueur (mm)	290 mm	415 mm	540 mm	260 mm	355 mm	475 mm
Argumentaire	<p>Outil de production de très haute qualité. Cliquet. Déclenchement automatique (cassure). Homologuée industrie automobile. Avec vernier indiquant la valeur de réglage. Ne nécessite aucune surveillance de la part de l'opérateur ! Le couple pré-réglé chute de 30% lors du déclenchement de la clé sur environ 18°. Réarmement automatique</p>			<p>Mécanisme à came : une fois que la valeur fixée est atteinte, le mécanisme patine sur le galet d'appui rendant impossible tout serrage excessif. Clé dynamométrique de production. Pré-réglée - sans graduations. Embout carré avec bille de retenue. Cliquet intégré contrôlant le sens du serrage. Précision ± 4% DIN EN ISO 6789. Réarmement automatique. Légère, robuste et résistante à la corrosion. Manche anti-dérapant en caoutchouc.</p>		
Accessoires	<p>Cliquet ou embouts à commander en sus (nous consulter). Certificat de calibration sur demande. Clé de réglage en accessoire</p>			<p>Certificat de calibration sur demande. Clé de réglage en accessoire. Protection du renvoi d'angle avec manchon caoutchouc en option.</p>		



Bien choisir sa visseuse droite!

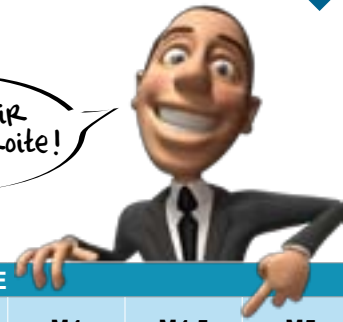








TABLEAU DE SÉLECTION

TYPE DE VIS		VISSEUSE								
Vis usinée ACIER classe 8.8 	Ø de vis	M1.6	M2	M2.5	M3	M3.5	M4	M4.5	M5	M6
	Couple cible*	0,17 Nm	0,35 Nm	0,7 Nm	1,2 Nm	1,9 Nm	2,9 Nm	4,3 Nm	5,7 Nm	9,8 Nm
	Visseuse électrique droite basse tension à coupure automatique Visseuse pneumatique droite à coupure automatique d'air	D310E (700 tr/min) D312E (720 tr/min) D314E (700 tr/min) D311E (550 tr/min) D315E (650 tr/min) AT10SB (1 000 tr/min) AT14-110B (1 100 tr/min) AT14-45B (800 tr/min) AT18-60B (1 000 tr/min) AT18-55B (550 tr/min)								
Vis usinée INOX 	Ø de vis	M1.6	M2	M2.5	M3	M3.5	M4	M5	M6	M8
	Couple cible*	0.086 Nm	0.17 Nm	0.35 Nm	0.61 Nm	0.97 Nm	1.4 Nm	2.9 Nm	4.9 Nm	8.9 Nm
	Visseuse électrique droite basse tension à coupure automatique Visseuse pneumatique droite à coupure automatique d'air	D310E (700 tr/min) D312E (720 tr/min) D314E (700 tr/min) D311E (550 tr/min) D315E (650 tr/min) AT10SB (1 000 tr/min) AT14-110B (1 100 tr/min) AT14-45B (800 tr/min) AT18-60B (1 000 tr/min) AT18-55B (550 tr/min)								
Vis à tôle 	Ø de vis	2,2 mm	2,9 mm	3,5 mm	4,2 mm	4,8 mm	5,5 mm	6,3 mm		
	Couple cible*	0,30 Nm	1,0 Nm	1,8 Nm	2,9 Nm	4,2 Nm	6,7 Nm	9,1 Nm		
	Visseuse pneumatique droite embrayage à limiteur de couple à bille	T404DC (800 tr/min) T404D2C (1 800 tr/min)								
Vis pour plastiques 	Ø de vis	2,2 mm	2,9 mm	3,5 mm	4,2 mm	4,8 mm	5,5 mm	6,3 mm		
	Couple cible*	0,30 Nm	1,0 Nm	1,8 Nm	2,9 Nm	4,2 Nm	6,7 Nm	9,1 Nm		
	Visseuse électrique droite basse tension à coupure automatique Visseuse pneumatique droite à coupure automatique d'air	D312E (720 tr/min) D314E (720 tr/min) D311E (550 tr/min) D315E (650 tr/min) AT10SB (1 000 tr/min) AT14-110B (1 100 tr/min) AT14-45B (800 tr/min) AT18-60B (1 000 tr/min) AT18-55B (550 tr/min)								
Vis auto-perceuse 	Ø de vis	2,2 mm	2,9 mm	3,5 mm	4,2 mm	4,8 mm	5,5 mm	6,3 mm		
	Couple cible*	0,30 Nm	1,0 Nm	1,8 Nm	2,9 Nm	4,2 Nm	6,7 Nm	9,1 Nm		
	Visseuse pneumatique droite embrayage à limiteur de couple à bille	T404D2C (1 800 tr/min)								
Vis à bois 	Couple cible*	0,30 Nm	1,5 Nm	3 Nm	5 Nm	7,5 Nm	12 Nm	14 Nm		
	Visseuse pneumatique droite embrayage à limiteur de couple à bille	T404DC (800 tr/min)								

*Couples habituels

VISSEUSES

DROITES ÉLECTRIQUES - BASSE TENSION



MODÈLE	D310E	D311E	D312E	D314E	D315E
Catégorie	Visseuses droites	Visseuses droites	Visseuses droites	Visseuses droites	Visseuses droites
Entraînement	Electrique à coupure automatique	Electrique à coupure automatique	Electrique à coupure automatique	Electrique à coupure automatique	Electrique à coupure automatique
Couple mini (Nm)	0,03 Nm	1,2 Nm	0,15 Nm	0,7 Nm	1,5 Nm
Couple maxi (Nm)	0,2 Nm	3 Nm	0,80 Nm	2,0 Nm	5,0 Nm
Vitesse à vide (tr/min)	700 tr/min	550 tr/min	720 tr/min	700 tr/min	650 tr/min
Poids (kg)	0,43 kg	0,74 kg		0,52 kg	0,75 kg
Longueur (mm)	208 mm	267 mm		208 mm	265 mm
Pression sonore	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Argumentaire	Outil de production. Mandrin rapide pour lames ou porte-embout 1/4" hexa. Transformateur 220AC/30VDC compact fourni Possibilité de montage d'un renvoi d'angle. Précision + ou - 4%. Tenue en main très agréable. Large gâchette. Réversibilité au pouce. Anneau de suspension				
Accessoires	Lames et embouts de vissage				



VISSEUSES

DROITES PNEUMATIQUES



- ▶ Agréables à utiliser, les visseuses Deltair peuvent répondre à quasiment tous les besoins de l'industrie d'aujourd'hui.
- ▶ Elles amènent les performances escomptées et sont très fiables.
- ▶ L'embrayage est à choisir en fonction du tableau de sélection.



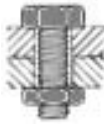

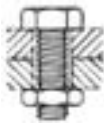








MODÈLE	AT10SB	AT14-110B	AT14-45B	AT18-55B	AT18-60B	T404D2C	T404DC
Catégorie	Visseuses droites	Visseuses droites	Visseuses droites	Visseuses droites	Visseuses droites	Visseuses droites	Visseuses droites
Entraînement	A coupure d'air automatique	A coupure d'air automatique	A coupure d'air automatique	A coupure d'air automatique	A coupure d'air automatique	A limiteur de couple à billes	A limiteur de couple à billes
Couple mini (Nm)	0,3 Nm	0,5 Nm	0,5 Nm	1,5 Nm	0,7 Nm	1,2 Nm	1,2 Nm
Couple maxi (Nm)	1,0 Nm	2,0 Nm	4,0 Nm	10 Nm	6,5 Nm	10 Nm	12 Nm
Vitesse à vide (tr/min)	1 000 tr/min	1 100 tr/min	800 tr/min	550 tr/min	1 000 tr/min	1 800 tr/min	800 tr/min
Poids (kg)	0,35 kg	0,66 kg	0,50 kg	0,77 kg	0,77 kg	1,1 kg	1,1 kg
Longueur (mm)	182 mm	230 mm	200 mm	215 mm	215 mm	255 mm	255 mm
Consommation	3,5 l/s	3,5 l/s	3,5 l/s	3,5 l/s	3,5 l/s	1,9 l/s	1,9 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/8" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm		
Pression sonore	78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)	85 dB(A)	85 dB(A)
Argumentaire	Micro-visseuse de précision (+ ou - 4%). Ø du corps 24 mm. Le réglage se fait sans démontage et reste très stable. Démarrage par poussée	Visseuse de précision (+ ou - 5%). Ø du corps 34mm. Le réglage du couple se fait par une bague moletée extérieure. Démarrage par poussée. Attention, nécessite un bras de réaction au delà de 1 Nm	Visseuse de production, précise (+ou- 3%) Démarrage par poussée. Corps caoutchouté Ø 37 mm. Réversibilité par sélecteur.	Visseuse de production robuste, précise (+ou-3%) Démarrage par poussée. Corps tout métal recouvert d'une épaisse gaine caoutchouc (gaine de rechange fournie) Ø 37 mm. Réglage du couple en tournant la grosse bague crantée à l'extrémité à l'aide d'un accessoire très pratique fourni. Réversibilité par sélecteur à l'arrière. Bagues de repérages de plusieurs couleur.	Visseuse de production robuste, précise (+ou-3%) Démarrage par poussée. Corps tout métal recouvert d'une épaisse gaine caoutchouc (gaine de rechange fournie) Ø 37 mm. Réglage du couple en tournant la grosse bague crantée à l'extrémité à l'aide d'un accessoire très pratique fourni. Réversibilité par sélecteur à l'arrière. Bagues de repérages de plusieurs couleur.	Visseuse haute vitesse. Démarrage par gâchette & poussée. Corps plastifié. Couple réglable par clé BTR dans le mandrin bloqué latéralement	Visseuse rapide. Démarrage par gâchette & poussée. Corps plastifié. Couple réglable par clé BTR dans le mandrin bloqué latéralement
Accessoires	Lames et embouts, Equilibreur, raccord, flexible spiralé, huile	Lames et embouts, Equilibreur, raccord, flexible spiralé, huile	Lames et embouts, Equilibreur, raccord, flexible spiralé, huile	Lames et embouts, Equilibreur, raccord, flexible spiralé, huile	Lames et embouts, Equilibreur, raccord, flexible spiralé, huile	Lames et embouts de vissage, equilibreur, raccord, flexible spiralé, filtre, huile	Lames et embouts de vissage, equilibreur, raccord, flexible spiralé, filtre, huile

VISSEUSES À POIGNÉE REVOLVER

- ▶ DELTAIR propose des visseuses de production précises, légères, ergonomiques et silencieuses.
- ▶ Le réglage du couple par la bague située sur le nez de l'outil
- ▶ Poignée confortable gainée de caoutchouc anti-dérapant



TABLEAU DE SÉLECTION

TYPE DE VIS		VISSEUSE									
Vis usinée ACIER classe 8.8 	Ø de vis 	M1.6	M2	M2.5	M3	M3.5	M4	M4.5	M5	M6	
	Couple cible*	0,17 Nm	0,35 Nm	0,7 Nm	1,2 Nm	1,9 Nm	2,9 Nm	4,3 Nm	5,7 Nm	9,8 Nm	
	Visseuse pneumatique revolver à coupure d'air				RT10-41B (1 000 tr/min)						
						RT10-47B (550 tr/min)					
							RT18-55B (1 000 tr/min)				
								RT18-60B (550 tr/min)			
							RT18-68B (1 800 tr/min)				
Vis usinée INOX 	Ø de vis 	M1.6	M2	M2.5	M3	M3.5	M4	M5	M6	M8	
	Couple cible*	0,086 Nm	0,17 Nm	0,35 Nm	0,61 Nm	0,97 Nm	1,4 Nm	2,9 Nm	4,9 Nm	8,9 Nm	
	Visseuse pneumatique revolver à coupure d'air					RT10-41B (1 000 tr/min)					
							RT10-47B (550 tr/min)				
								RT18-55B (1 000 tr/min)			
								RT18-60B (550 tr/min)			
							RT18-68B (1 800 tr/min)				
Vis à tôle 	Ø de vis 	2,2 mm	2,9 mm	3,5 mm	4,2 mm	4,8 mm	5,5 mm	6,3 mm			
	Couple cible*	0,30 Nm	1,0 Nm	1,8 Nm	2,9 Nm	4,2 Nm	6,7 Nm	9,1 Nm			
	Visseuse pneumatique revolver embrayage à limiteur de couple à bille				RT18-48B (1 700 tr/min)						
						RT18-58B (750 tr/min)					
						T404RBC (1 800 tr/min)					
						T404RC (800 tr/min)					
Vis pour plastiques 	Ø de vis 	2,2 mm	2,9 mm	3,5 mm	4,2 mm	4,8 mm	5,5 mm	6,3 mm			
	Couple cible*	0,30 Nm	1,0 Nm	1,8 Nm	2,9 Nm	4,2 Nm	6,7 Nm	9,1 Nm			
	Visseuse pneumatique revolver embrayage à limiteur de couple à billes				RT10-41B (1 000 tr/min)						
						RT18-68B (1 800 tr/min)					
						RT10-47B (550 tr/min)					
							RT18-55B (1 000 tr/min)				
							RT18-60B (550 tr/min)				
Vis auto- perceuse 	Ø de vis 	2,2 mm	2,9 mm	3,5 mm	4,2 mm	4,8 mm	5,5 mm	6,3 mm			
	Couple cible*	0,30 Nm	1,0 Nm	1,8 Nm	2,9 Nm	4,2 Nm	6,7 Nm	9,1 Nm			
	Visseuse pneumatique revolver embrayage à limiteur de couple à billes				T404RBC (1 800 tr/min)						
Vis à bois 	Couple cible*	0,30 Nm	1,5 Nm	3 Nm	5 Nm	7,5 Nm	12 Nm	14 Nm			
	Visseuse pneumatique revolver sans embrayage				T404SD4 (300 tr/min)						
					T404SD8 (600 tr/min)						

*Couples habituels

VISSEUSES À POIGNÉE REVOLVER

► Pour des assemblages de qualité, les visseuses Deltair sont un excellent choix. Parfaitement ergonomiques, elles sont capables de produire avec un rapport qualité/prix imbattable !

L'alimentation peut se faire par la poignée, par le haut et par l'arrière. Idéal pour la suspendre à un équilibreur de charge pour un poste de travail ergonomique.

- L'outil s'arrête immédiatement quand le couple est atteint
- Précises (dispersion faible)
- Fiables (mécanique de grande qualité)
- Réglage de couple externe
- Silencieuses
- Réversibles

QUALITÉ PRODUCTION

PRATIQUE!



À COUPURE AUTOMATIQUE

MODÈLE	RT10-41B	RT10-47B	RT18-55B	RT18-60B	RT18-68B
Entraînement	1/4" hexa. fem. rapide	1/4" hexa. fem. rapide	1/4" hexa. fem. rapide	1/4" hexa. fem. rapide	1/4" hexa. fem. rapide
Plage de couple de l'outil (**)	de 0,5 à 3,5 Nm	de 1 à 5 Nm	de 1,2 à 7,5 Nm	de 3,0 à 9,5 Nm	de 0,7 à 5,0 Nm
Vitesse à vide	1 000 tr/min	550 tr/min	1 000 tr/min	550 tr/min	1 800 tr/min
Poids	0,64 kg	0,74 kg	0,97 kg	0,97 kg	0,98 kg
Longueur	180 mm	180 mm	220 mm	220 mm	180 mm
Consommation d'air	4,6 l/s	4,6 l/s	9 l/s	9 l/s	9 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. du flexible d'alim. (pour 5 m)	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Niveau sonore	72 dB (A)	72 dB (A)	72 dB (A)	72 dB (A)	72 dB (A)
Options	livrée pré-réglée au couple	livrée pré-réglée au couple	livrée pré-réglée au couple	livrée pré-réglée au couple	livrée pré-réglée au couple



EMBOUTS DE VISSAGE



Page 26

ÉQUILIBREUR



Page 54

FILTRES



Page 56/57

VISSEUSES À POIGNÉE REVOLVER

FACILE
ET
EFFICACE

Le réglage de couple se fait par la bague crantée située sous le nez de l'outil.

- Les nouvelles visseuses de la série RT sont ergonomiques, légères et silencieuses.
- La poignée très confortable est gainée de caoutchouc.



MODÈLE	T404RBC	T404RC	RT18-48B	RT18-58B	T404SD4	T404SD8
Catégorie	Visseuses revolver	Visseuses revolver	Visseuses revolver	Visseuses revolver	Visseuses revolver	Visseuses revolver
Entraînement	A limiteur de couple à billes	A limiteur de couple à billes	A limiteur de couple à billes	A limiteur de couple à billes	A entraînement direct	A entraînement direct
Couple mini (Nm)	1,2 Nm	1,2 Nm	1,5 Nm	1,5 Nm		
Couple maxi (Nm)	10 Nm	12 Nm	6 Nm	9,0 Nm	14 Nm	12 Nm
Vitesse à vide (tr/min)	1 800 tr/min	800 tr/min	1 700 tr/min	750 t/min	300 tr/min	600 tr/min
Poids (kg)	1,3 kg	1,4 kg	0,85 kg	0,85 kg	1,06 kg	1,02 kg
Longueur (mm)	255 mm	255 mm	165 mm	165 mm	170 mm	170 mm
Consommation	5,0 l/s	5,0 l/s	9,0 l/s	9,0 l/s	5,0 l/s	5,0 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Pression sonore	81 dB(A)	81 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)	82 dB(A)	82 dB(A)
Argumentaire	Visseuse haute vitesse. Démarrage levier et poussée. Corps composite solide et léger. Parfaite prise en main, puissante, couple réglable par clé BTR dans le mandrin bloqué en rotation. Réversibilité au pouce. Gaine d'échappement en option (réf. GE-141)	Visseuse rapide. Démarrage levier et poussée. Corps composite solide et léger. Parfaite prise en main, puissante, couple réglable par clé BTR dans le mandrin bloqué en rotation. Réversibilité au pouce. Gaine d'échappement en option (réf. GE-141)	Outil de production précis et léger, ergonomique, silencieux. Poignée gainée de caoutchouc. Réglage du couple par rotation de la bague crantée sur le nez. Démarrage gâchette. Réversibilité sur le dessus	Outil de production précis et léger, ergonomique, silencieux. Poignée gainée de caoutchouc. Réglage du couple par rotation de la bague crantée sur le nez. Démarrage gâchette. Réversibilité sur le dessus	Double gâchette. Aucun réglage	Double gâchette. Aucun réglage
Accessoires	Équilibreur, raccord, flexible spiralé, huile	Lames et embouts de vissage, équilibreur, raccord, flexible, filtre, huile	Lames et embouts de vissage, équilibreur, raccord, flexible, filtre, huile	Lames et embouts de vissage, équilibreur, raccord, flexible, filtre, huile	Lames et embouts de vissage, équilibreur, raccord, flexible, filtre, huile	Lames et embouts de vissage, équilibreur, raccord, flexible, filtre, huile



EMBOUTS DE VISSAGE

Page 26



RACCORDS ET FLEXIBLES

Page 54/55



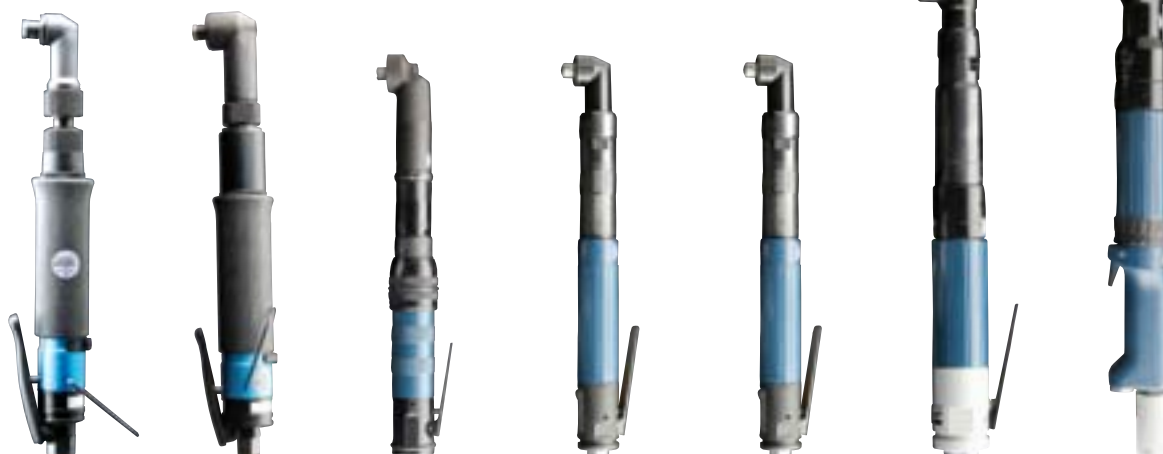
FILTRES

Page 56/57



BOULONNEUSES À COUPURE D'AIR À RENVOI D'ANGLE

- ▶ Les boulonneuses à renvoi d'angle DELTAIR ont été sélectionnées pour les couples de vissage standards et leur excellente qualité de fabrication
- ▶ L'outil s'arrête immédiatement quand le couple est atteint
- ▶ Précises (dispersion faible)
- ▶ Fiables (mécanique de grande qualité)
- ▶ Réglage de couple externe
- ▶ Renvois d'angles ultra-compacts et pivotants sur 360° !
- ▶ Silencieuses
- ▶ Réversibilité très pratique (par bouton poussoir sur les modèles de M5 à M8)
- ▶ Adaptées quelle que soit l'élasticité de l'assemblage
- ▶ Réaction au couple retenue par l'effet bras de levier
- ▶ Accessibilité facilitée par la forme renvoi d'angle
- ▶ Un MUST dans l'univers du vissage



MODÈLE	VRA45-R4	GA18-60B	BRA607-R7	BRA607-R14	BRA607-R30	BRA607-R56	BRA607-R90
Entraînement	Porte-embout 1/4" hexagonal femelle	Porte-embout 1/4" hexagonal femelle	Porte-embout 1/4" hexagonal femelle	Carré 3/8"	Carré 3/8"	Carré 3/8"	Carré 1/2"
Couple mini (Nm)	0,8 Nm	1,5 Nm	1,5 Nm	2 Nm	7 Nm	16 Nm	39 Nm
Couple maxi (Nm)	4 Nm	10 Nm	7 Nm	14 Nm	30 Nm	56 Nm	90 Nm
Vitesse à vide (tr/min)	550 tr/min	550 tr/min	670 tr/min	260 tr/min	280 tr/min	400 tr/min	200 tr/min
Poids (kg)	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg	1,1 kg	1,5 kg	1,5 kg	3,4 kg
Longueur (mm)	335 mm	335 mm	327 mm	327 mm	327 mm	391 mm	508 mm
Autre dimension (mm)	10 mm (h=36mm)	10 mm (h=36mm)	12,75 mm (h=30mm)	12,75 mm (h=30mm)	12,75 mm (h=30mm)	18,4 mm (h=29,9 mm)	20,5 mm (49 mm)
Tarudage du trou d'entrée d'air	1/4"Gaz BSP	1/4"Gaz BSP	1/4"Gaz BSP	1/4"Gaz BSP	1/4"Gaz BSP	1/4"Gaz BSP	3/8"Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm
Pression sonore	78 dB(A)	78 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)
Argumentaire	Renvoi d'angle à denture hélicoïdale	Renvoi d'angle à denture hélicoïdale	Pour M5 (5,7 Nm) Fournie avec clé de réglage de couple	Pour M6 (9,8 Nm) Fournie avec clé de réglage de couple + 2 ressorts d'accouplements	Pour M8 (24 Nm) Fournie avec clé de réglage de couple	Pour M10 (46 Nm) Fournie avec clé de réglage de couple	Pour M12 (81 Nm) Fournie avec clé de réglage de couple + étrier de suspension
Accessoires	Option livrée pré-réglée au couple. Accessoires : douilles, raccords, flexible, filtre						

CROWFOOTS
SUR
COMMANDE



CLÉS À ROCHET

- ▶ Puissantes et réversibles, les clés à rochet Deltair permettent d'accéder à tous les recoins.
- ▶ Ergonomiques, elles sont d'une fiabilité éprouvée.

ÉCONOMIQUE



MODÈLE	T386	T380C	T387C	T388
Catégorie	Clés à rochet	Clés à rochet	Clés à rochet	Clés à rochet
Entraînement	carré 1/4"	carré 3/8"	carré 1/2"	carré 1/2"
Couple maxi (Nm)	20 Nm	50 Nm	50 Nm	125 Nm
Vitesse à vide (tr/min)	260 tr/min	160 tr/min	160 tr/min	150 tr/min
Poids (kg)	0,60 kg	1,1 kg	1,15 kg	2,0 kg
Longueur (mm)	209 mm	260 mm	260 mm	365 mm
Consommation	4,0 l/s	4,0 l/s	4,0 l/s	4,0 l/s
Taroudage du trou d'entrée d'air	1/4"Gaz BSP	1/4"Gaz BSP	1/4"Gaz BSP	1/4"Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Argumentaire	Avec une épaisseur de la tête de seulement 33 mm, cette clé vous assure une bonne accessibilité dans la plupart des cas.	Légère et compacte. Permet le montage d'écrous dans les endroits difficiles d'accès.	Légère et compacte. Permet le montage d'écrous dans les endroits difficiles d'accès.	Conçue pour des applications de serrage et de desserrage M10 à M14 avec un couple pouvant atteindre 125Nm. Régulateur incorporé



Attention !
Ne pas confondre clé à rochet et boulonneuse à renvoi d'angle
(voir page 23)

ACCESSOIRES DE VISSAGE

DOUILLES SIX PANS CREUX




























► N'oubliez pas les accessoires qui seraient susceptibles de vous bloquer dans vos travaux !



Cote sur plats	Douilles courtes					Douilles longues			
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
4 mm	K12400M4								
4,5 mm	K12400M4.5								
5 mm	K12400M5								
5,5 mm	K12400M5.5								
6 mm	K12400M6	K13400M6							
7 mm	K12400M7	K13400M7				K13300M7			
8 mm	K12400M8	K13400M8	K14400M8			K13300M8			
9 mm	K12400M9		K14400M9			K13300M9			
10 mm	K12400M10	K13400M10	K14400M10			K13300M10	K14300M10		
11 mm	K12400M11	K13400M11	K14400M11			K13300M11	K14300M11		
12 mm	K12400M12	K13400M12	K14400M12			K13300M12	K14300M12		
13 mm	K12400M13	K13400M13	K14400M13			K13300M13	K14300M13		
14 mm	K12400M14	K13400M14	K14400M14			K13300M14	K14300M14		
15 mm		K13400M15	K14400M15				K14300M15		
16 mm		K13400M16	K14400M16						
17 mm		K13400M17	K14400M17	K16400M17		K13300M17	K14300M17		
18 mm		K13400M18	K14400M18				K14300M18		
19 mm		K13400M19	K14400M19	K16400M19		K13300M19	K14300M19	K16300M19	
21 mm		K13400M21	K14400M21	K16400M21	K18400M21		K14300M21	K16300M21	
22 mm		K13400M22	K14400M22	K16400M22	K18400M22		K14300M22	K16300M22	K18300M22
23 mm			K14400M23		K18400M23	K13300M22	K14300M23	K16300M23	K18300M23
24 mm			K14400M24	K16400M24	K18400M24		K14300M24	K16300M24	K18300M24
25 mm			K14400M26	K16400M25	K18400M25			K16300M25	K18300M25
26 mm			K14400M27	K16400M26	K18400M26		K14300M26	K16300M26	K18300M26
27 mm			K14400M29	K16400M27	K18400M27			K16300M27	K18300M27
28 mm								K16300M28	K18300M28
29 mm			K14400M30	K16400M29	K18400M29			K16300M29	
30 mm			K14400M32	K16400M30	K18400M30			K16300M30	K18300M30
32 mm				K16400M32	K18400M32			K16300M32	K18300M32
33 mm				K16400M33	K18400M33			K16300M33	K18300M33
34 mm								K16300M34	K18300M34
35 mm								K16300M35	K18300M35
36 mm				K16400M36	K18400M36			K16300M36	K18300M36
38 mm				K16400M38	K18400M38			K16300M38	K18300M38
41 mm				K16400M41	K18400M41			K16300M41	K18300M41
42 mm				K16400M42	K18400M42				K18300M42
46 mm				K16400M46	K18400M46				K18300M46
50 mm					K18400M50				K18300M50
55 mm					K18400M55				K18300M55
60 mm					K18400M60				
65 mm					K18400M65				
70 mm					K18400M70				
75 mm					K18400M75				

ACCESSOIRES DE VISSAGE

EMBOUTS - LAMES

	EMBOUTS		LAMES	
	Longueur 25 mm	Longueur 50 mm	Longueur 75 mm	Longueur 150 mm
 PHILLIPS				
Désignation	Référence	Référence	Référence	Référence
Phillips n°0	DL310001	DL320001	DL320041	DL320074
Phillips n°1	DL310002	DL320002	DL320042	DL320075
Phillips n°2	DL310003	DL320003	DL320043	DL320076
Phillips n°3	DL310004	DL320004	DL320044	DL320077
Phillips n°4	DL310005	DL320005		
 POZIDRIV				
Désignation	Référence	Référence	Référence	Référence
Pozidriv n°0	DL310006	DL320006	DL320045	DL320078
Pozidriv n°1	DL310007	DL320007	DL320046	DL320079
Pozidriv n°2	DL310008	DL320008	DL320047	DL320080
Pozidriv n°3	DL310009	DL320009	DL320048	DL320081
Pozidriv n°4	DL310010	DL320010		
 TETE FENDUE				
Désignation	Référence	Référence	Référence	Référence
Tête fendue 0.5X3.0	DL310011	DL320011	DL320049	DL320082
Tête fendue 0.5X4.0	DL310012	DL320012	DL320050	DL320083
Tête fendue 0.8X4.5	DL310013	DL320013	DL320051	DL320084
Tête fendue 0.8X5.0	DL310014	DL320014	DL320052	DL320085
Tête fendue 1.0X5.5	DL310015	DL320015	DL320053	DL320086
Tête fendue 1.0X6.0	DL310016	DL320016	DL320054	DL320087
Tête fendue 1.2X6.5	DL310017	DL320017	DL320055	DL320088
Tête fendue 1.2X7.0	DL310018	DL320018		
Tête fendue 1.6X8.0	DL310019	DL320019		
 SIX PANS				
Désignation	Référence	Référence	Référence	Référence
Six pans H1.5	DL310020	DL320020	DL320056	DL320089
Six pans H2.0	DL310021	DL320021	DL320057	DL320090
Six pans H2.5	DL310022	DL320022	DL320058	DL320091
Six pans H3.0	DL310023	DL320023	DL320059	DL320092
Six pans H4.0	DL310024	DL320024	DL320060	DL320093
Six pans H4.5	DL310025	DL320025	DL320061	DL320094
Six pans H5.0	DL310026	DL320026	DL320062	DL320095
Six pans H5.5	DL310027	DL320027	DL320063	DL320096
Six pans H6.0	DL310028	DL320028		
 TORX				
Désignation	Référence	Référence	Référence	Référence
Torx T6	DL310029	DL320029	DL320064	DL320097
Torx T7	DL310030	DL320030	DL320065	DL320098
Torx T8	DL310031	DL320031	DL320066	DL320099
Torx T9	DL310032	DL320032	DL320067	DL320100
Torx T10	DL310033	DL320033	DL320068	DL320101
Torx T15	DL310034	DL320034	DL320069	DL320102
Torx T20	DL310035	DL320035	DL320070	DL320103
Torx T25	DL310036	DL320036	DL320071	DL320104
Torx T27	DL310037	DL320037	DL320072	DL320105
Torx T30	DL310038	DL320038	DL320073	DL320106
Torx T40	DL310039	DL320039		
Torx T45	DL310040	DL320040		

 HEXAGONAL	
Désignation	Longueur 45 mm
5 mm/plat	DL330001
5.5 mm/plat	DL330002
6 mm/plat	DL330003
7 mm/plat	DL330004
8 mm/plat	DL330005
9 mm/plat	DL330006
10 mm/plat	DL330007
11 mm/plat	DL330008
12 mm/plat	DL330009
13 mm/plat	DL330010
14 mm/plat	DL330011
15 mm/plat	DL330012
16 mm/plat	DL330013
17 mm/plat	DL330014
	
Désignation	Longueur 65 mm
5 mm/plat	DL330015
5.5 mm/plat	DL330016
6 mm/plat	DL330017
7 mm/plat	DL330018
8 mm/plat	DL330019
9 mm/plat	DL330020
10 mm/plat	DL330021
11 mm/plat	DL330022
12 mm/plat	DL330023
13 mm/plat	DL330024
14 mm/plat	DL330025
15 mm/plat	DL330026
16 mm/plat	DL330027
17 mm/plat	DL330028

ACCESSOIRES VISSEUSES - RALLONGES AUGMENTATEURS - REDUCTEURS - CARDANS COFFRETS DE DOUILLES

ACCESSOIRES VISSEUSES

Porte-embouts 1/4h, queue 1/4" hexa rapide, non-magnétique avec jonc	
Désignation	Référence
Longueur 41 mm	310212
Longueur 54 mm	310206
Longueur 59 mm	2 608 518 000
Longueur 75 mm	3 603 008 502
Porte-embouts 1/4h, queue 1/4" hexa rapide, magnétique avec jonc	
Désignation	Référence
Longueur 54 mm	310213
Longueur 75 mm	310214
Longueur 105 mm	310 210
Longueur 127 mm	310 201
Longueur 153 mm	310202
Longueur 280 mm	310203
Porte-douilles, queue 1/4" hexa rapide	
Désignation	Référence
Carré 1/2" - L=51mm	APEX500-B2
Carré 1/4" - L=50mm	310501
Carré 1/4" - L=76mm	310506
Carré 1/4" - L=102mm	310502
Carré 1/4" - L=152mm	310508
Carré 1/4" - L=203mm	310509
Carré 3/8" - L=50mm	310503
Carré 3/8" - L=76mm	310510
Q7/16" - Carré 3/8" - L=70mm	310505
Q7/16" - Carré 1/2" - L=70mm	310507
Douille porte-embouts (1/4")	
Désignation	Référence
Carré 1/4"	310218
Carré 3/8"	310216
Carré 1/2"	310217

RALLONGES

Carrés 3/8"	L=75mm	360302
Carrés 3/8"	L=150mm	360301
Carrés 1/2"	75	360305
Carrés 1/2"	125	360303
Carrés 1/2"	250	360304
Carrés 3/4"	175	360306
Carrés 3/4"	250	360307
Carrés 3/4"	330	360308
Carrés 1"	175	360309
Carrés 1"	250	360310
Carrés 1"	330	360311



AUGMENTATEURS

Carrés	Référence
1/4" F - 3/8" M	360110
3/8" F - 1/2" M	360101
1/2" F - 3/4" M	AG-1234
3/4" F - 1" M	AG-341



RÉDUCTEURS

Carrés	Référence
3/8" F - 1/4" M	3690109
1/2" F - 3/8" M	360102
3/4" F - 1/2" M	RD-3412
1" F - 3/4" M	RD-134



CARDANS

Modèle	Référence
Carrés 3/8"	02 14 50 02 55
Carrés 1/2"	03 14 50 03 75
Carrés 3/4"	05 14 50 05 06
Carrés 1"	06 14 50 06 12



COFFRETS DE DOUILLES

Référence	S12-K13	S34-K8	S10-K8
Composition	Carré 1/2" - L=78mm (10,11,12,13,14,16,17,19,21,22,24,27,30)	Carré 3/4" - L=90mm (19,22,24,27,28,30,32,33)	Carré 1" - L=68mm (26,27,29,32,35,38,41,46,50)

BRAS DE RÉACTION AU COUPLE



- ▶ Deltair peut vous proposer des postes de travail ergonomiques.
- ▶ Les bras de réaction au couple permettent de suspendre la visseuse ou la perceuse, garantissent de visser droit et suppriment toute réaction dans les mains de l'opératrice.



MODÈLE	AT151
Catégorie	Bras de réaction au couple
Entraînement	à vérin alimenté en air
Poids (kg)	1,5 kg
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 10 mm
Argumentaire	A alimenter en air comprimé. Permet la suspension de l'outil de vissage et l'encaissement du couple appliqué lors du vissage supprimant ainsi toute réaction dans la main de l'opératrice. L'outil se visse dans un raccord 1/4" Gaz mâle situé en extrémité du bras. Capacité 20 Nm. Arc maxi : 810 mm. Pression du vérin ajustable par manomètre. Possibilité de bloquer si besoin les mouvements des bras.
Accessoires	Pour d'autres modèles, n'hésitez pas à nous consulter. Raccords, flexible, filtre, huile



MODÈLE	T105	HH15	HH10B	T107V	T115
Catégorie	Riveteuses	Riveteuses	Riveteuses	Riveteuses	Riveteuses
Entraînement	Oléo-pneumatique	Oléo-pneumatique avec aspiration	Oléo-pneumatique avec aspiration	Oléo-pneumatique	Oléo-pneumatique
Poids (kg)	1,5 kg	1,93 kg	1,8 kg	2,4 kg	2,4 kg
Longueur (mm)	295 mm	297 mm	269 mm	216 mm	317 mm
Autre dimension (mm)		h=344 mm	h=332 mm		
Taroudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Argumentaire	Capacité acier = 4 mm Traction = 9000 N Course = 17mm	Capacité acier=6,35mm - Traction=16800 N - Course=15mm - en coffret - Outil de nouvelle génération bénéficiant des dernières innovations techniques. Poignée caoutchouc très confortable. Puissante, équipée d'une venturi permettant le maintien du rivet sur le nez, puis l'aspiration de la tige vers le bol de récupération. (fournie en coffret complet avec nez 4,76, 5,55, 6,35 mm)	Pour la pose de rivets aveugles. Capacité (acier)= 3,2, 4,0, 4,8 et 6,3mm (2,4 en option) - Traction=16000 N - Course=19mm - avec aspiration. Corps en composite solide tout en restant léger. Raccord sur rotule.	Capacité acier = 4mm - Traction=9000 N - Course=21mm - à aspiration	Capacité acier=4 mm - Traction=14150 N - Course=18mm
Accessoires		Raccords, flexible, filtre, huile	Raccords, flexible, filtre, huile		

- Pour que la pose des rivets ne soit plus une galère, Deltair vous propose une gamme complète de riveteuses oléo-pneumatiques de très bonne qualité.

POSE D'INSERTS

MODÈLE	PI25
Catégorie	Pose d'inserts
Entraînement	Oléo-pneumatique
Poids (kg)	2,4 kg
Longueur (mm)	278 mm
Autre dimension (mm)	h= 300 mm
Consommation	2,1 l/s
Tarudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 10 mm
Argumentaire	Outil de nouvelle génération. Poignée caoutchouc très confortable. Livrée en coffret complet avec nez ØM3, 4, 5, 6, 8, 10 et M12
Accessoires	Raccords, flexible, filtre, huile



AGRAFEUSES

- Pour toutes les utilisations d'agrafage nous saurons vous proposer le produit parfaitement adapté.

MODÈLE	ASE-25
Catégorie	Agrafeuses
Poids (kg)	1,2 kg
Longueur (mm)	245 mm
Autre dimension (mm)	h=195 mm ; l= 59 mm
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 8 mm
Argumentaire	Pour agrafes largeur 8,7mm x longueur de 3/8" à 1". Section des agrafes : 1,05 x 1,25 mm. Robuste et puissante, entretien très facile. Poignée caoutchouc, magasin alu. Pour ameublement, mobilier, construction, aménagement, industrie
Accessoires	Boîtes de 5000 agrafes de 10 à 25 mm (voir tarif accessoires). Raccord, flexible, filtre, huile



CLOUEURS

FIABLES
ET
ROBUSTES



MODÈLE	ATK1850S	ATK1664S
Catégorie	Cloueurs	Cloueurs
Poids (kg)	1,40 kg	2,3 kg
Longueur (mm)	245 mm	300 mm
Autre dimension (mm)	h= 235 mm ; l=52mm	h= 260mm x 70 mm
Consommation	0,40 l/s	1,5 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Argumentaire	En coffret. Pour pointes 1 x 1,2mm de longueur 15 à 50 mm. Capacité :100. Très puissant ! pour menuiserie, ébénisterie, aménagements de bateaux, camion, caravanes.	En coffret. Pour pointes 1,4 x 1,6mm de longueur 25 à 64 mm. Capacité :100. Très puissant ! pour menuiserie, ébénisterie, aménagements de bateaux, camion, caravanes.
Accessoires	Pointes (voir tarif accessoires). Raccord, flexible, filtre, huile	Pointes (voir tarif accessoires). Raccord, flexible, filtre, huile

MEULEUSES À RENVOI D'ANGLE



T495L-MA



T850



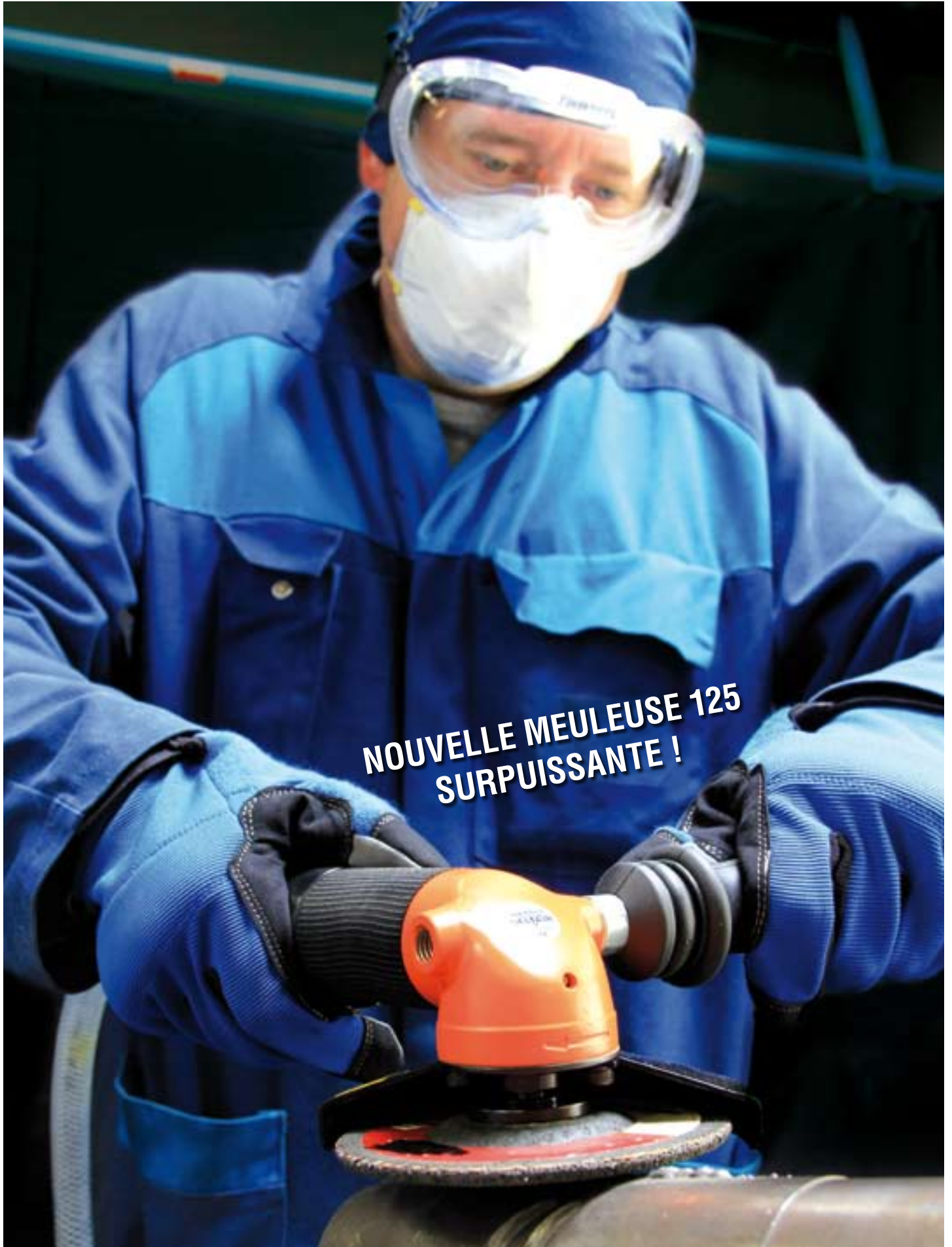
MRA800-F120-13



MRA1900-F075-18

- Pour tous les travaux de préparation de surface, les meuleuses Deltair sont fiables et faciles à utiliser.
- Le choix est grand et vous êtes sûr de trouver un outil pouvant répondre à vos besoins les plus exigeants à moindre coût.

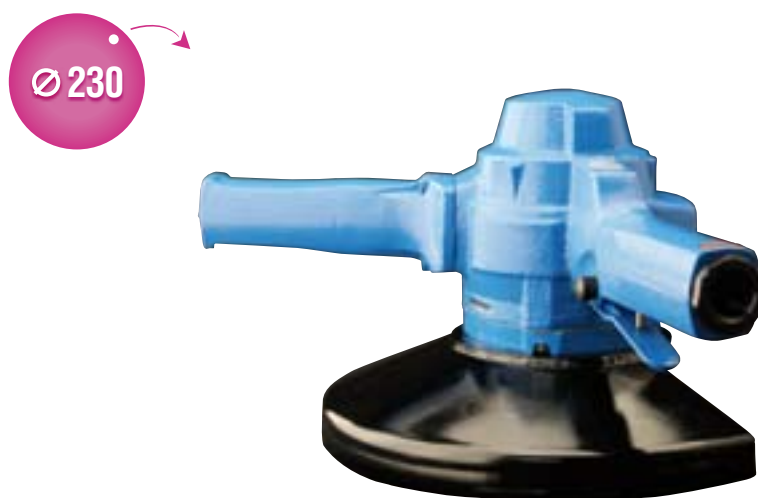
MODÈLE	1 ^{er} PRIX			
	T495L-MA	MRA800-F120-13	T850	MRA1900-F075-18
Catégorie	Meuleuses d'angle	Meuleuses d'angle	Meuleuses d'angle	Meuleuses d'angle
Entraînement	Arbre M14 x 2.0 pour disques Ø 125 mm (5")	Arbre M14 x 2.0 pour disques Ø 125 mm (5")	Arbre M14 x 2.0 pour disques Ø 125 mm (5")	Arbre 5/8"-11 UNC pour disques Ø 180 mm (7")
P (W)	600 W	800 W	1 100 W	1 900 W
Couple maxi (Nm)	350 Nm			
Vitesse à vide (tr/min)	11 000 tr/min	12 000 tr/min	12 000 tr/min	7 500 tr/min
Poids (kg)	1,80 kg		2,0 kg	3,3 kg
Longueur (mm)	222 mm	238 mm	240 mm	330 mm
Autre dimension (mm)			Ø 47mm	h= 127
Consommation	9,0 l/s	18 l/s	18 l/s	30 l/s
Tarudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	3/8" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5m	Ø 10 mm	Ø 13 mm	Ø 13 mm	Ø 13 mm
Pression sonore	87 dB(A)	83 dB(A)	87 dB(A)	
Argumentaire	Très bonne meuleuse, robuste: corps tout métal revêtu de caoutchouc parfaitement moulé, très efficace contre le froid). Limiteur de survitesse intégré. Levier sur le dessous avec loquet de sécurité. Echappement avant permettant de souffler la zone de travail. Accepte les disques d'épaisseur 1 à 7mm. Vibrations < 2,5m / s2	Très bonne meuleuse bourrée d'innovations qui révèle des qualités évidentes. Construction robuste. Moteur puissant de dernière génération. Régulateur de vitesse permettant de conserver une vitesse constante pour un travail parfait du disque abrasif. Corps métal caoutchouté. Démarrage facile (gâchette sous le corps avec loquet de sécurité). Echappement canalisé arrière très efficace contre le bruit, le froid et les remous d'air. Raccord tournant. Blocage de l'arbre par bouton poussoir protégé + écrou rapide pour un changement de meule sans outil et ultra-rapide. Carter orientable sans outil. Un outil très sophistiqué, et d'une maintenance aisée, une vraie révélation !	Meuleuse classique hautes performances. Outil de production. Equipée d'un régulateur de vitesse permettant de conserver une vitesse constante pour un travail parfait du disque abrasif. Renvoi d'angle coupé à 45° pour améliorer les accès difficiles (h 65 mm). Echappement canalisé arrière. Corps caoutchouté antidérapant. Levier de démarrage sur le dessous avec loquet de sécurité. Poignée latérale antivibratile gaucher/droitier. Carter très solide orientable 4 positions. Vibrations < 2,5m / s2. Un outil puissant, universel, classique et sans fioritures pour une robustesse maximale.	Gâchette de sécurité, maintenance facile, renvoi d'angle à denture hélicoïdale, double rangée de billes, poignée solide en composite pour éviter la sensation de froid, carter orientable. Super pratique : double échappement avant orientable permettant de souffler la zone de ponçage ou non ! C'est un outil parfait pour un usage intensif.
Accessoires	Option silence réf. S75. Kit ponçage réf. 495P (comprenant plateau Ø 125 + kit (écrou + rondelle support) réf. 495-19-1	Kit ponçage réf. 495P (comprenant plateau Ø 125 + kit (écrou + rondelle support) réf. 495-19-1, Indispensable : la gaine d'échappement arrière qui permet de réduire considérablement le bruit réf. GE6192 , Poignée antivibratile réf. PAV145. Ecrou d'arbre rapide M14 x 2.0 supplémentaire réf. EAR-M14, raccords, flexible, filtre, huile	Kit ponçage réf. 495P (comprenant plateau Ø 125 + kit (écrou + rondelle support) réf. 495-19-1, gaine d'échappement arrière Ø int 42,5 mm , raccords, flexible, filtre, huile	Raccords, flexible, filtre, huile



**NOUVELLE MEULEUSE 125
SURPUISSANTE !**



MEULEUSES VERTICALES

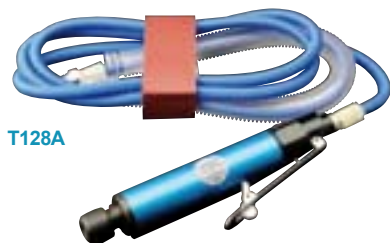


MODÈLE	GP918
Catégorie	Meuleuses verticales
Entraînement	Arbre 5/8"-11 UNC pour disques Ø 230mm (9")
P (W)	2000 W
Couple maxi (Nm)	
Vitesse à vide (tr/min)	5 900 tr/min
Poids (kg)	5,1 kg
Longueur (mm)	355 mm
Autre dimension (mm)	h= 185mm
Consommation	20 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/2" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5m	Ø 13 mm
Pression sonore	95 dB(A)
Argumentaire	Une robustesse maximale : le montage vertical très simple évite d'utiliser des pignons de renvoi d'angle. Limiteur de survitesse intégré. Levier de sécurité. Carter orientable 4 positions.
Accessoires	Raccord, flexible, filtre, huile

MEULEUSES

CRAYONS Ø3 ET DROITES Ø6

- ▶ Légèreté, puissance caractérisent les meuleuses droites Deltair.
- ▶ Un large choix qui permettra de satisfaire les besoins de n'importe quelle utilisation.



T128A



T129AKM
T130AKM



T128L5



MDC400-S400

MODÈLE	T128A	T129AKM	T130AKM	T131A	T128L5	MDC400-S400	T127BAKM
Catégorie	Meuleuses droites	Meuleuses droites	Meuleuses droites	Meuleuses droites	Meuleuses droites	Meuleuses droites	Meuleuses droites
Entraînement	Pince Ø 3mm	Pince Ø 3 mm	Pince Ø 3 mm	Pince Ø 3 mm	Pince Ø 3 mm	Pince Ø 3 mm	Pince Ø 6 mm
P (W)	220 W				230 W	250 W	370 W
Vitesse à vide (tr/min)	35 000 tr/min	56 000 tr/min	70 000 tr/min	70 000 tr/min	30 000 tr/min	40 000 tr/min	20 000 tr/min
Poids (kg)	0,22 kg	0,11 kg	0,11 kg	0,13 kg	0,34 kg		0,55 kg
Longueur (mm)	175 mm	136 mm	136 mm	150 mm	270 mm	TOP QUALITÉ	170 mm
Autre dimension (mm)		Ø 15,5 mm	Ø 15,5 mm	h= 44mm			Ø 40mm
Consommation	3,0 l/s	1,2 l/s	1,2 l/s	1,5 l/s	3,0 l/s		7,5 l/s
Taroudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP M	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Pression sonore	78 dB(A)	77 dB(A)			78 dB(A)		
Argumentaire	Meuleuse crayon puissante. Levier de sécurité. Conception de haute qualité (double roulement avant) Echappement arrière canalisé par une gaine, livrée avec pince de 3 et 6 mm	Meuleuse crayon haute vitesse montée sur roulements de précision. Livrée en coffret avec 10 meules sur tige Ø 3mm, flexible d'admission et gaine d'échappement.	Meuleuse crayon haute vitesse montée sur roulements de précision. Livrée en coffret avec 10 meules sur tige Ø 3mm, flexible d'admission et gaine d'échappement. Variateur de vitesse incorporé	Meuleuse d'angle crayon haute vitesse. Roulements de précision. Légère et maniable elle permet d'atteindre la plupart des zones à travailler. Démarrage par bague rotative réglant également la vitesse de rotation. Flexible d'alimentation et gaine d'échappement canalisé.	Meuleuse crayon puissante. Levier de sécurité. Conception de haute qualité (double roulement avant) . Echappement arrière canalisé par une gaine, livrée avec pince de 3 et 6 mm	Bel outil professionnel. Vitesse réglable par bague moletée aluminium. Tenue en main très confortable (revêtement caoutchouc anti-vibratile).	Modèle T127BA mais livrée en mallette de rangement avec 10 meules sur tige (5 en queue Ø 6mm et 5 en Ø 3mm avec pinces 3, 6 et 10 mm
Accessoires	Raccord, flexible, filtre, huile	Option : Pince Ø 3,15mm réf. HY001 et Ø 2,35 réf. HY002	Option : Pince Ø 3,15mm réf. HY001 et Ø 2,35 réf. HY002	Raccords, flexible, filtre, huile	Huile	Raccords, flexible, filtre, huile	Pince Ø 3mm réf. 51224-3. Gaine d'échappement + flexible d'admission 127HP40 (gain -3dB(A). Modification silence réf.S75 (-8dB), Flexible, raccord, filtre, huile.



T127BAKM



► Ces outils nécessitent d'être parfaitement huilés

DELTAIR



1 ^{er} PRIX T121-6SA	1 ^{er} PRIX T127BA	1 ^{er} PRIX T126-8S	T140	T140L3	T141	T141L8	T127HP	T150
Meuleuses droites	Meuleuses droites	Meuleuses droites	Meuleuses droites	Meuleuses droites	Meuleuses droites	Meuleuses droites	Meuleuses droites	Meuleuses droites
Pince Ø 6 mm	Pince Ø 6 mm	Pince Ø 6 mm	Pince Ø 6 mm	Pince Ø 6 mm	Pince Ø 6 mm	Pince Ø 6 mm	Pince Ø 6 mm	Pince Ø 6 mm
225 W	370 W	370 W	200 W	200 W	400 W	400 W	625 W	650 W
22 000 tr/min	20 000 tr/min	22 000 tr/min	25 000 tr/min	25 000 tr/min	20 000 tr/min	20 000 tr/min	18 000 tr/min	16 000 tr/min
0,37 kg	0,55 kg	1,3 kg	0,35 kg	0,70 kg	0,65 kg	1,40 kg	0,68 kg	1,05 kg
154 mm	170 mm	330 mm	156 mm	251 mm	180 mm	345 mm	185 mm	320 mm
Ø 33 mm	Ø 40 mm	Ø 30 mm					Ø 41mm	Ø 43 mm
	7,5 l/s	8,0 l/s	1,9 l/s	1,9 l/s	8 l/s	8 l/s	9,0 l/s	10 l/s
1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP F
Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
89 dB(A)		89 dB(A)	77 dB(A)*	77 dB(A)*	77 dB(A)*	77 dB(A)*		83 dB(A)
Très agréable à tenir en main compte tenu de son faible diamètre. Echappement arrière. Vibrations < 2,5 m / s2	Outil standard. Rotor en acier renforcé. Levier de sécurité. Echappement arrière - disponible en coffret (T-127-BAKM)	Meuleuse droite longue. Corps Ø 43mm. Levier de sécurité. Livrée avec gaine d'échappement arrière.	Très bel outil. Ergonomique, silencieuse. Corps caoutchouté. Echappement arrière. Raccord rotatif. Vitesse variable par gros bouton facilement manipulable même avec des gants (breveté). Gâchette de sécurité	Très bel outil. Ergonomique, silencieuse. Corps caoutchouté. Echappement arrière. Raccord rotatif. Vitesse variable par gros bouton facilement manipulable même avec des gants (breveté). Gâchette de sécurité	Très bel outil. Ergonomique, silencieuse. Corps caoutchouté. Echappement arrière. Raccord rotatif. Vitesse variable par gros bouton facilement manipulable même avec des gants (breveté). Gâchette de sécurité	Très bel outil. Ergonomique, silencieuse. Corps caoutchouté. Echappement arrière. Raccord rotatif. Vitesse variable par gros bouton facilement manipulable même avec des gants (breveté). Gâchette de sécurité	Puissante. Recommandée pour tous les usages classiques. Echappement canalisé arrière par gaine d'échappement réduisant aussi le bruit. Levier de sécurité. Vitesse réglable. Maintenance aisée.	Meuleuse droite longue puissante. Corps plastifié pour éviter le froid. Echappement arrière. Possibilité de réguler la vitesse/puissance. Levier de sécurité.
Modification silence réf.S75 (-4dB), Pince Ø 3mm réf. 51224-3. Gaine d'échappement + flexible gain supplémentaire -3dB(A) réf. 127HP40. Flexible, raccord, filtre, huile.	Modification silence réf.S75 (-6dB(A) réf.S75. Pince Ø 3mm réf. 51224-3. Raccords, flexible, filtre, huile	Modification silence (-6dB(A) réf.S75. Pince Ø 3mm réf. 51224-3. Raccords, flexible, filtre, huile	Pince de 3mm, Indispensable : Gaine d'échappement réduisant considérablement le bruit réf. GE 140	Pince de 3mm, Indispensable : Gaine d'échappement réduisant considérablement le bruit réf. GE 140	Pince de 3mm, Indispensable : Gaine d'échappement réduisant considérablement le bruit réf. GE141	Pince de 3mm, Indispensable : Gaine d'échappement réduisant considérablement le bruit réf. GE141	Pince Ø 3mm réf. 51224-3	Raccords, flexible, filtre, huile

MEULEUSES D'ANGLE MINI

► Procurez-vous, à moindre coût, un outil fiable, ergonomique, puissant et de qualité capable de réaliser tous vos travaux.

TRÈS EFFICACE !



T122-6SA



T716



T142



T143



T131A



T718

MODÈLE	1 ^{er} PRIX					
	T122-6SA	T131A	T716	T718	T142	T143
Catégorie	Meuleuses d'angle mini	Meuleuses d'angle mini	Meuleuses d'angle mini	Meuleuses d'angle mini	Meuleuses d'angle mini	Meuleuses d'angle mini
Entraînement	Pince Ø6 mm	Pince Ø3 mm	Pince Ø6 mm	Pince Ø6 mm	Pince Ø6 mm	Pince Ø6 mm
P (W)	225 W		250 W	300 W	200 W	400 W
Vitesse à vide (tr/min)	22 000 tr/min	70 000 tr/min	20 000 tr/min	20 000 tr/min	20 000 tr/min	20 000 tr/min
Poids (kg)	0,47 kg	0,13 kg	0,85 kg	0,85 kg	0,55 kg	0,50 kg
Longueur (mm)	159 mm	150 mm	170 mm	170 mm	170 mm	201 mm
Autre dimension (mm)	h=75 mm, = 27,5 mm	h= 44 mm	h= 105 mm	h= 100 mm	h= 74 mm	
Consommation		1,5 l/s				1,9 l/s
Tarudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø10 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Pression sonore					77 dB(A)*	77 dB(A)*
Argumentaire	Outil très agréable en main compte tenu de sa petite taille. Echappement arrière	Meuleuse d'angle crayon haute vitesse. Roulements de précision. Légère et maniable elle permet d'atteindre la plupart des zones à travailler. Démarrage par bague rotative régulant également la vitesse de rotation. Flexible d'alimentation et gaine d'échappement canalisé.	Echappement canalisé arrière	Echappement canalisé arrière	Corps caoutchouté, échappement arrière, Régulateur de vitesse sur le corps facilement manipulable même avec des gants, levier de sécurité sur le dessous. Un outil moderne et bien fini	Corps caoutchouté, échappement arrière, Régulateur de vitesse sur le corps facilement manipulable même avec des gants, levier de sécurité sur le dessous. Un outil moderne et bien fini
Accessoires	Pince _3mm réf. 51224-3, Patin velcro _25mm. Modification silence (-8dB(A))	Raccords, flexible, filtre, huile	Raccords, flexible, filtre, huile	Raccords, flexible, filtre, huile	Pince de 3 mm, Indispensable : Gaine d'échappement réduisant considérablement le bruit réf. GE141	Pince de 3 mm, Indispensable : Gaine d'échappement réduisant considérablement le bruit réf. GE141

PONCEUSES

À BANDES - REVOLVER

► Les ponceuses Deltair permettront de réaliser vos travaux avec une parfaite efficacité mais aussi à moindre coût.

PRATIQUES



BANDES ABRASIVES POUR PONCEUSES À BANDES

Désignation	Grain corindon		
	P60	P80	P120
10 x 330 mm	T799-60	T799-80	
20 x 520 mm	CF707-60	CF707-80	CF707-120
30 x 540 mm	D712-60	D712-80	D712-120
13 x 610 mm	90443	90445	90421

MODÈLE	CF707B	D712	T799B	T799A	MP125	T125	T245B
Catégorie	Ponçuses à bande	Ponçuses à bande	Ponçuses à bande	Ponçuses à bande	Ponçuses revolver	Ponçuses revolver	Ponçuses revolver
Entraînement	20 mm x 520 mm	30 mm x 540 mm	pour bandes 13 x 610 mm	pour bandes 10 mm x 330 mm		M6 x 1,0	7/16" -20 F - Plaqueau 75 et 125 mm
P (W)	330 W	520 W	270 W	270 W	180 W	180 W	
Vitesse à vide (tr/min)	16 000 tr/min	12 000 tr/min	16 000 tr/min	16 000 tr/min	2 500 tr/min	15 000 tr/min	18 000 tr/min
Poids (kg)	1,25 kg	2,2 kg			0,74 kg	0,74 kg	
Longueur (mm)	265 mm	420 mm	425 mm	265 mm			125 mm
Autre dimension (mm)					h=115mm	h=115mm	
Consommation	8,0 l/s		6,5 l/s	6,5 l/s	2,7 l/s	2,7 l/s	
Tarudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	3/8" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP F
Ø int. flex. pour 5m	Ø 10 mm	Ø 13 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Pression sonore	84 dB(A)	79 dB(A)					
Argumentaire	Ponçuse d'usage général pour les travaux de maintenance. Changement de bande facilité par encliquetage en position enfoncée du bras orientable sur 360°. Protecteur de poulie et levier de sécurité.	Ponçuse puissante pour des enlèvements de matière importants. Bras orientable sur 360°. Poignée latérale gauche ou droitier pour usage à deux mains. Silencieux externe très performant.	Bras orientable. Changement de bande facile par encliquetage du bras en position bande détendue.	Bras orientable. Changement de bande facile par encliquetage du bras en position bande détendue.	Mini polisseuse orbitale (excentration 3mm) pour petites retouches en carrosserie. Echappement par le bas de la poignée	Mini ponçuse orbitale (excentration 3 mm) pour petites retouches en carrosserie. Echappement par le bas de la poignée	Légère, maniable et silencieuse. Modèle standard avec régulateur de vitesse/puissance intégré à la poignée. Fournie avec 2 plateaux Ø 75 et Ø 125mm. Echappement par la poignée.
Accessoires	Option modification silence réf. S75S Bandes abrasives P60 réf. CF707-60, P80 réf. CF707-80, P120 réf. CF707-120. Raccord, flexible, filtre, huile	Bandes abrasives 30 x 540 mm grain P60 réf. D712-60, P80 réf. D712-80 et P120 réf. D712-120. Raccords, flexibles, huile	Modification silence réf. S75 (-4dB), Flexible, raccord, filtre, huile.	Modification silence réf. S75 (-4dB), Flexible, raccord, filtre, huile.	Patins velcro Ø 76mm (3") ou Ø 50mm (2") fournis	Patins velcro Ø 76mm (3") ou Ø 50mm (2") fournis	Raccord, flexible, filtre, huile

PONCEUSES

À RENVOI D'ANGLES - VERTICALES ORBITALES, SURFACEUSES



YP-S451



S710P-S6



T123-6S



S710P-V6



S711-V3
S711-V5



YP180



S710-V6



S715-V6

MODÈLE	T123-6S	YP-S451	YP180	S710-V6	S710P-S6	S710P-V6	S711-V3	S711-V5
Catégorie	Ponçuses d'angle	Ponçuses d'angle	Ponçuses verticales	Ponçuses orbitales	Ponçuses orbitales	Ponçuses orbitales	Ponçuses orbitales	Ponçuses orbitales
Entraînement	1/4" - 20F	5/8" x 11 F Plateau Ø 178 mm (7")	5/8" x 11 F Plateau Ø 178 mm (7")	5/16" - 24 F Plateau Ø 152 mm (6")	5/16" - 24 F Plateau Ø 152 mm (6")	5/16" - 24 F Plateau Ø 152 mm (6")	5/16" x 24 F Plateau Ø 76 mm (3")	5/8" - 11 F Plateau Ø 125 mm (5")
P (W)	225 W							
Vitesse à vide (tr/min)	22 000 tr/min	4 500 tr/min	4 200 tr/min	10 000 tr/min	10 000 tr/min	10 000 tr/min	11 000 tr/min	10 000 tr/min
Poids (kg)	0,49 kg	2,75 kg	2,1 kg	0,85 kg	1,34 kg	1,34 kg	0,60 kg	0,9 kg
Longueur (mm)	170 mm	406 mm	190 mm	195 mm	285 mm	285 mm	160 mm	160 mm
Autre dimension (mm)	25mm (h=88mm)	h=111mm		h=90mm	h=115mm	h=115mm	h= 85mm	h= 85mm
Consommation	5,0 l/s	11 l/s	7,5 l/s	4,0 l/s	5,0 l/s	5,0 l/s	4,0 l/s	4,0 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Pression sonore		81 dB(A)	80,9 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)	76 dB(A)
Argumentaire	Pour plateaux Roloc® Ø 50 mm (2"). Variateur de vitesse intégré. Gaine d'échappement fournie	Pour travaux de ponçage sur grandes surfaces. Poignée latérale gauche/droite. Variateur de vitesse intégré. Silencieux intégré, échappement par la poignée	Utilisation avec disques-fibre pour le ponçage des tôles avant peinture ou des cordons de soudure. Outil universel ultra-léger pour tous types d'industries. Tenue en main très agréable.	V=pour Aspiration centralisée. Moteur suspendu (vibrations très faibles) Patin velcro 6 trous sur Ø 80 mm. Excentration 5 mm	S=Auto-aspirante. Moteur suspendu (vibrations très faibles) Patin velcro 6 trous sur Ø 80 mm. Excentration 5 mm	V=pour Aspiration centralisée. Moteur suspendu (vibrations très faibles) Patin velcro 6 trous sur Ø 80mm. Excentration 5 mm	Composite, ergonomique, pour aspiration centralisée. Orbite 3 mm	Composite, ergonomique, pour aspiration centralisée. Orbite 3 mm
Accessoires	Flexible, raccord, filtre, huile	Plateaux de rechange réf. B770042700, flexible, raccord, filtre, huile	Plateaux de rechange réf. YP18042. flexible, raccord, filtre, huile	Patin vinyl sur demande. Flexible, raccord, filtre, huile	Livrée avec sac et tuyau. Patin vinyl sur demande. Flexible, raccord, filtre, huile	Patin vinyl sur demande. Flexible, raccord, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile



S740



S750



S716-V6

UN LARGE
CHOIX DE
PONCEUSES
ORBITALES



S730



T125



S760



PLATEAUX DE PONCEUSES

Désignation	Revêtement	
	VINYL	VELCRO
5" sans trous		S710-N5VE
6" sans trous	S710-N6VI	S710-N6VE
6" - 6 trous Ø 10 mm sur un Ø 80 mm	S710-V6VI	S710-V6VE

S715-V6	S716-V6	S730	S740	S750	S760	MP125	T125
Ponçuses orbitales	Ponçuses orbitales	Polisseuses orbitales	Polisseuses orbitales	Polisseuses orbitales	Polisseuses orbitales	Polisseuses orbitales	Polisseuses orbitales
5/16" - 24 F Plateau Ø 152 mm (6")	5/16" - 24 F Plateau Ø 152 mm (6")	5/16" - 24 F Plateau Ø 152 mm (6")	5/16" - 24 F Plateau Ø 203 mm (8")	5/16" - 24 F Plateau Ø 152 mm (6")	5/16" - 24 F Plateau Ø 203 mm (8")		M6 x 1,0
						180 W	
11 000 tr/min	11 000 tr/min	1 000 tr/min	900 tr/min	900 tr/min	900 tr/min	2 500 tr/min	15 000 tr/min
0,80 kg	0,80 kg	1,5 kg	2,2 kg	2,0 kg	2,3 kg	0,74 kg	0,74 kg
213 mm	213 mm			300 mm	315 mm		
h=77mm	h=77mm					h=115mm	h=115mm
3,0 l/s	3,0 l/s	5,2 l/s	10,4 l/s	10,4 l/s	10,4 l/s	2,7 l/s	2,7 l/s
1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
76 dB(A)	76 dB(A)		82 dB(A)	82 dB(A)	82 dB(A)		82 dB(A)
Pour usage intensif. Régulateur de vitesse incorporé. Orbite 5mm. Pour centrale d'aspiration. Raccord Ø 32 mm. Patin velcro perforé	Pour usage intensif. Régulateur de vitesse incorporé. Orbite 2,5mm. Pour centrale d'aspiration. Raccord Ø 32 mm. Patin velcro perforé	Polisseuse paume de main pour aspiration centralisée - Mouvement épicycloïdal - Orbite 4,2 mm - Aucune vibrations	Polisseuse 2 mains pour aspiration centralisée - Orbite 5 mm - poignée latérale	Polisseuse 2 mains pour aspiration centralisée - Basse vitesse fort couple - Mouvement orbital 5 mm - poignée latérale - Démarrage levier au pouce	Polisseuse 2 mains pour aspiration centralisée - Basse vitesse fort couple - Mouvement orbital 5 mm - poignée latérale - Démarrage levier au pouce	Mini polisseuse orbitale (excentration 3 mm) pour petites retouches en carrosserie. Echappement par le bas de la poignée	Mini ponçuse orbitale (excentration 3 mm) pour petites retouches en carrosserie. Echappement par la poignée -
Raccord, flexible, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile	Patins velcro Ø76 mm (3") ou Ø 50 mm (2") fournis	Patins velcro Ø 76 mm (3") ou Ø 50mm (2") fournis

PONCEUSES

VIBRANTES



T708



T766BV



T709



T814A

MODÈLE	T708	T709	T766BV	T814A
Catégorie	Ponceuses vibrantes	Ponceuses vibrantes	Ponceuses vibrantes	Ponceuses vibrantes
Entraînement	Patin caoutchouc 100 x 110 mm	Patin caoutchouc 75 x 85 mm	Patin velcro standard 93 x 185 mm	Patin velcro 100 x 110 mm
Vitesse à vide (tr/min)	20 000 tr/min	15 000 tr/min	10 000 tr/min	10 000 tr/min
Poids (kg)	0,50 kg	0,44 kg	1,20 kg	0,72 kg
Longueur (mm)	127 mm	164 mm	210 mm	137 mm
Autre dimension (mm)			h=100 mm	
Consommation	4,0 l/s	3,0 l/s	6,0 l/s	5,0 l/s
Tarudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP F
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Pression sonore	87 dB(A)	83 dB(A)	85 dB(A)	76 dB(A)
Argumentaire	Pour papiers abrasifs 114 x 140 mm. Orbite 1,5 mm. Flexible d'alimentation Ø 6 mm x 2 m pré-équipé de raccords. Gâchette large 3 doigts avec maintien possible en position marche. Outil sans moteur ! Capable de fonctionner à l'air sec.	Pour papiers 75 x 114 mm. Orbite 1,5 mm. Gâchette large 3 doigts avec maintien possible en position marche. Outil sans moteur ! Capable de fonctionner à l'air sec.	Pour papiers abrasifs standards 93 x 230 mm. Orbite 5 mm. Auto- aspirante. Moteur 5 palettes. Tenue en main agréable. Vitesse réglable par régulateur intégré.	Pour papiers abrasifs velcro 100 x 100 et 100 x 140 mm standard. Orbite 5mm. Ponceuse puissante, moteur 5 palettes. Tenue agréable en main. Vanne régulatrice de vitesse intégrée.
Accessoires	Raccord, flexible, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile

POLISSEUSES

DROITES À RENVOI D'ANGLES



T144



YP-S452

MODÈLE	T144	YP-S452
Catégorie	Polisseuses droites	Polisseuses d'angle
Entraînement	Pince Ø 6 mm	Arbre 5/8" x 11F pour plateaux de polissage Ø 180 mm (7")
P (W)	400 W	
Vitesse à vide (tr/min)	4 000 tr/min	2 500 tr/min
Poids (kg)	0,70 kg	2,75 kg
Longueur (mm)	218 mm	406 mm
Autre dimension (mm)		h= 111mm
Consommation	3,0 l/s	11 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 mt	Ø 8 mm	Ø 10 mm
Pression sonore	77 dB(A)*	
Argumentaire	Pour brosses sur tige, roues à lamelles sur tige ou brosses type Scotch-Brite® sur tige). Très bel outil. Fort couple (démultiplication par jeu d'engrenages). Ergonomique, silencieuse. Corps caoutchouté. Echappement arrière. Raccord rotatif. Vitesse variable par gros bouton facilement manipulable même avec des gants (breveté). Gâchette de sécurité	Pour peaux de mouton Ø 178 mm. Echappement par la poignée. Silencieux intégré. Poignée latérale droite/gauche
Accessoires	Pince de 3 mm, Indispensable : Gaine d'échappement réduisant considérablement le bruit réf. GE141	Flexible, raccord à griffe, filtre, huile

OUTILS À PERCUSSION & BURINS

MARTEAUX BURINEURS

ROBUSTES !

- ▶ Les outils à percussion Deltair sont fabriqués avec le plus grand soin. Ils apportent efficacité et fiabilité à moindre coût.
- ▶ Qu'il faille buriner, découper, poinçonner ou même riveter, Deltair est là !



MODÈLE	MBH4S	MBH715	MBR715	GP850	GP850B
Catégorie	Marteaux	Marteaux	Marteaux	Marteaux	Marteaux
Entraînement	Burineur poignée revolver	Burineur poignée revolver	Burineur poignée revolver	12 aiguilles Ø 3 x 125 mm	Burin droit largeur 12 mm
Impacts par min	1 600	2 100	2 100	5 500	5 500
Poids (kg)	8,3 kg	2,0 kg	2,0 kg	1,26 kg	1,3 kg
Longueur (mm)	450 mm	220 mm	220 mm	290 mm	290 mm
Autre dimension (mm)					
Consommation	11,3 l/s	4,7 l/s	4,7 l/s	1,42 l/s	1,42 l/s
Tarudage du trou d'entrée d'air	3/8" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 6 mm	Ø 6 mm
Pression sonore	91 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)	85,6 dB(A)	85,6 dB(A)
Argumentaire	Pour fonderie, industrie lourde, métallurgie, BTP. Piston=127 mm - Emmanchement hexagonal ISO 14,73 mm (0,58"), très beau produit usage production. Fiable et Efficace.	Course du piston = 96 mm - Emmanchement hexagonal 10 mm	Course du piston = 96 mm - Emmanchement rond 10,2 mm	Mini burineur pour nettoyage de petites surfaces de rouille ou de peinture - 12 aiguilles Ø 3 x 125mm	Mini burineur pour cordons de soudure ou têtes de rivets- fourni avec 1 burin plat largeur 12 mm- course 16 mm
Accessoires	Flexible, raccord à griffe, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile



GP851A	GP852	T241A-KH	T241A-KR	TA-280	TA-280R
Marteaux	Marteaux	Marteaux	Marteaux	Marteaux	Marteaux
19 aiguilles Ø 3 mm x 180 mm	19 aiguilles Ø 3 mm x 180 mm	Burineur poignée revolver	Burineur poignée revolver	Burineur poignée revolver anti-vibratile	Burineur poignée revolver anti-vibratile
3 700	3 700	3 000	3 000	2 500	2 500
2,8 kg	2,7 kg	1,5 kg	1,5 kg	2,4 kg	2,4 kg
375 mm	330 mm	190 mm	190mm	240 mm	240 mm
		h=170 mm	h=170 mm	h=140mm	h=140mm
4,7 l/s	4,7 l/s	4,7 l/s	4,7 l/s	7,0 l/s	7,0 l/s
1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
97 bB(A)	97 bB(A)	99,8 dB(A)	99,8 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)
Modèle droit - 19 aiguilles Ø 3 mm x 180 mm - Course du piston : 33 mm	Modèle poignée revolver revêtue de caoutchouc anti-vibratile - 19 aiguilles Ø 3 mm x 180 mm - Course du piston : 33 mm	Course du piston = 96 mm - Emmanchement hexagonal 10 mm - En coffret avec 4 burins	Course du piston = 96 mm - Emmanchement rond 10,2 mm - En coffret avec 4 burins	Grâce à un amortissement pneumatique du recul de la masselotte les vibrations dans la main de l'opérateur sont considérablement atténuées. Frappe puissante pour tous travaux de burinage. Retenue par ressort Emmanchement hexagonal. Mêmes burins que T241KH	Grâce à un amortissement pneumatique du recul de la masselotte les vibrations dans la main de l'opérateur sont considérablement atténuées. Frappe puissante pour tous travaux de burinage. Retenue par ressort. Emmanchement rond. Mêmes burins que T241KR
En option : jeu de 29 aiguilles de 2 mm x porte- aiguilles	En option : jeu de 29 aiguilles de 2 mm x porte- aiguilles	Flexible, raccord à griffe, filtre, huile	Flexible, raccord à griffe, filtre, huile	Flexible, raccord à griffe, filtre, huile	Flexible, raccord à griffe, filtre, huile

PERCEUSES À POIGNÉE REVOLVER

- ▶ La gamme de perceuses DELTAIR répond au plus grand nombre de besoins des utilisateurs.
- ▶ Elles ont été sélectionnées pour leur ergonomie, leur fiabilité et leur rapport qualité/prix imbattable !



MODÈLE	D223A	DC329	1 ^{er} PRIX D222MA	1 ^{er} PRIX D226MA	PER400-H045-10
Mandrin (capacité maxi)	6 mm	6 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Filetage du nez	3/8" x 24 filets	3/8" x 24 filets	3/8" x 24 filets	3/8" x 24 filets	3/8" x 24F
Vitesse à vide	2 800 tr/min	2 900 tr/min	2 600 tr/min	1 800 tr/min	4 500 tr/min
Puissance	160 W	200 W	370 W	370 W	400 W
Poids	0,68 kg	0,58 kg	0,93 kg	0,95 kg	1,60 kg
Consommation d'air	4 l/s	4,6 l/s	5 l/s	5 l/s	6 l/s
Longueur	140 mm	140 mm	180 mm	180 mm	184 mm
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. du flexible d'alim. (pour 5 m)	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Niveau sonore		72 dB(A)			
MATÉRIAU	VITESSE DE COUPE	CAPACITÉS RECOMMANDÉES			
Acier allié / Titane	5 à 15 m/min	Ø 1 à 2 mm	Ø 1 à 2 mm	Ø 1 à 3 mm	
Fonte	15 à 20 m/min	Ø 2 mm	Ø 2 mm	Ø 3 mm	Ø 1 mm
Acier doux	20 à 30 m/min	Ø 2 à 4 mm	Ø 2 à 4 mm	Ø 4 à 6 mm	Ø 1 à 2 mm
Plastiques durs	30 à 40 m/min	Ø 3 à 4 mm	Ø 3 à 4 mm	Ø 6 à 7 mm	Ø 2 à 3 mm
Composites	50 à 100 m/min	Ø 5 à 6 mm	Ø 5 à 6 mm	Ø 9 à 10 mm	Ø 4 à 7 mm
Aluminium	50 à 120 m/min	Ø 6 mm	Ø 6 mm	Ø 9 à 10 mm	Ø 4 à 8 mm
Bois	80 à 150 m/min	Ø 9 à 13 mm	Ø 9 à 13 mm	Ø 15 à 16 mm	Ø 6 à 10 mm
Réversibilité	Non	Oui	Oui	Non	Non
Accessoires livrés avec l'outil	Clé de mandrin	Clé de mandrin			Clé de mandrin
Argumentaire	Maniable, robuste, échappement en bas de la poignée, gainée caoutchouc	Légère (composite), compacte, silencieuse, ergonomique, poignée revêtue caoutchouc	Légère (composite), ergonomique	Légère (composite), ergonomique	Puissante, robuste, couple élevé, bonne prise en main, poignée caoutchoutée, gâchette progressive, pour usage intensif.
Options			Variante : même modèle avec mandrin à clé 10 mm (D-222-MCA)	mandrin à clé 10 mm (réf. MC-520)	Indispensable : la gaine d'échappement qui permet de réduire très considérablement le bruit réf. GE141. Mandrin auto-serrant 10 mm (réf. MA-540)

MANDRINS

Référence	Article
100	Clé pour mandrin 10 mm - Téton 6 mm
101	Clé pour mandrin 13 mm - Téton 7 mm
MA-420	"Mandrin auto-serrant capacité 10 mm - plastique - 3/8"-24"
MA-540	"Mandrin auto-serrant capacité 10 mm - métal - 3/8"-24"
MA-521	"Mandrin auto-serrant capacité 13 mm - métal - 3/8"-24"
22334	Mandrin à clé capacité 6 mm - 3/8"-24f
MC-520	Mandrin à clé capacité 10 mm - 3/8"-24f
MC-521	Mandrin à clé capacité 13 mm - 3/8"-24f

CLÉS +



PORTE-MANDRIN



Référence	Article
TM-24	Adaptateur : queue de lame 1/4" hexa / filetage 3/8"-24f
241-A-18	Mandrin rapide pour lames ou porte-embouts de vissage



HB2600	D222ABMA	DC-317	DC-307	1 ^{er} PRIX D221MA	D221ABMA	HB700
10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	13 mm	13 mm	13 mm
3/8"x 24 filets	3/8"x 24 filets	3/8"x 24 filets	3/8"x 24 filets	3/8"x 24 filets	3/8"x 24 filets	3/8"x 24 filets
2 500 tr/min	1 800 tr/min	1 700 tr/min	750 tr/min	700 tr/min	750 tr/min	500 tr/min
370 W	400 W	200 W	200 W	370 W	400 W	370 W
1,10 kg	1,38 kg	0,98 kg	0,98 kg	1,35 kg	1,85 kg	1,40 kg
6 l/s	5,5 l/s	9,1 l/s	9,1 l/s	5 l/s	6 l/s	6 l/s
175 mm	185 mm	159 mm	159 mm	230 mm	230 mm	222 mm
1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
	80 dB(A)					
Ø 1 à 2 mm	Ø 1 à 3 mm	Ø 1 à 3 mm	Ø 2 à 6 mm	Ø 2 à 6 mm	Ø 2 à 6 mm	Ø 2 à 7 mm
Ø 2 mm	Ø 3 mm	Ø 3 mm	Ø 6 à 9 mm	Ø 6 à 9 mm	Ø 6 à 9 mm	Ø 7 à 11 mm
Ø 2 à 4 mm	Ø 4 à 6 mm	Ø 4 à 6 mm	Ø 8 à 12 mm	Ø 8 à 12 mm	Ø 8 à 12 mm	Ø 9 à 13 mm
Ø 3 à 4 mm	Ø 6 à 7 mm	Ø 6 à 7 mm				
Ø 5 à 6 mm	Ø 9 à 10 mm	Ø 9 à 10 mm				
Ø 6 à 8 mm	Ø 9 à 10 mm	Ø 9 à 10 mm				
Ø 9 à 13 mm	Ø 15 à 16 mm	Ø 15 à 16 mm				
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Clé de mandrin		Clé de mandrin	Clé de mandrin	Clé de mandrin + poignée latérale	poignée latérale	Clé de mandrin + poignée latérale
Très robuste idéale chaudronnerie	Puissante, robuste, couple élevé, bonne prise en main, poignée caoutchoutée, gâchette progressive, pour usage intensif.	Pour industrie propre	Pour industrie propre	Légère (composite), ergonomique	Puissante, robuste, couple élevé, bonne prise en main, poignée caoutchoutée, gâchette progressive, pour usage intensif. Indispensable : la gaine d'échappement qui permet de réduire très considérablement le bruit réf. GE141	très robuste, idéale chaudronnerie mais aussi comme taraudeuse avec l'accessoire porte-taraud 1 609 950 002
Mandrin auto-serrant 10 mm (réf. MC-520)	Variante : même modèle avec - mandrin à clé 10 mm (D-222-ABMC). Indispensable : la gaine d'échappement qui permet de réduire très considérablement le bruit réf. GE141	Mandrin auto-serrant 10 mm (réf. MC-520)	Mandrin auto-serrant 13 mm (réf. MC-521)	Variante : même modèle avec mandrin à clé 10 mm (D-221-MC)	Variante : même modèle avec - mandrin à clé 10 mm (D-221-ABMC). Indispensable : la gaine d'échappement qui permet de réduire très considérablement le bruit réf. GE141	Mandrin auto-serrant 13 mm (réf. MC-521)

PORTE-PINCES



Désignation	Article
3 608 570 003	Mandrin porte-pince (3/8"-24UNF)
2 608 570 082	Pince Ø 3mm + écrou de pince
2 608 570 084	Pince Ø 6mm + écrou de pince
2 608 570 086	Pince Ø 8mm + écrou de pince

PORTE-TARAUD



Désignation	Article
1 607 950 002	Mandrin 2 mors (pour tarauds M5 à M12) + clé
1 607 950 002	Clé pour mandrin porte-taraud

PERCEUSES

DROITES - À RENVOI D'ANGLE

- Puissantes et robustes, les perceuses Deltair offre une gamme pouvant répondre aux différents besoins des clients utilisateurs.
- Elles possèdent toutes un mandrin de qualité et chacune possède ses atouts propres.



PER820-D080-16



MODÈLE	T128P	T260	1 ^{er} PRIX T264MA	T259A	PER820-D080-16	SM709R
Catégorie	Perceuses droites	Perceuses droites	Perceuses droites	Perceuses droites	Perceuses d'angle	Perceuses d'angle
Entraînement	Micro-perceuse Mandrin à clé 0,5-4 mm	3/8" -24F + Mandrin à clé 10 mm	3/8" -24F + Mandrin auto-serrant 10 mm	3/8" -24F + Mandrin à clé 10 mm	1/2" -20F - Mandrin à clé 16 mm	3/8" -24F + Mandrin à clé 10 mm
P (W)	200 W	370 W	370 W	370 W	820 W	300 W
Vitesse à vide (tr/min)	30 000 tr/min	4 500 tr/min	2 600 tr/min	2 800 tr/min	800 tr/min	1 300 tr/min
Poids (kg)	0,27 kg	0,90 kg	0,81 kg	0,88 kg	3,6 kg	1,1 kg
Longueur (mm)	160 mm	212 mm	210 mm	206 mm	328 mm	210 mm
Autre dimension (mm)	Ø 22 mm					
Consommation	3,0 l/s	6,0 l/s	5,0 l/s	6,0 l/s	12,5 l/s	5,0 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP M	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	3/8" BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 13 mm	Ø 10 mm
Pression sonore	76 dB(A)	95 dB(A)		95 dB(A)		
Argumentaire	Jolie micro-perceuse pouvant également servir de meuleuse droite. Echappement canalisé arrière. Flexible 1,50 m déjà monté serti avec sortie 1/4 mâle. Parfaitement silencieuse. Aucune vibration parasite. Parfaitement huilé il fera votre bonheur pendant longtemps. Plus pratique qu'une simple meuleuse crayon.	Outil robuste de production. Corps tout métal. Conception interne parfaite. Possibilité de la brider dans un montage sur la partie noire. Régulateur de débit incorporé.	Corps métal revêtu de composite. Parfaite tenue en main. Régulateur de débit/puissance/vitesse sur le corps ajustable avec une clé. Un bel outil.	Outil robuste de production. Corps tout métal. Conception interne parfaite. Possibilité de la brider dans un montage sur la partie noire. Régulateur de débit incorporé.	Perceuse industrielle. Poignée morte gaucher ou droitier. Poignée en D idéale pour pousser dans l'axe. Gâchette intérieure conformément à la réglementation. Raccord d'alimentation oblique.	Renvoi d'angle compact et robuste. Moteur puissant. La réversibilité permet des applications spéciales (taraudage dans des accès difficiles, par exemple). Possibilité de l'utiliser en polissage avec plat
Accessoires	Régulateur de débit réf. 82R2 - Raccord - Filtres - Huile	Raccords, flexible, filtre, huile	Variante mandrin à clé réf. T264. Raccords, flexible, filtre, huile	Raccords, flexible, filtre, huile	Flexible, raccord, filtre, huile	Plateau de polissage Ø125 réf. P125 6VEL + bonnette laine réf. BM125VEL. Modification silence réf. S75. Mandrin auto-serrant réf. MA520. raccord, flexible, filtre, huile

OUTILS DE DÉCOUPE



► Pour tous les travaux de maintenance ou de production, il existe un outil pneumatique Deltair capable de répondre au besoin du client utilisateur.



MODÈLE	T127B-CT	D9320C	G933	GP010
Catégorie	Tronçonneuse	Couteaux à pare-brise	Grignoteuses	Pince coupante
Entraînement	Arbre pour disques abrasifs 76 x 2 x 9,5 mm			
P (W)	370 W			
Impacts par min			3 500	
Vitesse à vide (tr/min)	22 000 tr/min			
Poids (kg)	0,78 kg	1,16 kg	0,8 kg	0,2 kg
Longueur (mm)	183 mm	200 mm	195 mm	124 mm
Autre dimension (mm)	Ø 43 mm			
Consommation	8,0 l/s	5,0 l/s		
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Pression sonore	92 dB(A)	87 dB(A)		
Argumentaire	Tronçonneuse pour coupes fines. Corps metal revêtu de plastique épais contre le froid. Carter chromé. Vitesse réglable par régulateur sur le corps à l'aide d'un gros tournevis. Levier de sécurité. Echappement arrière. Un bel outil très pratique !	Pour enlever rapidement et facilement les pare-brises collés. Oscillations rapides sur 3°. Vitesse réglable facilement grâce à un régulateur de débit intégré. Les lames peuvent être positionnées de 12 façons différentes. Facilement manoeuvrable dans les endroits étroits. Convertible aussi en racloir. (Livré avec 1 lame et 1 clé) Levier de sécurité. Régulateur de vitesse, flexible, manchette d'échappement pour insonorisation et canalisation du flux d'air. Lame CFK01-A	Pour découper des fines tôles d'acier doux jusqu'à 1,2 mm d'épaisseur. Légère et maniable elle permet la découpe aisée de toutes formes biscornues. Tête Ø 14 mm.	Destinée aux atelier de câblage. Capacité acier doux=1 mm, cuivre 1,6 mm, plastique 3mm. Ouverture 6 mm, Profondeur 14 mm. Levier orientable au choix de l'opérateur.
Accessoires	Modification silence réf.S75 (-8dB), Flexible, raccord, filtre, huile. Disques Roloc 76 x 2 x 9,5 mm réf.512A26	Lames de différentes formes en accessoire. Flexible, raccord, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile	Flexible, raccord, filtre, huile

OUTILS DE DÉCOUPE

SCIES



RALI-CUT



SS118



T315S



T316S



T317S



T319

MODÈLE	RALI-CUT	SS118	T315S	T316S	T317S	T319
Catégorie	Scies	Scies	Scies	Scies	Scies	Scies
Entraînement	Coupeuse d'établi Lame 100 x 10 x 1mm	Scies sauteuses	Scie sabre droite + Limeuse	Scie sabre droite	Scie sabre droite	Scie «Tigair »
P (W)	450 W	400 W				
Impacts par min		2 400	5 000	5 000	5 000	1 200
Vitesse à vide (tr/min)	14 000 tr/min					
Poids (kg)		1,80 kg	1,08 kg	0,78 kg	0,96 kg	2,50 kg
Longueur (mm)		235 mm	245 mm	235 mm	268 mm	400 mm
Autre dimension (mm)						134x41mm
Consommation		12,0 l/s	2,5 l/s	3,0 l/s	5,0 l/s	3,2 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air		1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m		Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Pression sonore			72 dB(A)	72 dB(A)	85 dB(A)	76 dB(A)
Argumentaire	Fabrication d'excellente qualité. Permet de bloquer, de couper et d'ébavurer facilement des petites pièces de 1,5 à 25 mm dans divers matériaux.	Outil robuste tête métal + corps polyamide isolant du froid. Excellente tenue en main. Démarrage confortable par levier sous le corps. Moteur puissant. Echappement arrière avec silencieux. Mouvement pendulaire réglable. Changement de lame super rapide. Capacités: Bois:85 mm, Acier doux:10 mm, Alu:15 mm, Plastique:30 mm	Génial! Cet outil coupe et lime en un temps record, sans efforts et avec précision. Puissant et silencieux, il peut utiliser des lames de scie main (ép. 0,6 à 0,8 mm) en meulant leur denture sur une extrémité. Livrée avec porte-limes 6 mm + jeu de 4 limes (plate, ronde, demi-ronde, triangulaire), Gaine d'échappement canalisé.	Coupe en un temps record, sans efforts et avec précision. Puissante et silencieuse, elle peut utiliser des lames de scie main (ép. 0,6 à 0,8 mm) en meulant leur denture sur une extrémité. Gaine d'échappement canalisé. Capacités: Acier doux :2 mm, Alu : 3 mm	Outil industriel parfaitement étudié. Course=25 mm. Changement des lames facile. Peut employer tous types de lames. Raccord d'alimentation tournant pour une parfaite maniabilité. Echappement arrière. Levier de sécurité.	Scie de grande capacité robuste et adaptée à la découpe de tubes de gros diamètres ou de fortes épaisseurs. Course=45 mm. Cadence de coupe réglable. Lame de 30 cm dont 10 cm sont dans l'outil. Deux lames 280 x 1,5 mm fournies.
Accessoires	Options : Disques de tronçonnage Ø 100 x 1,2 x10 mm réf. RALI-009, Abrasifs autocollants pour ébavurage, butée réf. RALI-015, Table pour coupe d'angle réf. RALI-022	Raccords, flexible, filtre, huile	Lames 18, 24 ou 32 dents/pouce en accessoires. Porte-limes pour limes à queues Ø 3 mm réf. AP3-6, lime ronde réf. 315L3, plate réf. 315L1, demi-ronde réf. 315L2, triangulaire réf. 315L4, raccord, flexible, filtre, huile	Lames 18,24 ou 32 dents/pouce en accessoires. Raccords, flexible, filtre, huile	Lames 12, 14, 18, 24 et 32 dents/pouce en accessoires.Raccords, flexible, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre, huile

AUTRES OPÉRATIONS INDUSTRIELLES



PEINTURE, GRAVAGE, SOUFFLAGE

► Pour les opérations industrielles les plus variées, Deltair a sélectionné des outils pour leur rapport qualité/prix excellent.



MODÈLE	GV131	GP940	1 ^{er} PRIX T907	SOU-30	T800-10	T908
Catégorie	Peinture	Crayons à graver	Soufflettes	Soufflettes	Soufflettes	Soufflettes
Entraînement	Grattoir	Pointe				
Impacts par min	4 800					
Poids (kg)	0,70 kg	0,14 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,35 kg
Longueur (mm)		160 mm	245 mm	245 mm	245 mm	150 mm
Autre dimension (mm)		Ø 17mm				
Consommation		0,5 l/s	8,0 l/s	8,0 l/s	8,0 l/s	6,5 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air		1/4" Gaz BSP M	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP F	1/4" NPTF
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 10 mm					Ø 10 mm
Pression sonore	86 dB(A)	72 dB(A)	90 dB(A)	75 dB(A)	90 dB(A)	
Argumentaire	Outil très pratique pour décaper ou décoller toutes sortes de revêtements (colle, vernis, peinture, etc.) facilement grâce aux vibrations des lames. Livré en coffret avec 4 lames rabots pour les différents besoins, régulateur, mini-huileur. Course du piston: 57 mm.	Pour marquage sur les matériaux les plus durs : aciers, verre, pierre, céramique. Mais aussi en réparation (ex : refaire une fente de vis, faciliter un démontage). Livrée avec pointe moyenne	Premier prix de qualité, solide et léger. Gâchette progressive. Tube coudé 100 mm. Anneau de suspension intégré	« Soufflette à buse coudée livrée sous blister avec un silencieux en acier doux, enfichable sur la buse, provoquant la division du flux d'air en 5 flux canalisés en étoile. Le flux en sortie n'est donc plus dangereux pour les yeux, et même si le bruit de soufflage reste présent il n'est plus du tout agressif pour les oreilles. Bluffant d'efficacité ! »	Très bonne qualité. Vendue par lot économique de dix.	Compacte et robuste en métal. idéale sur poste de machine outil. Gros crochet de suspension. Buse caoutchoutée pour ne pas griffer + buse de sécurité (basse pression)
Accessoires	Raccord, flexible, filtre	Pointe fine (pour marquage 0,2 mm) réf. 940016, pointe moyenne (0,35 mm) réf. 940017, pointe grosse (0,5 mm) réf. 940018. Huile	Raccords, flexible	Raccord, flexible, filtre	Raccord, flexible, filtre	Raccord, flexible, filtre

AUTRES OPÉRATIONS INDUSTRIELLES

ASPIRATION, SOUFFLAGE, COLLAGE, MASTIQUAGE, GONFLAGE, SABLAGE, GRAISSAGE



PGR



PG-500



T900K



T900KA



PS-92



S920

MODÈLE	T900K	T900KA	PS-92	PGR	S920	PG-500
Catégorie	Aspirateurs / Souffleurs	Aspirateurs / Souffleurs	Pistolets à silicone	Poignée de gonflage de roues	Pistolets de sablage	Pompes à graisse
Entraînement			Pour cartouches 216 mm			
Poids (kg)	0,62 kg	0,35 kg	0,38 kg		0,35 kg	1,7 kg
Longueur (mm)	150 mm	150 mm	247 mm		180 mm	
Consommation	6,5 l/s	6,5 l/s				8,0 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP F	1/4" NPTF	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Pression sonore						
Argumentaire	Aspirateur/souffleur en métal, robuste, puissant et très efficace malgré sa taille mini, peu encombrant et ultra-léger. Il est possible de retourner la venturi à l'intérieur pour une utilisation en souffleur pour une utilisation en souffleur très puissant (débit refoulé 40 l/s). Dépression : 1200 mm d'eau. Débit refoulé: 40 l/s. Sac tissu avec fermeture éclair pour produits non coupants uniquement. Possibilité d'adapter un sac plus solide de sa propre fabrication (sortie Ø 30 mm) Passage intérieur Ø 20 mm	Aspirateur/souffleur en composite solide et aluminium, robuste, puissant et très efficace malgré sa taille mini, peu encombrant et ultra-léger. Il est possible de retourner la venturi à l'intérieur pour une utilisation en souffleur très puissant (débit refoulé 40 l/s). Livré avec 4 accessoires indispensables pour différentes applications du type nettoyage de véhicule. Dépression : 1200 mm d'eau. Débit refoulé: 40 l/s. Sac tissu avec fermeture éclair pour produits non coupants uniquement. Possibilité d'adapter un sac plus solide de sa propre fabrication (sortie Ø 30 mm) Passage intérieur Ø 20 mm	En matériau composite très robuste pour un usage professionnel confortable et sûr. Pour cartouches standards (colle, silicone,...) Ø 50 x 216 mm. Pression ajustable en fonction de la fluidité du produit utilisé. Ecoulement stoppé dès le lâcher gâchette. Mise en place des cartouches simple et rapide.	Poignée de gonflage professionnelle pour tous types de véhicules et engins, équipée d'un gros manomètre caoutchouté de Ø 90 mm gradué jusqu'à 14 bar (200 psi). Poignée acier, Flexible caoutchouc 850 mm. Anneau de suspension articulé	Pistolet à dépression destiné aux travaux de sablage ponctuels. Fourni avec 3 gicleurs en céramique (1,8, 2,3 et 3 mm) facilement interchangeables. Fourni avec canne d'aspiration du corindon + tuyau reliant la canne au pistolet.	Robuste, livrée en coffret complet avec tous les accessoires indispensables aux opérations de maintenance industrielle ou automobile. Poignée orientable sur 360° pour accès aux endroits les plus exigus. Prévue pour utilisation avec graisse en vrac ou cartouches 310 ou 400 cc. Embout rigide 200 mm + flexible 300 mm
Accessoires	Sac de rechange réf. T900K-G. Raccord, flexible, filtre	Sac de rechange réf. T900K-G. Raccord, flexible, filtre	Raccord, flexible, filtre, huile	Raccord, flexible, filtre	Raccord, flexible, filtre	Raccord, flexible, filtre, huile

PISTOLETS À PEINTURE

PAR GRAVITÉ PAR SUCCION



► Véritables outils professionnels, les pistolets à peinture Deltair sauront vous satisfaire. Faites votre choix.



MODÈLE	PAP523S-HP	PAP413G-HP	PAP413G-HVLP
Catégorie	Pistolets à peinture	Pistolets à peinture	Pistolets à peinture
Entraînement	Pistolets HP alimentation par succion	Pistolets HP alimentation par gravité	Pistolets HVLP alimentation par gravité
Poids (kg)	0,49 kg	0,51 kg	0,51 kg
Consommation	3,5 l/s	3,5 l/s	3,5 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Ø int. flex. pour 5 m	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Argumentaire	Pistolet haute pression professionnel, Alimentation 2 à 3 bar air sec. Buse standard Ø 1,8 mm, Débit 0,19 l/min. Godet 1,0 l	Pistolet haute pression gros débit réunissant toutes les qualités recherchées par les professionnels de la carrosserie automobile. Robuste, précis, maniable, permettant des réglages fins, ergonomique, équilibré et léger, à gâchette douce et simple d'entretien. Un pistolet particulièrement apprécié. Alimentation 2 à 3 bar air sec. Buse standard Ø 1,4mm, Débit 0,22 l/min. Godet 0,6 l	Pistolet professionnel. Système gros débit d'air et basse pression, Alimentation 1 à 2 bar air sec. Buse standard Ø 1,4 mm, Débit 0,19 l/min. Godet 0,6 l. Ce système est très facile d'utilisation : le brouillard et le souffle du spray sont atténués. Le temps de séchage est aussi diminué. Il est plus facile d'obtenir un bon résultat. L'absence de souffle permet de peindre des petits objets sans souci. Fonctionne avec tous types de peinture.
Accessoires	Buses d'autres diamètre (nous contacter) Raccord, flexible, filtre	Buses d'autres diamètre (nous contacter) Raccord, flexible, filtre	Buses d'autres diamètre (nous contacter) Raccord, flexible, filtre



ACCESSOIRES DE LIGNE

FLEXIBLES ENROULEURS ÉQUILIBREURS

- ▶ Parce que la durée de vie d'un outil passe par une alimentation de qualité, Deltair vous conseille sur votre installation et vous fournit le minimum nécessaire à une bonne mise en œuvre de vos outils.
- ▶ Nous sommes capables de fournir des postes de travail parfaitement équipés. Consultez-nous...



EQUILIBREURS DE CHARGE

MODÈLE	SB1200	SBA2000	SB3000	SB5000
Poids (kg)	0,42 kg	0,40 kg	0,61 kg	0,70 kg
Longueur (mm)	245 mm	260 mm	295 mm	295 mm
Autre dimension (mm)	145 x 100 mm	165 x 108 x 47 mm	165 x 108 x 47 mm	165 x 108 x 47 mm
Argumentaire	Capacité réglable de 0,6 à 1,5 kg Course=1,25 m. Câble acier tressé recouvert de plastique. Butée caoutchouc réglable	Capacité réglable de 0,8 à 2 kg Course=1,6 m. Câble nylon tressé très souple. Butée caoutchouc réglable	Capacité réglable de 1,5 à 3 kg Course=1,1 m. Permet de supporter le poids des outils. Câble acier tressé recouvert de plastique. Butée caoutchouc réglable	Capacité réglable de 3 à 5 kg Course=1,1 m. Câble acier tressé recouvert de plastique. Butée caoutchouc réglable

ENROULEURS AUTOMATIQUES



MODÈLE	T02002B	T02003A	T02003C	T02003D
Entraînement	1/4" BSP mâle	1/4" BSP mâle	1/4" BSP mâle	1/4" BSP mâle
Poids (kg)	0,74 kg	1,36 kg	3,120 kg	7,92 kg
Autre dimension (mm)	Ø 125 x 90 mm	Ø 200 mm	275 x 275 mm	Ø 310 mm
Consommation	10,0 l/s	10,0 l/s	10,0 l/s	10,0 l/s
Tarudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP
Argumentaire	Équilibreur pour visseuse à alimentation par le dessus, le tuyau d'alimentation en air servant en même temps de suspension Ø 5 x Ø 8 mm x 0,7 m - Capacité de charge réglable de 0,3 à 1,5 kg	Tuyau polyuréthane 5x8mm x 7,5 m pour une robustesse maximale. Fourni avec tous les accessoires de fixation ou d'accrochage.	Tuyau polyuréthane 8 x 12 mm x 8m. Permet d'alimenter les outils pneumatiques consommant peu, de façon très pratique dans un rayon de 8 m, puis d'obtenir l'enroulement automatique après utilisation grâce au ressort de rappel.	Tuyau polyuréthane tressé de fibre 8 x 12 mm x 12 m.
Accessoires		Option suppression du cliquet de retenue réf. SC75		



FLEXIBLES

MODÈLE	T20-812	UR0375	UR0505	UR1275	UR1285
Tarudage du trou d'entrée d'air		1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP	3/8" Gaz BSP
Ø int. flex. pour 5m		Ø 6,5 mm	Ø 5 mm	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Argumentaire	Couronne de 20 m de flexible polyuréthane 8 x 12	Spiralé polyuréthane 6,5 x 9,5 mm - 1/4" mâle. Longueur utile=4 m. Raccords laiton tournants M/M	Spiralé polyuréthane 5 x 8 mm - 1/4" mâle. Longueur utile=3m. Raccords laiton tournants M/M	Spiralé polyuréthane 8 x 12 mm. Longueur utile=5 m. Raccords laiton tournants M/M	Spiralé polyuréthane 8 x 12 mm - Longueur utile=5 m - Ø des spires= 80 mm. Raccords laiton tournants F/F



CORPS DE COUPLEUR

Corps de Coupleur	Référence
1/4" Gaz BSP Mâle - profil ISO 6150-B - Ø 6mm	RP-OI 14M
1/4" Gaz BSP Mâle - profil ISO 6150-C - Ø 6mm	RS-OI 14M
1/4" Gaz BSP Femelle - profil ISO 6150-B - Ø 6mm	RP-OI 14F
1/4" Gaz BSP Femelle - profil ISO 6150-C - Ø 6mm	RP-S-OI 14F
Coupleur de sécurité (double manipulation) en composite	



ISO 6150-B



ISO 6150-C



EMBOUTS POUR COUPLEURS

Embout pour coupleurs	Référence
1/4" Gaz BSP Mâle - profil ISO 6150-B - Ø 6 mm	EP-OI 14M
3/8" Gaz BSP Mâle - profil ISO 6150-B - Ø 6 mm	EP-OI 38M
1/4" Gaz BSP Mâle - profil ISO 6150-C - Ø 6 mm	ES-OI 14M
1/4" Gaz BSP Femelle - profil ISO 6150-B - Ø 6 mm	EP-OI 14F
1/4" Gaz BSP Femelle - profil ISO 6150-C - Ø 6 m	ES-OI 14F

GROSSISSEURS

Grossisseurs	Référence
1/4" M - 3/8" F	PP-OI 1438
1/8" M - 1/4" F	PP-OI 1814

BOUCHONS



Bouchons	Référence
1/4" Gaz BSP - pour tube Ø 6 mm	BP-OI 14M
1/8" Gaz BSP - pour tube Ø 8 mm	BP-OI 18M

RÉDUCTEURS

Réducteurs	Référence
3/8" M - 1/4" F	REP-OI 1438
1/2" M - 1/4" F	REP-OI 1238
1/2" M - 3/8" F	REP-OI 1238
1/4" M - 1/8" F	REP-OI 1814

TÉS ÉGAL TRIPLE FEMELLE



Tés égal triple femelle	Référence
1/4" Gaz BSP	TP-OI 14F

MANCHONS

Réductions	Référence
1/4" F - 1/4" F	REP-OI 1438

EMBOUTS CANNELÉS

Embout cannelés	Référence
1/4" Gaz BSP - pour tube Ø 6 mm	ECP-OI 14M06
1/4" Gaz BSP - pour tube Ø 8 mm	ECP-OI 14M08
1/4" Gaz BSP - pour tube Ø 10 mm	ECP-OI 14M10
1/4" Gaz BSP - pour tube Ø 12,5 mm	ECP-OI 14M12



VARIACOR

VARIACOR	Référence
1/4" Gaz BSP	DV7MFG14
3/8" Gaz BSP	DV7MFG38
1/2" Gaz BSP	DV7MFG12

ACCESSOIRES DE LIGNE

FILTRES - RACCORDS - ADAPTATEURS

- ▶ Parce que la durée de vie d'un outil passe par une alimentation de qualité, Deltair vous conseille sur votre installation et vous fournit le minimum nécessaire à une bonne mise en œuvre de vos outils.
- ▶ Nous sommes capables de fournir des postes de travail parfaitement équipés. Consultez-nous...



MODÈLE	FRL202	FR803	L803	FRL803
Catégorie	Filtres Régulateurs Lubrificateurs	Filtres Régulateurs Lubrificateurs	Filtres Régulateurs Lubrificateurs	Filtres Régulateurs Lubrificateurs
Entraînement	Micro FRL 1/4"	Mini FRL 3/8"	Mini L 3/8"	Mini FRL 3/8"
Poids (kg)	0,65 kg	1,32 kg	0,62 kg	1,32 kg
Autre dimension (mm)			h=173 mm	
Consommation	15 l/s	28 l/s	28 l/s	28 l/s
Taraudage du trou d'entrée d'air	1/4" Gaz BSP F	3/8" Gaz BSP F	3/8" Gaz BSP	3/8" Gaz BSP F
Argumentaire	Filtre régulateur (manomètre + vanne de réglage) et bol de lubrification automatique réglable pour la filtration entre le réseau et le flexible outil. Filtration 20 µm.	Filtre régulateur (manomètre + vanne de réglage) pour la filtration entre le réseau et le flexible outil. Filtration 20 µm.	Cuve 80 ml facile à démonter pour un nettoyage périodique.	Filtre régulateur (manomètre + vanne de réglage) et bol de lubrification automatique réglable pour la filtration entre le réseau et le flexible outil. Filtration 20 µm. Purge facile par robinet 1/4 de tour
Accessoires	Huile réf. HD22-2		Huile réf. HD22-2	Huile réf. HD22-2



FRL803



FRL804



HD22-2



T1025



T1037



82R2



T1015

FRL804	T1025	T1037	HD22-2	82R2	T1015
Filtres Régulateurs Lubrificateurs	Filtres Régulateurs Lubrificateurs	Filtres Régulateurs Lubrificateurs	Filtres Régulateurs Lubrificateurs	Raccords	Raccords
Midi FRL 1/2" 1,32 kg	Mini-huileur	Mini-huileur	Huile	Régulateur de débit	Raccord tournant 1/4"
32 l/s	10,0 l/s	18,0 l/s		12,0 l/s	10,0 l/s
1/2" Gaz BSP F	1/4" Gaz BSP	3/8" Gaz BSP		1/4" Gaz BSP	1/4" Gaz BSP
Filtre régulateur (manomètre + vanne de réglage) et bol de lubrification automatique réglable pour la filtration entre le réseau et le flexible outil. Filtration 20 µm. Purge facile par robinet 1/4 de tour	Accessoire intéressant à monter à l'entrée d'air de l'outil si le réseau n'est pas équipé de huileur ou s'il se trouve trop loin du poste de travail.	Accessoire intéressant à monter à l'entrée d'air de l'outil si le réseau n'est pas équipé de huileur ou s'il se trouve trop loin du poste de travail.	Bidon de 2 l d'huile spéciale pour moteurs et outils pneumatiques. ISO22	Régulateur de débit permettant de faire varier la vitesse principalement mais aussi de jouer la puissance du moteur. Laiton	Raccord permettant une parfaite manipulation de l'outil sur 3 axes sans générer d'efforts sur le flexible. Apporte un vrai confort de travail.
Huile réf. HD22-2	Huile réf. HD22-2	Huile réf. HD22-2	INDISPENSABLE !!!		Huile réf. HD22-2



LEXIQUE ALPHABÉTIQUE

Référence	Catégorie	Page	Référence	Catégorie	Page	Référence	Catégorie	Page
82R2	Raccords	57	BHR90-76	Boulonneuses hydro-pneumatiques revolver	14	ECP20	Clé à chocs sur batterie	12
ASE25	Agrafeuses	31	BRA607-R14	Boulonneuses à renvoi d'angle	23	FR803	Filtres Régulateurs Lubrificateurs	56
AT10SB	Visseuses droites	19	BRA607-R30	Boulonneuses à renvoi d'angle	23	FRL202	Filtres Régulateurs Lubrificateurs	56
AT14-110B	Visseuses droites	19	BRA607-R56	Boulonneuses à renvoi d'angle	23	FRL803	Filtres Régulateurs Lubrificateurs	56
AT14-45B	Visseuses droites	19	BRA607-R7	Boulonneuses à renvoi d'angle	23	FRL804	Filtres Régulateurs Lubrificateurs	57
AT151	Bras de réaction au couple	28	BRA607-R90	Boulonneuses à renvoi d'angle	23	G933	Grignoteuses	49
AT18-55B	Visseuses droites	19	CAC542-HR13	Clés à chocs 1/2"	9	GA18-60	Visseuses à renvoi d'angle	23
AT18-60B	Visseuses droites	19	CAC880-HR13	Clés à chocs 1/2"	9	GP010	Pince coupante	49
ATK1664S	Cloueurs	31	CDC030	Clés dynamométriques à came	16	GP850	Marteaux	44
ATK1850S	Cloueurs	31	CDC060	Clés dynamométriques à came	16	GP850B	Marteaux	44
BAC61-HR10	Clés à chocs 3/8"	8	CDC130	Clés dynamométriques à came	16	GP851A	Marteaux	45
BHA50-15	Boulonneuses hydro-pneumatiques d'angle	15	CDC130	Clés dynamométriques à came	16	GP852	Marteaux	45
BHA60-20	Boulonneuses hydro-pneumatiques d'angle	15	CDD0-35	Clés dynamométriques à déclenchement	16	GP918	Meuleuses d'angle	35
BHA70-26	Boulonneuses hydro-pneumatiques d'angle	15	CDD1-100	Clés dynamométriques à déclenchement	16	GP940	Crayons à graver	51
BHA70-38	Boulonneuses hydro-pneumatiques d'angle	15	CDD2-140	Clés dynamométriques à déclenchement	16	GV131	Peinture	51
BHA70-51	Boulonneuses hydro-pneumatiques d'angle	15	CF707B	Ponceuses à bande	39	HB2600	Perceuses revolver	47
BHD40-16	Boulonneuses hydro-pneumatiques droites	13	D221ABMA	Perceuses revolver	47	HB700	Perceuses revolver	47
BHD50-23	Boulonneuses hydro-pneumatiques droites	13	D221MA	Perceuses revolver	47	HD22-2	Filtres Régulateurs Lubrificateurs	57
BHD60-30	Boulonneuses hydro-pneumatiques droites	13	D222ABMA	Perceuses revolver	47	HH10B	Riveteuses	29
BHD70-40	Boulonneuses hydro-pneumatiques droites	13	D222MA	Perceuses revolver	46	HH15	Riveteuses	29
BHR100-102	Boulonneuses hydro-pneumatiques revolver	14	D223A	Perceuses revolver	46	KD1307A	Clés à chocs 1/4"	8
BHR130-126	Boulonneuses hydro-pneumatiques revolver	14	D226MA	Perceuses revolver	46	L803	Filtres Régulateurs Lubrificateurs	56
BHR40-17	Boulonneuses hydro-pneumatiques revolver	14	D310E	Visseuses droites	18	MBH4S	Marteaux	44
BHR50-23	Boulonneuses hydro-pneumatiques revolver	14	D311E	Visseuses droites	18	MBH715H	Marteaux	44
BHR60-30	Boulonneuses hydro-pneumatiques revolver	14	D312E	Visseuses droites	18	MBH715R	Marteaux	44
BHR70-48	Boulonneuses hydro-pneumatiques revolver	14	D314E	Visseuses droites	18	MDC400-S400	Meuleuses droites	37
			D315E	Visseuses droites	18	MP125	Ponceuses revolver	39
			D712	Ponceuses à bande	39	MRA1900-F075-18	Meuleuses d'angle	32
			D9320C	Coupe-gomme	49	MRA800-F120-13	Meuleuses d'angle	32
			DC307	Perceuses revolver	47	PAP413G-HP	Pistolets à peinture	53
			DC317	Perceuses revolver	47	PAP413G-HVLP	Pistolets à peinture	53
			DC329	Perceuses revolver	46	PAP523S-HP	Pistolets à peinture	53
			DW-V12	Visseuses à chocs sur batterie	12	PER820-D080-16	Perceuses d'angle	48
			DW-V14	Visseuses à chocs sur batterie	12	PG-500	Pompes à graisse	52
						PGR	Poignée de gonflage de roues	52
						PI25	Pose d'inserts	30
						PS-92	Pistolets à silicone	52
						RALI-CUT	Scies	50
						RT10-41B	Visseuses revolver	21
						RT10-47B	Visseuses revolver	21
						RT18-48B	Visseuses revolver	22

Référence	Catégorie	Page	Référence	Catégorie	Page	Référence	Catégorie	Page
RT18-55B	Visseuses revolver	21	T127HP	Meuleuses droites	37	T799B	Ponceuses à bande	39
RT18-58B	Visseuses revolver	22	T128A	Meuleuses droites	36	T800-10	Soufflettes	51
RT18-60B	Visseuses revolver	21	T128L5	Meuleuses droites	36	T814A	Ponceuses vibrantes	42
RT18-68B	Visseuses revolver	21	T128P	Perceuses droites	48	T850	Meuleuses d'angle	32
S10-K8	Douilles et embouts	27	T129AKM	Meuleuses droites	36	T900K	Aspirateurs / Souffleurs	52
S12-K13	Douilles et embouts	27	T130AKM	Meuleuses droites	36	T900KA	Aspirateurs / Souffleurs	52
S34-K8	Douilles et embouts	27	T131A	Meuleuses droites	36	T907	Soufflettes	51
S710P-S6	Ponceuses orbitales	40	T131A	Meuleuses d'angle mini	38	T908	Soufflettes	51
S710P-V6	Ponceuses orbitales	40	T140	Meuleuses droites	37	TA-280	Marteaux	45
S710-V6	Ponceuses orbitales	40	T140L3	Meuleuses droites	37	TA-280R	Marteaux	45
S711-V3	Ponceuses orbitales	40	T141	Meuleuses droites	37	TS6HA	Clés à chocs 1/4"	8
S711-V5	Ponceuses orbitales	40	T141L8	Meuleuses droites	37	UR0375	Flexibles	54
S715-V6	Ponceuses orbitales	41	T142	Meuleuses d'angle mini	38	UR0505	Flexibles	54
S716-V6	Ponceuses orbitales	41	T143	Meuleuses d'angle mini	38	UR1275	Flexibles	54
S730	Polisseuses orbitales	41	T144	Polisseuses droites	43	UR1285	Flexibles	54
S740	Polisseuses orbitales	41	T150	Meuleuses droites	37	VAC51-DR42	Clés à chocs 1/4"	8
S750	Polisseuses orbitales	41	T20-812	Flexibles	54	VRA45-R4	Boulonneuses à renvoi d'angle	23
S760	Polisseuses orbitales	41	T241A-KH	Marteaux	45	YC-100	Clés à chocs 1/2"	9
S920	Pistolets de sablage	52	T241A-KR	Marteaux	45	YC-150	Clés à chocs 3/4"	10
SB1200	Équilibreur de charge	54	T245B	Ponceuses revolver	39	YC-160	Clés à chocs 3/4"	10
SB3000	Équilibreur de charge	54	T259A	Perceuses droites	48	YC19	Clés à chocs 1/2"	9
SB5000	Équilibreur de charge	54	T260	Perceuses droites	48	YC-200	Clés à chocs 1"	11
SBA2000	Équilibreur de charge	54	T264MA	Perceuses droites	48	YC-50	Clés à chocs 3/8"	8
SM709R	Perceuses d'angle	48	T315S	Scies	50	YC-60	Clés à chocs 1/2"	9
SOU-30	Soufflettes	51	T316S	Scies	50	YP180	Ponceuses verticales	40
SS118	Scies	50	T317S	Scies	50	YP-S451	Ponceuses verticales	40
T02002B	Enrouleurs automatiques	54	T319	Scies	50	YP-S452	Polisseuses d'angle	43
T02003A	Enrouleurs automatiques	54	T380C	Clés à rochet	24	YW-C08	Clés à chocs 3/8"	8
T02003C	Enrouleurs automatiques	54	T386	Clés à rochet	24	YW-C14	Clés à chocs 3/8"	8
T02003D	Enrouleurs automatiques	54	T387C	Clés à rochet	24	YW-C35	Clés à chocs 3/4"	10
T1015	Raccords	57	T388	Clés à rochet	24	YW-H20A	Clés à chocs 1/2"	9
T1025	Filtres Régulateurs Lubrificateurs	57	T404D2C	Visseuses droites	19	YW-H22A	Clés à chocs 1/2"	9
T1037	Filtres Régulateurs Lubrificateurs	57	T404DC	Visseuses droites	19	YW-P30A	Clés à chocs 3/4"	10
T105	Riveteuses	29	T404RBC	Visseuses revolver	22	YW-P30B	Clés à chocs 1"	11
T107V	Riveteuses	29	T404RC	Visseuses revolver	22	YW-V42	Clés à chocs 1"	11
T115	Riveteuses	29	T404SD4	Visseuses revolver	22	YW-V42L	Clés à chocs 1"	11
T121-6SA	Meuleuses droites	36	T404SD8	Visseuses revolver	22	YW-V50L	Clés à chocs 1", 1/2"	11
T122-6SA	Meuleuses d'angle mini	38	T495L-MA	Meuleuses d'angle	32			
T123-6S	Ponceuses d'angle	40	T708	Ponceuses vibrantes	42			
T125	Ponceuses revolver	39	T709	Ponceuses vibrantes	42			
T126-8S	Meuleuses droites	37	T716	Meuleuses d'angle mini	38			
T127BA	Meuleuses droites	36	T718	Meuleuses d'angle mini	38			
T127BAKM	Meuleuses droites	36	T766BV	Ponceuses vibrantes	42			
			T799A	Ponceuses à bande	39			

DELTAIR

et les autres sociétés du même groupe
spécialistes de l'équipement industriel depuis 1918



- ▶ Outils de Production pour l'industrie et la fonderie
- ▶ Traitement de l'air comprimé
- ▶ Transferts de fluides
- ▶ Pompes à vide, compresseurs, soufflantes
- ▶ Traitement des gaz industriels
- ▶ Vissage et emmanchement électriques asservis
- ▶ Mesure de la fiabilité des assemblages vissés
- ▶ Moteurs pneumatiques



Deltair est certifié Qualité ISO 9001 par l' AFAQ pour :
"La conception, la fabrication, le négoce
et la réparation de produits industriels tels que
Outils Pneumatiques et leurs accessoires"



Retrouvez ce catalogue complet sur notre site internet
www.deltair.fr