



M21

CATALOGUE



MANCHE ATLANTIQUE EQUIPEMENTS

SOMMAIRE

- 1 CLÉS À CHOCS
- 2 CLÉS À ROCHET
- 3 PERCEUSES / VISSEUSES / TARAUDEUSES /
MOTEURS PNEUMATIQUES
- 4 MEULEUSES / TRONCONNEUSES /
DISQUEUSES / AFLEUREUSES
- 5 PONCEUSES / SURFACEURS
- 6 LUSTREUSES / KIT PHARE
- 7 CENTRALES D'ASPIRATION MOBILES /
ASPIRATEURS
- 8 OUTILLAGES CARROSSERIE /
DIVERS
- 9 RIVETEUSES / SERTISSEUSES
- 10 BURINEURS / DÉROUILLEURS
BOUCHARDEURS / DÉCAPAGE DE SOL
- 11 ACCESSOIRES DE CIRCUITS D'AIR
- 12 ÉCLAIRAGE
- 13 ÉQUIPEMENTS D'ATELIER
- I INDEX

SOMMAIRE



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13

I



MANCHE ATLANTIQUE EQUIPEMENTS



Cher partenaire,

Créée en 1993, Manche Atlantique Equipements est un spécialiste en outillage pneumatique et équipement de garage.



Racheté en 2015 par Sébastien Alory et Hervé Bour, l'entreprise a continué sa croissance dans l'hexagone.



Experts dans notre domaine, nous distribuons nos produits à travers un réseau de distributeurs professionnels, en France et à l'étranger.



Soucieux de vous fournir les bons outils au bon moment, nous avons renforcé notre équipe pour vous satisfaire pleinement. Pour répondre aux demandes des marchés de l'industrie, de la quincaillerie, de l'automobile, du Poids Lourd, du nautisme, du bois et d'autres, nous avons signé de nouveaux partenariats avec des marques Européennes comme SCANGRIP ou RIVIT et développé de nouveaux produits GP en ponçage électrique notamment.



Service, Qualité, Disponibilité, Rapidité sont les maîtres-mots des hommes et des femmes de l'entreprise. Notre service après-vente entretient et répare 100% de nos produits.



Nous vous invitons à parcourir ce nouveau catalogue, pour découvrir l'ensemble de nos marques et nos gammes qui répondront à vos attentes.



Nous vous remercions de votre fidélité.



Sébastien ALORY

Hervé BOUR

STANDARD

☎ 02 96 84 65 59
📄 02 96 84 77 75
✉ info@mae-fr.com

COMMERCIAL

☎ 02 96 84 77 67
✉ commercial@mae-fr.com

COMPTABILITÉ

☎ 02 96 84 77 88
✉ comptabilite@mae-fr.com

S.A.V

☎ 02 96 84 77 43
✉ sav@mae-fr.com



- ▶ FICHE PRODUIT
- ▶ VUE ÉCLATÉE
- ▶ CATALOGUE
- ▶ PROMOTION SÉLECTION

www.mae-fr.com

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

230 mm
154 mm
Dimension de l'outil

Echappement

Sortie d'air orientable

Outil électrique

Alésage en mm

Taille int. tuyau en mm

Embout d'arrivée d'air

1/4 3/8 1/2 3/4 1 1-1/2

Carré entrainement

Classe M Réversible

Plateau plein, 5, 6, 7, 8 ou multi-trous

Mouvement épicycloïdal

Mouvement orbital

Embranchement hexagonal

Embranchement rond

Embranchement carré

Aimanté

ATEX USAGE INDUSTRIEL

F A I E GB J T AUS

France Allemagne Italie Espagne Grande Bretagne Japon Taïwan Australie

« LE CHOIX D'UNE MACHINE NE DOIT PAS SE FAIRE UNIQUEMENT PAR SON PRIX, MAIS AVANT TOUT PAR SON BESOIN D'UTILISATION ET SA PERFORMANCE »



PRESSIION DE L'AIR

La pression d'air préconisée pour l'ensemble de nos machines est 6.3 bars. Une pression trop forte augmente l'usure et risque de raccourcir considérablement la durée de vie de l'outil. Une pression trop faible réduit la puissance et le couple de l'outil.



CONSOMMATION D'AIR

La consommation d'air est différente en fonction de la conception et de la puissance du moteur. Elle est spécifique à chaque outil. Il faut respecter les préconisations de diamètre de tuyau intérieur et la pression d'air.



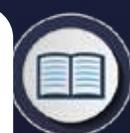
QUALITÉ DE L'AIR

Une trop grande humidité de l'air provoque de la rouille, peut se transformer en glace, réduisant l'intérieur des conduits causant des pertes de pression d'air. Les outils doivent être utilisés avec un air épuré.



LUBRIFICATION

Pour une durée de vie optimale de nos machines, nous vous recommandons une lubrification régulière des moteurs pneumatiques.



MODE D'EMPLOI

Lire attentivement la notice d'utilisation fournie avec chaque machine et respecter les conseils d'utilisation et d'entretien.



LES RISQUES D'UTILISATION



RISQUES DE PROJECTION

Toujours porter des lunettes, des gants et un masque de protection, lorsque vous êtes utilisateur, à proximité de l'opérateur ou lors de la réparation des outils.



RISQUES RESPIRATOIRES

Un masque respiratoire approprié devra être porté, lorsque vous travaillez avec des matériaux, qui produisent des particules en suspension dans l'air.



RISQUES LIÉS AUX BRUITS

Utiliser des protections auditives recommandées par votre employeur ou secteur d'activité.



RISQUES LIÉS AUX VIBRATIONS

Les expositions aux vibrations peuvent être nocifs pour les articulations et les tendons. Si des engourdissements, des picotements, des douleurs, ou le phénomène de la main blanche apparaissent, arrêtez d'utiliser l'outil et consulter un médecin.



CHANGEMENTS D'ACCESSOIRES

Toujours débranchez l'outil avant de changer un accessoire. Pour les clés à chocs, utilisez exclusivement des accessoires renforcés. Ne jamais faire tourner l'outil à vide avec un cardan ou une rallonge, cela peut entraîner l'éjection et risquer des blessures graves.





1

2

3

4

5

6

7

8

9

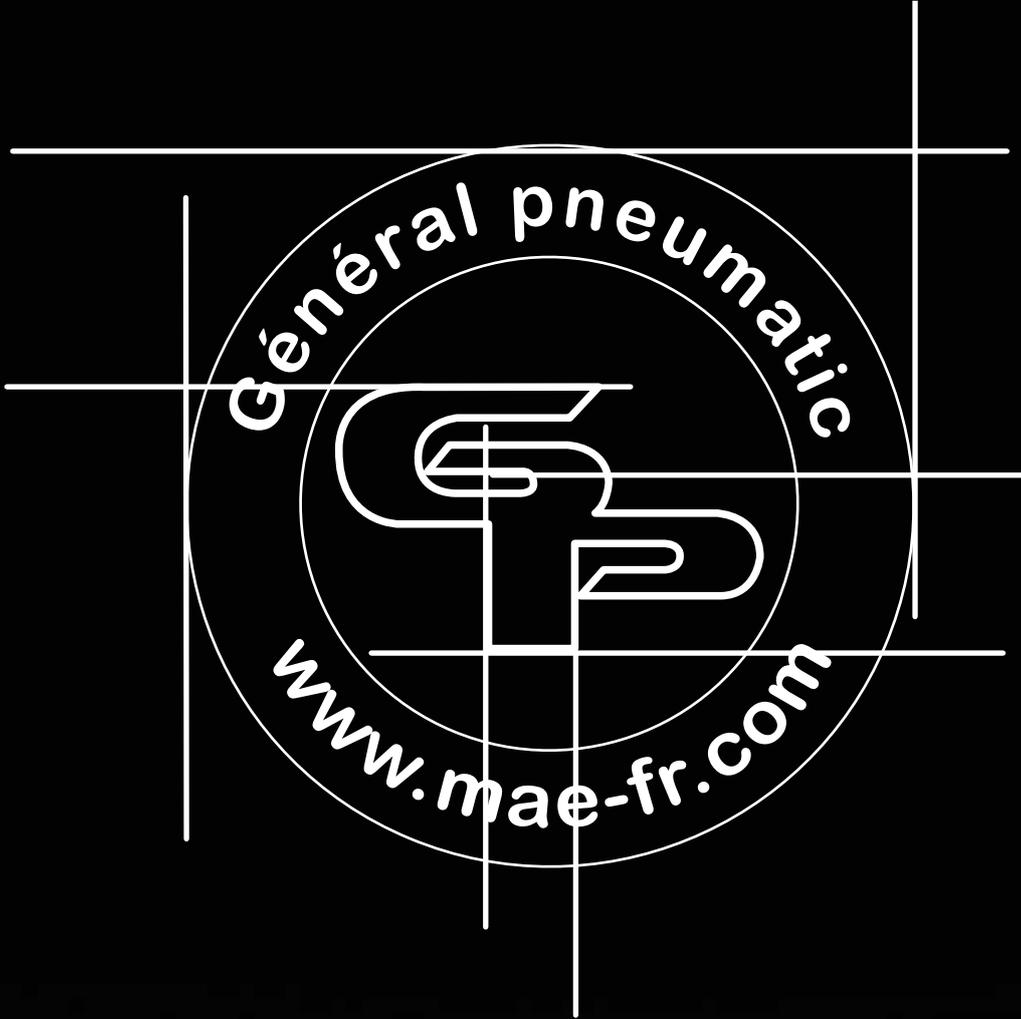
10

11

12

13

I



1 CLÉS À CHOCS



Clés à chocs et douilles **1/4** P 10

Clés à chocs et douilles **3/8** P 11

Clés à chocs et douilles **1/2** P 12

Clés à chocs et douilles **3/4** P 18

Clés à chocs et douilles **1** P 21

Clés à chocs **1-1/2** P 26

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



CLÉS À CHOCS 1/4"

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
1

GP1101BK



Clé à chocs 1/4" pour bougie de préchauffage

1/4

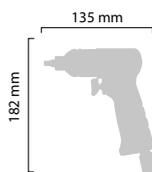
Clé à choc 1/4 spécialement conçue pour le démontage des bougies de pré-chauffage. 4 positions de puissance, très faible couple permet d'éviter la casse de la bougie.



VENDUE UNIQUEMENT EN COFFRET



Composition du coffret :
douille de 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
rallonge de 50 mm
1 cardan 1/4

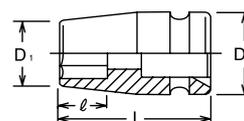


VITESSE DE ROTATION : 10 000 tr/min
NIVEAU SONORE : 91 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 200 l/min
COUPLE DE SERRAGE : 10 - 20 - 30 - 40 Nm
VIBRATION : 5,1 m/s²
POIDS : 0,8 Kg

1/4

Douilles courtes à chocs



Kokon TOOLS

Réf.	Taille (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	Poids (g)
GP12400M4	4	7.5	13	4	23	14
GP12400M4.5	4.5	8.1	13	4	23	14
GP12400M5	5	8.8	13	4	23	14
GP12400M5,5	5.5	9.4	13	4	23	14
GP12400M6	6	10	13	5	23	14
GP12400M7	7	11.3	13	5	23	14

Réf.	Taille (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	Poids (g)
GP12400M8	8	12.5	13	6	23	14
GP12400M9	9	15	13	7	23	14
GP12400M10	10	15	13	7	23	15
GP12400M11	11	16,3	13	7	23	18
GP12400M12	12	17,5	13	8	23	19
GP12400M13	13	18,8	13	8	23	19
GP12400M14	14	20	13	8	23	20



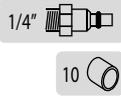
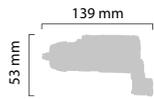


GP1204

Clé à chocs 3/8" « COLIBRI »

3/8

Clé à chocs droite ultra compacte carré 3/8, inversion du sens de rotation par levier du type aile de papillon. Machine adaptée pour le montage et démontage rapide d'éléments et organes mécaniques. Utilisation : Automobile, motociste, motoculture de plaisance.



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
NIVEAU SONORE : 92 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 59 l/min
POIDS : 0,53 Kg

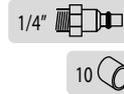
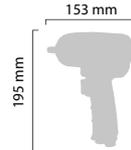
COUPLE DE SERRAGE : 108 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 122 Nm
VIBRATION : 4 m/s²

GP1213

Clé à chocs 3/8"

3/8

Clé à chocs 3/8 faible encombrement. Carter composite. Légère et fine, seulement 1.2 kg. Poignée confort avec échappement intégré, régulateur 3 positions, inverseur par poussée. Système de frappe TWIN-HAMMER. Possibilité d'adapter une gaine d'échappement. Utilisation : production industrielle, motociste, motoculture de plaisance.



VITESSE DE ROTATION : 11 000 tr/min
NIVEAU SONORE : 86,4 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 113 l/min
POIDS : 1,2 Kg
COUPLE DE SERRAGE : 583 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 1110 Nm
VIBRATION : 7,08 m/s²

3/8 Accessoires à chocs



RA1250

Jonc pour carré

3/8



GP13771

Cardan

3/8



3/8

L = 48 mm
Poids : 92 g

GP13344A

Augmentateur

1/2



3/8

L = 32,5 mm
Poids : 53 g

GP13322A

Réducteur

1/4



3/8

L = 27 mm
Poids : 25 g

GP13139

Porte embout

1/4"
1/4



3/8

L = 30 mm
Poids : 32 g

Rallonges à chocs



GP13760-75

L = 75 mm - Poids : 95 g



GP13760-125

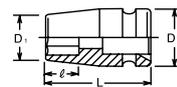
L = 125 mm - Poids : 140 g

GP13760-250

L = 250 mm - Poids : 260 g



3/8 Douilles courtes à chocs



Réf.	Taille (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	Poids (g)
GP13400M06	6	10.8	19	5	32	40
GP13400M07	7	12	19	5	32	40
GP13400M08	8	13.3	19	6	32	40
GP13400M09	9	14.5	19	7	32	40
GP13400M10	10	15.8	19	7	32	40
GP13400M11	11	17	19	8	32	41
GP13400M12	12	18.3	19	9	32	43
GP13400M13	13	20.8	22	10	32	56
GP13400M14	14	22	22	10	32	56
GP13400M15	15	23.3	22	11	32	56
GP13400M16	16	24.5	22	11	32	57
GP13400M17	17	25.8	22	12	32	60
GP13400M18	18	27	22	12	32	62
GP13400M19	19	28.3	22	12	32	67
GP13400M20	20	29.5	22	12	32	70
GP13400M21	21	29.5	22	12	32	71
GP13400M22	22	30.8	22	13	32	72
GP13400M23	23	32	22	13	32	75
GP13400M24	24	33.3	22	13	32	78

GPS8685

Coffret de douilles courtes à chocs

3/8

Composition : 8 douilles à chocs courtes
10 - 11 - 12
13 - 14 - 15
17 - 19 mm



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
1

CLÉS À CHOCS COMPACTES 1/2"

1

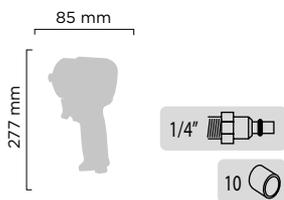
GP1315

Clé à chocs 1/2"

1/2

Tête ultra compacte seulement 85 mm. Idéal pour les espaces réduits. Système de frappe TWIN-HAMMER.

Tête orientable à 120°



COUPLE DE DESSERRAGE : 500 Nm
COUPLE DE SERRAGE : 450 Nm
VITESSE DE ROTATION : 8 000 tr/min
NIVEAU SONORE : 90,1 dBA
VIBRATION : 4,89 m/s²
POIDS : 1,30 Kg

DP1050

Clé à chocs 1/2"

USAGE INDUSTRIEL

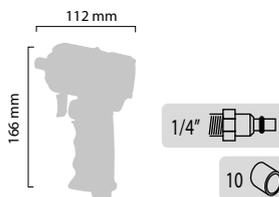
1/2

Ultra compacte, très maniable, inverseur au pouce et variateur de puissances accessible à une main. L'outil idéal pour les travaux de maintenance dans des espaces réduits. Système de frappe JUMBO-HAMMER. Livrée avec suspente. Utilisation : automobile, PL, agricole, autocariste, maintenance et production industrielle.

paoli



SYSTÈME DE FRAPPE



VITESSE DE ROTATION : 9000 tr/min
NIVEAU SONORE : 95 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 500 l/min
POIDS : 1,3 Kg

COUPLE DE SERRAGE : 600 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 700 Nm
VIBRATION : 12,1 m/s²

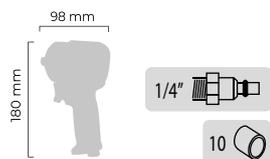
8

GP1303

Clé à chocs 1/2" « SNAKE »

1/2

Ultra compacte, très maniable, inverseur au pouce et variateur de puissances accessibles à une main. L'outil idéal pour les travaux de maintenance dans des espaces réduits. Système de frappe TWIN-HAMMER. Utilisation : automobile, PL, agricole, auto-cariste, maintenance industrielle.



VITESSE DE ROTATION : 9000 tr/min
NIVEAU SONORE : 94,18 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 127 l/min
POIDS : 1,3 Kg



COUPLE DE SERRAGE : 610 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 1172 Nm
CAPACITÉ DE SERRAGE : M12
VIBRATION : 7,26 m/s²

GP1303BC

Version coffret



Composition 6 douilles extra courtes :
13 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm

GP1313

Clé à chocs 1/2"

1/2

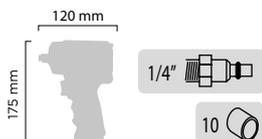
Compacte maniable, l'outil idéal pour les travaux de maintenance dans des espaces réduits. Trois positions de réglage à l'arrière. Système de frappe TWIN-HAMMER. Utilisation : automobile, PL, Agricole, autocariste, maintenance industrielle.



GP1313BC



Composition : douilles courtes à chocs
14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
Douilles longues avec protection
17 - 19 - 21 mm



VITESSE DE ROTATION : 10 000 tr/min
NIVEAU SONORE : 87,0 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 113 l/min
POIDS : 1,54 Kg

COUPLE DE SERRAGE : 678 Nm
CAPACITÉ DESSERRAGE : 1302 Nm
VIBRATION : 4,9 m/s²

GP1363

Clé à chocs 1/2" « FOX »

1/2

Clé à chocs bien équilibrée, très appréciée des pneumaticiens. Carter composite, légère et fine, seulement 1.2 kg. Poignée confort avec échappement intégré, régulateur 3 positions, inverseur par poussée. Système de frappe TWIN-HAMMER. Possibilité d'adapter une gaine d'échappement. Utilisation : pneumaticien, automobile, maintenance industrielle.



VITESSE DE ROTATION : 11 000 tr/min
NIVEAU SONORE : 87,22 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 113 l/min
POIDS : 1,2 Kg

COUPLE DE SERRAGE : 624 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 1302 Nm
VIBRATION : 7,10 m/s²



DP37

Clé à chocs 1/2"

USAGE INDUSTRIEL

1/2

Clé à chocs de production industrielle, existe en broche longue. Utilisation : PL maintenance et production industrielle.

Mécanisme à double marteaux



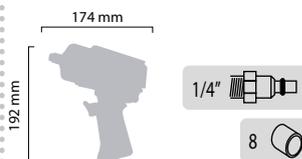
Modèle Robuste

Régulateur de puissance

SYSTÈME DE FRAPPE



Corps en aluminium



VITESSE DE ROTATION : 6000 tr/min
NIVEAU SONORE : 93 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 500 l/min
POIDS : 2,40 Kg

IMPACT : 1100 cps
COUPLE DE SERRAGE : 650 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 850 Nm
VIBRATION : 8/65 m/s²

1

GP1345

Clé à chocs 1/2"

GP1345BC

Version coffret

1/2

Système de frappe TWIN-HAMMER modèle puissant. Echappement par la poignée, commercialisée depuis plus de 20 ans. Modèle résistant grâce à son carter Acier. Utilisation : PL Agricole, centre de dépollution automobile, maintenance industrielle.



VITESSE DE ROTATION : 7000 tr/min
NIVEAU SONORE : 99,94 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 167 l/min
POIDS : 2,88 Kg

COUPLE DE SERRAGE : 949 Nm
COUPLE DESSERRAGE : 1084 Nm
VIBRATION : 14,58 m/s²

Composition 10 douilles courtes à chocs :
10 - 12 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 mm
1 rallonge et 1 huileur

5

GP1373

Clé à chocs 1/2" « WOLF »

GP1373BC

Version coffret

1/2

La plus puissante de la gamme 1/2 parfaitement équilibrée, carter composite. Poignée confort avec échappement intégré, régulateur 3 positions, inverseur par poussée. Idéale pour de la grosse mécanique. Système de frappe TWIN-HAMMER. Possibilité d'adapter une gaine d'échappement. Utilisation : automobile, PL, agricole, autocariste, maintenance industrielle.



VITESSE DE ROTATION : 7000 tr/min
NIVEAU SONORE : 92,78 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 113 l/min
POIDS : 1,9 Kg

COUPLE DE SERRAGE : 1112 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 1756 Nm
VIBRATION : 6,72 m/s²

Composition 10 douilles courtes à chocs :
10 - 12 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 mm
1 rallonge et 1 huileur

10

GP1375CT

Clé à chocs 1/2" « WOLF CONTROL »

GP1375CTBC

Version coffret

1/2

Idéale pour éviter de trop serrer les écrous de roue. Une puissance maxi de 1112 Nm au desserrage. Lors du serrage, le couple sera entre 90 et 130 Nm. L'opérateur finira à la clé dynamométrique afin que le serrage appliqué soit conforme à la préconisation constructeur. Possibilité d'adapter une gaine d'échappement.



VITESSE DE ROTATION : 3500-8000 tr/min
NIVEAU SONORE : 86,72 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 113 l/min
POIDS : 1,9 Kg

COUPLE DE SERRAGE : 90-130 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 1112 Nm
VIBRATION : 6,66 m/s²

Composition 10 douilles courtes à chocs :
10 - 12 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 mm
1 rallonge et 1 huileur

1

GP1373L

Clé à chocs 1/2" « WOLF »

1/2

La plus puissante de la gamme 1/2 parfaitement équilibrée, carter composite. Poignée confort avec échappement intégré, régulateur 3 positions, inverseur par poussée. Idéale pour de la grosse mécanique. Système de frappe TWIN-HAMMER. Possibilité d'adapter une gaine d'échappement. Utilisation : automobile, PL, agricole, autocariste, maintenance industrielle.



VITESSE DE ROTATION : 7000 tr/min
NIVEAU SONORE : 92,78 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 113 l/min
POIDS : 1,9 Kg

COUPLE DE SERRAGE : 1112 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 1756 Nm
VIBRATION : 6,72 m/s²

RED DEVIL SL ATEX

Clé à chocs 1/2"

1/2

paoli
ATEX Ex



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
NIVEAU SONORE : 97 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 600 l/min
POIDS : 2,4 Kg

IMPACT : 2000 cps/min
COUPLE DE SERRAGE : 600 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 800 Nm
VIBRATION : 9,1 m/s²

SI-1650AH

Clé à chocs d'angle 1/2"

1/2

Outil adapté pour les opérations difficiles d'accès en maintenance autoroutière, agricole et industrielle. Carré 1/2 avec dégagement important offrant un confort d'utilisation. Angle de travail à 90°. Echappement orientable par la poignée.



VITESSE DE ROTATION : 8000 tr/min
NIVEAU SONORE : 83 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 266 l/min
POIDS : 2,2 Kg

COUPLE DE SERRAGE : 250 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 350 Nm
VIBRATION : 9,4 m/s²

Manchette pour échappement clé à chocs

GPS1400

Compatible avec GP1213, GP1363, GP1373, GP1373L, GP1375CT, GP1493, GP1523, GP1563. Vendu sans le tuyau d'air

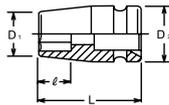




DOUILLES 1/2"

1

1/2 Douilles courtes à chocs



Réf.	Taille (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	Poids (g)
GP14400M08	8	14,5	25	6	38	85
GP14400M09	9	15,7	25	7	3	85
GP14400M10	10	17	25	7	38	85
GP14400M11	11	18,2	25	8	38	85
GP14400M12	12	19,5	25	9	38	85
GP14400M13	13	20,7	25	10	38	85
GP14400M14	14	22	25	10	38	85
GP14400M15	15	23,2	30	11	38	130
GP14400M16	16	24,5	30	11	38	130
GP14400M17	17	25,7	30	12	38	130
GP14400M18	18	27	30	13	38	130
GP14400M19	19	28,2	30	13	38	125
GP14400M20	20	29,5	30	13	38	127
GP14400M21	21	30,7	30	14	38	120
GP14400M22	22	32	30	14	38	130
GP14400M23	23	33,2	30	14	38	130
GP14400M24	24	34,5	30	14	38	135
GP14400M25	25	35,7	30	14	38	135
GP14400M26	26	37	30	14	38	160
GP14400M27	27	38,2	30	16	40	160
GP14400M28	28	39,5	30	16	40	170
GP14400M29	29	40,7	30	17	42	190
GP14400M30	30	42	30	17	42	190
GP14400M31	31	43,2	30	17	42	213
GP14400M32	32	44,5	30	18	42	216
GP14400M33	33	45,7	30	19	46	260
GP14400M34	34	47	30	19	46	263
GP14400M35	35	48,2	30	19	46	275
GP14400M36	36	49,5	30	20	46	285
GP14400M38	38	52	30	20	53	360
GP14400M41	41	55,7	30	21	55	411

2

3

4

5

6

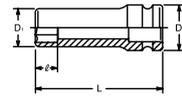
7

8

9

1/2

Douilles longues à chocs



Réf.	Taille (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	Poids (g)
GP14300M08	8	14,5	25	8	80	137
GP14300M09	9	15,7	25	9	80	138
GP14300M10	10	17	25	10	80	140
GP14300M11	11	18,2	25	11	80	156
GP14300M12	12	19,5	25	12	80	162
GP14300M13	13	20,7	25	13	80	162
GP14300M14	14	22	25	14	80	174
GP14300M15	15	23,2	30	15	80	235
GP14300M16	16	24,5	30	16	80	232
GP14300M17	17	25,7	30	17	80	258
GP14300M18	18	27	30	18	80	272
GP14300M19	19	28,2	30	19	80	259
GP14300M20	20	30,7	30	21	80	272
GP14300M21	21	32	30	22	85	319
GP14300M22	22	33,2	30	23	85	340
GP14300M23	23	34,5	30	24	85	329
GP14300M24	24	35,7	30	25	85	345
GP14300M25	25	37	30	26	85	400
GP14300M26	26	38,2	30	27	85	385
GP14300M27	27	39,5	30	28	85	390
GP14300M28	28	40,7	30	29	85	416
GP14300M29	29	42	30	30	85	457
GP14300M30	30	43,2	30	31	85	505
GP14300M31	31	44,5	30	32	85	542
GP14300M32	32	45,7	30	33	85	562
GP14300M33	33	47	30	33	85	570
GP14300M34	34	47	30	33	85	570
GP14300M35	35	48,2	30	35	85	600
GP14300M36	36	49,5	30	36	85	635
GP14300M38	38	52	30	38	85	655
GP14300M41	41	55,7	30	38	85	686

10

1/2 Accessoires à chocs



Cardan

GP14771

L= 65 mm
Poids : 198 g

Augmentateur

GP14466A

L= 44 mm
Poids : 146 g

Réducteur



GP14433A

L= 37,5 mm
Poids : 68 g

Porte embout

GP14139

L= 35 mm
Poids : 62 g



1/2

1/2



3/4

1/2



3/8

1/2



1/4"

1/2

11

12

1/2 Rallonges à chocs

GP14760-75

L= 75 mm - Poids : 188 g

GP14760-125

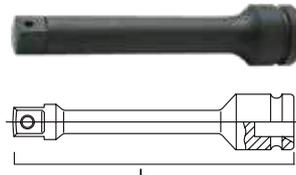
L= 125 mm - Poids : 275 g

GP14760-175

L= 175 mm - Poids : 358 g

GP14760-250

L= 250 mm - Poids : 480 g



RA1251

Jonc pour carré

1/2

RA1351

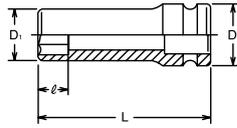
Joint pour carré

1/2



1/2 Douilles longues à chocs à parois fines

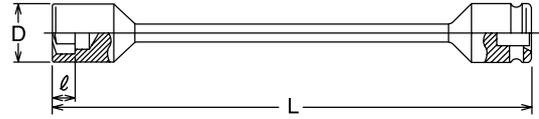
Kokkon TOOLS



Réf.	Taille (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	Poids (g)
GP14301M08	8	13	24	8	62	80	87
GP14301M09	9	14,2	24	9	62	80	92
GP14301M10	10	15,5	24	10	62	80	98
GP14301M11	11	16,7	24	11	62	80	104
GP14301M12	12	18	24	12	62	80	111
GP14301M13	13	19,2	24	13	62	80	120
GP14301M14	14	20,5	24	14	62	80	127
GP14301M15	15	21,7	29	15	62	80	169
GP14301M16	16	23	29	16	62	80	173
GP14301M17	17	24,2	29	17	62	80	182
GP14301M18	18	25,5	29	18	62	80	192
GP14301M19	19	26,7	29	19	61	80	197
GP14301M20	20	28	29	20	61	80	203
GP14301M21	21	29,2	29	21	61	80	218
GP14301M22	22	30,5	29	22	65	85	244
GP14301M23	23	31,7	29	23	65	85	253
GP14301M24	24	33	29	24	65	85	261
GP14301M25	25	34,2	29	25	65	85	282
GP14301M26	26	35,5	29	26	64	85	299
GP14301M27	27	36,7	29	27	64	85	314
GP14301M28	28	38	29	29	64	85	273
GP14301M29	29	39,2	29	29	63	85	280
GP14301M30	30	40,5	29	30	63	85	360
GP14301M31	31	41,7	29	31	63	85	370
GP14301M32	32	43	29	32	63	85	380
GP14301M34	34	45,5	29	34	62	85	411
GP14301M35	35	46,7	29	35	62	85	450
GP14301M36	36	48	29	36	61	85	460
GP14301M38	38	50,5	29	37	61	85	508
GP14301M41	41	54,2	29	38	60	85	552

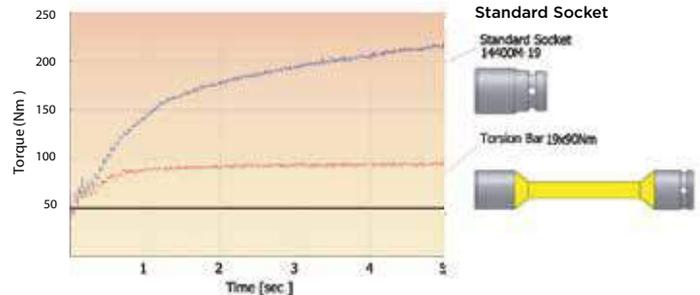
1/2 Douilles de TORSION (CONTRÔLE DE COUPLE)

Kokkon TOOLS



Réf.	Taille (mm)	Couple (Nm)	D (mm)	l (mm)	L (mm)	Poids (g)
1/2T14X95	14	95	22	11	208	230
1/2T15X110	15	110	23,2	11	201	230
1/2T17X60	17	60	25,7	12	216	227
1/2T17X75	17	75	25,7	12	228	240
1/2T17X95	17	95	25,7	12	214	256
1/2T17X110	17	110	25,7	12	204	285
1/2T17X120	17	120	25,7	12	200	284
1/2T19X60	19	60	28,2	13	219	237
1/2T19X90	19	90	28,2	13	223	275
1/2T19X110	19	110	28,2	13	214	278
1/2T19X120	19	120	28,2	13	203	297
1/2T19X135	19	135	28,2	13	206	339
1/2T19X170	19	170	28,2	13	190	332
1/2T21X100	21	100	30,7	14	214	288
1/2T21X120	21	120	30,7	14	203	288
1/2T21X160	22	160	32	15	209	385

Uniquement pour le serrage !!



GPS8693

1/2

Coffret de douilles courtes à chocs



Composition :
10 douilles à chocs courtes :
10 - 11 - 13 - 15 - 17
19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm

GPRS14401MS/5

1/2

Douilles extra courtes



Douilles sur rail 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm



Douille extra courte Douille standard

GP14201M

1/2

Jeu de douilles extra fines à chocs spéciale roue

Douilles avec protection taille : 17 - 19 - 21 mm
longueur douille : 110 mm



GPS86DA

1/2

Douilles longue 17 - 19 - 21 mm

Coffret de douilles longues à chocs

Pour écrou de roues avec protection intérieur et extérieur pour jante et écrou aluminium



1

GP1493

Clé à chocs 3/4" « BUFFALO »

GP1493BC

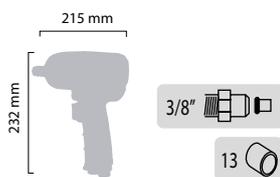
Version coffret

3/4

Clé à chocs à double marteau TWIN-HAMMER. Carter composite. Poignée confort avec échappement intégré, régulateur 3 positions, inverseur par poussé. Idéale pour de la grosse mécanique. Système de frappe TWIN-HAMMER. Possibilité d'adapter une gaine d'échappement. Utilisation : VUL, PL, agricole, autocariste, maintenance industrielle.



Composition 4 douilles longues 24 - 27 - 30 - 32 mm + 1 rédacteur 3/4 - 1/2



VITESSE DE ROTATION : 5500 tr/min
NIVEAU SONORE : 93,86 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 133 l/min
POIDS : 3,4 Kg

COUPLE DE SERRAGE : 1800 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 2200 Nm
VIBRATION : 19,59 m/s²

2

3

4

5

6

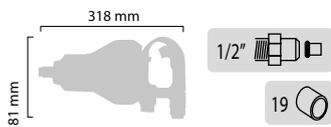
7

GP1495

Clé à chocs 3/4"

3/4

De configuration droite avec poignée arrière et gâchette protégée, elle est très maniable avec sa poignée latérale orientable à 360°. Elle développe un couple suffisamment élevé sans être obligé d'utiliser une clé 1". Système de frappe TWIN-HAMMER Utilisation : PL, agricole, autocariste, maintenance industrielle.

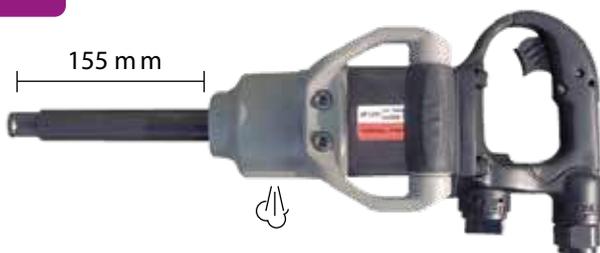


GP1495L

Clé à chocs 3/4"

3/4

Même modèle que la GP1495 mais livrée avec une broche de 155 mm.



VITESSE DE ROTATION : 5500 tr/min
NIVEAU SONORE : 105 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 241 l/min
POIDS : 5,7 Kg

COUPLE DE SERRAGE : 2170 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 2240 Nm
VIBRATION : 15,4 m/s²

GP1445

Clé à chocs 3/4"

3/4

Clé à chocs 100% métal, avec un système de frappe TWIN-HAMMER. Régulateur 3 positions en serrage ou desserrage et échappement par la poignée. Modèle très puissant et destiné au VUL, PL, Agricole et maintenance industrielle.

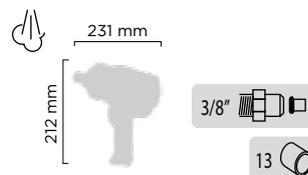


100% MÉTAL

SYSTÈME DE FRAPPE



VITESSE DE ROTATION : 5000 tr/min
NIVEAU SONORE : 100 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 204 l/min
COUPLE DE SERRAGE : 1875 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 2280 Nm



VIBRATION : 9,98 m/s²
RACCORD AIR : 3/8
TUYAU : 13 mm
DIMENSIONS : 212 x 231 x 78
POIDS : 4,80 Kg

9

10

11

12

13

DP217

Clé à chocs 3/4"



3/4

Clé à chocs de production industrielle, outil idéal pour les tuyauteurs chaudronniers, existe en broche longue. Livrée avec poignée. Utilisation : PL, maintenance, et production industrielle.

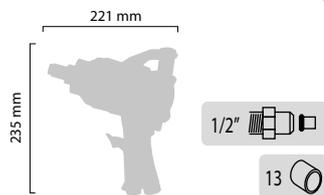
Casque aluminium
• Plus léger
• Résistant aux chocs



0,7 Indice de qualité

Type de mécanisme 3 mâchoires

Évacuation de l'air d'échappement par l'intermédiaire
• Moins de bruits
• Absences de poussières nocives



SYSTÈME DE FRAPPE



VITESSE DE ROTATION : 5400 tr/min
NIVEAU SONORE : 102 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 950 l/min
POIDS : 5,90 Kg

NOMBRE D'IMPACT : 1000 / min
COUPLE DE SERRAGE : 1100 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 1700 Nm
VIBRATION : 9,4 m/s²

DP217ATEX

Clé à chocs 3/4"



3/4

Modèle DP217 certifié ATEX, pour travailler sur les sites à risque explosif ou classés Seveso



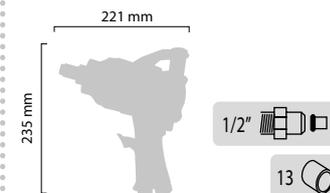
ATEX Ex



Type de mécanisme 3 mâchoires

Peinture certifiée

SYSTÈME DE FRAPPE



Revêtement raccord en phosphate de manganèse

VITESSE DE ROTATION : 5400 tr/min
NIVEAU SONORE : 104 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 1350 l/min
POIDS : 7,5 Kg

NOMBRE D'IMPACT : 1000 / min
COUPLE DE SERRAGE : 910 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 1700 Nm
VIBRATION : 9,4 m/s²

GPS8694

Coffret de douilles courtes à chocs

3/4

Composition : 8 douilles à chocs 24 - 27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 36 - 38 mm



GPS8694L

Coffret de douilles longues à chocs

3/4

Composition : 8 douilles 24 - 27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 36 - 38 mm



3/4

Douilles de torsion (contrôle de couple)



Barre de torsion (pour serrage uniquement)

- Pour le montage d'écrous de roue avec visseuse à chocs
- Limite l'étirement des goujons

Réf.	Taille (mm)	Couple Nm	D (mm)	ℓ (mm)	L (mm)	Poids (g)
3/4T24x180	24	180	38,8	24	235	850
3/4T27x450	27	450	42,5	27	280	1236
3/4T32x600	32	600	48,8	32	280	1370
3/4T33x600	33	600	50	33	280	1370

RA1252

Jonc pour broche

3/4



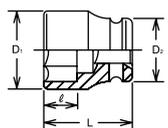
RA1352

Joint pour BROCHE

3/4



3/4 Douilles courtes à chocs



Koken TOOLS

Réf.	Taille (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	Poids (g)
GP16400M16	16	28,8	44	11	50	367
GP16400M17	17	30	44	12	50	355
GP16400M18	18	31,3	44	13	50	372
GP16400M19	19	32,5	44	13	50	360
GP16400M20	20	33,8	44	14	50	375
GP16400M21	21	35	44	15	50	374
GP16400M22	22	36,3	44	15	50	373
GP16400M23	23	37,5	44	16	50	373
GP16400M24	24	38,8	44	16	50	370
GP16400M25	25	40	44	16	50	374
GP16400M26	26	41,3	44	16	50	378
GP16400M27	27	42,5	44	16	50	375
GP16400M28	28	43,8	44	16	50	383
GP16400M29	29	45	44	18	53	412
GP16400M30	30	46,3	44	18	53	410
GP16400M31	31	47,5	44	18	53	426
GP16400M32	32	48,8	44	19	53	428
GP16400M33	33	50	44	20	55	470
GP16400M34	34	51,3	44	20	55	490
GP16400M35	35	52,5	44	20	55	494
GP16400M36	36	53,8	44	20	55	498
GP16400M37	37	55	44	20	55	526
GP16400M38	38	56,3	44	20	57	558
GP16400M39	39	57,5	44	20	55	579
GP16400M40	40	58,8	44	20	55	598
GP16400M41	41	60	44	22	57	572
GP16400M42	42	61,3	44	22	57	617
GP16400M43	43	62,5	44	23	62	720
GP16400M44	44	63,8	44	23	62	761
GP16400M45	45	65	44	23	62	757
GP16400M46	46	66,3	44	23	62	755
GP16400M47	47	67,5	54	23	62	805
GP16400M48	48	68,8	54	23	62	940
GP16400M50	50	71,3	54	30	62	930
GP16400M52	52	73,8	54	29	62	1011
GP16400M54	54	76,3	54	29	62	1035
GP16400M55	55	77,5	54	29	62	1056
GP16400M56	56	78,8	54	29	62	1091
GP16400M57	57	80	54	32	65	1026
GP16400M58	58	81,3	54	31	65	1063
GP16400M59	59	82,5	54	31	65	1085
GP16400M60	60	83,8	54	31	65	1215
GP16400M65	65	90	54	30	65	1325
GP16400M70	70	96,3	54	34	70	1570

3/4 Rallonges à chocs

GP16760-175

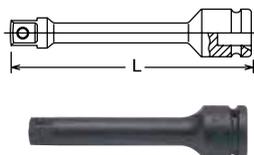
L= 175 mm
Poids : 870 g

GP16760-250

L= 250 mm
Poids : 1150 g

GP16760-330

L= 330 mm
Poids : 1460 g



3/4 Douilles longues à chocs

Koken TOOLS

Réf.	Taille (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	Poids (g)
GP16300M14	14	26,3	44	14	100	497
GP16300M16	16	28,8	44	16	100	524
GP16300M17	17	30	44	17	100	544
GP16300M18	18	31,3	44	18	100	642
GP16300M19	19	32,5	44	19	100	655
GP16300M20	20	33,8	44	20	100	680
GP16300M21	21	35	44	21	100	700
GP16300M22	22	36,3	44	22	100	700
GP16300M23	23	37,5	44	23	100	720
GP16300M24	24	38,8	44	24	100	705
GP16300M25	25	40	44	25	100	715
GP16300M26	26	41,3	44	26	100	760
GP16300M27	27	42,5	44	27	100	765
GP16300M28	28	43,8	44	28	100	800
GP16300M29	29	45	44	29	100	835
GP16300M30	30	46,3	44	30	100	840
GP16300M31	31	47,5	44	31	100	815
GP16300M32	32	48,8	44	31	100	815
GP16300M33	33	50	44	33	100	920
GP16300M34	34	51,3	44	34	100	950
GP16300M35	35	52,5	44	35	100	980
GP16300M36	36	53,8	44	36	100	960
GP16300M37	37	55	44	37	100	970
GP16300M38	38	56,3	44	38	100	990
GP16300M40	40	58,8	44	38	100	1060
GP16300M41	41	60	44	38	100	1120
GP16300M42	42	61,3	44	38	100	1153
GP16300M43	43	62,5	44	38	100	1200
GP16300M44	44	63,8	44	38	100	1220
GP16300M46	46	66,3	44	38	100	1305
GP16300M48	48	68,8	54	38	100	1305
GP16300M50	50	71,3	54	61	100	1469
GP16300M55	55	77,5	54	59	100	1620
GP16300M60	60	83,8	54	56	100	1835

3/4 Accessoires à chocs

Koken TOOLS

Cardan

GP16771

L= 95 mm - Poids : 720 g



Réducteur

GP16644A

L= 54 mm - Poids : 310 g



Augmentateur

GP16688A

L= 62 mm - Poids : 435 g



GP1523

Clé à chocs 1" « RHINO »

1

Nouvelle clé 1" 2441 Nm pour seulement 3.5 kg ! Carter composite. Poignée confort avec échappement intégré, régulateur 3 positions, inverseur par poussée. Système de frappe TWIN-HAMMER Possibilité d'adapter une gaine d'échappement.



VITESSE DE ROTATION : **5500 tr/min**
 NIVEAU SONORE : **93,86 dBA**
 CONSOMMATION D'AIR : **198 l/min**
 POIDS : **3,5 Kg**

COUPLE DE SERRAGE : **2034 Nm**
 COUPLE DE DESSERRAGE : **2441 Nm**
 VIBRATION : **19,59 m/s2**

GP1563

Clé à chocs 1"

1

Nouvelle clé 1" compacte, excellent rapport poids puissance. Système de frappe TWIN-HAMMER. Possibilité d'adapter une graine d'échappement. Utilisation : PL, TP.



VITESSE DE ROTATION : **6500 tr/min**
 NIVEAU SONORE : **99,04 dBA**
 CONSOMMATION D'AIR : **283 l/min**
 POIDS : **6,3 Kg**

COUPLE DE SERRAGE : **2041 Nm**
 COUPLE DE DESSERRAGE : **2900 Nm**
 VIBRATION : **21,01 m/s2**

DP247

Clé à chocs 1"

USAGE INDUSTRIEL

1

Machine de production industrielle, à faible encombrement. Existe en broche longue. Utilisation : PL, maintenance et production industrielle.

paoli
AVIATION

Mécanisme de frappe avec lubrification par bain d'huile.



VITESSE DE ROTATION : **4200 tr/min**
 NIVEAU SONORE : **94 dBA**
 CONSOMMATION D'AIR : **1200 l/min**
 POIDS : **8,30 Kg**

NOMBRE D'IMPACT : **750 / min**
 COUPLE DE SERRAGE : **1900 Nm**
 COUPLE DE DESSERRAGE : **3000 Nm**
 VIBRATION : **4,1 m/s2**

DP320

Clé à chocs 1"

USAGE INDUSTRIEL

1

Machine ultra puissante à fort couple de serrage et à faible encombrement, idéale pour le montage des grues sur les camion ou engins de chantier. Existe en broche moyenne et longue. Utilisation : PL, maintenance et production industrielle.

paoli
AVIATION

Broche percée pour maintien douille avec goupille

Moteur puissant pour une montée rapide en couple



VITESSE DE ROTATION : **3000 tr/min**
 NIVEAU SONORE : **103 dBA**
 CONSOMMATION D'AIR : **1450 l/min**
 POIDS : **10,80 Kg**

NOMBRE D'IMPACT : **755 / min**
 COUPLE DE SERRAGE : **2300 Nm**
 COUPLE DE DESSERRAGE : **3750 Nm**
 VIBRATION : **5,82 m/s2**

1

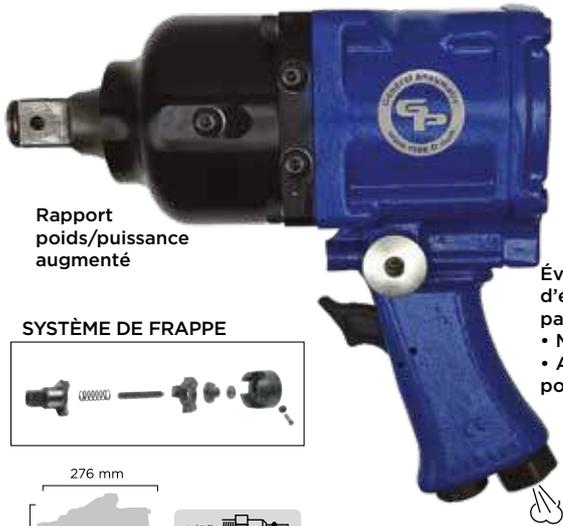
DP252

Clé à chocs 1"



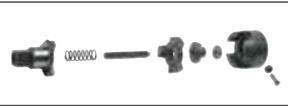
1 Machine ultra compacte à forte puissance. Utilisation : PL maintenance et production industrielle. Compatible avec le chariot CA6800 et le chariot PAOLI

2 Mécanisme amélioré de marteau à 3 mâchoires



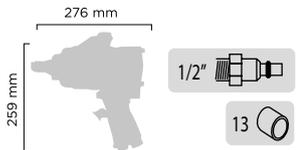
3 Rapport poids/puissance augmenté

SYSTÈME DE FRAPPE



Évacuation de l'air d'échappement par l'intermédiaire

- Moins de bruits
- Absences de poussières



4 VITESSE DE ROTATION : 3100 tr/min
NIVEAU SONORE : 101 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 1350 l/min
POIDS : 9,10 Kg

NOMBRE D'IMPACT : 780 / min
COUPLE DE SERRAGE : 2180 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 3100 Nm
VIBRATION : 4,81 m/s²

DP251 ATEX

Clé à chocs 1"



1 Certifié ATEX pour travailler sur les sites à risque explosif ou classés Seveso.



ATEX Ex

Excellent rapport poids puissance

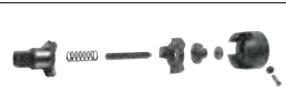
Peinture certifiée

Échappement d'air par poignée

- Absences de poussières
- Moins de bruit

Revêtement raccord en phosphate de manganèse

SYSTÈME DE FRAPPE



5 VITESSE DE ROTATION : 3100 tr/min
NIVEAU SONORE : 100 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 1350 l/min
POIDS : 12,4 Kg

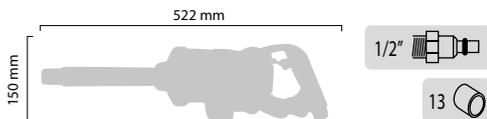
NOMBRE D'IMPACT : 780 / min
COUPLE DE SERRAGE : 1600 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 3300 Nm
VIBRATION : 4,86 m/s²

8

GP1593L

Clé à chocs 1"

1 Modèle avec arbre long, plus utilisée pour les pneumaticiens et les interventions en position debout. Excellent rapport poids puissance pour cette machine très utilisée dans le poids lourd et autres industries. Carter aluminium.



9 VITESSE DE ROTATION : 6000 tr/min
NIVEAU SONORE : 97,1 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 282 l/min
POIDS : 7,10 Kg

COUPLE DE SERRAGE : 2041 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 2900 Nm
VIBRATION : 14,9 m/s²

12

GP1593

Clé à chocs 1"

1 Modèle avec arbre court, utilisée pour les pneumaticiens et les interventions en position debout. Excellent rapport poids puissance pour cette machine très utilisée dans le poids lourd et autres industries. Carter aluminium.



13 VITESSE DE ROTATION : 6000 tr/min
NIVEAU SONORE : 97,1 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 282 l/min
POIDS : 6,80 Kg

COUPLE DE SERRAGE : 2041 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 2900 Nm
VIBRATION : 14,9 m/s²

GP1599

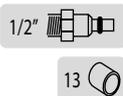
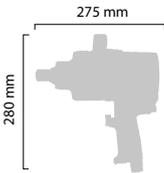
Clé à chocs 1"

1

Très puissante avec son moteur 6 palettes de diamètre supérieur. Elle développe un couple constant et sans faille, pour les ateliers les plus exigeants et les gros écrous même rouillés. Versions : GP1599 avec broche courte, GP1599L avec broche longue. Préconisée pour le chariot CA6800.

GP1599L

BROCHE LONGUE



Possibilité de retraire l'échappement avec un accessoire livré avec la machine (Raccord non fourni). Livrée avec grille échappement standard montée

VITESSE DE ROTATION : **5500 tr/min**
NIVEAU SONORE : **100 dBA**
CONSOMMATION D'AIR : **470 l/min**
POIDS : **10,4 Kg**

COUPLE DE SERRAGE : **2100 Nm**
COUPLE DE DESSERRAGE : **3000 Nm**
VIBRATION : **7 m/s2**

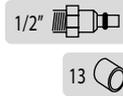
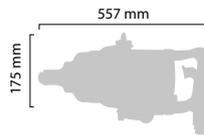
GP1595

Clé à chocs 1"

1

Clé à chocs 1" machine industrielle leader chez les pneumaticiens, puissante pour les travaux exigeants tel que le BTP, le ferroviaire, le génie civil. Elle garantit une fiabilité exceptionnelle même pour des utilisations très soutenues.

GP1595L



VITESSE DE ROTATION : **4400 tr/min**
NIVEAU SONORE : **98 dBA**
CONSOMMATION D'AIR : **650 l/min**
POIDS : **12 Kg**

COUPLE DE SERRAGE : **2300 Nm**
COUPLE DE DESSERRAGE : **2650 Nm**
VIBRATION : **8,29 m/s2**

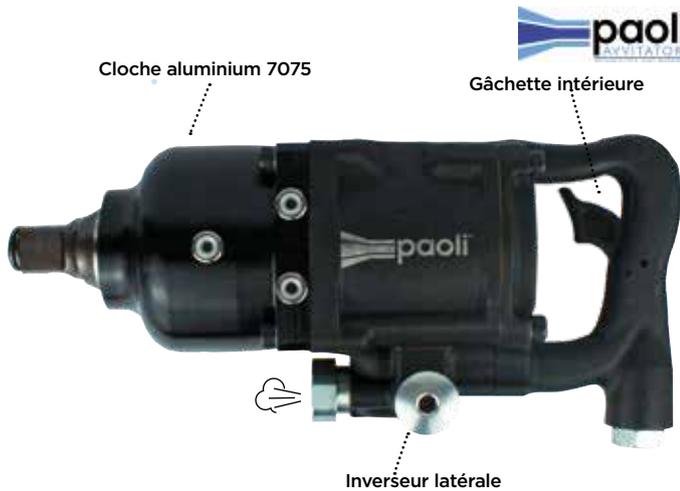
DP256BG

Clé à chocs 1"

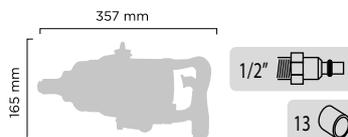
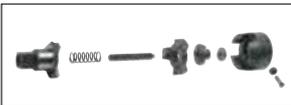


1

Machine ultra puissante à fort couple de serrage. Existe en broche longue. Utilisation : TP, Carrière, PL, maintenance et production industrielle.



SYSTÈME DE FRAPPE



VITESSE DE ROTATION : **3200 tr/min**
NIVEAU SONORE : **100,1 dBA**
CONSOMMATION D'AIR : **1450 l/min**
POIDS : **9,40 Kg**

NOMBRE D'IMPACT : **750 / mn**
COUPLE DE SERRAGE : **2200 Nm**
COUPLE DE DESSERRAGE : **3200 Nm**
VIBRATION : **4,9 m/s2**

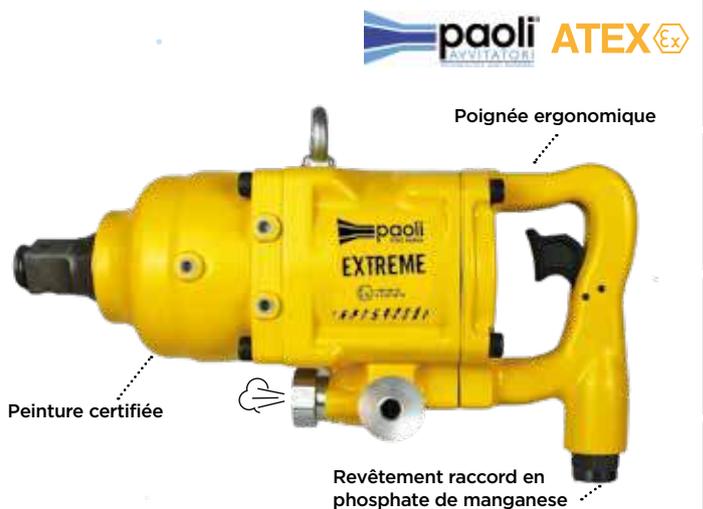
DP256BGATEX

Clé à chocs 1"

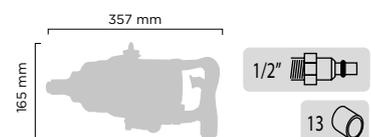


1

Modèle DP256BG certifié ATEX, pour travailler sur les sites à risque explosif ou classés Seveso et adapté pour les milieux confinés type mine et silo.



SYSTÈME DE FRAPPE

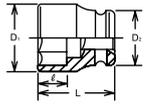


VITESSE DE ROTATION : **3200 tr/min**
NIVEAU SONORE : **101 dBA**
CONSOMMATION D'AIR : **1450 l/min**
POIDS : **12,1 Kg**

NOMBRE D'IMPACT : **750 / mn**
COUPLE DE SERRAGE : **1700 Nm**
COUPLE DE DESSERRAGE : **3200 Nm**
VIBRATION : **4,97 m/s2**

1

1 Douilles courtes à chocs



Réf.	Taille (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	Poids (g)
GP18400M17	17	32,8	54	12	57	579
GP18400M19	19	35,3	54	13	57	590
GP18400M21	21	37,8	54	15	57	605
GP18400M22	22	39	54	15	57	620
GP18400M23	23	40,3	54	16	57	615
GP18400M24	24	41,5	54	16	57	627
GP18400M25	25	42,8	54	16	57	620
GP18400M26	26	44	54	16	57	640
GP18400M27	27	45,3	54	16	57	627
GP18400M28	28	46,5	54	16	57	640
GP18400M29	29	47,8	54	18	57	657
GP18400M30	30	49	54	21	62	657
GP18400M31	31	50,3	54	21	62	687
GP18400M32	32	51,5	54	21	62	685
GP18400M33	33	52,8	54	21	62	685
GP18400M34	34	54	54	21	62	690
GP18400M35	35	55,3	54	21	62	710
GP18400M36	36	56,5	54	21	62	712
GP18400M37	37	57,8	54	21	62	735
GP18400M38	38	59	54	25	66	720
GP18400M40	40	61,5	54	25	66	850
GP18400M41	41	62,8	54	25	66	850
GP18400M42	42	64	54	25	66	905
GP18400M43	43	65,3	54	27	68	977
GP18400M44	44	66,5	54	27	68	970
GP18400M45	45	67,8	54	27	68	963
GP18400M46	46	69	54	29	70	1010
GP18400M47	47	70,3	66	36	70	1235
GP18400M48	48	71,5	66	35	70	1228
GP18400M50	50	74	66	35	70	1302
GP18400M52	52	76,5	66	40	75	1423
GP18400M54	54	79	66	40	75	1492
GP18400M55	55	80,3	66	39	75	1501
GP18400M56	56	81,5	66	39	75	1520
GP18400M58	58	84	66	39	75	1586
GP18400M60	60	86,5	66	39	75	1651
GP18400M62	62	89	66	38	75	1685
GP18400M63	63	90,3	66	38	75	1661
GP18400M65	65	92,8	66	38	75	1915
GP18400M67	67	95,3	66	38	75	1872
GP18400M68	68	96,5	66	37	75	1877
GP18400M70	70	99	66	37	75	1944
GP18400M75	75	105,3	86	39	80	2675
GP18400M80	80	111,5	86	44	85	2996
GP18400M85	85	117,8	86	46	90	3378
GP18400M90	90	124	86	51	95	3871
GP18400M95	95	130,3	86	43	100	4500
GP18400M100	100	136,5	86	47	105	5000

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

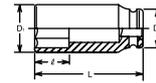
12

13

1

1

1 Douilles longues à chocs



Réf.	Taille (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	Poids (g)
GP18300M19	19	35,3	54	19	108	1010
GP18300M21	21	37,8	54	22	108	1010
GP18300M22	22	39	54	22	108	1010
GP18300M23	23	40,3	54	26	108	1063
GP18300M24	24	41,5	54	24	108	1060
GP18300M25	25	42,8	54	25	108	1085
GP18300M26	26	44	54	26	108	1163
GP18300M27	27	45,3	54	27	108	1125
GP18300M28	28	46,5	54	28	108	1140
GP18300M29	29	47,8	54	29	108	1120
GP18300M30	30	49	54	30	108	1179
GP18300M31	31	50,3	54	31	108	1125
GP18300M32	32	51,5	54	32	108	1200
GP18300M33	33	52,8	54	33	108	1200
GP18300M34	34	54	54	34	108	1280
GP18300M35	35	55,3	54	35	108	1300
GP18300M36	36	56,5	54	36	108	1280
GP18300M37	37	57,8	54	37	108	1320
GP18300M38	38	59	54	38	108	1423
GP18300M40	40	61,5	54	38	108	1415
GP18300M41	41	62,8	54	38	108	1450
GP18300M42	42	64	54	38	108	1550
GP18300M44	44	66,5	54	38	108	1636
GP18300M45	45	67,8	54	38	108	1660
GP18300M46	46	69	54	38	108	1680
GP18300M48	48	71,5	66	67	108	1729
GP18300M50	50	74	66	66	108	1879
GP18300M52	52	76,5	66	65	108	2000
GP18300M55	55	80,3	66	63	108	2088
GP18300M60	60	86,5	66	60	108	2290
GP18300M65	65	92,8	66	58	108	2643
GP18300M70	70	99	66	55	108	2792
GP18300M75	75	105,3	86	52	108	3646
GP18300M80	80	111,5	86	49	108	4039
GP18300M85	85	117,8	86	59	108	4000
GP18300M90	90	124	86	57	108	4200
GP18300M95	95	130,3	86	55	108	4400

1 Accessoires à chocs

Cardan

GP18771

L= 115 mm - Poids : 1,210 g

1



1

Augmentateur

GP18877A

L= 80 mm - Poids : 935 g

1-1/2



1

Réducteur

GP18866A

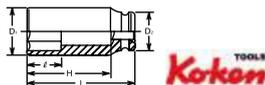
L= 66,5 mm - Poids : 580 g

3/4



1

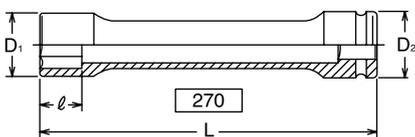
1 Douilles longues à chocs à paroi fines



Réf.	Taille (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	H (mm)	L (mm)	Poids (g)
GP18301M17	17	29,8	53	17	77	108	692
GP18301M18	18	31	53	18	77	108	710
GP18301M19	19	32,3	53	19	77	108	725
GP18301M20	20	33,5	53	20	77	108	740
GP18301M21	21	34,8	53	21	77	108	750
GP18301M22	22	36	53	22	77	108	770
GP18301M23	23	37,3	53	23	77	108	780
GP18301M24	24	38,5	53	24	77	108	800
GP18301M26	26	41	53	26	77	108	830
GP18301M27	27	42,3	53	27	77	108	860
GP18301M29	29	44,8	53	29	77	108	880
GP18301M30	30	46	53	30	77	108	910
GP18301M32	32	48,5	53	32	77	108	970
GP18301M33	33	49,8	53	33	77	108	960
GP18301M34	34	51	53	34	77	108	980
GP18301M35	35	52,3	53	35	77	108	986
GP18301M36	36	53,5	53	36	76	108	992
GP18301M38	38	56	53	38	76	108	1025
GP18301M39	39	57,3	53	38	76	108	1130
GP18301M41	41	59,8	53	38	75	108	1213
GP18301M43	43	62,3	53	38	74	108	1400
GP18301M46	46	66	53	38	74	108	1400
GP18301M50	50	71	65	38		108	1746

1 Douilles extra longues à chocs

Réf.	Taille (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	Poids (g)
18102M227	27	42,3	54	27	1680
18102M229	29	44,8	54	29	1680
18102M230	30	46	54	30	1680
18102M232	32	48,5	54	32	1680
18102M233	33	49,8	54	32	1700
18102M236	36	53,5	54	32	1750



1 Coffret de douilles courtes à chocs

GPS8695



Composition : 7 douilles à chocs 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 36 - 38 mm

1 Douilles de torsion (contrôle de couple)

Réf.	Taille (mm)	Couple Nm	D1 (mm)	D2 (mm)	l (mm)	L (mm)	Poids (g)
1T27x450	27	450	47	54	27	300	1579
1T30x500	30	500	51	54	30	300	1563
1T32x450	32	450	53,5	54	32	300	1600
1T32x550	32	550	53,5	54	32	300	1602
1T32x600	32	600	53,5	54	32	300	1602
1T33x550	33	550	55	54	33	300	1638
1T33x600	33	600	55	54	33	300	1638



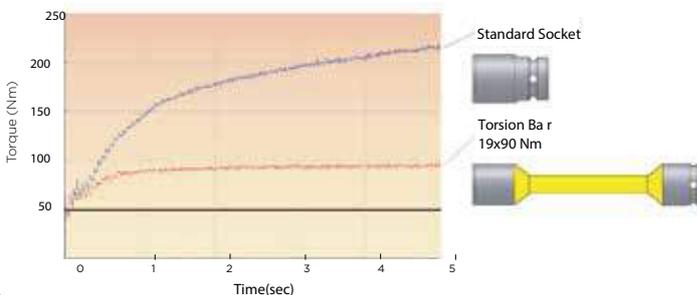
Barre de torsion (pour serrage uniquement)



Étant donné que le couple peut varier selon le modèle, la capacité ou l'état de la clé à chocs, le contrôle de la combinaison clé à chocs / barre par une clé dynamométrique est indispensable.

Barre de torsion

- Pour le montage d'écrous de roue avec visseuse à chocs
- Limite l'étirement des goujons



1 Rallonges à chocs

GP18760-175

L = 175 mm - Poids : 1,400 g

GP18760-250

L = 250 mm - Poids : 1,885 g

GP18760-330

L = 330 mm - Poids : 2,380 g



1 Coffret de douilles longues à chocs

RA8706

Composition :
4 douilles
longues à chocs
27 - 30
32 - 33 mm



CLÉS À CHOCS 1-1/2"

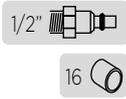
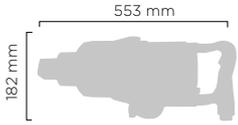
USAGE INDUSTRIEL

GP1795

Clé à chocs 1-1/2"

1-1/2

Machine prévue pour des usages industriels et des travaux exigeants tel que le BTP, le ferrovière, le génie civil. Elle garantit une fiabilité exceptionnelle même pour des utilisations très soutenues.



VITESSE DE ROTATION : 3000 tr/min
NIVEAU SONORE : 98dBA
CONSOMMATION D'AIR : 850 l/min
POIDS : 18,10 Kg

COUPLE DE SERRAGE : 4200 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 5500 Nm
VIBRATION : 8,85 m/s²



DP362BG 1-1/2

Clé à chocs 1-1/2"

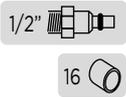
1-1/2

Machine 1-1/2" légère ultra puissante à fort couple de serrage. Existe en broche longue. Utilisation : TP, Carrière, maintenance et production industrielle.

paoli
AVVITATORI

USAGE INDUSTRIEL

Casque aluminium
• Plus léger
• Résistant aux chocs



Mécanisme amélioré de marteau à 3 mâchoires



Poignée ergonomique

SYSTÈME DE FRAPPE



VITESSE DE ROTATION : 3200 tr/min
NIVEAU SONORE : 104 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 1600 l/min
POIDS : 14,50 Kg

NOMBRE D'IMPACTS : 650 cps/min
COUPLE DE SERRAGE : 3300 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 5950 Nm
VIBRATION : 12,32 m/s²

DP362BGATEX

Clé à chocs 1-1/2"

1-1/2

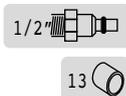
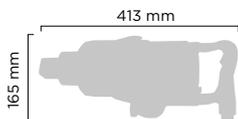
Modèle DP362BG certifié ATEX, pour travailler sur les sites à risque explosif ou classés Seveso et adapté pour milieux confinés type mine ou silo.

paoli ATEX Ex
AVVITATORI

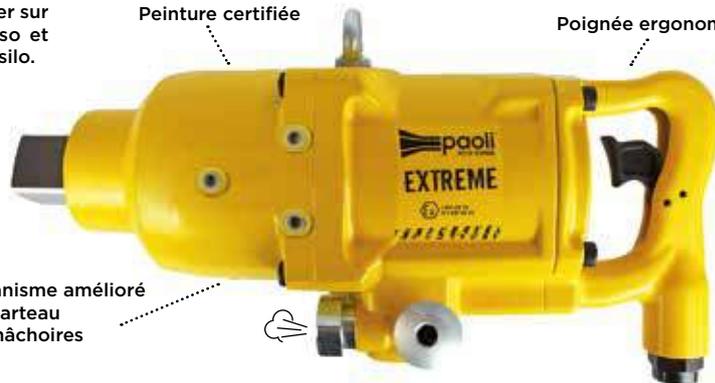
USAGE INDUSTRIEL

Peinture certifiée

Poignée ergonomique



Mécanisme amélioré de marteau à 3 mâchoires



Entrée d'air avec traitement de revêtement au phosphate et au manganèse

VITESSE DE ROTATION : 3200 tr/min
NIVEAU SONORE : 104 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 1600 l/min
POIDS : 17,8Kg

NOMBRE D'IMPACT : 650 cps/min
COUPLE DE SERRAGE : 2950 Nm
COUPLE DE DESSERRAGE : 4200 Nm
VIBRATION : 12,32 m/s²

Douilles à chocs sur demande

Autres types de douilles à chocs sur demande du 3/8" au 3-1/2"

- 6 pans mâle et femelle
- 12 pans
- Torx mâle et femelle
- XZN

TOOLS
Koken

2

CLÉS À ROCHET



Clés à rochets 1/4 P 28

Clés à rochets 3/8 P 28

Clés à rochets 1/2 P 29

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



CLÉS À ROCHET

1

GP1906

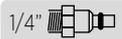
Clé à rochet 1/4"

1/4

Ultra compacte, conçue pour les accès difficiles. Elle fait gagner un temps précieux dans les opérations de montage et démontage en acceptant la plus petite dimension de douilles.



135 mm



10

COUPLE DE SERRAGE : 27 Nm
VITESSE DE ROTATION : 200 tr/min
NIVEAU SONORE : 86 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 103 l/min
VIBRATION : 3,5 m/s²
POIDS : 0,45 Kg

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

1

GP1912

Clé à rochet 1/4"



1/4

Gamme industrielle de fabrication japonaise, offre toutes les qualités d'un outil compact, avec gaine confort isolante, échappement orientable, régulateur de vitesse, raccord d'entrée d'air tournant.



200 mm



10

COUPLE DE SERRAGE : 33 Nm
VITESSE DE ROTATION : 220 tr/min
NIVEAU SONORE : 82 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 560 l/min
VIBRATION : 3,5 m/s²
POIDS : 0,6 Kg

GP1908R

Clé à rochet rapide 1/4"

1/4

Compacte, 168 mm avec gaine isolante pour une excellente prise en main. Trois fois plus rapide qu'une clé traditionnelle. Elle ne procure pas de coup d'arrêt en fin de serrage.



164 mm



10



COUPLE DE SERRAGE : 68 Nm
VITESSE DE ROTATION : 700 tr/min
NIVEAU SONORE : 90,6 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 88 l/min
VIBRATION : 8,61 m/s²
POIDS : 0,6 Kg

GP1913

Clé à rochet 3/8"



3/8

Gamme industrielle de fabrication japonaise, offre toutes les qualités d'un outil compact, avec gaine confort isolante, échappement orientable, régulateur de vitesse, raccord d'entrée d'air tournant.



200 mm



10

COUPLE DE SERRAGE : 33 Nm
VITESSE DE ROTATION : 220 tr/min
NIVEAU SONORE : 82 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 560 l/min
VIBRATION : 3,5 m/s²
POIDS : 0,6 Kg

GP1911

Clé à rochet 3/8"

3/8

Compacte, conçue pour les accès difficiles. Elle fait gagner un temps précieux dans les opérations de montage et démontage.



135 mm



10

COUPLE DE SERRAGE : 54 Nm
VITESSE DE ROTATION : 300 tr/min
NIVEAU SONORE : 103 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 103 l/min
VIBRATION : 3,9 m/s²
POIDS : 0,5 Kg

USAGE INDUSTRIEL

GP1920 Clé à rochet 1/2"

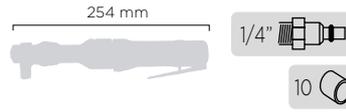
1/2 Gamme standard convient pour des opérations de maintenance plus légères. Modèle GP1920, livrée en carré standard 1/2 offrant un plus large choix de douilles.



COUPLE DE SERRAGE : **68 Nm**
 VITESSE DE ROTATION : **150 tr/min**
 NIVEAU SONORE : **87 dBA**
 CONSOMMATION D'AIR : **113 l/min**
 VIBRATION : **10 m/s²**
 POIDS : **1,12 Kg**

GP1966 Clé à rochet 1/2"

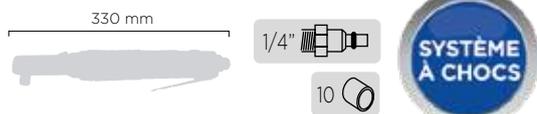
1/2 De gamme supérieure pour une utilisation intensive. Machine robuste de fabrication japonaise. Excellent rapport qualité, puissance, longévité.



COUPLE DE SERRAGE : **13 - 95 Nm**
 VITESSE DE ROTATION : **140 tr/min**
 NIVEAU SONORE : **90 dBA**
 CONSOMMATION D'AIR : **170 l/min**
 VIBRATION : **7,74 m/s²**
 POIDS : **1,2 Kg**

GP1971 Clé à rochet 1/2" à chocs

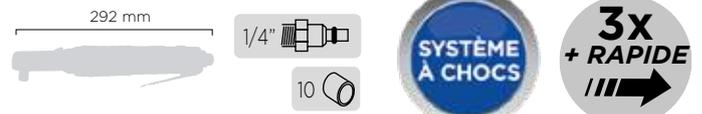
1/2 Gamme industrielle plus longue que le modèle GP1966, équipée d'une tête plate profilée. Echappement orientable, raccord d'arrivée d'air tournant, variateur de vitesse.



COUPLE DE SERRAGE : **140 Nm**
 VITESSE DE ROTATION : **250 tr/min**
 NIVEAU SONORE : **81,2 dBA**
 CONSOMMATION D'AIR : **205 l/min**
 VIBRATION : **3,2 m/s²**
 POIDS : **1,8 Kg**

GP1968R Clé à rochet 1/2" à chocs

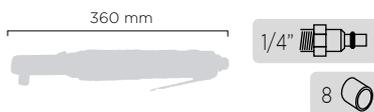
1/2 De gamme supérieure pour une utilisation intensive. Machine robuste de fabrication japonaise. Excellent rapport qualité, puissance, longévité.



COUPLE DE SERRAGE : **136 Nm**
 VITESSE DE ROTATION : **600 tr/min**
 NIVEAU SONORE : **94,9 dBA**
 CONSOMMATION D'AIR : **113 l/min**
 VIBRATION : **18,28 m/s²**
 POIDS : **1,48 Kg**

GP1978 Clé à rochet 1/2"

1/2 Clé d'angle de grande puissance et grande longueur. Elle est particulièrement utilisée dans les opérations de maintenance agricole et poids lourds.



COUPLE DE SERRAGE : **122 Nm**
 VITESSE DE ROTATION : **150 tr/min**
 NIVEAU SONORE : **103 dBA**
 CONSOMMATION D'AIR : **150 l/min**
 VIBRATION : **8 m/s²**
 POIDS : **2 Kg**



RETROUVEZ NOS DOUILLES À CHOCS
 DANS LE CHAPITRE 1 CLÉS À CHOCS

1/4

3/8

1/2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

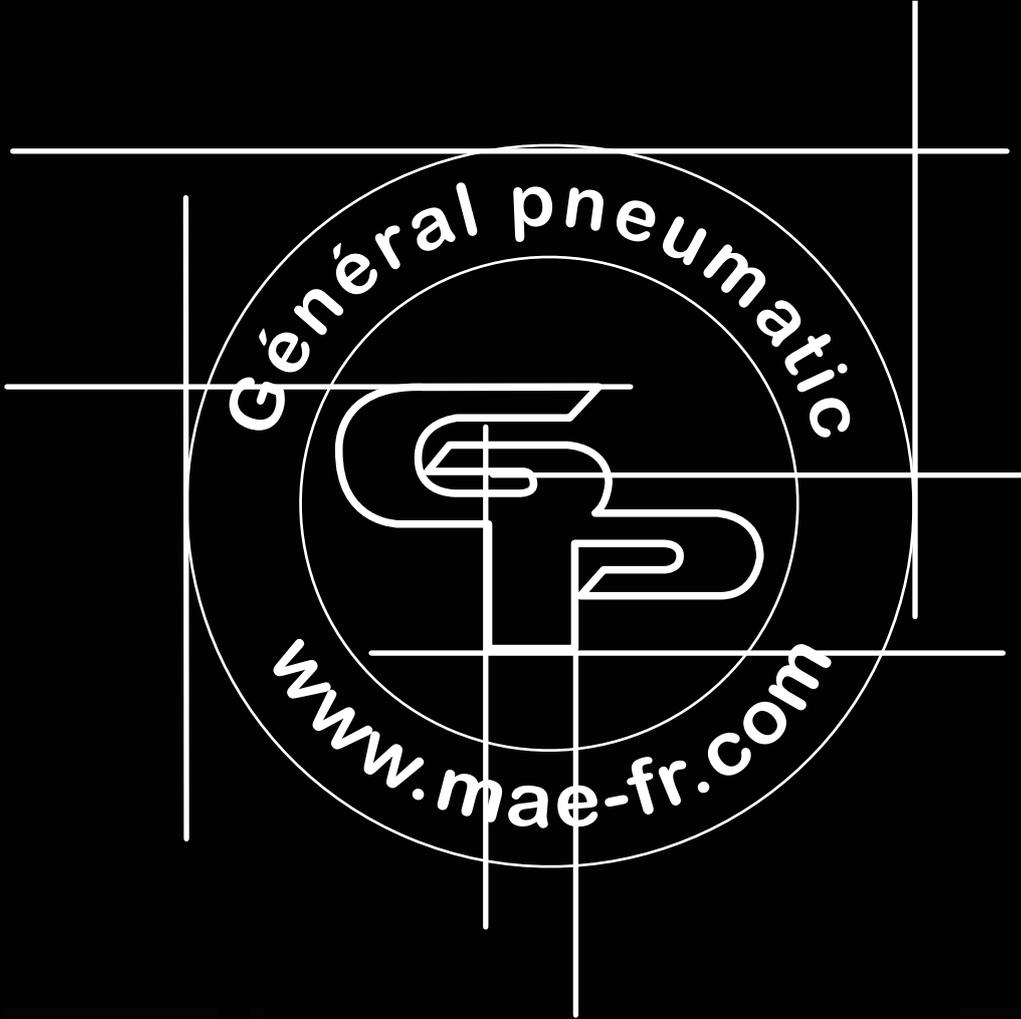
10

11

12

13

I



3

PERCEUSES / VISSEUSES TARAUDEUSES



Perceuses 10 mm P32

Perceuses 13 mm P34

Perceuses Ober P35

Visseuses P38

Visseuses Ober P40

Taraudeuses Ober P47

Moteurs pneumatiques Ober P50



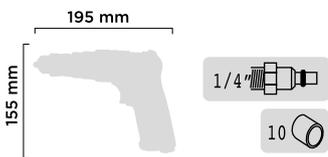
PERCEUSES 10 MM

1

GP2316A Perceuse réversible 10mm

10 mm
RÉVERSIBLE

Réversible, avec un inverseur une main, aussi bien pour droitier que gaucher. Corps composite, mandrin auto-serrant.



VITESSE DE ROTATION : **2000 tr/min**
PUISSANCE : **375 W**
NIVEAU SONORE : **88,7 dBA**
CONSOMMATION D'AIR : **113 l/min**

POIDS : **1 KG**
ARBRE DE SORTIE : **3/8x24**
VIBRATION : **2,1 m/s2**

2

3

4

5

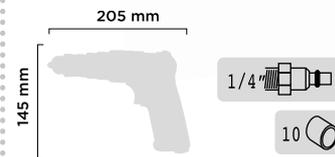
6

7

GP2306A Perceuse réversible 10mm

10 mm
RÉVERSIBLE

Réversible, avec un inverseur une main, aussi bien pour droitier que gaucher. Corps composite, mandrin auto-serrant.



VITESSE DE ROTATION : **1800 tr/min**
PUISSANCE : **300 W**
NIVEAU SONORE : **86 dBA**
CONSOMMATION D'AIR : **113 l/min**

POIDS : **1,15 KG**
ARBRE DE SORTIE : **3/8x24**
VIBRATION : **2,05 m/s2**

GP2306C Version mandrin à clé

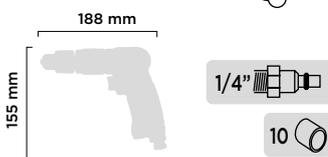


8

GP2006A Perceuse réversible 10mm

10 mm
RÉVERSIBLE

Utilisée dans tous types de travaux, elle est souvent utilisée comme perceuse et visseuse dévisseuse avec un porte embout. Corps aluminium, mandrin auto-serrant.



VITESSE DE ROTATION : **2000 tr/min**
PUISSANCE : **375 W**
NIVEAU SONORE : **98,08 dBA**
CONSOMMATION D'AIR : **184 l/min**

POIDS : **1,17 KG**
ARBRE DE SORTIE : **3/8x24**
VIBRATION : **6,95 m/s2**

9

10

11

12

13

I

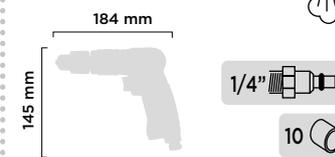
GP2100A Perceuse 10mm

10 mm

Compacte et rapide (5000 tr/min). Elle convient particulièrement en carrosserie PL pour la pose de rivets de 4,8 mm. Gaine anti-vibration et isolante du froid. Corps aluminium, mandrin auto-serrant.



GP2100C Version mandrin à clé



VITESSE DE ROTATION : **5000 tr/min**
PUISSANCE : **390 W**
NIVEAU SONORE : **90 dBA**
CONSOMMATION D'AIR : **96 l/min**

POIDS : **0,9 KG**
ARBRE DE SORTIE : **3/8x24**
VIBRATION : **3,4 m/s2**



GP2120A Perceuse réversible 10mm

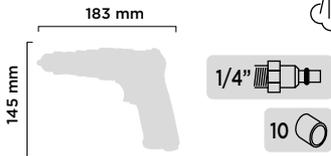
10 mm
RÉVERSIBLE

Réversible, compacte avec gaine confort et gâchette progressive, pour une plus grande précision en perçage comme en vissage et dévissage. Appréciee dans les opérations d'assemblage. Corps aluminium, mandrin auto-serrant.



GP2120C

Version mandrin à clé



VITESSE DE ROTATION : 2000 tr/min
 PUISSANCE : 326 W
 NIVEAU SONORE : 90 dBA
 CONSOMMATION D'AIR : 108 l/min

POIDS : 1,02 KG
 ARBRE DE SORTIE : 3/8x24
 VIBRATION : 4,7 m/s²

GP2017A Perceuse droite

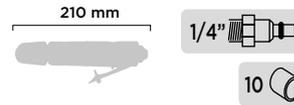
10 mm

Perceuse droite, capacité 10mm. Machine souvent utilisée pour la réparation de pneumatique. Equipée d'un mandrin auto serrant, elle permet d'utiliser de nombreux accessoires. Corps aluminium, mandrin auto-serrant.



GP2017C

Version mandrin à clé



VITESSE DE ROTATION : 2000 tr/min
 PUISSANCE : 375 W
 NIVEAU SONORE : 85 dBA
 CONSOMMATION D'AIR : 85 l/min

POIDS : 0,82 KG
 ARBRE DE SORTIE : 3/8x24
 VIBRATION : 2,5 m/s²

GP2308R Perceuse d'angle

10 mm
RÉVERSIBLE

Perceuse d'angle réversible pratique pour les accès difficiles et les tâches soutenues. Corps aluminium, mandrin à clé.



GP2308RA

Version mandrin auto



VITESSE DE ROTATION : 1400 tr/min
 PUISSANCE : 298 W
 NIVEAU SONORE : 85 dBA
 CONSOMMATION D'AIR : 113 l/min

POIDS : 1,2 KG
 ARBRE DE SORTIE : 3/8x24
 VIBRATION : 2,5 m/s²

Accessoires perceuses

Mandrin à clé

GPS2048

Filetage 3/8-24



Mandrin auto-serrant

GPS2055A

Composite - Filetage 3/8-24



Mandrin auto-serrant

GPS2055AM

Métal - Filetage 3/8-24



Accessoires perceuses

GPS2049

Mandrin à clé 13 mm filetage 3/8-24



GPS2055B

Mandrin auto-serrant composite 13 mm filetage 3/8-24



GPS2055BM

Mandrin auto-serrant métal 13 mm filetage 3/8-24

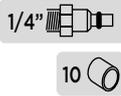
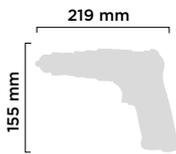


S'adapte sur toutes nos perceuses 13 mm

GP2334A Perceuse réversible 13mm

13 mm
RÉVERSIBLE

Réversible, silencieuse, livrée avec poignée latérale de sécurité. Utilisée dans les travaux de maintenance et les industries du bois en vissage-dévisage. Corps composite mandrin auto-serrant.



Livrée avec poignée latérale



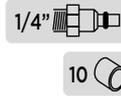
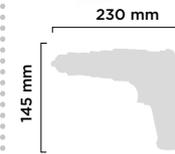
VITESSE DE ROTATION : 800 tr/min
 PUISSANCE : 375 W
 NIVEAU SONORE : 88 dBA
 CONSOMMATION D'AIR : 113 l/min

POIDS : 1,3 KG
 ARBRE DE SORTIE : 3/8x24
 VIBRATION : 1,2 m/s²

GP2324A Perceuse réversible 13mm

13 mm
RÉVERSIBLE

Réversible, silencieuse, livrée avec poignée latérale de sécurité. Utilisée dans les travaux de maintenance et les industries du bois en vissage-dévisage. Corps composite mandrin auto-serrant.



Livrée avec poignée latérale



VITESSE DE ROTATION : 800 tr/min
 PUISSANCE : 300 W
 NIVEAU SONORE : 83 dBA
 CONSOMMATION D'AIR : 113 l/min

POIDS : 1,4 KG
 ARBRE DE SORTIE : 3/8x24
 VIBRATION : 0,6 m/s²

GP2024A Perceuse réversible 13mm

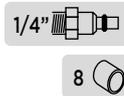
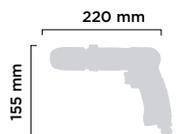
13 mm
RÉVERSIBLE

Réversible, livrée avec poignée latérale orientable à 360°, échappement canalisé par la poignée, arbre de sortie en 3/8-24. Peut être utilisée en visseuse-dévisseuse. Corps aluminium mandrin auto-serrant.



GP2024C

Version mandrin à clé



Livrée avec poignée latérale



VITESSE DE ROTATION : 800 tr/min
 PUISSANCE : 375 W
 NIVEAU SONORE : 88 dBA
 CONSOMMATION D'AIR : 118 l/min

POIDS : 1,6 KG
 ARBRE DE SORTIE : 3/8x24
 VIBRATION : 2,5 m/s²

GP2140A Perceuse réversible 13mm

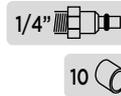
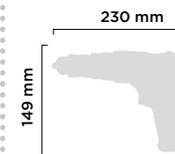
13 mm
RÉVERSIBLE

Fabrication japonaise pour une gamme production. Machine réversible puissante, elle convient très bien pour les opérations de perçage et d'assemblage nécessitant un couple important. Corps aluminium, mandrin auto-serrant.



GP2140C

Version mandrin à clé



Livrée avec poignée latérale



VITESSE DE ROTATION : 500 tr/min
 PUISSANCE : 380 W
 NIVEAU SONORE : 89 dBA
 CONSOMMATION D'AIR : 118 l/min

POIDS : 1,4 KG
 ARBRE DE SORTIE : 3/8x24
 VIBRATION : 4,15 m/s²



FABRICANT ITALIEN DEPUIS PLUS DE 60 ANS D'OUTILS PORTABLES, DE MOTEURS PNEUMATIQUES, DE SYSTÈMES AUTOMATIQUES POUR LE PERÇAGE, VISSAGE, ET LE TARAUDAGE, ET DE SYSTÈME DE VISSAGE ÉLECTRONIQUE À CONTRÔLE DE COUPLE.



La ligne de produits de perçage OBER comprend différents modèles de perceuses droites, à poignée pistolet et d'angle. Les unités semi-automatiques constituent un équipement idéal pour tout poste de perçage, d'alésage ou de transfert. Les perceuses portables OBER allient de façon optimale l'ergonomie avec la sécurité. Conçues pour des applications industrielles, elles se distinguent par leur légèreté et leur manœuvrabilité ; leurs capacités performantes permettent d'effectuer des perçages de haut niveau tout en augmentant la productivité et en allégeant le travail de l'opérateur. Des modèles réversibles sont également disponibles, le double sens de rotation permettant d'effectuer des opérations combinées.

90 W Perceuse droite



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Perçage sur acier ø mm	Fixation Mandrin	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids KG	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
TLD11	8200521	5200	3	B10	210	31	1/4" GAS	0,5	6	190	79

150 W Perceuses droites



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Perçage sur acier ø mm	Fixation Mandrin	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids KG	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
ERG66D	8200571	2250	6	3/8x24	230	41	1/4" GAS	1	6	260	82
ERG88D	8200572	1000	8	3/8x24	260	41	1/4" GAS	1	6	260	82
ERG100D	8200573	560	10	3/8x24	272	41	1/4" GAS	1	6	260	82

300 W Perceuses droites



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Perçage sur acier ø mm	Fixation Mandrin	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids KG	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
ERGON88D	8200582	2300	8	3/8x24	242	41	1/4" GAS	1,05	8	430	82
ERGON100D	8200583	940	10	3/8x24	280	41	1/4" GAS	1,1	8	430	79
ERGON130D	8200557	500	13	1/2x20	306	43	1/4" GAS	1,65	8	430	79



PERCEUSES

1

150 W Perceuses pistolet



2

3

Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Perçage sur acier ø mm	Fixation Mandrin	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids KG	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
ERG66	8201071	2800	6	3/8x24	165	38	1/4" GAS	1	8	450	75
ERG100	8201073	600	10	3/8x24	205	38	1/4" GAS	1,18	8	450	75

4

5

300 W Perceuses pistolet



6

7

Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Perçage sur acier ø mm	Fixation Mandrin	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids KG	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
ERGON66	8201081	4000	6	3/8x24	176	38	1/4" GAS	1,06	8	650	75
ERGON88	8201082	2300	8	3/8x24	192	38	1/4" GAS	1,06	8	650	75
ERGON8C	8201086	2300	10	3/8x24	183	38	1/4" GAS	0,85	8	650	75
ERGON100V	8201089	2300	10	3/8x24	192	38	1/4" GAS	1,14	8	650	75
ERGON100	8201083	950	10	3/8x24	217	38	1/4" GAS	1,25	8	650	75
ERGON130	8201084	580	13	1/2x20	246	40	1/4" GAS	1,45	8	650	75

8

9

10

480 W Perceuses pistolet



11

12

Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Perçage sur acier ø mm	Fixation Mandrin	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids KG	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
SUPERGON13C	8201085	2100	13	1/2x20	230	42	1/4" GAS	1,54	8	720	75
SUPERGON13V	8201088	820	13	1/2x20	255	42	1/4" GAS	1,72	8	720	75
SUPERGON13L	8201090	240	13	1/2x20	224	42	1/4" GAS	1,72	8	720	75
SUPERGON130	8201091	500	13	1/2x20	260	48	1/4" GAS	2	8	720	75
SUPERGON160	8201092	400	16	1/2x20	281	48	1/4" GAS	2,65	8	720	75

13

1

220 W
RÉVERSIBLE

Perceuses pistolet



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Perçage sur acier ø mm	Fixation Mandrin	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids KG	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
REGO88	8201252	1800	8	3/8X24	184	38	1/4"GAS	1	8	680	75
REGO100	8201253	670	10	3/8X24	209	38	1/4"GAS	1,16	8	680	75

400 W
RÉVERSIBLE

Perceuses pistolet



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Perçage sur acier ø mm	Fixation Mandrin	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids KG	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
SUPERERGO13	8201257	310	13	B12	235	42	1/4"GAS	1,63	8	750	75

150 W

Perceuses d'angle à pince



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Perçage sur acier ø mm	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids KG	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
ERG955P	8201550	2600	5	202 L x 74 ht	41	1/4"GAS	0,99	6	260	75
ERG988P	8201552	660	8	227 L x 74 ht	41	1/4"GAS	1,09	6	260	75

*Peut-être équipé d'une fixation spéciale pour plateau ø 70 maximum pour des usinages de finition

150/300 W

Perceuses d'angle avec mandrin



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Perçage sur acier ø mm	Fixation Mandrin	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids KG	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
ERG988M	8201542	660	8	B12	227 L x 124 ht	41	1/4"GAS	1,25	6	260	75
ERGON911M	8201555	1000	10	3/8X24	262 L x 117 ht	43	1/4"GAS	1,55	8	440	75



VISSEUSES

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
1

Visseuse réglage externe

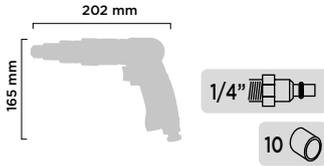


RÉGLAGE EXTERNE



GP2500

Permet d'ajuster précisément le couple de vissage sans être obligé de démonter la tête. Vitesse 1800Tr /mn pour vissage dans des matériaux durs. Corps aluminium.

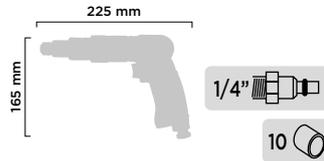


VITESSE DE ROTATION : 1800 tr/min
NIVEAU SONORE : 100,13 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 170 l/min
COUPLE DE SERRAGE : 5-12 Nm
VIBRATION : 9,63 m/s²
POIDS : 1,76 Kg

Équipée d'un porte embout 1/4

GP2510

Réglage externe, vitesse 800 tr/min pour des matériaux plus souples et bois durs. Corps aluminium.



VITESSE DE ROTATION : 800 tr/min
NIVEAU SONORE : 100,72 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 170 l/min
COUPLE DE SERRAGE : 5-16 Nm
VIBRATION : 17,39 m/s²
POIDS : 1,32 Kg

Équipée d'un porte embout 1/4

Visseuse réglage externe

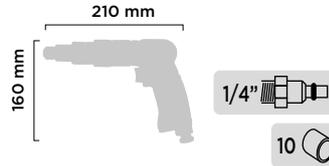


RÉGLAGE EXTERNE



GP2600

Réglage externe. Permet d'ajuster précisément le couple de vissage sans être obligé de démonter la tête. Vitesse 1800Tr /mn pour vissage dans des matériaux durs.

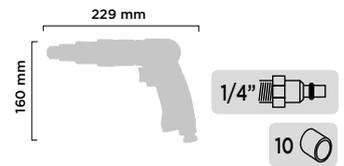


VITESSE DE ROTATION : 1800 tr/min
NIVEAU SONORE : 90 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 113 l/min
COUPLE DE SERRAGE : 2-6 Nm
VIBRATION : 1,2m/s²
POIDS : 1,1 Kg

Équipée d'un porte embout 1/4

GP2610

Réglage externe, vitesse 800 tr/min pour des matériaux plus souples et bois dur.



VITESSE DE ROTATION : 800 tr/min
NIVEAU SONORE : 89,06 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 113 l/min
COUPLE DE SERRAGE : 5-10 Nm
VIBRATION : 1,23 m/s²
POIDS : 1,2 Kg

Équipée d'un porte embout 1/4

Visseuse réglage externe

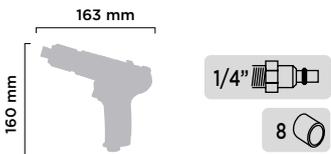


RÉGLAGE EXTERNE



GP2845

Visseuse à friction idéale pour la production. Possibilité d'alimentation par le dessus ou le dessous de la machine. Livrée avec suspente. Corps aluminium.

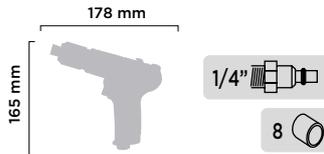


VITESSE DE ROTATION : 750 tr/min
NIVEAU SONORE : 73,6 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 280 l/min
COUPLE DE SERRAGE : 1-7 Nm
VIBRATION : 0,9 m/s²
POIDS : 0,6 Kg

Équipée d'un porte embout 1/4

GP2858

Visseuse à friction idéale pour la production. Possibilité d'alimentation par le dessus ou le dessous de la machine. Livrée avec suspente. Corps aluminium.



VITESSE DE ROTATION : 750 tr/min
NIVEAU SONORE : 77,7 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 550 l/min
COUPLE DE SERRAGE : 1-13 Nm
VIBRATION : 0,5 m/s²
POIDS : 0,87 Kg

Équipée d'un porte embout 1/4

GP2950

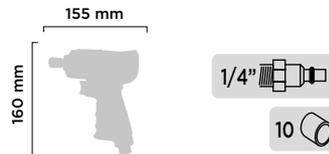


Visseuse à chocs

À CHOCS



Visseuse dévisseuse à chocs avec porte embouts. Compacte et puissante, elle convient très bien pour les opérations d'assemblage bois dur et menuiserie aluminium. Corps aluminium.



VITESSE DE ROTATION : 1500 tr/min
NIVEAU SONORE : 90 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 350 l/min



POIDS : 1,2 Kg
COUPLE DE SERRAGE : 70 Nm
VIBRATION : 3,9 m/s²





Les visseuses OBER sont conçues et réalisées pour garantir les meilleures performances en ce qui concerne la précision, l'ergonomie, le silence, la fiabilité et la sécurité. Elles sont utilisées dans tous les secteurs industriels et artisanaux pour l'assemblage de pièces. La vaste gamme OBER comprend des visseuses à contrôle de couple, des visseuses d'angle à contrôle de couple, des visseuses à poignée pistolet avec démarrage combiné levier/poussée, des visseuses droites et d'angle, des visseuses électriques. La qualité globale du processus de vissage est le résultat d'une combinaison correcte entre le type de vis, le matériau des composants à assembler et le type de visseuse adapté à l'application.

ACCU-TRK

Ce type spécial d'embrayage coupe l'alimentation du moteur et la rotation de l'outil, quand le couple sélectionné est atteint. Il garantit un couple de serrage extrêmement précis (+/- 15% dans les vissages tendres et +/- 10% dans les vissages durs) et augmente la productivité en éliminant les temps morts. Ce système évite toute transmission de vibration à la main de l'opérateur. Différents types de ressort sont disponibles pour pouvoir changer la plage de réglage de l'embrayage. Les visseuses de la ligne ACCU-TRK équipées d'un ressort qui permet d'atteindre le couple maximum. Il est possible de remplacer ce ressort sur demande afin d'obtenir une plage de réglage inférieure.

SLIP-TRK

Embrayage à glissement. Un système pratique utilisant des clés (fournies) permet d'en effectuer le réglage. Cet embrayage est particulièrement indiqué lorsqu'un système simple de réglage du couple de serrage est requis. Il suffit de changer de ressort pour obtenir différentes plages de réglage. Certains modèles ayant une plage d'utilisation plus vaste que celle du ressort fourni sont équipés d'un ressort auxiliaire. En cas de modification fréquente du réglage, il est conseillé d'équiper l'outil d'une série de groupes d'embrayage ayant chacun l'un des étalonnages souhaités, de façon à pouvoir s'adapter à chaque changement de type d'opération. Pour toute demande, spécifiez les codes indiqués par le tableau.

SLIP-TRK/RE

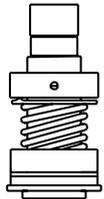
Embrayage à glissement. Une bague externe permet d'effectuer un réglage rapide. Ce type d'embrayage s'avère utile lorsqu'il est nécessaire de modifier fréquemment le couple de serrage dans les limites de la plage d'utilisation du ressort, tout en maintenant un bon degré de précision.

MULTI-TRK

Embrayage à limiteur de couple. Cet embrayage est particulièrement indiqué pour différents types de vissage à l'aide de vis ayant diverses dimensions ; la pression exercée par l'opérateur sur l'outil permet de régler le couple.

GROUPES D'EMBRAYAGE

STANDARD	SUR DEMANDE	RÉGLAGE EXTERNE			
Code	Code	Code	Code ressort	Code ressort	
7311146		7311156.1	5080111	VERT	
7311141	7311101	7311156.2	5080110	BLANC	
7311142	7311102	7311156	5080112	JAUNE	
7311143	7311103	7311158	5080114	NEUTRE	
7311144	7311104	7311158.1	5080116	ROUGE	
7311145	7311105	7311158.2	5080118	NOIR	



CAPACITÉ RESSORTS

Modèles ERVIT, ERGOVIT et SUPERGOVIT avec embrayage SLIP-TRK			Modèles AMI et ERVIT avec embrayage ACCU-TRK			Modèles ERGOVIT, AD et AN avec embrayage ACCU-TRK		
Code Ressort	Couleur Ressort	Capacité Ressort	Code Ressort	Couleur Ressort	Capacité Ressort	Code Ressort	Couleur Ressort	Capacité Ressort
5080111	Vert	0,8-1,5 Nm	5080198	Bleu Ciel	0,4-0,9 Nm	5080126	Orange	1,8-3,5 Nm
5080110	Blanc	1-2-5 Nm	5080213	Bleu Foncé	0,8-2 Nm	5080218	Argent	2-7,6 Nm
5080112	Jaune	2,5-5 Nm	5080217	Neutre	1,7-3,7 Nm	5080202	Or	4,8-14,6 Nm
5080114	Neutre	4,8 Nm				5080202	Platine	6-16 Nm
5080116	Rouge	6-10 Nm						
5080118	Noir	8-14 Nm						



VISSEUSES CONTRÔLE DE COUPLES

TYPE D'EMBRAYAGE : ACCU-TRK

1 70 W Visseuses droites - Démarrage par poussée



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis métal	Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
AMI22AT	8301052	1200	M3 - M4	0,4-1,8	Bleu foncé	215	33	1/8" GAS	0,5	6	300	70
AMI44AT	8301054	800	M4 - M5	1,7-2,4	Neutre	215	33	1/8" GAS	0,5	6	300	70
AMI66AT	8301056	500	M4 - M5	1,7-3,7	Neutre	215	33	1/8" GAS	0,5	6	300	70

5 220 W Visseuses droites - Démarrage par poussée



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis métal	Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
ERGOVIT20DAT	8301172	2200	M4 - M5	1,8-3,5	Orange	268,5	44	1/4" GAS	0,95	8	430	82
ERGOVIT30DAT	8301173	750	M5 - M6	2-7,6	Argent	285	44	1/4" GAS	1,25	8	430	82
ERGOVIT50DAT	8301175	420	M6 - M8	2-7,6	Argent	285	44	1/4" GAS	1,25	8	430	82
ERGOVIT70DAT	8301177	310	M6 - M8	4,8-14,6	Or	285	44	1/4" GAS	1,25	8	430	82

9 220 W Visseuses pistolet - Démarrage combiné par levier/poussée



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis métal	Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
ERGOVIT20AT	8302311	1800	M4 - M5	1,8-3,5	Orange	268,5	41	1/4" GAS	0,95	8	420	78
ERGOVIT30AT	8302312	800	M5 - M6	2-7,6	Argent	237	41	1/4" GAS	1	8	420	78
ERGOVIT70AT	8302314	280	M6 - M8	4,8-14,6	Or	237	41	1/4" GAS	1	8	420	78

Embout hexagonal : 1/4*.

VISSEUSES CONTRÔLE DE COUPLES

TYPE D'EMBRAYAGE : ACCU-TRK



220 W Visseuses d'angle démarrage par levier



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis métal	Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
AN15/600	8304021	595	M5 - M6	3,5-12	Argent	360	44	1/4" GAS	1,7	8	430	84
AN15/300	8304026	340	M6 - M8	6-18	Or	360	44	1/4" GAS	1,7	8	430	84

Carré d'entraînement : 1/2".

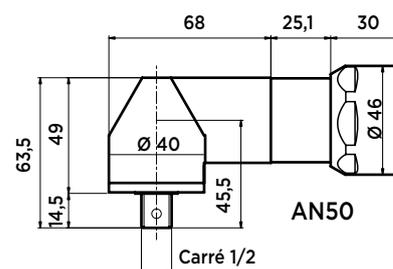
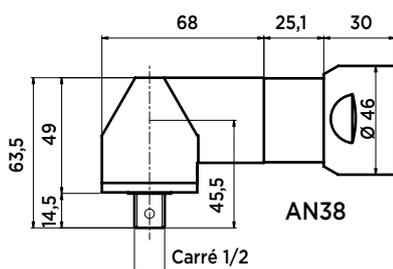
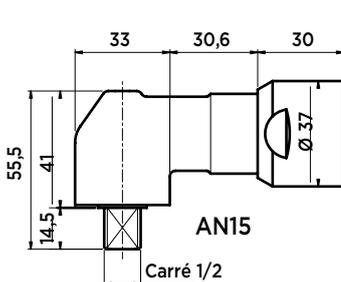
320 W Visseuses d'angle démarrage par levier



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis métal	Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
AN38/900	8304025	900	M5 - M6	3,5-12	Argent	412	47	3/8" GAS	2	10	600	85
AN38/400	8304022	400	M6 - M8	6-18	Or	436	47	3/8" GAS	2,2	10	600	85
AN38/150	8304024	147	M6 - M8	6-26	Platine	436	47	3/8" GAS	2,2	10	600	85
AN50/200	8304028	200	M8 - M12	15-45	Argent	475	47	3/8" GAS	2,6	10	600	84
AN50/150	8304029	160	M8 - M12	20-55	Argent	475	47	3/8" GAS	2,6	10	600	84

Carré d'entraînement : 1/2".

Schémas encombrement têtes visseuses d'angle





VISSEUSES

TYPE D'EMBRAYAGE : SLIP-TRK

1 130 W Visseuses droites



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
ERVIT22D	8301062	900	5	3x35	3	Jaune	255	38	1/4" GAS	0,95	6	260	75
ERVIT33D	8301063	500	6	4x40	5,4	Jaune	275	38	1/4" GAS	0,95	6	260	75

4 Embout hexagonal : 1/4"

5 220 W Visseuses droites



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
ERGOVIT22D	8301072	1900	5	3x30	3	Jaune	237	38	1/4" GAS	0,88	8	430	75
ERGOVIT33D	8301073	750	6	4,5x50	7,5	Neutre	262	38	1/4" GAS	1,06	8	430	75
ERGOVIT55D	8301075	420	8	5,5x50	13,5	Neutre	262	38	1/4" GAS	1,06	8	430	75
ERGOVIT77D	8301077	310	8	6x60	24	Rouge	262	38	1/4" GAS	1,15	8	430	75

9 Embout hexagonal : 1/4"

10 130 W Visseuses pistolet



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
ERVIT22	8302062	800	5	3x35	3,6	Jaune	180	38	1/4" GAS	1,05	6	420	76
ERVIT33	8302063	450	6	4x40	6,5	Jaune	155	38	1/4" GAS	1,05	6	420	76

1 Embout hexagonal : 1/4"

VISSEUSES TYPE D'EMBRAYAGE : SLIP-TRK



220 W Visseuses pistolet



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
ERGOVIT22	8302072	1800	5	3x30	3,5	Jaune	161	38	1/4" GAS	0,95	8	680	75
ERGOVIT25	8302074	1000	6	4,5x50	6,3	Neutre	208	38	1/4" GAS	1,1	8	680	75
ERGOVIT33	8302073	670	6	4,5x50	8,8	Neutre	208	38	1/4" GAS	1,1	8	680	75
ERGOVIT55	8302075	380	8	5,5x50	15,7	Neutre	208	38	1/4" GAS	1,1	8	680	75
ERGOVIT77	8302077	210	8	6x60	28	Rouge	187	38	1/4" GAS	1,1	8	680	75

Embout hexagonal : 1/4"

440 W Visseuses pistolet



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
SUPERGOVIT2	8302066	1700	6	4x40	8	Neutre	190	44	1/4" GAS	1,19	10	750	80
SUPERGOVIT3	8302067	670	8	5,5x50	20	Rouge	215	44	1/4" GAS	1,37	10	750	80
SUPERGOVIT5	8302068	380	10	6x60	36	Rouge	215	44	1/4" GAS	1,37	10	750	80

Embout hexagonal : 1/4"

130 W Visseuse d'angle



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
ERVIT933X	8303525	500	6	4x40	5,4	Jaune	319 L x 67 ht	38	1/4" GAS	1,22	6	260	75

Embout hexagonal : 1/4". Tête Ø 30

130 W Visseuse d'angle



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
ERVIT922	8303528	600	5	3,5x35	4,5	Jaune	238 L x 177 ht	38	1/4" GAS	1,19	6	260	75

Embout hexagonal : 1/4". Tête Ø 35

VISSEUSES RÉGLAGE EXTERNE

TYPE D'EMBRAYAGE : SLIP-TRK/RE

1 70 W Visseuses droites démarrage par poussée



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
AMIRE22	8301082	1200	4	3x30	1,8	Blanc	230	34	1/8" GAS	0,6	6	465	69,5
AMIRE44	8301084	800	5	4x30	2	Blanc	230	34	1/8" GAS	0,6	6	465	69,5
AMIRE66	8301086	500	5	4x30	3,5	Jaune	230	34	1/8" GAS	0,6	6	465	69,5

Embout hexagonal : 1/4"

2 130 W Visseuses droites démarrage par levier



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
ERVIT11DRE	8301214	2250	4	3x30	1,2	Blanc	265	38	1/4" GAS	1	6	260	75
ERVIT22DRE	8301216	900	5	3x35	3	Jaune	290	38	1/4" GAS	1,09	6	260	75

Embout hexagonal : 1/4"

3 220 W Visseuses droites démarrage par levier



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
ERGOVIT22DRE	8301218	1900	8	4x40	3	Jaune	270	38	1/4" GAS	0,95	8	430	75
ERGOVIT33DRE	8301219	750	8	5x50	7,5	Neutre	299	38	1/4" GAS	1,13	8	430	75
ERGOVIT55DRE	8301211	420	8	5,5x50	13,5	Neutre	299	38	1/4" GAS	1,13	8	430	75
ERGOVIT77DRE	8301212	310	6	6x60	24	Rouge	299	38	1/4" GAS	1,25	8	430	75

Embout hexagonal : 1/4"

4 220 W Visseuses pistolet



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
ERVIT11RE	8302161	2000	4	3x30	1,4	Blanc	190	38	1/4" GAS	1	8	420	75
ERVIT22RE	8302162	800	5	3x35	3,6	Jaune	215	38	1/4" GAS	1,2	8	420	75

Embout hexagonal : 1/4"

VISSEUSES RÉGLAGE EXTERNE

TYPE D'EMBRAYAGE : SLIP-TRK/RE



220 W Visseuses pistolet



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis métal	bois	Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
ERGOVIT22RE	8302174	1800	5	3x30	3,5	Jaune	196	38	1/4" GAS	1,1	8	680	75
ERGOVIT25RE	8302176	1000	6	4,5x50	6,3	Neutre	223	38	1/4" GAS	1,3	8	680	75
ERGOVIT33RE	8302173	670	6	4,5x50	8,8	Neutre	223	38	1/4" GAS	1,3	8	680	75
ERGOVIT55RE	8302175	380	8	5,5x50	15,7	Neutre	223	38	1/4" GAS	1,3	8	680	75

Embout hexagonal : 1/4"

440 W Visseuses pistolet



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis métal	bois	Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
SUPERGOVIT2RE	8302178	1700	6	4x40	8	Neutre	227	44	1/4" GAS	1,3	8	750	75
SUPERGOVIT3RE	8302179	670	8	5,5x50	20	Rouge	252	44	1/4" GAS	1,5	8	750	75
SUPERGOVIT5RE	8302180	380	10	6x60	36	Rouge	252	44	1/4" GAS	1,5	8	750	75

Embout hexagonal : 1/4"

150/320 W Visseuses d'angle



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis métal	Couple Nm	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
ERQUA932	8304016	600	6	4,5	227 L x 70 ht	41	1/4" GAS	1	6	260	75
ERGOQUA936	8304019	530	8	12	262 L x 82 ht	43	1/4" GAS	1,35	8	430	75

Tête : Ø 35 - ERQUA932 : Carré 1/4" ERGOQUA936 : Carré 3/8"



VISSEUSES SANS EMBRAYAGE

1 130 W Visseuses pistolet



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
ERVIT22SA	8302271	1100	5	3x35	3,6	143	38	1/4" GAS	0,85	8	420	75	75
ERVIT33SA	8302272	640	6	4x40	6,5	143	38	1/4" GAS	0,85	8	420	75	75
ERVIT44SA	8302273	360	8	5x50	11,5	143	38	1/4" GAS	0,85	8	420	75	75

Embout hexagonal : 1/4"

2 220 W Visseuses pistolet



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
ERGOVIT22SA	8302274	1800	5	3x30	3,5	125	38	1/4" GAS	0,75	8	680	75	75
ERGOVIT25SA	8302270	1000	6	4,5x50	6,3	150	38	1/4" GAS	0,9	8	680	75	75
ERGOVIT33SA	8302275	670	6	4,5x50	8,8	150	38	1/4" GAS	0,9	8	680	75	75
ERGOVIT55SA	8302276	380	8	5,5x50	15,7	150	38	1/4" GAS	0,9	8	680	75	75
ERGOVIT77SA	8302277	210	10	6x60	28	150	38	1/4" GAS	0,9	8	680	75	75

Embout hexagonal : 1/4"

3 440 W Visseuses pistolet



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
SUPERGOVIT2SA	8302278	1700	6	4x40	8	155	44	1/4" GAS	1	8	750	75	75
SUPERGOVIT3SA	8302279	670	8	5,5x50	20	180	44	1/4" GAS	1,17	8	750	75	75

Embout hexagonal : 1/4"

4 220 W Visseuses pistolet



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Serrage de vis		Couple Nm	Couleur ressort	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	dB (A)
			métal	bois									
ERGOR15	8302151	2400	4	4x40	2,5	162	38	1/4" GAS	1	8	640	75	75
ERGOR22	8302152	1700	5	5x60	3,5	162	38	1/4" GAS	0,8	8	750	75	75

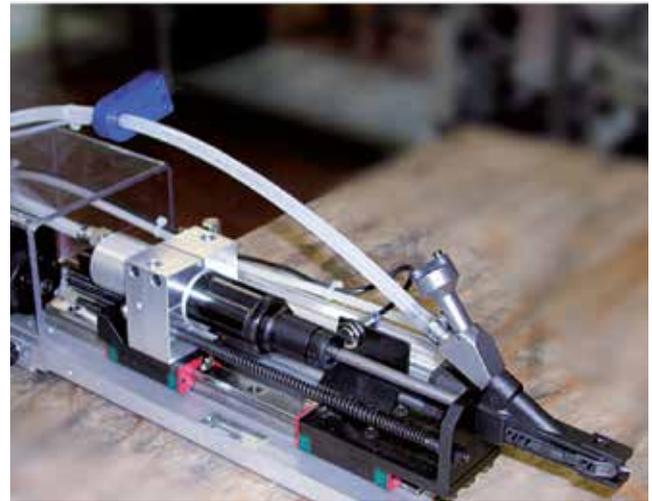
Embout hexagonal : 1/4"



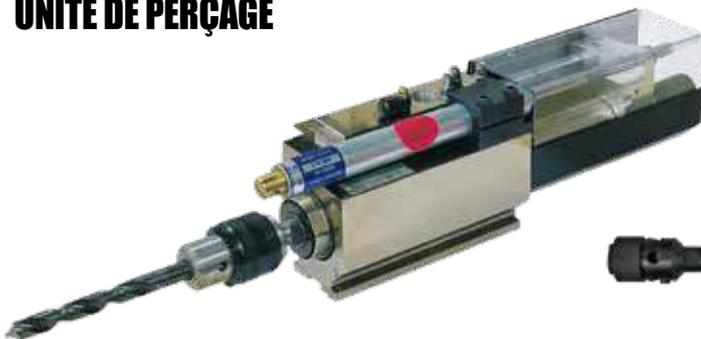
UNITÉS DE PERÇAGE, TARAUDAGE MODULAIRE

Adaptée pour le perçage d'aluminium, de PVC, de divers types de bois, de tôles de faibles épaisseurs, etc ... L'unité de perçage comprend essentiellement une glissière et un moteur pneumatique. Il est possible de choisir entre différents types de glissières ayant respectivement une course de 25, 50 et 100 mm ; il est possible d'appliquer sur ces glissières une série de moteurs pneumatiques ayant trois puissances différentes : 190, 430 et 480 Watts.

Chaque unité peut être complétée par des capteurs de fin de course pour le contrôle via des circuits pneumatiques ou un automate programmable. Des décélérateurs de vitesse et des circuits de commande pneumatique servant à actionner une ou plusieurs unités sont également disponibles sur demande.



UNITÉ DE PERÇAGE



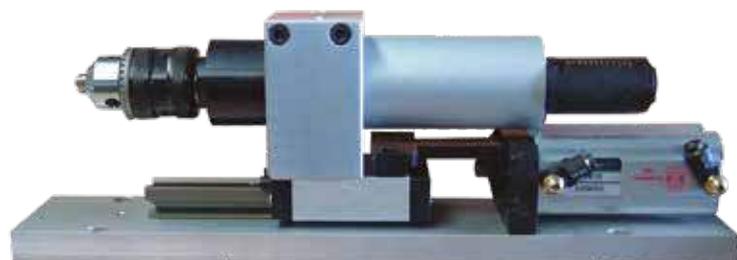
UNITÉ DE TARAUDAGE



UNITÉ DE PERÇAGE ÉLECTRIQUE



SYSTÈME DE GUIDAGE POUR MOTEUR



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I

TARAUEUSES AVEC INVERSION ATTRACTION (PUSH-PULL)

1

150 W Taraudeuse droite

ERMAS88DR Version avec mandrin rapide



Modèle	Code	Vitesse à vide à droite tr/min	Vitesse à vide à gauche tr/min	Capacité de taraudage sur l'acier mm	Couple à 6 bar Nm	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	Fixation	dB (A)
ERMAS88D	8305544	370	740	M8	14	313	41	1/4" GAS	1,39	6	260	B10	75
ERMAS88DR	-	370	740	M8	14	313	41	1/4" GAS	1,39	6	260	B10	74

3

150 W Taraudeuse pistolet

Livrée avec mandrin universel
Capacité maximum M8
ERMAS88R Version avec mandrin rapide



MANDRIN RAPIDE



Modèle	Code	Vitesse à vide à droite tr/min	Vitesse à vide à gauche tr/min	Capacité de taraudage sur l'acier mm	Couple à 6 bar Nm	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	Fixation	dB (A)
ERMAS88	8306035	370	740	M8	14	225	38	1/4" GAS	1,4	8	450	B10	75
ERMAS88R	-	370	740	M8	14	225	38	1/4" GAS	1,4	8	450	B10	75

6

300 W Taraudeuse droite

ERMAS120DR Version avec mandrin rapide



Modèle	Code	Vitesse à vide à droite tr/min	Vitesse à vide à gauche tr/min	Capacité de taraudage sur l'acier mm	Couple à 6 bar Nm	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	Fixation	dB (A)
ERGOMAS120D	8305557	360	720	M12	28	317	41	1/4" GAS	1,55	8	430	B10	75
ERGOMAS120DR	-	360	720	M12	28	377	41	1/4" GAS	1,55	8	430	B10	75

9

300 W Taraudeuse pistolet

Livrée avec mandrin universel
Capacité maximum M8 (M10 en décolté)
ERMAS120R Version avec mandrin rapide



MANDRIN RAPIDE



Modèle	Code	Vitesse à vide à droite tr/min	Vitesse à vide à gauche tr/min	Capacité de taraudage sur l'acier mm	Couple à 6 bar Nm	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	Fixation	dB (A)
ERGOMAS120	8306048	360	720	M12	28	229	38	1/4" GAS	1,47	8	650	B10	75
ERGOMAS120R	-	360	720	M12	28	229	38	1/4" GAS	1,47	8	650	B10	75

11

440 W Taraudeuse pistolet avec inversion à bouton

Livrée avec mandrin rapide
⚠ À utiliser avec la clé tourne à gauche vendue séparément



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Capacité de taraudage sur l'acier mm	Couple à 6 bar Nm	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	Fixation	dB (A)
SUPERGOMAS160	8306049	310	16	40	208	40	1/4" GAS	1,15	12	600	B12	80

TYPE DE MANDRIN DE TARAUDEUSE

MANDRIN UNIVERSEL



Il permet de fixer directement le taraud.
Attention, il est limité à M8 pour les tarauds

MANDRIN RAPIDE

Clé tourne à gauche*



Le mandrin rapide doit être associé à une clé tourne à gauche sur laquelle sera fixé le taraud. Système recommandé pour les postes demandant plusieurs tailles de taraudage. Une clé tourne à gauche permet d'utiliser une taille de taraud.

MANDRIN RAPIDE POUR TARAUDEUSE PAR BOUTON

Douille pour le taraud*



Le mandrin porte taraud doit être associé à une douille porte taraud sur laquelle sera fixé le taraud. Il existe plusieurs types de douille avec ou sans limiteur de couple. Les douilles à limiteur de couple permettent d'éviter la casse de taraud pour les trous non débouchants.

*Produit sur demande en fonction de vos besoins

220 W Taraudeuse droite



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Capacité de taraudage sur l'acier mm	Couple à 6 bar Nm	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air aire	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	Fixation	dB (A)
MGR77	8305530	310	M4 - M12	24	272	43	1/4" GAS	1,44	8	430	B12	82

300 W Taraudeuse droite



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Capacité de taraudage sur l'acier mm	Couple à 6 bar Nm	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air aire	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	Fixation	dB (A)
MSGR33	8305531	650	M3 - M8	16	297	43	1/4" GAS	1,5	10	600	B12	82
MSGR55	8305532	350	M4 - M14	28	297	43	1/4" GAS	1,5	10	600	B12	82

500 W Taraudeuse droite



Modèle	Code	Vitesse à vide tr/min	Capacité de taraudage sur l'acier mm	Couple à 6 bar Nm	Longueur mm	Corps ø mm	Raccord air aire	Poids Kg	Tuyau ø mm	Consommation d'air NI/min	Fixation	dB (A)
MTR88	8305522.1	600	M4 - M12	28	409	54	1/2" GAS	3,9	13	1000	B16	80
MTR67	8305535.1	450	M4 - M16	38	408	54	1/2" GAS	3,55	13	1000	B16	80
MTR45	8305536.1	270	M4 - M20	64	408	54	1/2" GAS	3,55	13	1000	B16	80
MTR11	8305526.1	100	M10 - M30	180	475	54	1/2" GAS	4,2	13	1000	B16	80



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- I

OBER a atteint une position de leadership sur le marché des moteurs pneumatiques, grâce à une conception minutieuse et une gamme pour satisfaire toutes les demandes.

Les moteurs OBER sont utilisés dans de nombreuses applications dans diverses industries et sont appréciés pour leurs caractéristiques.



EXCELLENT RAPPORT POIDS/DIMENSIONS/ PUISSANCE

Les moteurs pneumatiques offrent la capacité de concentrer des grandes puissances dans des dimensions réduites. Un moteur avec un diamètre de 32 mm et une longueur de 70 mm débite une puissance de plus de 0,5 HP.

ÉLASTICITÉ

Le moteur pneumatique peut varier sa vitesse à l'évolution de la charge et peut aussi être bloqué, sans encourir de bris ou de dégâts, et il reprend à fonctionner normalement dès que la surcharge cesse.

DÉBIT DE LA PUISSANCE

Les caractéristiques intrinsèques du moteur pneumatique vous permettent d'obtenir des performances maximales dès le début. La faible inertie des masses en mouvement et l'effet de freinage typique du moteur fournissent un démarrage et un arrêt pratiquement instantané. L'inversion du sens de rotation des moteurs réversibles est également pratiquement instantanée.



FACILITÉ DE REGLAGE

En ajustant la différence de pression entre l'entrée et la sortie du moteur, et /ou le débit de l'air d'alimentation, vous pouvez facilement varier les performances du moteur, même à l'égard de la «rampe de démarrage». Dans des cas particuliers, il est possible de configurer de manière à faire démarrer le moteur même à des pressions inférieures à 1 bar.

SIMPLICITÉ DE CONSTRUCTION

Les moteurs pneumatiques sont fabriqués par un petit nombre de composants. Il s'ensuit donc une longue vie et un entretien facile.

ADAPTABILITÉ ÉLEVÉE AUX CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

La technique de construction et l'usage à une pression supérieure à celle de l'environnement assurent une utilisation efficace dans un environnement poussiéreux ou humide. Pour les applications qui nécessitent une isolation élevée entre le moteur et l'environnement, il a des versions spécifiques.

SÉCURITÉ

Le moteur pneumatique, dans des conditions normales de fonctionnement, ne produit pas d'étincelle ou de surchauffe, et n'ayant aucune connexion directe à l'énergie électrique, il n'est pas soumis à un danger de court-circuit. Le système d'alimentation est donc exempt du danger d'électrocution. En prenant les précautions appropriées, il peut aussi être utilisé dans des environnements inflammables, tels que le mélange de solvants, peintures, etc... Sur demande. Les moteurs OBER peuvent être fournis en conformité avec les normes ATEX.

IL EXISTE D'INNOMBRABLES APPLICATIONS DES MOTEURS PNEUMATIQUES Parmi les plus importantes il y a :

- L'usage pour petites machines-outils, en particulier pour le perçage, le meulage et le fraisage.
- Dispositifs pour l'avancement et la manutention de pièces mécaniques en général, y compris : systèmes de levage, enrouleurs, grues, treuils.
- Machines pour le bois, le plastique, le traitement de tôles.
- Machines à laver industrielles, pour mélanger les fluides, tels que par exemple, solvants, peintures, etc..
- ponceuses, pompes pour fluides.
- Machines et équipements pour le secteur agricole et agro-alimentaire
- Machines et équipements pour l'industrie alimentaire, cosmétique et pharmaceutique, médicale.
- Machines d'emballage et de conditionnement.
- Machines pour l'industrie de l'impression, pour l'industrie du papier, industrie textile.

110 W **Série LCOY**
de 600 à 4 700 tr/min

Réversible / Rotation droite 



190 W **Série LFB**
de 430 à 28 000 tr/min

Réversible / Rotation droite / Rotation gauche 

430 W **Série LGS**
de 660 à 25 000 tr/min

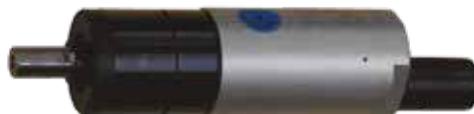


480 W **Série LSGS**
de 330 à 16 200 tr/min

640 W **Série P**
de 300 à 20 000 tr/min

Rotation droite / Rotation gauche 

800 W **Série PS**
de 250 à 17 000 tr/min



820 W **Série T**
de 330 à 12 500 tr/min



160 W **Série LFB**
de 400 à 25 000 tr/min

Réversible 

400 W **Série LGS**
de 320 à 21 000 tr/min



410 W **Série LSGS**
de 320 à 15 600 tr/min



470 W **Série MRV**
de 150 à 10 500 tr/min



MOTEURS PNEUMATIQUES

1

570 W **Série P**
de 300 à 19 000 tr/min

Réversible



2

610 W **Série SP**
de 210 à 14 000 tr/min



3

840 W **Série T**
de 330 à 13 000 tr/min



4

1300 W **Série LKW**
de 190 à 3 500 tr/min

Rotation Droite / rotation gauche



5

3100 W **Série NK**
de 65 à 1 850 tr/min



6

Moteurs lents

Rotation Droite / rotation gauche

7

1300 W **Série LFF**
de 70 à 220 tr/min



8

3100 W **Série LGG**
de 70 à 200 tr/min



9

Moteurs plats

320 W **Série PRT**
3 700 tr/min



Les caractéristiques structurales de ces moteurs vous permettent d'obtenir, même sans l'utilisation de réducteur, un couple élevé à bas régime, et aussi de maintenir de bonnes performances, même à très basses pressions (jusqu'à 0,5 bars), ce qui les rend extrêmement flexibles dans la plupart des différentes applications complètement étanches.

10

11

12

13



MOTEURS À VISSER

430 W

Série ALGS
900 tr/min

Sans embrayage



480 W

Série SALGS ID
800 à 2 000 tr/min

1

2

190 W

Série ALFB
300 à 1 000 tr/min

Systeme de décrochage rapide



430 W

Série ALGS
300 à 2 300 tr/min

3

4

480 W

Série SALGS
800 à 2 000 tr/min

5

110 - 430 W

Série LACS
120 à 550 tr/min

À compensation de course



6

7

190 W

Série ALFB
300 à 1 000 tr/min

Avec embrayage



430 W

Série ALGS
300 à 2 300 tr/min

8

9

480 W

Série SALGS
400 à 2 000 tr/min

Avec embrayage à coupure d'air



110 W

Série ALFB
500 à 800 tr/min

10

190 W

Série ALGS
1 000 tr/min

11

480 W

Série SALGS
330 à 1 800 tr/min

12

430 W

Série Lacs
110 à 190 tr/min

À coupure d'air



13

1

MOTEURS À TARAUDER

Ils se caractérisent pour leur possibilité d'inversion rapide du sens de rotation de l'arbre de sortie. Ils sont conçus pour être montés sur des patins, glissières, supports à parallélogramme, qui maintiennent le couple dû au taraudage et accompagnent le mouvement d'avancement généré par le mâle. (Pour ce type d'applications veuillez contacter notre service client).

Grâce à son élasticité, le moteur se prête, dans certaines limites, aux conditions de fonctionnement du mâle en réduisant aussi le risque de ruptures.

Il y a trois autres modèles de moteur pour tarauder :

INVERSION DU SENS DE ROTATION AVEC MOUVEMENT AXIAL (PUSH-PULL)

Le moteur tourne toujours à droite. L'arbre est relié par un embrayage mécanique. Lorsque le moteur est poussé contre la pièce à tarauder, il détermine la rotation à droite. Lorsque vous inversez le sens de la poussée, vous obtenez automatiquement l'inversion de la rotation et le dévissage du mâle. La vitesse de rotation en phase de dévissage est environ le double de celle en phase de taraudage.

300 W **Série MG120**



INVERSION DU SENS DE ROTATION AVEC INVERSION MOTEUR

Le moteur est réversible et doit être relié avec une valve d'inversion. La commande de la valve détermine la rotation vers la droite pour tarauder, et vers la gauche pour dévisser. La vitesse de rotation en phase de dévissage est égale à celle en phase de taraudage.

740 W **Série MTR**



INVERSION DU SENS DE ROTATION AVEC INVERSION MOTEUR + BOÎTIER

Le moteur est réversible et doit être relié avec une valve d'inversion. La commande de la valve détermine la rotation vers la droite pour tarauder, et vers la gauche pour dévisser. La machine est équipée d'un boîtier de vitesses à engrenage synchronisé, qui permet de varier la vitesse à vide de 300 à 100 tours/min, et donc les conditions de taraudage idéales pour un vaste arc de diamètre de filetage et / ou matériaux à tarauder.

600 W **Série MP100CA**



4

MEULEUSES / TRONÇONNEUSES DISQUEUSES

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



Meuleuses droites P 56

Meuleuses droites Ober P 58

Meuleuses d'angle à pince P 60

Tronçonneuse P 62

Meuleuses d'angle à disque P 63

Disqueuses P 64

Affleureuses P 65





MEULEUSES DROITES

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
1

GP3130

T Meuleuse droite

Meuleuse standard sans réglage de vitesse. Recouverte d'une gaine confort pour une meilleure prise en main et se protéger du froid et des vibrations.



175 mm



8



VITESSE DE ROTATION : 22 000 tr/min
PINCE : 6 mm
PUISSANCE : 355 W
NIVEAU SONORE : 75 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 368 l/min
VIBRATION : 0,6 m/s²
POIDS : 0,6 Kg

GP3130BC



Composition : lot de 10 fraises 3 et 6 mm
+ 1 pince 3 mm

GP3131

T Meuleuse droite

Silencieuse 75 db, machine de haute finition, variateur de vitesses, échappement orientable avec raccord d'entrée d'air tournant et gaine confort anti-vibration.



179 mm



10



VITESSE DE ROTATION : 22 000 tr/min
PINCE : 6 mm
PUISSANCE : 375 W
NIVEAU SONORE : 75 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 368 l/min
VIBRATION : 0,5 m/s²
POIDS : 0,6 Kg

GP3200

J Meuleuse droite



Gamme industrie, compacte, équipée d'un variateur de vitesse, échappement orientable et raccord d'entrée d'air tournant.



153 mm



8



VITESSE DE ROTATION : 23 000 tr/min
PINCE : 6 mm
PUISSANCE : 190 W
NIVEAU SONORE : 82 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 566 l/min
VIBRATION : 2 m/s²
POIDS : 0,41 Kg



GP3275

T Meuleuse droite



Gamme industrie, puissante, recouverte d'une gaine confort pour une meilleure prise en main et pour se protéger du froid et des vibrations.



200 mm



VITESSE DE ROTATION : 22 000 tr/min
 PINCE : 6 mm
 PUISSANCE : 750 W
 NIVEAU SONORE : 89,1 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 150 l/min
 VIBRATION : 3,1 m/s²
 POIDS : 0,8 Kg

GP3220S

J Meuleuse droite



Gamme industrie, puissante, recouverte d'une gaine confort pour une meilleure prise en main et pour se protéger du froid et des vibrations.



160 mm



VITESSE DE ROTATION : 32 000 tr/min
 PINCE : 6 mm
 PUISSANCE : 380 W
 NIVEAU SONORE : 84 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 505 l/min
 VIBRATION : 0,4 m/s²
 POIDS : 0,38 Kg

GP3230M

J Meuleuse droite



Gamme production avec échappement avant pour évacuer les copeaux et garder une parfaite vision de l'opération de meulage.



145 mm



VITESSE DE ROTATION : 23 000 tr/min
 PINCE : 6 mm
 PUISSANCE : 380 W
 NIVEAU SONORE : 84 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 687 l/min
 VIBRATION : 1,4 m/s²
 POIDS : 0,54 Kg

GP3235

J Meuleuse droite



Meuleuse basse vitesse pour abrasifs spéciaux de finitions. Machine puissante avec un fort couple pour des traitements de surfaces intensifs.



217 mm



VITESSE DE ROTATION : 5500 tr/min
 PINCE : 6 mm
 PUISSANCE : 460 W
 NIVEAU SONORE : 88 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 118 l/min
 VIBRATION : 4,90 m/s²
 POIDS : 0,91 Kg

GP3110BK

T Micro meuleuse droite en coffret

Micro meuleuse droite livrée avec 10 meules sur tige de 3 mm. 55000 tr/mn pour des opérations de maintenance et d'ébavurage avec une grande précision.



Composition du coffret :
 1 GP3110, 1 huileur et 10 meules 3 mm



330 mm



VITESSE DE ROTATION : 55 000 tr/min
 PINCE : 3 mm
 PUISSANCE : 37 W
 NIVEAU SONORE : 86 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 60 l/min
 VIBRATION : 2,5 m/s²
 POIDS : 0,19 Kg

GP3140

T Meuleuse lente spéciale pneumatique

Meuleuse basse vitesse idéale pour les fraises des pneumaticiens.



235 mm



VITESSE DE ROTATION : 2600 tr/min
 PUISSANCE : 375 W
 NIVEAU SONORE : 79 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 85 l/min
 VIBRATION : 1,6 m/s²
 POIDS : 0,80 Kg



MEULEUSES DROITES

GP3221

Meuleuse droite

Meuleuse basse vitesse avec arbre long. Particulièrement adaptée pour des opérations de polissage de tubes, de réparation des pneumatiques et poids lourds.



334 mm



8

VITESSE DE ROTATION : 6 000 tr/min
 PINCE : 6 mm
 PUISSANCE : 435 W
 NIVEAU SONORE : 90 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 107 l/min
 VIBRATION : < 4 m/s²
 POIDS : 1,7 Kg

GP3222S

Meuleuse droite

Meuleuse avec arbre long. Puissance 537 W, elle convient particulièrement pour des opérations de meulage moins accessibles. Echappement arrière et gâchette de sécurité progressive.



326 mm



8

VITESSE DE ROTATION : 24 000 tr/min
 PINCE : 6 mm
 PUISSANCE : 537 W
 NIVEAU SONORE : 89 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 127 l/min
 VIBRATION : < 4,1 m/s²
 POIDS : 1,34 Kg



Les meuleuses OBER sont le fruit d'une expérience de plus d'un demi-siècle dans le domaine de la conception et de la production d'outils pneumatiques. Elles sont appréciées pour leur solidité et leur rapport poids / puissance optimale. Une vaste gamme de meuleuses permet de choisir le modèle le mieux adapté aux exigences spécifiques des différents secteurs d'utilisation.

75 W 60 000 rpm



Modèle	Code	Pince STD Ø mm	Pince sur demande Ø mm	Meule Max Ø mm	Longueur mm	Corps ø mm	Poids Kg	Raccord air	Tuyau	Consommation d'air NI/min	dB (A)
MIS	8100514	3	1,6-2,35	10	170	18	0,15	1/8" GAS	4	150	71

Échappement arrière

135 W 24 000 rpm



Modèle	Code	Pince STD Ø mm	Pince sur demande Ø mm	Meule Max Ø mm	Longueur mm	Corps ø mm	Poids Kg	Raccord air	Tuyau	Consommation d'air NI/min	dB (A)
SMO	8100502	3	Acier	20	195	26	0,31	1/4" GAS	6	200	73

Échappement avant

150 W 26 000 rpm



Modèle	Code	Pince STD Ø mm	Pince sur demande Ø mm	Meule Max Ø mm	Longueur mm	Corps ø mm	Poids Kg	Raccord air	Tuyau	Consommation d'air NI/min	dB (A)
SEL 102	8100519	3/6	Acier	20	157	30	0,25	1/4" GAS	6	220	78

Échappement arrière

150 W 26 000 rpm



Modèle	Code	Pince STD Ø mm	Pince sur demande Ø mm	Meule Max Ø mm	Longueur mm	Corps ø mm	Poids Kg	Raccord air	Tuyau	Consommation d'air NI/min	dB (A)
SM08	8100518	3/6	Acier	20	187	32	0,29	1/4" GAS	6	220	70

Échappement arrière

200 W  **22 000 rpm**



Ober

Modèle	Code	Pince STD Ø mm	Pince sur demande Ø mm	Meule Max Ø mm	Longueur mm	Corps ø mm	Poids Kg	Raccord air	Tuyau	Consommation d'air NI/min	dB (A)
SM1	8100504	3/6	Acier	30	250	39	0,5	1/4" GAS	6	300	81

Échappement avant

250 W  **22 000 / 13 000 rpm**



Ober

Modèle	Code	Pince STD Ø mm	Pince sur demande Ø mm	Meule Max Ø mm	Longueur mm	Corps ø mm	Poids Kg	Raccord air	Tuyau	Consommation d'air NI/min	dB (A)
SM18**	8100521	3/6	1 à 7	30	182	41	0,5	1/4" GAS	8	380	76
SM88**	8100522	3/6	1 à 7	30	182	39	0,6	1/4" GAS	8	380	76

Échappement arrière également disponible avec échappement avant sur demande

300 W  **24 000 rpm**



Ober

Modèle	Code	Pince STD Ø mm	Pince sur demande Ø mm	Meule Max Ø mm	Longueur mm	Corps ø mm	Poids Kg	Raccord air	Tuyau	Consommation d'air NI/min	dB (A)
SM38	8100523	6	3 à 10	30	227	47	0,9	3/8" GAS	8	650	76

Échappement arrière

330 W  **12 000 rpm**



Ober

Modèle	Code	Pince STD Ø mm	Pince sur demande Ø mm	Meule Max Ø mm	Longueur mm	Corps ø mm	Poids Kg	Raccord air	Tuyau	Consommation d'air NI/min	dB (A)
SM2	8300505	6	3 à 6	50	304	50	1	1/4" GAS	8	450	83

Échappement avant

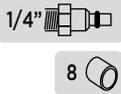
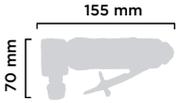


MEULEUSES D'ANGLE

1

GP3328 Meuleuse d'angle à pince

Utilisée en carrosserie et préparation de surfaces. Idéale pour monter les supports roloc.



VITESSE DE ROTATION : 20 000 tr/min
PINCE : 6 mm
PUISSANCE : 225 W
NIVEAU SONORE : 82 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 380 l/min
VIBRATION : 0,5 m/s²
POIDS : 0,54 Kg

GP3328BC



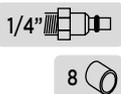
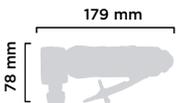
Composition coffret : plateau roloc Ø 50 et Ø 75 ainsi qu'un assortiment d'abrasifs scotch brite et fraise Ø 3 et Ø 6 mm

4

5

GP3329 Meuleuse d'angle à pince

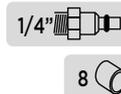
Nouvelle génération aux normes acoustiques en vigueur, seulement 75db. Variateur de vitesse pour un travail plus confortable.



VITESSE DE ROTATION : 18 000 tr/min
PINCE : 6 mm
PUISSANCE : 375 W
NIVEAU SONORE : 75 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 380 l/min
VIBRATION : 0,4 m/s²
POIDS : 0,7 Kg

GP3420 Meuleuse d'angle à pince

Machine industrielle, elle assure un travail précis grâce à une excellente prise en main et un parfait équilibrage de l'outil. Équipée d'un variateur de vitesse.



VITESSE DE ROTATION : 20 000 tr/min
PINCE : 6 mm
PUISSANCE : 190 W
NIVEAU SONORE : 82 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 546 l/min
VIBRATION : 2,8 m/s²
POIDS : 0,55 Kg
VARIATEUR DE VITESSE

7

8

9

10

11

12

13

1



Pinces pour meuleuses

GPS1020

Pince 3 mm



GPS1021

Pince 6 mm

*Pour GP3130 - GP3131 - GP3200 - GP3220S - GP3230M - GP3235
GP3221 - GP3222S - GP3328 - GP3329 - GP3420

GPS1023

Pince 6 mm



GPS1024

Pince 8 mm

**Pour GP3275 et GP3475

Portes outils

95722

Pour pince 6 mm
alésage 10 mm



95724

Pour pince 8 mm
alésage 10 mm

Fraises carbures tige 6 mm

P5110

Fraise carbure
tête ronde 8x20
longueur 60



P5111

Fraise carbure
tête ronde 6x16
longueur 55



P5115

Fraise carbure
en pointe 12x25
longueur 65



P5117

Fraise carbure
tête ogive 12x20
longueur 60



P5119

Fraise carbure
boule 10X9
longueur 49



P5122

Fraise carbure
tête plate 8x20
longueur 60



P5123

Fraise carbure
tête plat strillé
8x20 longueur 66



P5127

Coffret de 7
fraises carbures
Tiges 6 mm



Composition coffret
P5110-P5111-P5115
P5117-P5119-P5122-P5123

Plateaux supports et abrasifs fixation roloc

AE415539

Plateau Roloc ø 50
avec tige



64913

Disque Roloc GR40
ø 50 (x100)



61155

Disque Roloc GR60
ø 50 (x100)

64941

Disque Roloc GR80
ø 50 (x100)

61169

Disque Roloc GR120
ø 50 (x100)

66318

Disque Roloc scotch
brite fin ø 50 (x50)



66290

Disque Roloc scotch
brite medium ø 50 (x50)

66289

Disque Roloc scotch
brite gros ø 50 (x50)



B22939

Bristle disque GR50 ø 75

B22933

Bristle disque GR50 ø 50



AE415540

Plateau Roloc ø 75
avec tige



64938

Disque Roloc GR40
ø 75 (x50)

66183

Disque Roloc GR60
ø 75 (x50)

66191

Disque Roloc GR80
ø 75 (x50)

66184

Disque Roloc GR120
ø 75 (x50)



66323

Disque Roloc scotch
brite fin ø 75 (x25)

66291

Disque Roloc scotch
brite médium ø 75 (x25)

66322

Disque Roloc scotch
brite gros ø 75 (x25)



B22940

Bristle disque GR80 ø 75

B22934

Bristle disque GR80 ø 50



B22941

Bristle disque GR120 ø 75

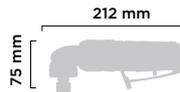
B22935

Bristle disque GR120 ø 50

GP3475

Meuleuse d'angle à pince

Machine industrielle de forte puissance, utilisée dans la transformation de l'acier.



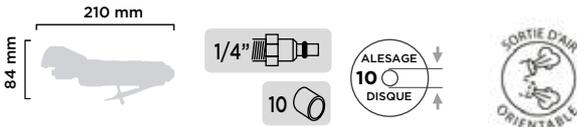
VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
PINCE : 6 mm
PUISSANCE : 750 W
NIVEAU SONORE : 89,1 dBA

CONSOMMATION D'AIR : 150 l/min
VIBRATION : 3,1 m/s²
POIDS : 1,2 Kg

1

GP3169 Tronçonneuse Ø 75

Machine dotée d'un inverseur de sens de rotation, elle offre la possibilité de travailler et d'orienter les étincelles dans la direction choisie.



VITESSE DE ROTATION : 18 000 tr/min
DISQUE / ALÉSAGE : Ø 75 - 10 mm
PUISSANCE : 375 W
NIVEAU SONORE : 83 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 102 l/min
VIBRATION : 0,9 m/s²
POIDS : 0,9 Kg

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

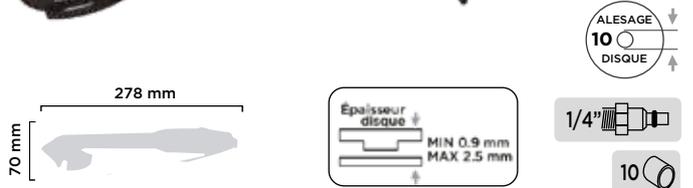
12

13

1

GP3575 Tronçonneuse Ø 100

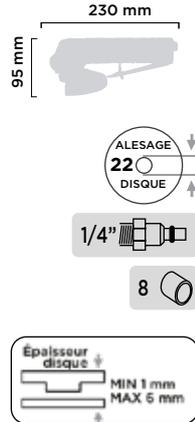
Machine dotée d'un arbre long pour accéder aux endroits exigus, idéale pour découper les rotules de direction grâce à sa tête fine et biseautée. Blocage de l'arbre et carter orientable.



VITESSE DE ROTATION : 14 000 tr/min
DISQUE / ALÉSAGE : Ø 100 - 10 mm
PUISSANCE : 750 W
NIVEAU SONORE : 85,5 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 113 l/min
VIBRATION : 3,8 m/s²
POIDS : 1,7 Kg

GP3525 Meuleuse d'angle Ø 125

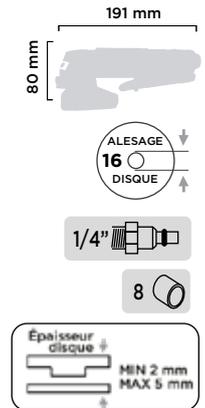
Meuleuse d'angle de gamme standard pour les travaux de meulage et finitions des soudures et pièces de métallerie. Echappement avant pour chasser les poussières de meulage.



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
ARBRE : M14
PUISSANCE : 390 W
NIVEAU SONORE : 80 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 90 l/min
VIBRATION : 1,5 m/s²
POIDS : 1,9 Kg

GP3610 Meuleuse d'angle Ø 100

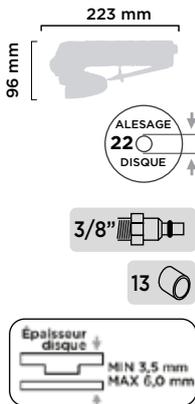
Petite meuleuse Ø 100 légère compacte, elle est très souvent utilisée avec des disques diamantés pour le détournage de pièces composites ou fibres carbonées. Carter orientable, elle est souvent utilisée en position verticale.



VITESSE DE ROTATION : 13 000 tr/min
ARBRE : M10-150
PUISSANCE : 300 W
NIVEAU SONORE : 83 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 76 l/min
VIBRATION : 5,7 m/s²
POIDS : 1,04 Kg

GP3645 Meuleuse d'angle Ø 125

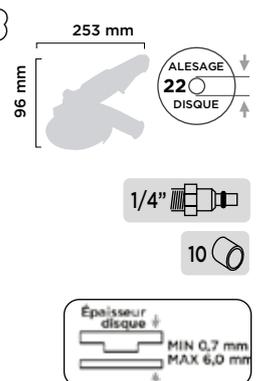
Gamme industrielle compacte et très puissante. Echappement avant orientable. Pour utilisation de meulage et préparation de surface.



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
ARBRE : M14
PUISSANCE : 900 W
NIVEAU SONORE : 86,4 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 76 l/min
VIBRATION : 6,47 m/s²
POIDS : 1,44 Kg

GP3655 Meuleuse d'angle Ø 125

Gamme industrielle à forte puissance, pour une utilisation de meulage et préparation de surface. Ergonomique, carter orientable.

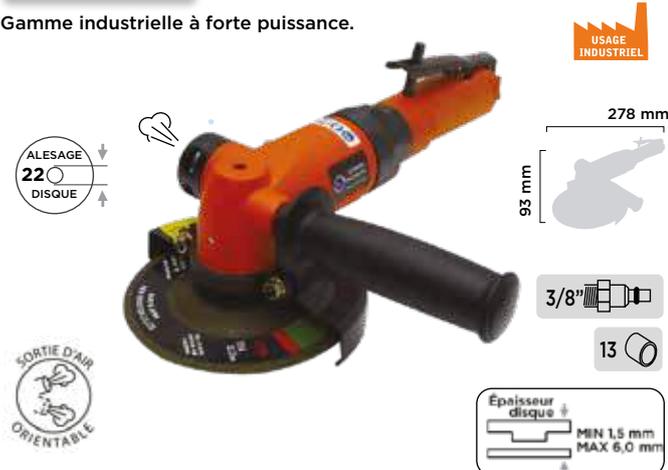


VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
ARBRE : M14
PUISSANCE : 825 W
NIVEAU SONORE : 86,4 dBA
CONSOMMATION D'AIR : 105 l/min
VIBRATION : 6,47 m/s²
POIDS : 1,6 Kg



GP3565 Meuleuse d'angle Ø 125

Gamme industrielle à forte puissance.



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
 ARBRE : M14
 PUISSANCE : 1200 W
 NIVEAU SONORE : 98 dBA
 CONSOMMATION D'AIR : 934 l/min
 VIBRATION : 5,22 m/s²
 POIDS : 1,9 Kg

GP3675 Meuleuse d'angle Ø 180

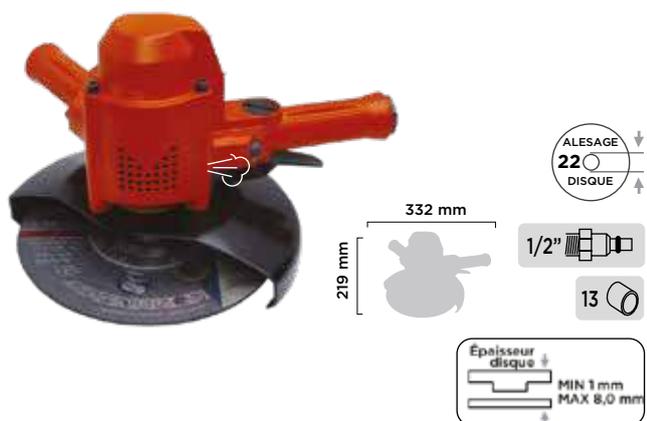
Gamme industrielle à forte puissance.



VITESSE DE ROTATION : 8 400 tr/min
 ARBRE : M14
 PUISSANCE : 1650 W
 NIVEAU SONORE : 99,4 dBA
 CONSOMMATION D'AIR : 1047 l/min
 VIBRATION : 5,43 m/s²
 POIDS : 3,4 Kg

GP3595 Meuleuse verticale Ø 230

Gamme industrielle à forte puissance. Elle assure un couple constant lors des opérations intensives.



VITESSE DE ROTATION : 6 000 tr/min
 ARBRE : M5/8
 PUISSANCE : 3000 W
 NIVEAU SONORE : 91,6 dBA
 CONSOMMATION D'AIR : 960 l/min
 VIBRATION : 2,13 m/s²
 POIDS : 5,6 Kg

Support pour disque fibre



- ORA8609** Support disque fibre ø 75 pour GP3505 et GP3605
- ORA8610** Support disque fibre ø 115 pour GP3505 et GP3605
- ORA8611** Support disque fibre ø 140 pour GP3505 et GP3605

Plateau support pour disqueuse



- A120405** Plateau support souple ø 178 + écrou 5/8
- A158653** Plateau support rigide ø 178 + écrou 5/8
- 136-45** Plateau support rigide ø 125 - 5/8

Disque à tronçonner



91618 Disque à tronçonner ø 75
 Alésage 10 mm
 Épaisseur 1 mm pour GP3169
 vendu par 25

91620 Disque à tronçonner ø 75
 Alésage 10 mm
 Épaisseur 1,8 mm pour GP3169
 vendu par 25



91622 Disque à tronçonner ø 100
 alésage 10 mm
 épaisseur 1 mm pour GP3575
 vendu par 25

GPS3518-1 Disque à tronçonner ø 100
 alésage 16 mm
 épaisseur 1 mm pour GP3518
 vendu par 10

GPS3518-1.5 Disque à tronçonner ø 100
 alésage 16 mm
 épaisseur 1,5 mm pour GP3518
 vendu par 10

Brosses sur tige 6 mm et brosse pour meuleuse M14

P5210



Brosse à pinceau pour tige 6 mm
 Épaisseur fil : 0,20
 Brosse ø : 20 mm
 Longueur : 70
 Vitesse maxi : 18 000 rpm
 (Boîte de 10 pcs)

P5216



Brosse à boisseau pour tige 6 mm
 Épaisseur fil : 0,30
 Brosse ø : 60 mm
 Largeur garniture : 15 mm
 Longueur : 85
 Vitesse maxi : 8 000 rpm

P5220



Brosse à boisseau Filrage M14
 Fil torsadé
 Épaisseur fil : 0,30
 Brosse ø : 80 mm
 Largeur garniture : 25 mm
 Vitesse maxi : 8 000 rpm

P5222



Brosse plate pour tige 6 mm
 Épaisseur fil : 0,20
 Brosse ø : 40 mm
 Largeur garniture : 9 mm
 Longueur : 46
 Vitesse maxi : 18 000 rpm
 (Boîte de 10 pcs)

P5224



Brosse plate pour tige 6 mm
 Épaisseur fil : 0,30
 Brosse ø : 70 mm
 Largeur garniture : 15 mm
 Longueur : 50
 Vitesse maxi : 15 000 rpm
 (Boîte de 10 pcs)

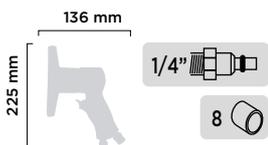


DISQUEUSES PISTOLET

1

GP3505 Disqueuse Ø 115 - 125

Disqueuse révolver pour disques fibres. Maniable légère puissante et rapide 24 000 rpm. Très utilisée en préparation de surfaces, décapage en carrosserie, en construction navale et entretien avant peinture.



VITESSE DE ROTATION : 24 000 tr/min
ARBRE : 7/16
NIVEAU SONORE : 95,2 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 425 l/min
VIBRATION : 3,16 m/s²
POIDS : 1,2 Kg

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

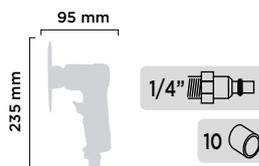
12

13

1

GP3605 Disqueuse Ø 115 - 125

Gamme industrielle de fabrication japonaise. Excellente machine conçue pour une utilisation intensive de décapage et une préparation de surfaces avec des disques fibres.

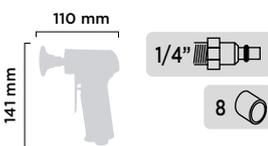


VITESSE DE ROTATION : 13 000 tr/min
ARBRE : 3/8 - 24
NIVEAU SONORE : 87,9 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 443 l/min
VIBRATION : < 2,5 m/s²
POIDS : 0,96 Kg

GP3601-2 Disqueuse Ø 50

Mini disqueuse avec poignée isolante et ergonomique, variateur de vitesses. Idéale pour les préparations de surfaces à assembler.



VITESSE DE ROTATION : 17 000 tr/min
ARBRE : 1/4 - 20
PUISSANCE : 174 W
NIVEAU SONORE : 82,5 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 70,8 l/min
VIBRATION : < 2,29 m/s²
POIDS : 0,5 Kg

GP3601-2BCA Disqueuse Ø50 avec brosses

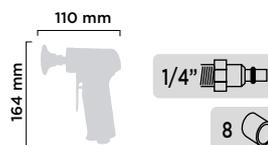
Mini disqueuse avec poignée isolante et ergonomique, variateur de vitesses, livrée avec 3 disques Roloc bristle. Elle est idéale pour les préparations de surfaces à assembler et décape sans enlever le métal.



Composition du set : GP3601-2, 1 bristle B22933, 1 bristle B22934, 1 bristle B22935

GP3601-3 Disqueuse Ø 75

Mini disqueuse avec poignée isolante et ergonomique, variateur de vitesses. Idéale pour les préparations de surfaces à assembler.



VITESSE DE ROTATION : 17 000 tr/min
ARBRE : 1/4 - 20
PUISSANCE : 174 W
NIVEAU SONORE : 82,5 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 70,8 l/min
VIBRATION : < 2,29 m/s²
POIDS : 0,5 Kg

GP3601-3BCA Disqueuse Ø 75 avec brosses

Mini disqueuse avec poignée isolante et ergonomique, variateur de vitesses, livrée avec 3 disques Roloc bristle. Elle est idéale pour les préparations de surfaces à assembler et décape sans enlever le métal.



Composition du set : GP3601-3, 1 bristle B22939, 1 bristle B22940, 1 bristle B22941

GP3626

Disqueuse Ø 125

Disqueuse d'angle Ø 125 maniable et légère. Elle convient particulièrement pour les opérations de travail en hauteur ou au plafond. Elle peut être montée avec brosses boisseaux pour les opérations de dérochage.



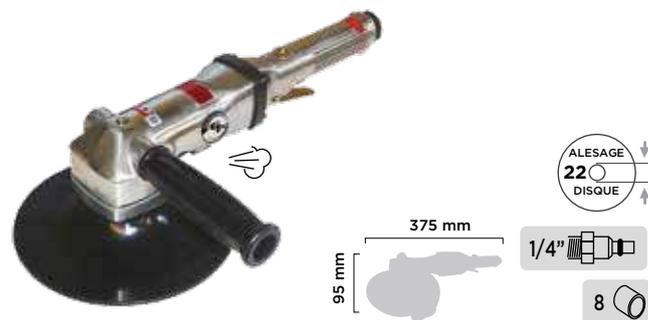
VITESSE DE ROTATION : 5 000 tr/min
ARBRE : 5/8
PUISSANCE : 480 W
NIVEAU SONORE : 87 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 124 l/min
VIBRATION : < 2,5 m/s²
POIDS : 1,5 Kg

GP3521

Disqueuse Ø 178

Disqueuse pour disque fibre Ø 180. Convient très bien pour les préparations de surfaces, utilisée en carrosserie sur les éléments redressés, et pour les réparations de polyester.



VITESSE DE ROTATION : 4 500 tr/min
ARBRE : 5/8
PUISSANCE : 780 W
NIVEAU SONORE : 97 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 220 l/min
VIBRATION : 9,2 m/s²
POIDS : 2,25 Kg

GP3671

Disqueuse Ø 178

Disqueuse verticale Ø 180 pour des préparations de surfaces à plat. Sans renvoi d'angle, elle est particulièrement puissante même utilisée avec des gros grains. Elle assure un parfait rendement. Echappement latéral par la poignée.



VITESSE DE ROTATION : 5 200 tr/min
ARBRE : 5/8
PUISSANCE : 745 W
NIVEAU SONORE : 86 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 667 l/min
VIBRATION : 0,8 m/s²
POIDS : 1,93 Kg

GP3621

Disqueuse Ø 178

Disqueuse de gamme production de forte puissance avec variateur de vitesses. Carter de protection orientable et poignée pour droitier ou gaucher. Utilisée en carrosserie poids lourds et pour le travail du polyester.



VITESSE DE ROTATION : 5 000 tr/min
ARBRE : 5/8
PUISSANCE : 480 W
NIVEAU SONORE : 87 dBA

CONSUMMATION D'AIR : 124 l/min
VIBRATION : < 2,5 m/s²
POIDS : 1,5 Kg

GP3218A

Affleureuse

Affleureuse légère, compacte et très maniable. Elle offre de multiples réglages pour les travaux d'usinage du bois et autres matériaux.



VITESSE DE ROTATION : 22 000 tr/min
PINCE : 6 mm
PUISSANCE : 380 W
NIVEAU SONORE : 96 dBA

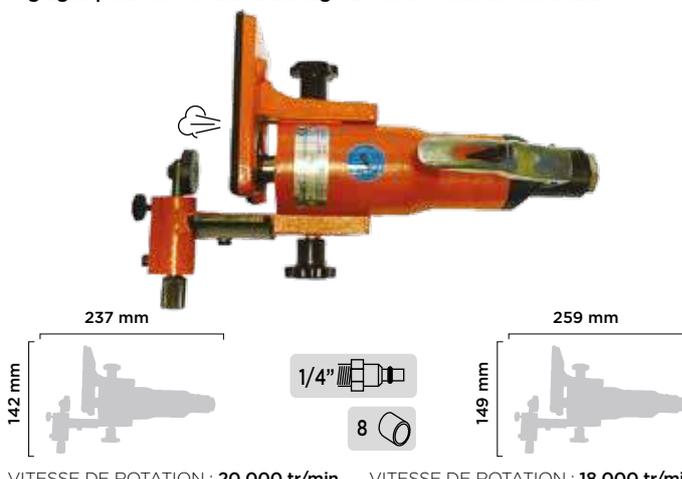
CONSUMMATION D'AIR : 118 l/min
VIBRATION : < 2,5 m/s²
POIDS : 0,91 Kg

RL1

Affleureuse

RL2

Affleureuse légère, compacte et très maniable. Elle offre de multiples réglages pour les travaux d'usinage du bois et autres matériaux.



VITESSE DE ROTATION : 20 000 tr/min
PUISSANCE : 260 W
POIDS : 0,90 Kg
VIBRATION : < 2,5 m/s²
PINCE : 6 mm
NIVEAU SONORE : 83 dBA

VITESSE DE ROTATION : 18 000 tr/min
PUISSANCE : 330 W
POIDS : 1,2 Kg
VIBRATION : < 2,5 m/s²
PINCE : 6 mm
NIVEAU SONORE : 83 dBA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

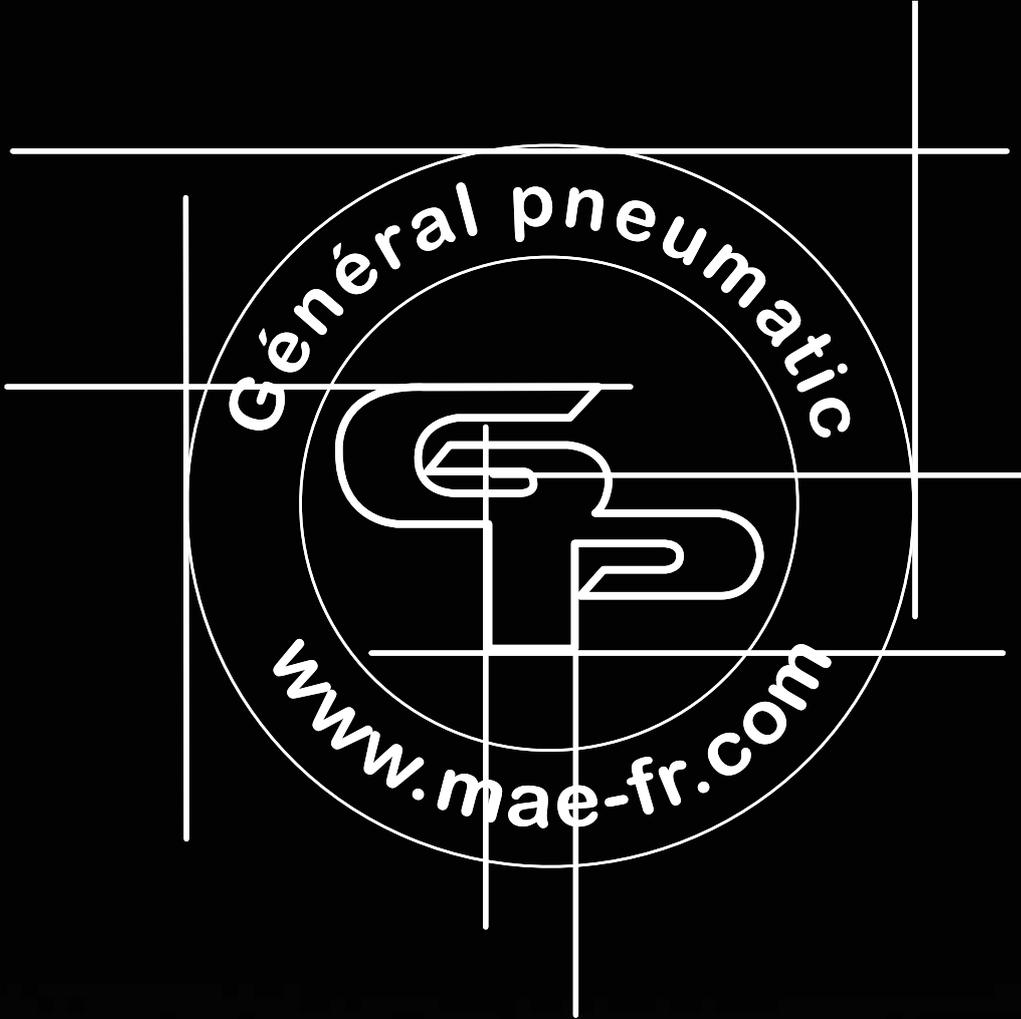
10

11

12

13

I



5

PONCEUSES SURFACEURS



Ponceuses électriques P 68

Ponceuses orbitales P 71

Ponceuses orbitales 2 mains P 72

Ponceuses à patins P 73

Ponceuses à bandes P 74

Surfaceurs épicycloïdales P 74

Accessoires ponceuses P 75



PONCEUSES ÉLECTRIQUES

1 PONCEUSE À VARIATEUR - 7 VITESSES

2 Ponceuse orbitale électrique Ø 150

Ponceuse orbitale électrique aspirante à transformateur intégré à faibles vibrations. Equipée d'un tableau de contrôle intuitif avec étagement des vitesses de rotation.

XPE4658



XPE4648



1,77 m/s² FAIBLE VIBRATION

- 1 MOTEUR SANS CHARBON DÉVELOPPANT 350 W
- 2 SYSTEME DE REFROIDISSEMENT MOTEUR BREVETÉ
- 3 DÉMARRAGE PROGRESSIF À LA GACHETTE POUR UN MEILLEUR CONTRÔLE
- 4 CARTE DE CIRCUIT SCELLÉE POUR UNE MEILLEURE PROTECTION CONTRE L'HUMIDITÉ ET LA POUSSIÈRE
- 5 DOUBLE SORTIE POUR LES POUSSIÈRES SYSTÈME BREVETÉ
- 6 POIGNÉE SOUPLE POUR ACCROÎTRE LE CONFORT ET RÉDUIRE LA FATIGUE DE L'UTILISATEUR
- 7 TABLEAU DE CONTRÔLE INTUITIF AVEC VARIATEUR DE VITESSE
- 8 REPOSE PAUME ERGONOMIQUE

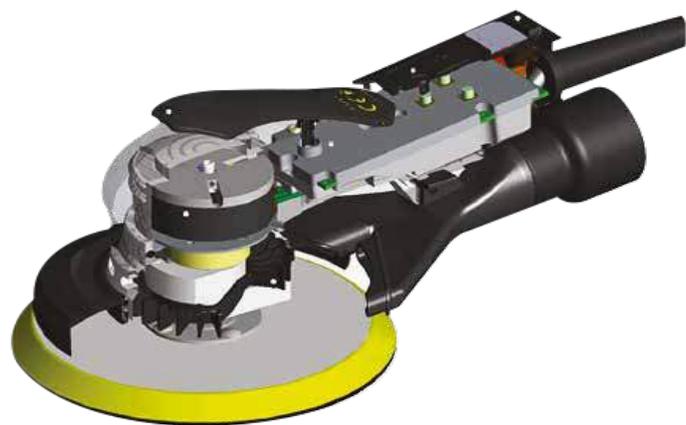
MOTEUR SANS CHARBON



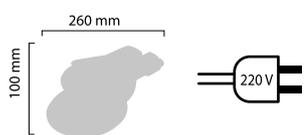
10 CLIPS DE MAINTIEN DU CÂBLE ÉLECTRIQUE SUR LE FLEXIBLE POUSSIÈRE



DÉMARRAGE PROGRESSIF



Livrée avec plateau Réf. A156331



VITESSE DE ROTATION : 10 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 5/16-24
 EXCENTRATION : 5 mm
 VITESSE : 4000 - 5000 - 6000 - 7000
 8000 - 9000 - 10 000
 MOTEUR : 350 W

ASPIRATION : CENTRALISÉE
 NIVEAU SONORE : 71 dBA
 VIBRATION : 1,77 m/s²
 POIDS : 1,2 Kg
 CÂBLE : Long 3,5 m

LIVRÉE AVEC SAC DE TRANSPORT

XPE4658BC

XPE4648BC



XPE4610 Ponceuse orbitale électrique Ø 75

Ponceuse orbitale électrique sans aspiration, à transformateur intégré et faibles vibrations. Equipée d'un tableau de contrôle intuitif avec étagement des vitesses de rotations.



Livrée avec plateau

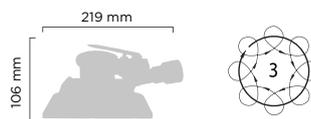
A153427



VITESSE DE ROTATION : 10 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 1/4-20
 EXCENTRATION : 2,5 mm
 VITESSE : 4000/7000/9000/10000
 MOTEUR : 350 w
 ASPIRATION : NON
 NIVEAU SONORE : 62,50 dBA
 VIBRATION : 1,81 m/s²
 POIDS : 1,2 Kg
 CÂBLE : 3,5m

XPE4322 Ponceuse orbitale électrique 75 x 100 mm

Ponceuse à patin 75 X 100 aspirante, à transformateur intégré. Equipée d'un tableau de contrôle intuitif avec étagement des vitesses.



Livrée avec plateau

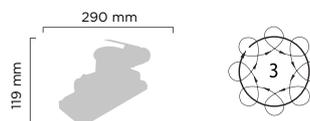
A164328



VITESSE DE ROTATION : 9 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 4 vis
 EXCENTRATION : 3 mm
 VITESSE : 4000/7000/9000
 MOTEUR : 350 w
 ASPIRATION : CENTRALISÉE
 NIVEAU SONORE : 62 dBA
 VIBRATION : 4,97 m/s²
 POIDS : 1,2 Kg
 CÂBLE : 3,5m

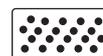
XPE4342 Ponceuse orbitale électrique 70 x 198 mm

Ponceuse à patin 70X 198 aspirante, à transformateur intégré. Equipée d'un tableau de contrôle intuitif avec étagement des vitesses.



Livrée avec plateau

A166328V



VITESSE DE ROTATION : 9 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 4 vis
 EXCENTRATION : 3 mm
 VITESSE : 4000/7000/9000
 MOTEUR : 350 w
 ASPIRATION : CENTRALISÉE
 NIVEAU SONORE : 68,5 dBA
 VIBRATION : 7,2 m/s²
 POIDS : 1,45 Kg
 CÂBLE : 3,5 m

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

1

GP4507 **Ponceuse orbitale Ø 50**

Ponceuse d'angle 50mm à faible excentration, idéale pour les finitions et retouches. Gachette progressive assure un travail précis.



VITESSE DE ROTATION : 12 500 tr/min
 FIXATION PLATEAU : M6
 EXCENTRATION : 3 mm
 CONSOMMATION D'AIR : 65 l/min
 ASPIRATION : NON
 NIVEAU SONORE : 85 dBA
 VIBRATION : < 2,5 m/s²
 POIDS : 0,55 Kg

2

3

4

5

GP4506 **Ponceuse orbitale Ø 75**

Mini ponceuse révolver avec son petit plateau Ø 75 et sa très faible excentration 2,5mm, elle est idéale pour les petits travaux de préparation de surfaces. Nouvelle gamme silencieuse 74,2 dB !



VITESSE DE ROTATION : 15 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 5/16-24
 EXCENTRATION : 2,5 mm
 CONSOMMATION D'AIR : 170 l/min
 ASPIRATION : NON
 NIVEAU SONORE : 74,2 dBA
 VIBRATION : 1,2 m/s²
 POIDS : 0,72 Kg

6

GP4610 **Ponceuse orbitale Ø 75**

Orbitale de paume non aspirante, sa faible excentration est adaptée pour les préparations fines et petites surfaces. Mouvement de 2,5 mm.



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 5/16-24
 EXCENTRATION : 2,5 mm
 CONSOMMATION D'AIR : 481 l/min
 ASPIRATION : NON
 NIVEAU SONORE : 70 dBA
 VIBRATION : 3,5 m/s²
 POIDS : 0,68 Kg

7

8

9

GP4620 **Ponceuse orbitale Ø 125**

Orbitale diamètre 125 sans aspiration, très utilisée pour les préparations de profilés de tables, de pièces. Plus économique en coût de ponçage.



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 5/16-24
 EXCENTRATION : 5 mm
 CONSOMMATION D'AIR : 481 l/min
 ASPIRATION : NON
 NIVEAU SONORE : 74 dBA
 VIBRATION : 3,1 m/s²
 POIDS : 0,76 Kg

10

GP4612 **Ponceuse orbitale Ø 75**

Équipée d'une aspiration, elle assure un travail propre en respectant les normes d'hygiène.



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 5/16-24
 EXCENTRATION : 2,5 mm
 CONSOMMATION D'AIR : 481 l/min
 ASPIRATION : CENTRALISÉE
 NIVEAU SONORE : 70 dBA
 VIBRATION : 3,5 m/s²
 POIDS : 0,71 Kg

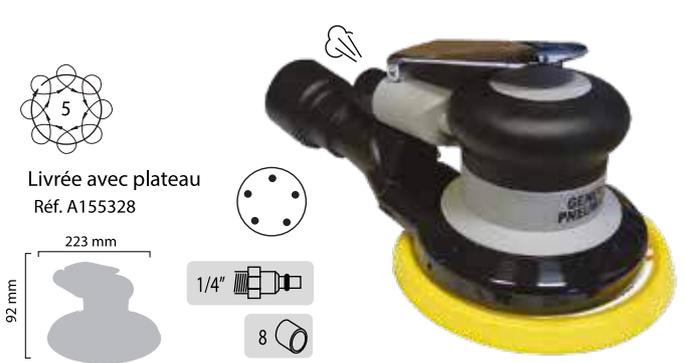
11

12

13

GP4622 **Ponceuse orbitale Ø 125**

Version avec aspiration comme la GP4620, elle est prévue pour le ponçage, sans poussière, de petites pièces, rampes d'escaliers, devants de tiroirs... Réduit les coûts d'abrasifs.



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 5/16-24
 EXCENTRATION : 5 mm
 CONSOMMATION D'AIR : 481 l/min
 ASPIRATION : CENTRALISÉE
 NIVEAU SONORE : 74 dBA
 VIBRATION : 3,1 m/s²
 POIDS : 0,79 Kg

GP4640 Ponceuse orbitale Ø 150

Orbitale sans aspiration, excentration de 5 mm pour les travaux de préparation avant peinture souvent utilisée sur une table aspirante.



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 5/16-24
 EXCENTRATION : 5 mm
 CONSOMMATION D'AIR : 481 l/min
 ASPIRATION : **NON**
 NIVEAU SONORE : 74 dBA
 VIBRATION : 3,1 m/s²
 POIDS : 0,79 Kg

GP4644 Ponceuse orbitale Ø 150

Orbitale 1 main auto aspirante, l'échappement est évacué par le tuyau créant un venturi efficace pour l'aspiration des poussières. Le sac tissu est pourvu du sac papier pour éviter à l'opérateur toute inhalation de poussières.



Livrée avec plateau
 Réf. A156328
GP4644-57
 Sac papier x10
 VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 5/16-24
 EXCENTRATION : 5 mm
 CONSOMMATION D'AIR : 481 l/min
 ASPIRATION : **AUTO ASPIRANTE**
 NIVEAU SONORE : 74 dBA
 VIBRATION : 3,5 m/s²
 POIDS : 0,79 Kg

GP4642 Ponceuse orbitale Ø 150

Ponceuse orbitale aspirante utilisée principalement en industrie, dans la fabrication de meubles. Précise et confortable.



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 5/16-24
 EXCENTRATION : 5 mm
 CONSOMMATION D'AIR : 481 l/min
 ASPIRATION : **CENTRALISÉE**
 NIVEAU SONORE : 74 dBA
 VIBRATION : 3,1 m/s²
 POIDS : 0,79 Kg

GP4632 Ponceuse orbitale Ø 150

Idem à l'orbitale GP4642, elle est spécialement conçue pour les finitions les plus exigeantes : préparations des surfaces sombres, métallisées, vernies ou en ébénisterie pour les dessus de meubles.



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 5/16-24
 EXCENTRATION : 2,5 mm
 CONSOMMATION D'AIR : 481 l/min
 ASPIRATION : **CENTRALISÉE**
 NIVEAU SONORE : 74 dBA
 VIBRATION : 3,1 m/s²
 POIDS : 0,79 Kg

GP4643 Ponceuse orbitale Ø 150

Ponceuse orbitale avec aspiration à faible vibration, excentration de 5 mm pour les travaux de préparation avant peinture, modèle le plus vendu en carrosserie automobile.



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 5/16-24
 EXCENTRATION : 5 mm
 CONSOMMATION D'AIR : 481 l/min
 ASPIRATION : **CENTRALISÉE**
 NIVEAU SONORE : 84,7 dBA
 VIBRATION : 2,44 m/s²
 POIDS : 0,89 Kg

GP4633 Ponceuse orbitale Ø 150

Ponceuse orbitale avec aspiration, excentration de 2,5 mm pour les travaux de finition.



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
 FIXATION PLATEAU : 5/16-24
 EXCENTRATION : 2,5 mm
 CONSOMMATION D'AIR : 481 l/min
 ASPIRATION : **CENTRALISÉE**
 NIVEAU SONORE : 84 dBA
 VIBRATION : 3,27 m/s²
 POIDS : 0,89 Kg

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 1

GP4672

Ponceuse orbitale Ø 150

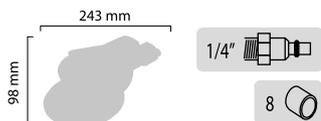
Ponceuse orbitale aspirante utilisée principalement en industrie à très faible vibration, équipée d'un repose paume limitant les risques de tendinite. Moteur à système breveté, double sortie pour une meilleure évacuation des poussières.

FAIBLE VIBRATION 1,99 m/s²

USAGE INDUSTRIEL



Livrée avec un raccord tournant



Livrée avec plateau Réf. A156331



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
FIXATION PLATEAU : 5/16-24
EXCENTRATION : 5 mm
CONSOMMATION D'AIR : 380 l/min

ASPIRATION : CENTRALISÉE
NIVEAU SONORE : 76 dBA
VIBRATION : < 2,5 m/s²
POIDS : 0,91 Kg

« SYSTÈME BREVETÉ »



EVACUATION DES POUSSIÈRES PAR UNE DOUBLE SORTIE



SILENCIEUX ORIENTABLE À 360°

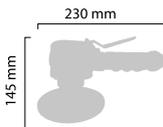


CENTRALES D'ASPIRATION P 83

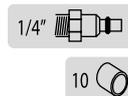
GP4390

Ponceuse orbitale Ø 150

Ponceuse DUAL ACTION. En tournant la masselotte sur le plateau d'un quart de tour, elle passe d'un mode orbital à un mode excentrique.



Livrée avec plateau Réf. A156327



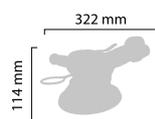
VITESSE DE ROTATION : 10 000 tr/min
FIXATION PLATEAU : 5/16-24
EXCENTRATION : 10 mm
CONSOMMATION D'AIR : 170 l/min

ASPIRATION : NON
NIVEAU SONORE : 80 dBA
VIBRATION : 1 m/s²
POIDS : 1,9 Kg

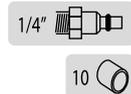
GP4652

Ponceuse orbitale Ø 150

Orbitale aspirante de nouvelle génération aux normes sonores CRAM. De gamme industrielle, anti-vibrations pour la sécurité et le confort du professionnel.



Livrée avec plateau Réf. A156331



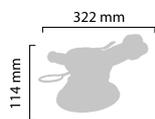
VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
FIXATION PLATEAU : 5/16-24
EXCENTRATION : 5 mm
CONSOMMATION D'AIR : 594 l/min

ASPIRATION : CENTRALISÉE
NIVEAU SONORE : 85 dBA
VIBRATION : 3 m/s²
POIDS : 1,27 Kg

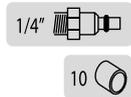
GP4662

Ponceuse orbitale Ø 150

Comme la GP4652, elle se différencie par son excentration de 10mm. Ponceuse plus rapide pour des préparations de surfaces ne demandant pas les mêmes exigences de finitions.



Livrée avec plateau Réf. A156331



VITESSE DE ROTATION : 12 000 tr/min
FIXATION PLATEAU : 5/16-24
EXCENTRATION : 10 mm
CONSOMMATION D'AIR : 594 l/min

ASPIRATION : CENTRALISÉE
NIVEAU SONORE : 81 dBA
VIBRATION : 3,4 m/s²
POIDS : 1,32 Kg

GP4720 Ponceuse orbitale Ø 200

Orbitale étudiée pour les grandes surfaces à dépolir. Souvent utilisée dans le poids lourds, l'utilitaire, le nautisme. Aspirante, elle garantit un travail propre et sans poussière pour l'utilisateur.

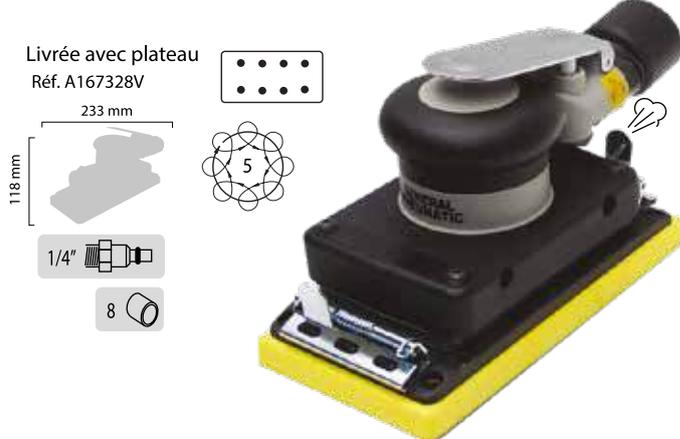


VITESSE DE ROTATION : 10 000 tr/min
FIXATION VIS : 5 vis
EXCENTRATION : 5 mm
CONSOMMATION D'AIR : 65 l/min

ASPIRATION : CENTRALISÉE
NIVEAU SONORE : 77 dBA
VIBRATION : 4,87 m/s²
POIDS : 1,55 Kg

GP4332P Ponceuse à patin 92 x 178

Légère. De gamme production aspirante. Utilisée dans l'industrie du bois ou du métal pour les surfaces planes. Equipée d'une pince pour une meilleure fixation de l'abrasif.



VITESSE DE ROTATION : 10 000 tr/min
PLATEAU : 92 X 178
EXCENTRATION : 5 mm
CONSOMMATION D'AIR : 360 l/min

ASPIRATION : CENTRALISÉE
NIVEAU SONORE : 83 dBA
VIBRATION : 3,4 m/s²
POIDS : 0,9 Kg

GP4322 Ponceuse à patin 75 x 100

Utilisée principalement dans l'industrie du meuble, pour les fonds de tiroir. Modèle aspirante.



VITESSE DE ROTATION : 10 000 tr/min
PLATEAU : 75 X 100
EXCENTRATION : 3 mm
CONSOMMATION D'AIR : 481 l/min

ASPIRATION : CENTRALISÉE
NIVEAU SONORE : 72 dBA
VIBRATION : 3,1 m/s²
POIDS : 0,7 Kg

GP4342 Ponceuse à patin 70 x 198

Ponceuse aspirante à grand patin idéale pour les surfaces très étendues.

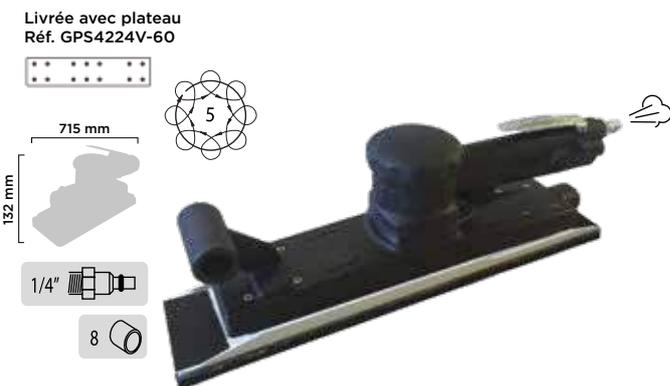


VITESSE DE ROTATION : 10 000 tr/min
PLATEAU : 70 X 198
EXCENTRATION : 5 mm
CONSOMMATION D'AIR : 481 l/min

ASPIRATION : CENTRALISÉE
NIVEAU SONORE : 75 dBA
VIBRATION : 3,34 m/s²
POIDS : 0,96 Kg

GP4224V Ponceuse à patin 70 x 400

Ponceuse aspirante à grand patin idéale pour les surfaces très étendues.



VITESSE DE ROTATION : 10 000 tr/min
PLATEAU : 70 X 400
EXCENTRATION : 5 mm
CONSOMMATION D'AIR : 460 l/min

ASPIRATION : CENTRALISÉE
NIVEAU SONORE : 85 dBA
VIBRATION : 3,7 m/s²
POIDS : 2,16 Kg





1

GP4717 **T** Surfaceur Ø 150

Surfaceur de paume une main, pour la préparation des surfaces à aplanir, dans le nautisme, l'utilitaire ou le poids lourd.

2

3

4



Livrée avec plateau Réf. A157385

5

VITESSE DE ROTATION : 1 000 tr/min
FIXATION PLATEAU : 6 vis
EXCENTRATION : 5 mm
CONSOMMATION D'AIR : 82 l/min

ASPIRATION : CENTRALISÉE
NIVEAU SONORE : 80 dBA
VIBRATION : 0,8 m/s²
POIDS : 1,2 Kg

6

GP4734 **T** Surfaceur Ø 200

Pour les grandes surfaces planes, le surfaceur épicycloïdal de diamètre 200 est l'outil le plus performant pour la préparation avant peinture. Machine équipée d'un carter d'aspiration avec plateau médium velcro en 8 trous extérieurs.

7

8

9



Livrée avec plateau Réf. GP4729-26

10

VITESSE DE ROTATION : 900 tr/min
FIXATION PLATEAU : 5 vis
EXCENTRATION : 5 mm
CONSOMMATION D'AIR : 99 l/min

ASPIRATION : CENTRALISÉE
NIVEAU SONORE : 93,80 dBA
VIBRATION : 4,16 m/s²
POIDS : 2 Kg

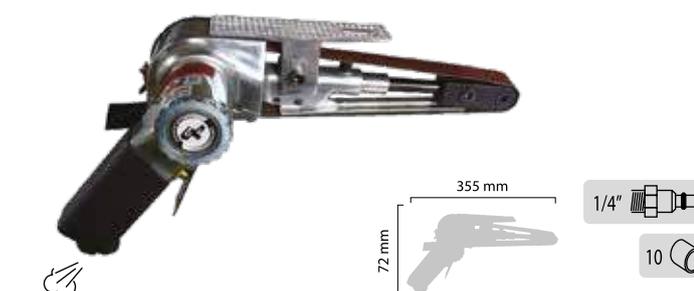
11

GP4814 **T** Ponceuse à bande 20 x 520

Lime à bande, Largeur 20mm. Poignée orientable, carter de protection. Galet profilé ne dépassant pas de la bande.

12

13



VITESSE DE ROTATION : 16 000 tr/min
CONSOMMATION D'AIR : 521 l/min
NIVEAU SONORE : 85 dBA

VIBRATION : 3,1 m/s²
POIDS : 0,92 Kg

GP4724 **T** Surfaceur Ø 150

Surfaceur 2 mains de gamme production robuste et puissant. Mouvement combiné épicycloïdale, il est l'outil parfait pour dresser un mastic ou une surface. Rotation lente pour éviter la surchauffe du métal.

2

3

4



Livrée avec plateau Réf. GP4724-53

5

VITESSE DE ROTATION : 900 tr/min
FIXATION PLATEAU : 5 vis
EXCENTRATION : 5 mm
CONSOMMATION D'AIR : 99 l/min

ASPIRATION : CENTRALISÉE
NIVEAU SONORE : 93,80 dBA
VIBRATION : 4,11 m/s²
POIDS : 1,9 Kg

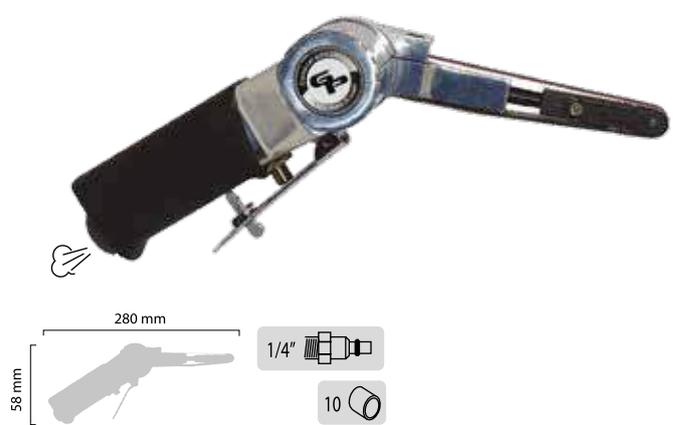
GP4811 **T** Ponceuse à bande 10 x 330

Lime à bande largeur 10mm pour les petits travaux d'ébavurage dans les accès difficiles.

7

8

9



VITESSE DE ROTATION : 10 000 tr/min
CONSOMMATION D'AIR : 402 l/min
NIVEAU SONORE : 84 dBA

VIBRATION : 3,8 m/s²
POIDS : 0,78 Kg





A153327

Plateau Ø75 velcro non aspirant



A155327

Plateau Ø125 velcro non aspirant



A155328

Plateau Ø125 velcro aspirant 5 trous



A156327

Plateau Ø150 velcro non aspirant



A156328

Plateau Ø150 velcro aspirant 6 trous



A156329

Plateau Ø150 velcro aspirant 7 trous



A156331

Plateau Ø150 velcro aspirant multitrous



A155325

Plateau Ø125 autocollant non aspirant



A155326

Plateau Ø125 autocollant aspirant 5 trous



A156325

Plateau Ø150 autocollant non aspirant



A156326

Plateau Ø150 autocollant aspirant 6 trous



A157385

Plateau Ø150 velcro aspirant 6 trous pour GP4717



Fixation 6 vis

GP4721-26

Plateau Ø150 velcro aspirant 7 trous pour GP4721



Fixation 5 vis

GP4724-53

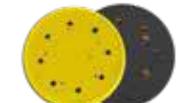
Plateau Ø150 velcro aspirant 6 trous pour GP4724



Fixation 6 vis

GP4729-26

Plateau Ø203 velcro aspirant 8 trous pour GP4729 et GP4780

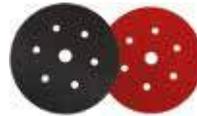


Fixation 5 vis

Protection pour plateau Ø 150

A165329

Pour plateau 6 - 7 trous (Vendu par 5 pcs)



A165331

Pour plateau multitrous (Vendu par 5 pcs)



Bandes pour ponceuses

91016

Bande 10 x 330 GR40 (x 10)

91017

Bande 10 x 330 GR60 (x 10)

91018

Bande 10 x 330 GR80 (x 10)

91019

Bande 10 x 330 GR100 (x 10)

91020

Bande 10 x 330 GR120 (x 10)



91330

Bande 20 x 520 GR40 (x 10)

91331

Bande 20 x 520 GR60 (x 10)

91332

Bande 20 x 520 GR80 (x 10)

91333

Bande 20 x 520 GR120 (x 10)

91335

Bande 20 x 520 GR220 (x 10)



Plateaux pour ponceuses à patin

A164328

Plateau velcro (75 x 100) pour GP4322 et XPE4322



A167328V

Plateau velcro (92 x 178) pour GP4332 P



A166328V

Plateau velcro (70 x 198) pour GP4342 et XPE4342



GPS4224V-60

Plateau velcro 70 x 400 pour GP4224V



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

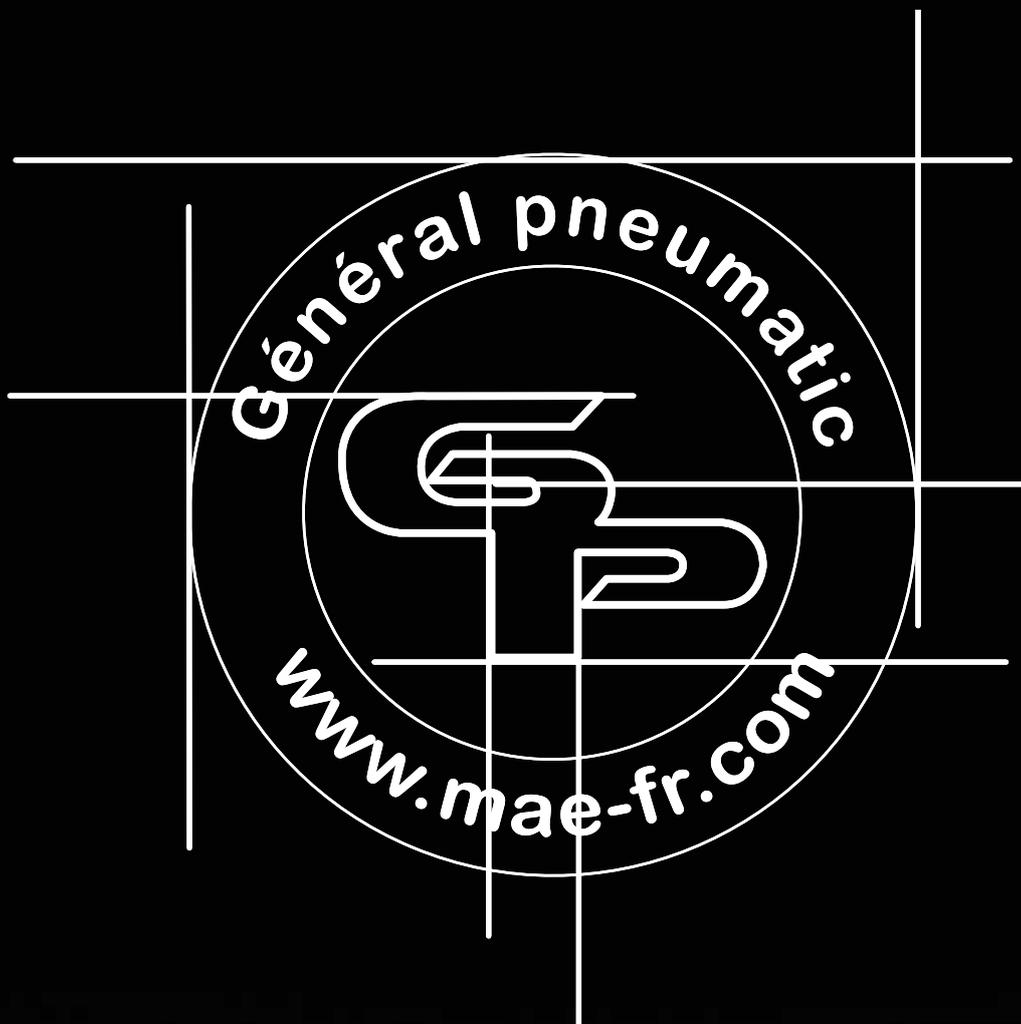
11

12

13

1

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- I



6

LUSTREUSES



1

2

3

4

5

6

7

8

9

Mini lustreuses P 78

10

Lustreuses pistolet P 78

Lustreuses de paume P 78

11

Lustreuses électriques P 79

Kit rénovation phares P 79

12

Accessoires de lustrage P 80

13

I



LUSTREUSES Ø 75 MM

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
1

XPE3758

Mini-lustreuse Ø 75 en coffret

Lustreuse sur batterie, poignée revolver.



VITESSE DE ROTATION : 700 à 2500 tr/min
BATTERIE : 10,8 V 2.0 Ah li-ion
NIVEAU SONORE : 71,6 dBA
VIBRATION : 0,66 m/s²
POIDS : 1,06 Kg (avec batterie)



Livrée avec 2 batteries et 1 chargeur
Référence batterie : XPE10V

GP3710

Lustreuse pistolet Ø 75

Mini lustreuse étudiée et conçue pour les reprises ou le polissage de petites pièces. Très maniable avec son régulateur de vitesses en continu pour droitier ou gaucher.



Livrée avec plateau velcro
Réf. GP3710-31A
1/4"
10



Option
Réf. GP4506-34

VITESSE DE ROTATION : 2 100 tr/min
CONSOMMATION D'AIR : 170 l/min
FIXATION PLATEAU : 5/16-24 M
NIVEAU SONORE : 74 dBA
VIBRATION : 2,3 m/s²
POIDS : 0,77 Kg

GP3710BC

En coffret

Livrée en coffret avec Mousse blanche velcro ø 75 A144416 - Mousse jaune velcro ø 75 A144419
Peau de mouton velcro ø 75 A140215



GP3810

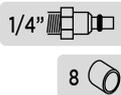
Mini lustreuse de paume Ø 75

Lustreuse de paume une main. Ultra légère, très utilisée dans l'industrie pour les finitions de petites pièces et pour les travaux en hauteur avec le bras levé.



VITESSE DE ROTATION : 3 000 tr/min
CONSOMMATION D'AIR : 360 l/min
FIXATION PLATEAU : 5/16-24 M
NIVEAU SONORE : 75 dBA
VIBRATION : 1,4 m/s²
POIDS : 0,58 Kg

Livrée avec plateau
Réf. A153327



GP3810KIT

En coffret

Livrée en coffret avec
GPS3810-54 Feutrine étoile blanche ø 75
GPS3810-55 Peau de mouton ø 75
GPS3810-56 Mousse étoile verte ø 75
GPS3810-61 Coton de finition noir ø 75
2 Bouteilles de lustrage 120 ml
GP3810-40 Excentrique pour Plateau ø 32
GP3810-49B Plateau velcro ø 32
Marguerite ø 32



GP3830K

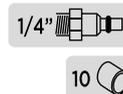
Lustreuse Ø 75

Mini lustreuse d'angle. Vitesse de rotation élevée permettant de remonter rapidement les brillants. Légère avec une excellente prise en main, elle est très utilisée pour les retouches de pièces composites.

VITESSE DE ROTATION : 5 500 tr/min
CONSOMMATION D'AIR : 348 l/min
FIXATION PLATEAU : 5/16-24 M
NIVEAU SONORE : 82 dBA
VIBRATION : 1,3 m/s²
POIDS : 0,90 Kg



Livrée avec plateau
Réf. GP3710-31A



GP3740

T Lustreuse Ø 125

Ultra légère orbitale, lustreuse buffer de nouvelle génération. Son amplitude de 12 mm d'excentration permet de ne pas chauffer le support comme une lustreuse rotative. Préconisée pour les surfaces plastiques ou les supports très fins.



Livrée avec plateau
Réf. A155327

VITESSE DE ROTATION : 10 000 tr/min
CONSOMMATION D'AIR : 594 l/min
FIXATION PLATEAU : 5/16-24 M

NIVEAU SONORE : 81 dBA
VIBRATION : 5,8 m/s²
POIDS : 1,23 Kg

XPE3958

GB Lustreuse électrique Ø 150

Lustreuse électrique avec démarrage « soft start », variateur de vitesse design, ergonomique et poignée latérale.



Livrée avec plateau
Réf. A156415

VITESSE DE ROTATION : 700 à 2500 tr/min
ARBRE DE SORTIE : M14
POIDS : 2,2 Kg

PUISSANCE : 800 W
DÉMARRAGE : SOFT-STAR
PROGRESSIF

GP3730

T Lustreuse Ø 150 - 178

Lustreuse polisseuse de gamme professionnelle, légère avec régulateur de vitesses, elle offre une très bonne prise en main avec sa poignée latérale pour droitier ou gaucher.



Livrée avec plateau
Réf. A158653

VITESSE DE ROTATION : 2 500 tr/min
PUISSANCE : 780 W
CONSOMMATION D'AIR : 226 l/min
FIXATION PLATEAU : 5/8

NIVEAU SONORE : 85 dBA
VIBRATION : 1,1 m/s²
POIDS : 2,25 Kg

GP3831

J Lustreuse Ø 200

Lustreuse industrielle en diamètre 200, conçue pour les surfaces à l'horizontale. Gâchette progressive et variateur de vitesses pour un parfait contrôle du travail. Très utilisée dans le meuble.



Livrée avec plateau
Réf. A156420

VITESSE DE ROTATION : 3 800 tr/min
PUISSANCE : 745 W
CONSOMMATION D'AIR : 808 l/min
FIXATION PLATEAU : 5/8 M

NIVEAU SONORE : 86 dBA
VIBRATION : 2 m/s²
POIDS : 2,4 Kg

LPO02

Kit de lustrage Ø 75

Kit de lustrage Ø75, idéal pour les petites surfaces. Composition : 3 bouteilles de produit de lustrage (préparation, finition, et super finition), 3 mousses de lustrage Ø75, 1 chiffon microfibre 40x40 densité 300gr/m²



LPO03

Kit de lustrage Ø 150

Kit de lustrage Ø150, idéal pour les surfaces moyennes. Composition : 3 bouteilles de produit de lustrage (préparation, finition, et super finition), 3 mousses de lustrage Ø150, 1 chiffon microfibre 40x40 densité 300gr/m²





LUSTREUSES

1

GP3730KLS Kit de lustrage en sac

Livré en sac avec 3 bidons 500 ml (LP100 - LP110 - LP120), 3 mousses de lustrage Ø 150 (AP005-AP015-AP025), 1 chiffon micro fibre, 1 plateau velcro Ø 125 (A156437) et 1 lustreuse pneumatique.



2

3

4

5

6

GPKITPHARE3 Composition de rénovation phare

GP4506 - Ponceuse orbitale ø 75 cm

VITESSE DE ROTATION : 15 000 tr/min

NIVEAU SONORE : 74 dBA

CONSOMMATION D'AIR : 170 l/min

VIBRATION : 1,2 m/s²

POIDS : 0,72 Kg

GP3710 - Lustreuse orbitale ø 75 cm

VITESSE DE ROTATION : 2 100 tr/min

NIVEAU SONORE : 74 dBA

CONSOMMATION D'AIR : 170 l/min

VIBRATION : 1,2 m/s²

POIDS : 0,72 Kg



Composition du kit :

- Une ponceuse orbitale Ø75 réf. GP4506
- Une lustreuse Ø75 réf. GP3710
- 1 bouteille de produit lustrant 500 ml
- 5 disques abrasifs à l'eau gr 1000
- 5 disques abrasifs à l'eau gr 3000
- 10 disques abrasifs gr 500
- 10 disques abrasifs gr 800
- 1 mousse de lustrage Ø75 rouge
- 1 interface Ø75
- 1 chiffon microfibre

7

8

9

10

11

12

13

I

XPE3958KLS Kit de lustrage en sac

Livrée en sac avec 3 bidons de 500 ml (LP100 - LP110 - LP120) 3 mousses de lustrage Ø 150 (AP005 - AP015 - AP025), et 1 chiffon micro fibre, 1 plateau velcro Ø 125 (AP001), et 1 lustreuse électrique.



GPSPHARE3

Kit consommable pour GPKITPHARE3



Mousse de lustrage

A144419 Mousse dure pour polissage jaune Ø 75

A156425 Mousse dure pour polissage jaune Ø 150

A156427 Mousse dure pour polissage jaune Ø 200

A144416 Mousse dure pour lustrage blanche Ø 75

AP005 Mousse dure pour lustrage blanche Ø 150

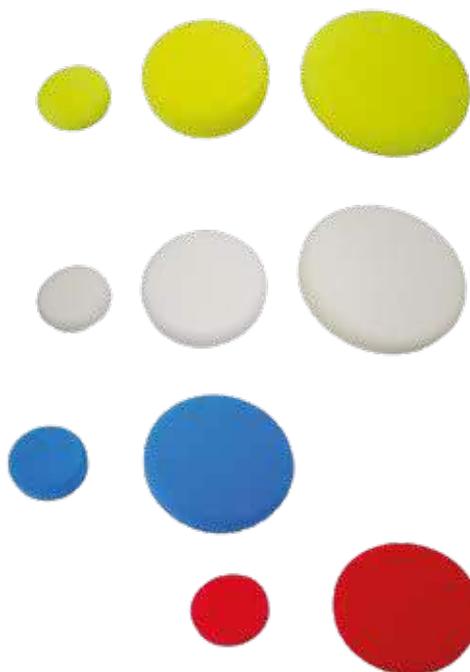
A156426 Mousse dure pour lustrage blanche Ø 200

A144117 Mousse medium pour lustrage bleue Ø 75

AP015 Mousse medium pour lustrage bleue Ø 150

A144417 Mousse finition pour lustrage rouge Ø 75

AP025 Mousse finition pour lustrage rouge Ø 150



Peau de mouton velcro

40210 Peau de mouton Ø 50

A140215 Peau de mouton Ø 75

A156440 Peau de mouton Ø 125

A156428 Peau de mouton Ø 150

A156429 Peau de mouton Ø 200



Peau de mouton avec cordon

A156430 Avec support acrylique Ø 200

A156431 Peau de mouton véritable Ø 200



Produits de lustrage

LP100

Bouteille de 500ml de produit pour préparation lustrage



LP110

Bouteille de 500ml de produit pour finition



LP120

Bouteille de 500ml de produit pour super finition



Chiffon microfibre

40541



Dimensions : 40x40 cm
Composition : 70% polyester et 30% polyamide
Densité : 220gr/m2

40544



Dimensions : 32x36 cm
Composition : 70% polyester et 30% polyamide
Densité : 320gr/m2

40536



Dimensions : 40x40 cm
Composition : 70% polyester et 30% polyamide
Densité : 300gr/m2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



1

Plateau pour lustreuse

GP3710-31A Plateau Ø 75 velcro - fin - fixation 5/16-24

Montage sur GP3710 - GP3830K - XPE3758



2

A153327 Plateau Ø 75 velcro - épais - fixation 5/16-24

Montage sur GP3810 - GP4610 - GP4612



3

A155327 Plateau Ø 125 velcro - fixation 5/16-24

Montage sur GP3740 - GP4620



4

A156437 Plateau Ø 125 - Mousse uréthane velcro fixation 5/8 (pour mousse Ø 150)

Montage sur GP3730



5

AP001 Plateau Ø 125 velcro - fixation M14

Montage sur XPE3958



6

Accessoires du GP3810KIT

GP3810-49

Plateau autocollant Ø32



GPS3810-54

Feutrine blanche Ø75 velcro



GPS3810-61

Coton de finition ultradoux Ø75 velcro



7

GP3810-40

Excentrique pour plateau Ø32



GP3810-49B

Plateau velcro Ø32



GPS3810-55

Peau de mouton naturelle Ø75 velcro



8

GPS3810-56

Mousse de lustrage Ø75 velcro



9

10

11

12

13

I



7

CENTRALES D'ASPIRATION ASPIRATEURS



Centrales 37 L P 84

Centrales 35 L P 85

Centrales 72 L P 86

Accessoires centrales P 88

Aspirateurs P 89

Accessoires aspirateurs P 89

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
I

SA375PN



Centrale d'aspiration sans décolmatage à télécommande pneumatique



Livrée avec plateau (non monté)

Livrée avec **GP4643**

Descriptif page 71

Télécommande pneumatique, livrée avec une GP4643 et un flexible coaxial de 5 m.

MOTEUR : 1 à double étage
TENSION : 220 W
PUISSANCE : 1400 W
DÉPRESSION : 2400 mm
DÉBIT D'AIR : 215 m³/h
CAPACITÉ DE CUVE : 37 L
NIVEAU SONORE : 60 dBA
POIDS : 12,8 kg



SAE37

FILTRE CARTOUCHE

SAE34

FILTRE CONIQUE (OPTION)

SAE35

FILTRE NYLON (OPTION)

Accessoires

SAE30

SAC MICROFIBRE X5 (OPTION)

SAE31

SAC PAPIER RENFORCÉ X10 (OPTION)

MAE-0030-000

PLATEAU

SA370PN



Centrale d'aspiration classe M à télécommande pneumatique et électrique



AUTOMATIC CLEANING FILTER



Filtration des poussières $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$

Livrée avec **GP4642**

Descriptif page 71

Télécommande électrique et pneumatique. Livrée avec une GP4642 et un flexible coaxial de 5 m. Décolmatage automatique par vibreur.

MAE-0030-000

PLATEAU (OPTION)

SAE30

SAC MICROFIBRE X5 (OPTION)

SAE31

SAC PAPIER RENFORCÉ X10 (OPTION)

SAE37

FILTRE CARTOUCHE

SAE34

FILTRE CONIQUE (OPTION)

SAE35

FILTRE NYLON (OPTION)

MOTEUR : 1 à double étage
TENSION : 220 W
PUISSANCE : 1400 W
DÉPRESSION : 2400 mm
DÉBIT D'AIR : 215 m³/h
CAPACITÉ DE CUVE : 37 L
NIVEAU SONORE : 60 dBA
POIDS : 12,8 kg

*Sauf ponceuses

SA370PE



Centrale d'aspiration classe M à télécommande pneumatique et électrique



AUTOMATIC
CLEANING FILTER



Filtration
des poussières
 $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$

Livrée avec

XPE4658

Descriptif
page 68



Télécommande électrique et pneumatique. Livrée avec un flexible d'aspirateur de 3,5 m. Décolmatage automatique par vibreur.

MOTEUR : 1 à double étage
TENSION : 220 W
PUISSANCE : 1400 W
DÉPRESSION : 2400 mm

DÉBIT D'AIR : 215 m³/h
CAPACITÉ DE CUVE : 37 L
NIVEAU SONORE : 60 dBA
POIDS : 12,8 kg

MAE-0030-000

PLATEAU
(OPTION)



Accessoires

SAE30

SAC
MICROFIBRE
X5 (OPTION)



SAE31

SAC PAPIER
RENFORCÉ X10
(OPTION)



SAE37

FILTRE
CARTOUCHE



SAE34

FILTRE CONIQUE
(OPTION)



SAE35

FILTRE NYLON
(OPTION)



SA357PNA



Centrale d'aspiration sans décolmatage



Livrée avec

GP4643

Descriptif
page 71



Télécommande pneumatique, livrée avec une GP4643 et un flexible coaxial 5 m

Accessoires

SAE37

FILTRE
CARTOUCHE



SAE35

FILTRE NYLON
(OPTION)



Cuve amovible en 2 secondes

MOTEUR : 1 à double étage
TENSION : 220 W
PUISSANCE : 1700 W
DÉPRESSION : 2600 mm

DÉBIT D'AIR : 230 m³/h
CAPACITÉ DE CUVE : 35 L
NIVEAU SONORE : 60 dBA
POIDS : 31 kg

*Sauf ponceuses



CENTRALES D'ASPIRATION

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

I* Centrale d'aspiration à télécommande pneumatique et électrique avec décolmatage manuel

SA532PNPX



SA533PNPX

SA529PNPX



Livrée avec 1 ponceuse et 1 flexible coaxial de 5 m

GP4643

Descriptif page 71



Livrée avec 2 ponceuses et 2 flexibles coaxiaux de 5 m



SA530PNPX



SA531PNPX



Livrée avec 2 ponceuses et 2 flexibles coaxiaux de 5 m.

Cuve basculante



Ponceuse finition

GP4633

Descriptif page 71



Ponceuse

GP4643

Descriptif page 71



ÉQUIPEMENTS CENTRALES

MODÈLE	PONCEUSE GP4643	PONCEUSE GP4633	PLATEAU	ÉTAGÈRE	PERCHE	DÉCOLMATAGE
SA529PNPX	1	0	●			●
SA530PNPX	2	0	●	●		●
SA531PNPX	1	1	●	●		●
SA532PNPX	2	0	●	●	●	●
SA533PNPX	1	1	●	●	●	●

MOTEUR : 2
TENSION : 230 W
PUISSANCE : 2400 W
DÉPRESSION : 2200 mm
DÉBIT D'AIR : 360 m3/h

CAPACITÉ DE CUVE : 72 L
LONGUEUR CÂBLE : 8 m
NIVEAU SONORE : 72 dBA
POIDS : 25 kg (sans ponceuses, ni flexibles)

*Sauf ponceuses



SA529PE



Centrale d'aspiration à télécommande pneumatique et électrique avec décolmatage manuel

MOTEUR : 2
 TENSION : 230 W
 PUISSANCE : 2400 W
 DÉPRESSION : 2200 mm
 DÉBIT D'AIR : 360 m³/h
 CAPACITÉ DE CUVE : 72 L
 LONGUEUR CÂBLE : 8 m
 NIVEAU SONORE : 72 dBA
 POIDS : 25 kg (sans ponceuses, ni flexibles)

Livrée avec clip pour maintien de câble et de tuyau d'aspiration



Livrée avec 1 ponceuse et 1 flexible d'aspiration de 3,5 m

XPE4658

Descriptif page 68



Sacs papier

SA00600

Lot de 5 sacs

pour série SA529 - SA530-SA531-SA532-SA533

SAE31

Lot de 10 sacs

pour série SA370-SA375-SA377



SACS MICROFIBRES

SA60

Lot de 10 sacs

pour série SA529-SA530-SA531-SA532-SA533

SAE30

Lot de 5 sacs

pour série SA370-SA375-SA377



FILTRES CONIQUES

3240

Filtre conique

pour série SA529-SA530-SA531-SA532-SA533

SAE34

Filtre conique

pour série SA370-SA375



FILTRES NYLONS

AA2884

FILTRE NYLON

pour série SA529-SA530-SA531-SA532-SA533

SAE35

FILTRE NYLON

pour série SA357-SA370-SA375



FILTRES CARTOUCHES

AA2995

Filtre cartouche

pour série SA529-SA530-SA531-SA532-SA533

SAE37

Filtre cartouche

pour série SA357-SA370-SA375

AA2855

Anneau de fixation

pour série SA529 - SA530-SA531-SA532-SA533





ACCESSOIRES CENTRALES D'ASPIRATION

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
I

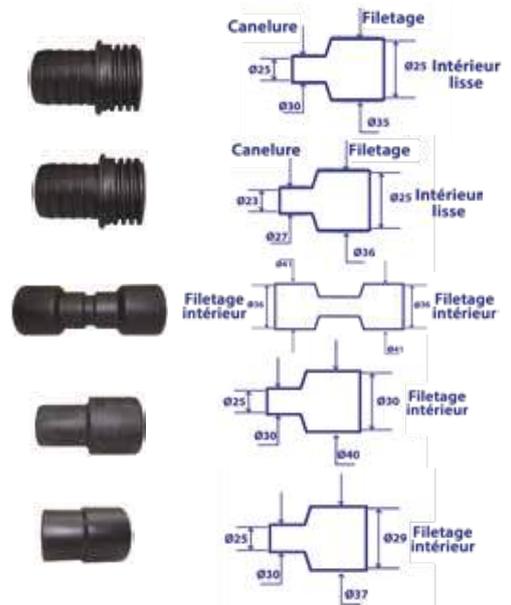
CONNECTEURS CUVE

20147	Connecteur cuve	pour série SA529-SA530-SA531 - SA532 - SA533
SAE380	Connecteur cuve	pour série SA357-SA370-SA375-SA377
1679	Sortie Y	pour série SA529-SA530-SA531 - SA532 - SA533



MANCHONS

95496	Manchon « EASY »	Pour sortie ponceuse GP sur flexible 95797 (INT29)
95493	Manchon « EASY »	Pour sortie ponceuse GP sur flexible 95796 (INT25)
95494	Manchon jonction tournant	Pour flexible \varnothing ext 33 à 36 (95796 - 95797)
95495	Manchon souple	Pour manchonner sur sortie poussier des GP4717, GP4721
95498	Manchon rigide	Pour tuyau de taille différente (95796 - 95797)



FLEXIBLES

95796	Tuyau au mètre	\varnothing INT 25 - EXT 33
95797	Tuyau au mètre	\varnothing INT 29 - EXT 36
95798	Tuyau au mètre	\varnothing INT 32 - EXT 41
95527	Flexible simple 3,5 MM	Pour série SA357-SA370-SA375
95527-1	Flexible coaxiale 5 M	Pour toutes les centrales
95527-2	Flexible coaxiale 10 M	Pour toutes les centrales



MOTEURS

BDS35	Moteur d'aspiration	Pour série SA529-SA530-SA531 - SA532 - SA533
MOT1400	Moteur d'aspiration	Pour série SA370-SA375-SA377
MOT1700	Moteur d'aspiration	Pour série SA357



SA617

Aspirateur eau poussière 1200 W



KIT36E

Inclus avec aspirateur



MOTEUR : 1 - by pass
TENSION : 220 - 240 W
PUISSANCE : 1200 - 1400 W
DÉPRESSION : 2400 mm/H2O
DÉBIT D'AIR : 215 m³/h
CAPACITÉ DE CUVE : 21/23 L
NIVEAU SONORE : 60 dBA
POIDS : 10,1 kg

SA717

Aspirateur eau poussière 2400 W



KIT40E

Inclus avec aspirateur



MOTEUR : 2 - by pass
TENSION : 220 - 240 W
PUISSANCE : 2050 - 2400 W
DÉPRESSION : 2250 mm/H2O
DÉBIT D'AIR : 340 m³/h
CAPACITÉ DE CUVE : 77 L
NIVEAU SONORE : 67 dBA
POIDS : 24 kg

SAE36-1

Flexible complet 2 m



SAE36-5

Suceur poussière



SAE36-2

Tube x 2



SAE36-6

Brosse ronde



SAE36-3

Suceur large poussière



SAE40-6

Brosse ronde



SAE36-4

Suceur large liquide



SAE36-7

Suceur biseauté



SAE40-6

Brosse ronde



SAE40-07

Suceur biseauté



SAE40-21

Tube droit



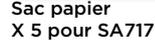
SAE36-8

Sac papier X 10 pour SA617



SAE40-8

Sac papier X 5 pour SA717



SAE36-9

Sac microfibre X 10 pour SA617



SAE40-9

Sac microfibre X 5 pour SA717



SAE36-10

Filtre conique SA617



SAE40-10

Filtre conique SA717



SAE40-20

Tube coudé



SAE40-30

Carter suceur



SAE40-32

Équipement poussière pour carter suceur SAE40-30



SAE40-31

Équipement eau pour carter suceur SAE40-30



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



8

OUTILLAGE CARROSSERIE / DIVERS



Crayon graveur P 92

Soudage plastique P 92

Décapeuses P 93

Couteaux pare-brise P 94

Scies sabres P 95

Dépointeuse P 95

Pistolets divers P 97

Outils divers P 97

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



OUTILLAGE CARROSSERIE

1

GP3250

T Crayon graveur

Idéal pour le marquage des pièces. Fonctionne sur presque toutes les matières. Bague de réglage de la fréquence. Livré avec une pointe fine.

2



GPS3250F

Pointe fine



3



GPS3250M

Pointe médium



4

GPS3250G

Pointe grosse



125 mm

FRÉQUENCE : 3000 cps/min
CONSOMMATION D'AIR: 48 l/min
NIVEAU SONORE : 71,1 dBA
VIBRATION : 12,74 dBA
POIDS : 0,24 kg

5

GP5510

T Décolleur de pneu

Permet de décoller les talons des pneus. Idéal pour les pneus PL et agricole

6



ÉCARTEMENT MACHOIR : 68 mm
COURSE : 80
LONGUEUR : 396 mm
CONSOMMATION D'air : 113 l/m
NIVEAU SONORE : 91 dba
POIDS : 4,6 kg



Livré en coffret.

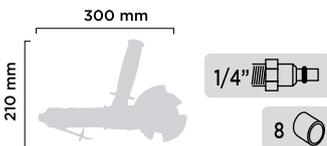
8

GP3150

T Décapeuse

Travailler en toute sécurité pour les décapages. Indispensable en carrosserie, elle est aussi très utilisée dans l'industrie pour le décapage de rouille ou des protections de surfaces. Maniable, elle offre la possibilité de changer la poignée dans 3 positions différentes.

9



VITESSE DE ROTATION : 3 500 tr/min
LARGEUR DE TRAVAIL : 23 mm
CONSOMMATION D'AIR : 120 l/min

NIVEAU SONORE : 76 dBA
VIBRATION : 2,36 m/s²
POIDS : 1,18 Kg

GP3150BC

T Coffret décapeuse

Décapeuse avec brosses et gomme.



Composition coffret : 5 brosses dures largeur 23 ref. D92245 et une roue spéciale autocollant D92250

11

Brosse dure



D92245

Largeur 23

D92243

Largeur 11

Brosse douce



D92244

Largeur 23

D92242

Largeur 11

Adaptateur



D92253

Pour GP3150
largeur 23

D92252

Pour GP3150
largeur 11

Roue gomme spécial autocollant



D92250

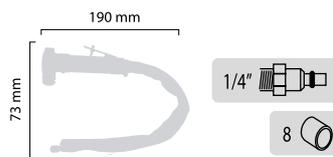
Largeur 23

GP5632 Couteau à pare-brise

Couteau oscillant standard pour la découpe des vitres et pare-brises. Outil polyvalent, il peut servir pour la découpe des têtes avec les lames de scie HSS. Réf : 9710222. Les découpes de précisions dans le bois, les plastiques, avec les lames bimétal.



CONSOMMATION D'AIR : 120 l/min
NIVEAU SONORE : 76 dBA
OSCILLATION : 0-22000/min
VIBRATION : 2,36 m/s²
POIDS : 1,06 Kg



GP5632KIT Couteau à pare-brise avec sangle en coffret

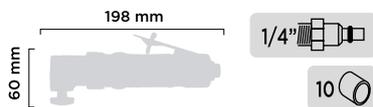


GP5634 Couteau à pare-brise

De gamme production, ce couteau oscillant est équipé de roulements hautes résistances, de faible encombrement, seulement 60mm de hauteur, il est utilisé pour de multiples applications dans le nautisme de plaisance, l'automobile, le bois, le composite.

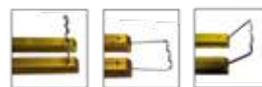


CONSOMMATION D'AIR : 90 l/min
NIVEAU SONORE : 94 dBA
OSCILLATION : 0-20000/min
VIBRATION : 4 m/s²
POIDS : 0,96 Kg



UNIPLAST1 Agrafeuse à chaud

UNIPLAST est une agrafeuse à chaud, très maniable et facile à utiliser. Elle offre une solution rapide pour réparer et renforcer facilement la majorité des composants en plastiques de l'automobile. UNIPLAST a un régulateur de température qui permet de chauffer l'agrafe selon l'épaisseur de la matière plastique à réparer.



VOLTAGE : 220 V - 50 Hz
PUISSANCE : 40 W
DIMENSIONS : 120 x 90 x 90
VIBRATION : 4 m/s²
POIDS : 1,7 Kg

Consommables



090041

Agrafe en acier inoxydable
Ø 0,6 mm format adapté pour la réparation des plastiques
Format U - 100 unités



090043

Agrafe en acier inoxydable
Ø 0,6 mm format adapté pour la réparation des plastiques
Format S - 100 unités



090045

Pince en acier inoxydable
Ø 0,8 mm format adapté pour la réparation des plastiques
Format V - 100 unités



090042

Agrafe en acier inoxydable
Ø 0,8 mm format adapté pour la réparation des plastiques
Format U - 100 unités



090044

Agrafe en acier inoxydable
Ø 0,8 mm format adapté pour la réparation des plastiques
Format S - 100 unités



090074

Pince en acier inoxydable
Ø 0,7 mm format adapté pour la réparation des plastiques
Format M - 100 unités



090090

Agrafe en acier inoxydable
Ø 0,8 mm format adapté pour la réparation des plastiques
Format US - 50 unités



090092

Agrafe en acier inoxydable
Ø 0,8 mm format adapté pour la réparation des plastiques
Format MM - 100 unités



090094

Agrafe N°11 en acier inoxydable
Ø 0,7 mm format adapté pour la réparation des plastiques
Format SS - 50 unités



090091

Agrafe en acier inoxydable
Ø 0,8 mm format adapté pour la réparation des plastiques
Format W - 100 unités



090093

Agrafe N°10 en acier inoxydable
Ø 0,8 mm format adapté pour la réparation des plastiques
Format FD - 100 unités



LAMES COUTEAU PARE BRISE (vendues en blister de 2 lames)

9712557
Lame droite à butée fixe affûtée 58



9712590
Lame droite déportée affûtée 70



9712718
Lame en U affûtée 18

9707624
Lame en U affûtée 24

9707936
Lame en U affûtée 36

9710163
Lame en U affûtée 63

9711190
Lame en U affûtée 90

9710935
Lame courbée affûtée 35



9707335
Lame droite fixe affûtée 35



9708160
Lame droite fixe affûtée 60

9794110
Lame droite fixe affûtée 110

9710030
Lame virgule affûtée 45



9710222
Lame oscillante Ø 63

9710311
Lame oscillante Ø 80

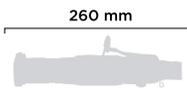
PTR4

AUS Couteau à pare-brise en coffret

Outil idéal pour décoller des pare brises, des vitres latérales de poids lourds, de cars, avec des lames BTB de grandes longueurs. Livré en coffret avec tous les accessoires. CD de démonstration et guide d'utilisation.



Livré uniquement en coffret



FRÉQUENCE : 6500 cps/min
DÉBATTEMENT : 6 mm
CONSOMMATION D'AIR : 60 à 140 l/min

NIVEAU SONORE : 77 dBA
VIBRATION : 4,4 m/s²
POIDS : 1,150 Kg



Composition coffret : 1 couteau pare brise, 4 lames
2 guides, 1 humidificateur

S001

1 Jeu de ventouse VL avec sangle



WK4ZS

Lame en Z 140 mm



WK2S

Lame plate universelle 240 mm



WK1S

Lame plate universelle 300 mm

WK27S

Lame d'angle côté gauche 19 mm

WK27M

Lame d'angle côté gauche 25 mm

WK27L

Lame d'angle côté gauche 30 mm

WK28L

Lame d'angle côté droit 30 mm

WK28M

Lame d'angle côté droit 25 mm

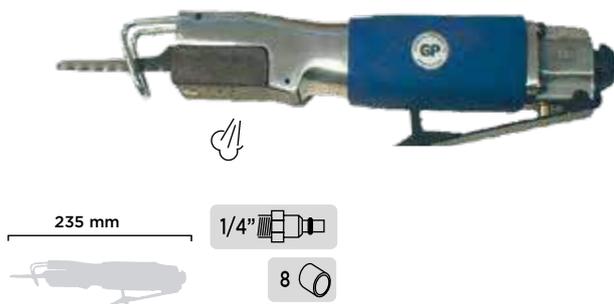
WK28S

Lame d'angle côté droit 19 mm

GP5612

T Scie Sabre

Scie sabre linéaire : pour les travaux de carrosserie, découpe d'éléments, de mécanique ou coupe d'échappement. Livrée avec deux lames (24 et 32 dents).



CAPACITÉ DE COUPE : 2 mm
CONSUMMATION D'AIR : 133 l/min
NIVEAU SONORE : 90 dBA

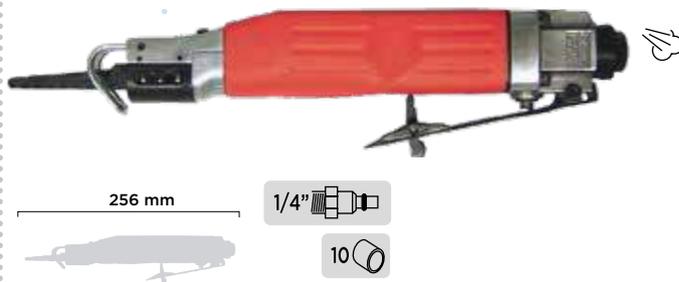
VIBRATION : 12,59 m/s²
POIDS : 0,63 Kg

GP5615

J Scie Sabre



Scie et lime droite. Machine de gamme production avec une transmission brevetée, moteur à 4 palettes pour une puissance nettement supérieure au mécanisme à piston. Deux fonctions pour des applications industrielles de découpe et de limage grâce à son mandrin polyvalent.



CAPACITÉ DE COUPE : 5 mm
CONSUMMATION D'AIR : 85 l/min
NIVEAU SONORE : 97,4 dBA

VIBRATION : 8 m/s²
POIDS : 0,92 Kg

Pochette de 5 lames pour scie sabre



RA31318

Lame 18 dents (gros)

RA31324

Lame 24 dents (médium)

RA31332

Lame 32 dents (fin)



Jeu de forets



GPS350F06

Jeu de 5 forets à dépointer Ø 6



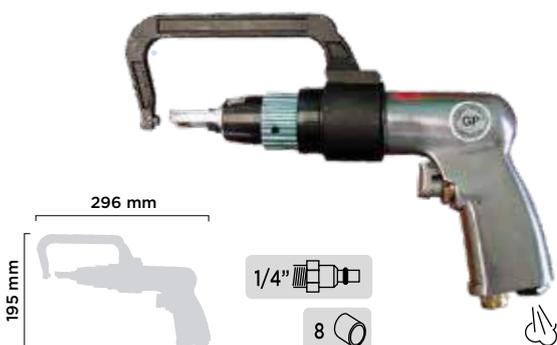
GPS350F08

Jeu de 5 forets à dépointer Ø 8

GP5652BC

T Dépointeuse en coffret

Outil pour enlever les points de soudure avec précision. Réglage de la profondeur, étrier orientable à 360° et amovible pour un travail en pression manuelle même sur un fond de coffret. Livrée uniquement en coffret.



VITESSE DE ROTATION : 1600 tr/min
CONSUMMATION D'AIR : 420 l/min
NIVEAU SONORE : 81 dBA

VIBRATION : 0,3 m/s²
POIDS : 2,10 Kg

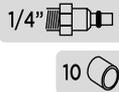
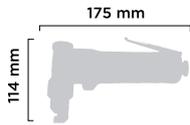
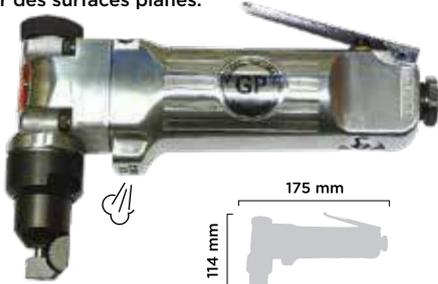


Composition coffret : 1 dépointeuse GP5652
5 forets à dépointer, 1 huileur, et 1 raccord articulé

1

GP5681 Grignoteuse

Mini grignoteuse pour les découpes de tôles, zinc, plastique, alu... Utilisée pour la pose de vitres latérales, de toits ouvrants, de passages de gaines. A utiliser sur des surfaces planes.



GP5681-10

Poinçon pour grignoteuse GP5681

GP5681-10

Poinçon pour grignoteuse GP5681

CAPACITÉ COUPE : 1,6 mm
VITESSE DE ROTATION : 2600 tr/min
CONSOMMATION D'AIR : 290 l/min

NIVEAU SONORE : 94 dBA
VIBRATION : <2,5 m/s²
POIDS : 1 Kg

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

1

GP6117 pistolet à graisse

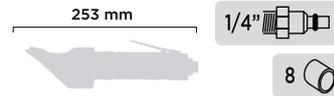
Pistolet pour cartouche ou vrac. Graissage au coup à coup ou en continue. Livré avec un embout flexible et un embout rigide.



CONTENANCE EN CARTOUCHE : 400 ml
CONTENANCE EN VRAC : 450 ml
PRESSION : 4 à 7 bar
NIVEAU SONORE : 90,2dBA
VIBRATION : <1,75 m/s²
POIDS : 1,6 Kg

GP5626 Cisaille

Cisaille avec une capacité de coupe maxi 1,5 mm sur acier. Maniable et précise pour des coupes droites, elle ne permet pas des découpes avec un arrondi de petit diamètre.

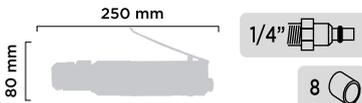
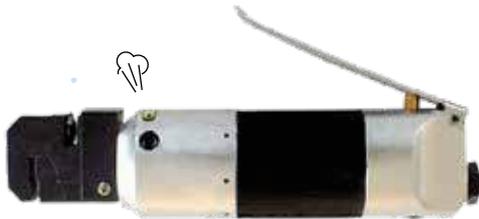


CAPACITÉ COUPE : 1,2 à 1,5 mm
CONSOMMATION D'AIR : 169 l/min
NIVEAU SONORE : 83,5 dBA

VIBRATION : 0,3 m/s²
POIDS : 0,99 Kg

GP5630 Poinçonneuse Soyeuse

Poinçonneuse pour des trous de diamètre 5 mm. Soyeuse pour la superposition de deux tôles à assembler. Outil utilisé par exemple en carrosserie pour les raccords de custodes.



POINÇONNAGE : Ø 5 mm
ÉPAISSEUR MAX : 1,6 mm
NIVEAU SONORE : 71 dBA

VIBRATION : 0,4 m/s²
POIDS : 1,27 Kg

GP6108 Pistolet Venturi

Aspire ou refole pistolet utilisable en zone où les appareils électriques sont déconseillés.



PRESSION DE SERVICE : 6,3 bar
ASPIRE OU REFOULE L'AIR
POIDS : 0,6 Kg

GP6107 Pistolet à cartouche

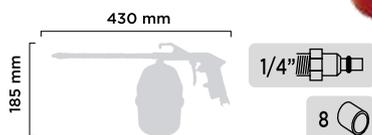
Pistolet cartouche. Outil standard, très utilisé pour les colles, mastics, silicones et produits d'étanchéité. Pour cartouche de 310 ml uniquement.



PRESSION DE SERVICE : 4 à 6 bar
CARTOUCHE : 310 ml
POIDS : 1,09 Kg

GP6186

Pistolet de lavage



CONTENANCE CUVE : 1 L
NIVEAU SONORE : 89 dBA

CONSOMMATION D'AIR : 200 l/min
POIDS : 0,53 Kg

GP6188

Pistolet de lavage

Système avec buse rotative permet un nettoyage plus en profondeur.



CONTENANCE CUVE : 1 L
NIVEAU SONORE : 88 dBA
DÉBIT D'EAU : 110 ml/min

CONSOMMATION D'AIR : 150 l/min
POIDS : 0,68 Kg

GP6180

Pistolet de sablage Capacité : 1 L



DÉBIT D'AIR À 6 BAR : 250 - 300 l/min
NIVEAU SONORE : 83 dBA
POIDS : 0,38 Kg

GP6183

Pistolet pour traitement anti-gravillon Pour cartouche de 1 L



DÉBIT D'AIR À 6 BAR : 250 - 300 l/min
NIVEAU SONORE : 85 dBA
POIDS : 0,40 Kg

GP6184

Pistolet pour traitement des corps creux Pour cartouche de 1 L

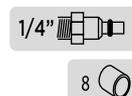
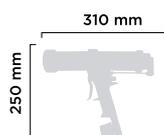


DÉBIT D'AIR À 6 BAR : 250 - 300 l/min
NIVEAU SONORE : 85 dBA
POIDS : 0,40 Kg

GP6119

Pistolet à cartouche et poche

Pistolet à extruder pour les poches 400ml ou les cartouches 310ml. Très facile d'utilisation. Précis, il est équipé d'un mini régulateur autobloquant et d'un bouton de dépressurisation pour un travail précis et sans bavure.

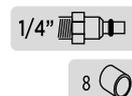
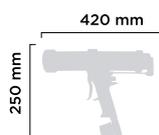


CARTOUCHE : 310 ml
POCHES : 310 - 400 ml
PRESSION DE SERVICE : 6,3 bar
POIDS : 0,95 Kg

GP6120

Pistolet à cartouche et poche

Pistolet à extruder, de grande contenance. De mêmes caractéristiques que le GP6119, il accepte en plus, les poches de 600ml.



CARTOUCHE : 300 ml
POCHES : 310 - 400 - 600 ml
PRESSION DE SERVICE : 6,3 bar
POIDS : 1,05 Kg

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



9

RIVETEUSES SERTISSEUSES



Riveteuses
oléopneumatiques GP P 100

Riveteuses manuelles RIVIT P 101

Riveteuses
oléopneumatiques RIVIT P 102

Sertisseuses manuelles RIVIT P 107

Sertisseuses
oléopneumatiques RIVIT P 109





RIVETEUSES

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
I

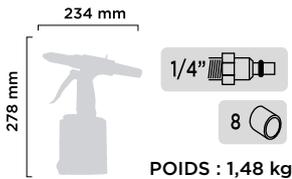
GP5791

Riveteuse 2,4 à 4,8

Riveteuse hydropneumatique de gamme standard, pour du rivet tête et queue aluminium maxi 5 mm. Utilisée plus particulièrement dans la réparation auto. Bon rapport qualité/prix, investissement peu élevé.

Course : 16 mm

Ø	ALUMINIUM	ACIER	ACIER INOXYDABLE
2,4	●	●	●
3	●	●	●
3,2	●	●	●
3,4	●	●	●
4	●	●	●
4,8/5	●	●	●



GP5791BC

En coffret



Composition :
1 riveteuse GP5791
+ KIT d'entretien

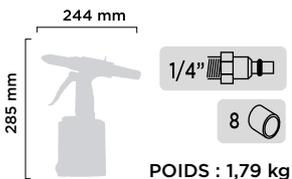
GP5792

Riveteuse 2,4 à 6,4

De même gamme standard que la GP 5791, mais pour des rivets toujours aluminium de 2,4 à 6,4. Utilisation pour du rivet pop uniquement.

Course : 14 mm

Ø	ALUMINIUM	ACIER	ACIER INOXYDABLE
2,4	●	●	●
3	●	●	●
3,2	●	●	●
3,4	●	●	●
4	●	●	●
4,8/5	●	●	●
6	●	●	●
6,4	●	●	●



GPS5791-4

Jeu de 2 mors pour GP5791



GPS5792-4A

Jeu de 2 mors (petit) pour GP5792 Rivet 2.4-4



GPS5792-4

Jeu de 2 mors (grand) pour GP5792 Rivet 4.8-6.4

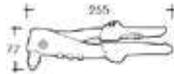


RIV5

Riveteuse manuelle



Ø	ALUMINIUM	ACIER	CUIVRE	INOX
2,4	●		●	
3 - 3,2	●	●	●	●
4	●	●	●	●
4,8	●			



POIDS : 570 gr

RIV5C

En coffret



En mallette.
Avec un assortiment de rivets à main.
(avec rivets Ø 3.0-4.0-4.8)



RIV7

Riveteuse manuelle



POIDS : 1870 gr

Ø	ALUMINIUM	ACIER	CUIVRE	INOX
3.0-3.2	●	●	●	●
4	●	●	●	●
4.8	●	●	●	●
6.0	●	●	●	●
6.4	●	●	●	●

RIV18

Riveteuse manuelle pour rivets jusqu'au Ø 4.8

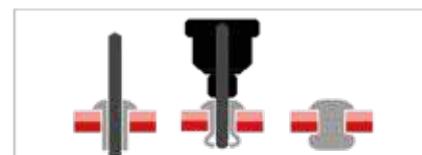


Pour rivets aveugles du Ø 2.4 au Ø 4.8 (la longueur totale du clou doit être max 50 mm).

Avec 4 buses pour rivets Ø 2.4, 3.0/3.2, 4.0, 4.8, (4.8 seulement aluminium et cuivre).



Ø	ALUMINIUM	ACIER	CUIVRE	INOX
2.4	●	●	●	●
3.0-3.2	●	●	●	●
4	●	●	●	●
4.8	●		●	





RIVETEUSES

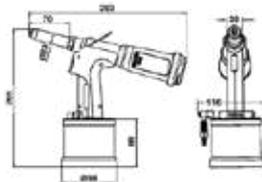
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
I

RIV502

Riveteuse oléopneumatique pour rivets aveugles standard



PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : **5 bar**
PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : **3/7 bar**
CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : **2.6 lt**
COURSE : **20 mm**
FORCE DE TRACTION À 6 BAR : **8500 N**
POIDS : **1.429 Kg**
VIBRATIONS : **< 2,5 m/s²**
NIVEAU SONORE : **77.5 dB (A)**



Pour rivets aveugles standard dans tous les alliages jusqu'au Ø 4.0 (Ø 4.8 seulement en aluminium).

RIV502 est une riveteuse oléopneumatique avec retenue du rivet et récupération du clou coupé. Ce nouveau modèle a été conçu avec une poignée en plastique et un corps de base en aluminium, de manière à le rendre léger et maniable et favoriser ainsi le travail de l'opérateur.

L'utilité pratique et le prix très concurrentiel rendent cet appareil très attrayant pour tous ceux qui en font une utilisation continue et professionnelle.

L'outil est préparé pour rivets Ø 4

ACCESSOIRES FOURNIS

Buse Ø 2.4 , Ø 3.0 -3.2 , Ø 4.0, Ø 4.8 mm
Mors (3 pcs), Ouvre-mors Ø 2.4-3.2 mm, ouvre-mors Ø 4.0-4.8 mm (déjà monté) Ressort d'ouverture du mors, Cône porte mors, Seringue pour huile, Huile, Clé Allen 3 mm, Clé 10-12 mm, Clé 15-16 mm, Clé 16-17 mm

ACCESSOIRES POUR RIV503

4204300

Kit 503
Rallonge 100 mm

4226800

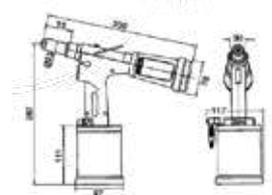
Kit 503
Rallonge 200 mm

RIV503

Riveteuse oléopneumatique pour rivets standard et de structure



PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : **6 bar**
PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : **5/7 bar**
CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : **4.35 lt**
COURSE : **20 mm**
FORCE DE TRACTION À 6 BAR : **10 900 N**
POIDS : **1.546 Kg**
VIBRATIONS : **< 2,5 m/s²**
NIVEAU SONORE : **78 dB (A)**



Pour rivets aveugles standard dans tous les alliages jusqu'au Ø 4.8

RIV503 est une riveteuse oléopneumatique avec retenue du rivet et récupération du clou coupé. Ce nouveau modèle a été conçu avec une poignée en plastique et un corps à base d'aluminium, de manière à le rendre léger et maniable et favoriser ainsi le travail de l'opérateur. L'utilité pratique et le prix très concurrentiel rendent cet appareil très attrayant pour tous ceux qui en font une utilisation continue et professionnelle.

L'outil est préparé pour rivets Ø 4,8

ACCESSOIRES FOURNIS

Buse Ø 2.4 mm, Ø 3.2, Ø 4.0, Ø 4.8 mm (déjà montée)
Buse Ø 6.0 mm pour aluminium Buse, Ø 4.8 - 3/16 pour rivets Monriv (Mors 3 pcs) Ouvre-mors, Ressort d'ouverture du mors, Cône porte mors, Seringue pour huile, Huile Clé Allen 3 mm, Clé 10-12 mm, Clé 16-17 mm

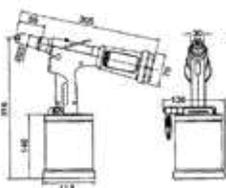


RIV504

Riveteuse oléopneumatique pour rivets standard et de structure



PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : **6 bar**
 PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : **5/7 bar**
 CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : **4.8 lt**
 COURSE : **26 mm**
 FORCE DE TRACTION À 6 BAR : **16000 N**
 POIDS : **1.866 Kg**
 VIBRATIONS : **< 2,5 m/s²**
 NIVEAU SONORE : **78.5 dB (A)**



Pour rivets aveugles standard et de structure dans tous les alliages jusqu'au Ø 6.4.

RIV504 est une riveteuse oléopneumatique avec retenue du rivet et récupération du clou coupé. Ce nouveau modèle a été conçu avec une poignée en plastique et un corps à base d'aluminium, de manière à le rendre léger et maniable et favoriser ainsi le travail de l'opérateur.

L'utilité pratique et le prix très concurrentiel rendent cet appareil très attrayant pour tous ceux qui en font une utilisation continue et professionnelle.

L'outil est préparé pour rivets Ø 6,4

ACCESSOIRES FOURNIS

Buse Ø 4.0, Ø 4.8 mm, Buse Ø 4.8 - 3/16 mm pour Monriv
 Buse Ø 6.4 - 1/4 mm pour Monriv, Buse Ø 6.4 mm pour Lockriv, Buse Ø 6.4 mm pour rivets standard (montée)
 Buse Ø 6.4 mm pour Magnariv, Mors (3 pcs), Ouvre-mors, Ressort d'ouverture du mors, Cône porte mors, Seringue pour huile
 Huile, Clé Allen 3 mm, Clé 10-12 mm, Clé 16-17 mm

ACCESSOIRES POUR RIV504

4204300

Kit 504
Rallonge 100 mm

4226800

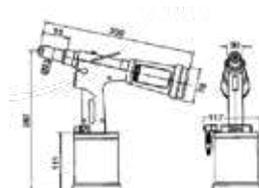
Kit 504
Rallonge 200 mm

RIV506

Riveteuse oléopneumatique pour rivets de structure



PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : **6 bar**
 PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : **5/7 bar**
 CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : **4.8 lt**
 COURSE : **20 mm**
 FORCE DE TRACTION À 6 BAR : **18 000 N**
 POIDS : **1.866 Kg**
 VIBRATIONS : **< 2,5 m/s²**
 NIVEAU SONORE : **78.5 dB (A)**



Pour rivets aveugles de structure dans tous les alliages Ø 6.4 (Magnariv, Monriv) et Gtreriv Ø 7.7.

RIV506 est une riveteuse oléopneumatique avec retenue du rivet et récupération du clou coupé. Ce nouveau modèle a été conçu avec une poignée en plastique et un corps à base d'aluminium, de manière à le rendre léger et maniable et favoriser ainsi le travail de l'opérateur.

L'utilité pratique et le prix très concurrentiel rendent cet appareil très attrayant pour tous ceux qui en font une utilisation continue et professionnelle.

L'outil est préparé pour rivets de structure Ø 6,4

ACCESSOIRES FOURNIS

Buse Ø 4.8, Ø 6.4 mm pour rivets de structure (montée), Ø 4.8 - 3/16 mm pour Monriv, Ø 6.4 - 1/4 mm pour Monriv, Ø 6.4 mm pour Lockriv, Ø 6.4 mm pour rivets standard, Ø 6.4 mm pour Magnariv, Mors (3 pcs), Ouvre-mors, Ressort d'ouverture du mors, Cône porte mors, Seringue pour huile, huile, Clé allen 3mm, clé 10-12mm, clé 16-17mm



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

1



RIVITEUSES

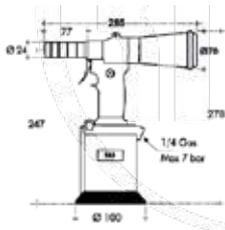
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
1

RIV505

Riveteuse oléopneumatique pour rivets aveugles standard et de structure



PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : 6 bar
PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : 5/7 bar
CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : 1,5 lt
COURSE : 18 mm
FORCE DE TRACTION À 6 BAR : 9750 N
POIDS : 2.080 Kg
VIBRATIONS : < 2,5 m/s²
NIVEAU SONORE : 76 dB (A)



Pour rivets aveugles standard et de structure dans tous les alliages jusqu'au Ø 4.8 et Ø 6.0 seulement en aluminium.

RIV505 est une riveteuse oléopneumatique munie d'une double fonction d'aspiration du clou:

- 1) Le clou est aspiré seulement après le rivetage effectif en utilisant l'air d'échappement.
- 2) Si l'on travaille en position verticale, pour retenir le clou il faut ouvrir le clapet d'aspiration latéral.

Avantages: raccord d'air pivotant sur 360°, poignée ergonomique, poids équilibré, double raccord pour amortisseur.

ACCESSOIRES FOURNIS

Vendue dans une mallette avec buses Ø 3.0/3.2 - 3.4/4.0 - 4.8 - 6.0.

ACCESSOIRES

4210200

Renvois d'angle.



4348800

Rallonge 100 mm

4348900

Rallonge 150 mm

4349000

Rallonge 200 mm



4702200

Tête étroite



5095400

Bol déporté



RIV503BH

Riveteuse oléopneumatique pour rivets standard



PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : 6 bar
PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : 5/7 bar
CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : 4,35 lt
COURSE : 25 mm
FORCE DE TRACTION À 6 BAR : 12 000N
POIDS : 1.200 Kg
VIBRATIONS : < 2,5 m/s²
NIVEAU SONORE : 78 dB (A)

Pour rivets aveugles standard dans tous les alliages jusqu'au Ø 4.8 (Ø 6.0 seulement en aluminium). Équipée de booster. Longueur du flexible 220 cm.

RIV503BH est une riveteuse oléopneumatique avec retenue du rivet et récupération du clou coupé.

Conçue avec une poignée en plastique et un booster séparé, de manière à rendre l'outil plus léger et maniable.

L'outil est préparé pour rivets Ø 4.8.

ACCESSOIRES FOURNIS

Buse Ø 2.4, Ø 3.2, Ø 4.0, Ø 4.8, Ø 6.0 mm pour aluminium, Ø 4.8 - 3/16 pour rivets Monriv, Mors (3 pcs), Ouvre-mors, Ressort d'ouverture du mors, Cône porte mors, Seringue pour huile, Huile, Clé Allen 3 mm, Clé 10-12 mm, Clé 16-17 mm

ACCESSOIRES

4204300

Rallonge 100 mm

4226800

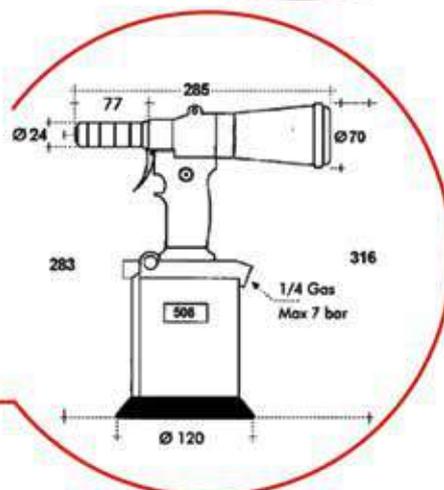
Rallonge 200 mm



RIV508

Riveteuse oléopneumatique pour rivets de structure et boulons à sertir

Vendue dans une mallette sans le kit de la tête. Choisir le kit adapté au produit qu'on souhaite utiliser (voir tableau des kits têtes)



PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : 6 bar
 PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : 5/7 bar
 CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : 100 l
 COURSE : 21 mm
 FORCE DE TRACTION À 6 BAR : 21 000 N
 POIDS : 2.300 Kg
 VIBRATIONS : < 2,5 m/s²
 NIVEAU SONORE : 78,5 dB (A)

Pour rivets de structure de Ø 4.8 à Ø 7.8 et boulons à sertir de Ø 4.8 et Ø 6.4.

L'avantage de RIV508 est d'être «universelle». Selon l'application, en fonction du rivet ou du boulon à utiliser, sont disponibles 6 différents kits de pose standard. Elle est munie d'un système d'aspiration du rivet et de récupération du clou.

ACCESSOIRES



4348800

Rallonge 100 mm

4348900

Rallonge 150 mm

4349000

Rallonge 200 mm



KIT	DESCRIPTION	CODE KIT
508/50R48	Tête pour rivets standard et de structure Ø 4,8	4303400
508/50R*	Tête pour rivets standard et de structure Ø 6,0, 6,4, 7,8 et de structure Ø 6,4 (Magnariv, Maganrivgrip, Monriv, Lockriv)	3123100
508/80R	Tête pour rivets de structure Lockriv Ø 7,8	3123200
508/80RX	Tête pour rivets de structure Lockriv en acier inox Ø 7,8	4729400
508/100R	Tête pour rivets de structure Lockriv, Magnariv en aluminium Ø 9,8	4609600
508/50B	Tête complète pour boulons à sertir Rivlock Ø 4,8 Classe de résistance 5.8	3020900
508/64B	Tête complète pour boulons à sertir Rivlock Ø 6,4 Classe de résistance 5.8	3020700
508/64B/1	Tête complète pour boulons à sertir Rivlock Ø 6,4	3020700 2973000**
508/64B/2	Tête complète pour boulons à sertir Rivtainer Ø 6,4	3020700 4193200***
508/50G	Tête complète pour boulons à sertir Rivlockgrip Ø 4,8 Classe de résistance 5.8	3118400
508/64G	Tête complète pour boulons à sertir Rivlockgrip Ø 6,4 Classe de résistance 5.8	3119700

* Pour utiliser le kit 508/50R Ø 6,4, Monriv et Ø 7,8 standard, demander les accessoires spéciaux.

** Pour utiliser les Rivblock, il faut assembler le cône externe spécial sans collier - code 2973000

*** Pour utiliser les Rivtainer, il faut assembler le cône externe spécial avec collier - code 4193200



RIVETEUSES

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
I

RIV536

Riveteuse oléopneumatique avec tête pivotante sur 360°



PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : 6 bar
PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : 5/7 bar
CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : 1,5 lt
COURSE : 18 mm
FORCE DE TRACTION À 6 BAR : 9750 N
POIDS : 2.080 Kg
VIBRATIONS : < 2,5 m/s²
NIVEAU SONORE : 76 dB (A)

Pour rivets aveugles dans tous les alliages jusqu'au Ø 4.8 avec clou < Ø 2.9 lisse (pas moleté).

RIV536 est une riveteuse oléopneumatique avec tête angulaire qui permet des rivetages dans des espaces réduits et inaccessibles.

La tête pivote sur 360° et peut être orientée dans plusieurs positions de 0° à 180°, facilitant la pose du rivet dans tous les angles.

ACCESSOIRES FOURNIS

Vendue dans une mallette avec buses Ø 2.4 - 3.0/3.2 - 3.4/4.0 - 4.8.

ROTATION DE LA TÊTE SUR 360° (HORIZONTALE)
ET DE 0° À 180° (VERTICALE)



AUTRES PRODUITS SUR DEMANDE

Riveteuse oléopneumatique pour rivets et boulons à sertir jusqu'au Ø 13



Riveteuse oléopneumatique pour rivets à répétition



Système de contrôle pour la pose de rivets et écrous



Système automatique pour rivets aveugles



RIV98

Sertisseuse manuelle pour écrous jusqu'à M6



Pour écrous Rivsert de M3 à M6.

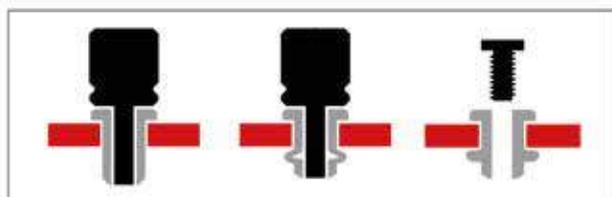
Avec tirants pour écrous aluminium et acier de M3 à M6, (inox jusqu'à M5).

Ø	ALUMINIUM	ACIER	INOX
M3	●	●	●
M4	●	●	●
M5	●	●	●
M6	●	●	

Accessoires pour insert



ÉCROU	CODE TIRANT	CODE TÊTE
M3	5201400	5201800
M4	5201500	5201900
M5	5201600	5202000
M6	5201700	5202100



RIV906

Sertisseuse manuelle à cliquet pour écrous



Pour écrous à sertir femelles RIVSERT de M5 à M12 et écrous à sertir mâles RIVBOLT de M5 à M8.

RIV906 peut installer écrous jusqu'à M12. Équipée d'un système rapide pour le changement du tirant. RIV906 est vendue dans une mallette en aluminium avec tirants et têtes.



COURSE : 0-7 MM
DIMENSIONS : 210x133x40 mm
POIDS (SANS KIT) : 1.100 KG

INSERT

Ø	ALUMINIUM	ACIER	INOX
M5	●	●	●
M6	●	●	●
M8	●	●	●
M10	●	●	●
M12	●	●	●

GOUJON

Ø Rivbolt	ALUMINIUM	ACIER	INOX
M5	●	●	●
M6	●	●	●
M8	●	●	●

Accessoires pour INSERT



ÉCROU	CODE TIRANT	CODE TÊTE
M5	5078100	5078600
M6	5078200	5078700
M8	5078300	5078800
M10	5078400	5078900
M12	5078500	5079100

Accessoires pour GOUJON



ÉCROU	CODE TIRANT	CODE TÊTE
M5	5079200	5078600
M6	5079300	5078700
M7	5079400	5078800

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
1

RIV905

Sertisseuse manuelle à huile pour écrous



RIV905 est vendue sans kit tirant

Pour écrous à sertir femelles RIVSERT de M3 à M12 et écrous à sertir mâles RIVBOLT de M4 à M10.

RIV905, grâce à sa force de traction actionnée par l'huile, peut installer écrous jusqu'à M12. Pour ne plus utiliser le tirant spécial, nous avons conçu un système contenant une vis à six pans en acier de classe 12.9 facile à trouver et remplacer.

COURSE : 9 MM
FORCE DE TRACTION À 6 BAR : 25 000 N
POIDS (SANS KIT) : 1,611 KG

Accessoires pour insert



ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS* (DIN912 12.9)
M3	905/03	3441100	3457600
M4	905/04	3441200	3470500
M5	905/05	3441300	3471900
M6	905/06	3441400	3472300
M8	905/08	3441500	3472800
M10	905/10	3441600	3473100
M12	905/12	3441700	3473300

Accessoires pour goujon



ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS (TIRANT FEMELLE)
M4	905/04B	3442300	3441900
M5	905/05B	3442400	3442000
M6	905/06B	3442500	3442100
M8	905/08B	3442600	3442200
M10	905/10B	4601900	4601800

* Vis comprise dans le code kit



RIV998

Sertisseuse oléopneumatique pour écrous de M3 à M12



GÂCHETTES À 2 PHASES
RÉGLAGE DE LA COURSE

Pour écrous à sertir femelles RIVSERT de M3 à M12 en aluminium et acier (inox jusqu'à M10) et écrous à sertir mâles RIVBOLT de M4 à M8.

Vissage automatique lorsqu'on positionne le tirant sur l'écrou, 1ère PHASE de déformation

Vendue dans une mallette avec tirants et têtes RIVSERT de M3 à M12.

PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : 6 bar
PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : 5/7 bar
CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : 7,5 lt
COURSE : 0/6,5 mm
FORCE DE TRACTION À 6 BAR : 19 000 N
POIDS : 2.405 Kg
VIBRATIONS : < 2,5 m/s²
NIVEAU SONORE : 70 dB (A)

Accessoires pour insert



ÉCROU	CODE TIRANT	CODE TÊTE
M3	0327800	0328500
M4	0327900	0328600
M5	0328000	0328700
M6	0328100	0328800
M8	0328200	0328900
M10	0328300	0329000
M12	0328400	0329100

Accessoires pour goujon



ÉCROU	CODE TIRANT	CODE TÊTE
M4	2560900	2561200
M5	2561000	2561300
M6	2561100	2561400
M8	2583200	2700500

RIV912

Sertisseuse oléopneumatique pour écrous de M3 à M12



GÂCHETTE À PHASE UNIQUE
RÉGLAGE DE LA COURSE

Pour écrous à sertir femelles RIVSERT de M3 à M12 et écrous à sertir mâles RIVBOLT de M4 à M10.

RIV912 installe les écrous à sertir en utilisant le réglage de la course. Vissage automatique lorsqu'on positionne le tirant sur l'écrou, unique PHASE déformation et dévissage de l'écrou.

Vendue dans une mallette sans kit tirant.

En fonction de la taille de l'écrou qu'on doit utiliser, il faut ajouter sur commande le kit correspondant (voir tableau des détachées RIVSERT/RIVBOLT).

PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : 6 bar
PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : 5/6 bar
CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : 7,5 lt
COURSE : 1/6,5 mm
FORCE DE TRACTION À 6 BAR : 22 500 N
POIDS : 2.501 Kg
VIBRATIONS : < 2,5 m/s²
NIVEAU SONORE : 78,5 dB (A)

Accessoires pour insert



ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS* (DIN912 12.9)
M3	912/03	3441100	3457600
M4	912/04	3441200	3470500
M5	912/05	3441200	3471900
M6	912/06	3441400	3472300
M8	912/08	3441600	3472800
M10	912/10	3441600	3473100
M12	912/12	3441700	3473300

Accessoires pour goujon



ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS* (TIRANT FEMELLE)
M4	912/04B	3442300	3441900
M5	912/05B	3442400	3442000
M6	912/06B	3442500	3442100
M8	912/08B	3442600	3442200
M10	912/10B	4601900	4601800

* Vis ou tirant femelle dans code KIT



SERTISSEUSES

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
I

RIV938

Sertisseuse oléopneumatique pour écrous de M3 à M10



GÂCHETTE À PHASE UNIQUE
RÉGLAGE DE LA FORCE

Pour écrous à sertir femelles RIVSERT de M3 à M10 et écrous à sertir mâles RIVBOLT de M4 à M10. RIV938 installe les écrous à sertir en utilisant le réglage de la force. Vissage automatique lorsqu'on positionne le tirant sur l'écrou, unique PHASE déformation et dévissage de l'écrou.

Vendue dans une mallette sans kit tirant de la tête antérieure. En fonction de la mesure de l'écrou qu'on doit utiliser, il faut ajouter sur commande le kit correspondant. (voir tableau des pièces détachées pour RIVSERT/RIVBOLT).

PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : 6 bar
PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : 5/7 bar
CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : 5 lt
COURSE : 6,5 mm
FORCE DE TRACTION À 6 BAR : 20 000 N
POIDS : 2,041 Kg
VIBRATIONS : < 2,5 m/s²
NIVEAU SONORE : 76 dB (A)

Accessoires pour insert



ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS* (DIN912 12.9)
M3	938/03	3441100	3457600
M4	938/04	3441200	3470500
M5	938/05	3441300	3471900
M6	938/06	3441400	3472300
M8	938/08	3441500	3472800
M10	938/10	3441600	3473100

Accessoires pour goujon



ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS* (TIRANT FEMELLE)
M4	938/04B	3442300	3441900
M5	938/05B	3442400	3442000
M6	938/06B	3442500	3442100
M8	938/08B	3442600	3442200
M10	938/10B	4601900	4601800

* Vis ou tirant femelle dans code KIT

RIV938S

Sertisseuse oléopneumatique pour écrous de M3 à M6



GÂCHETTE À PHASE UNIQUE
RÉGLAGE DE LA FORCE

Pour écrous à sertir femelles RIVSERT de M3 à M6. RIV938S installe les écrous à sertir en utilisant le réglage de la force. Vissage automatique lorsqu'on positionne le tirant sur l'écrou, unique PHASE déformation et dévissage de l'écrou.

Avantages: montage du kit sans utiliser de clé | aucun réglage nécessaire lorsque l'épaisseur varie | aucun dommage sur vis si l'opération de déformation de l'écrou vient à se répéter.

Vendue dans une mallette sans kit tirant de la tête antérieure. En fonction de la mesure de l'écrou qu'on doit utiliser, il faut ajouter sur commande le kit correspondant, composé d'une vis + tête (voir tableau des pièces détachées pour RIVSERT).

PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : 6 bar
PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : 5/7 bar
CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : 5 lt
COURSE : 6,5 mm
FORCE DE TRACTION À 6 BAR : 14 000 N
POIDS : 1,868 Kg
VIBRATIONS : < 2,5 m/s²
NIVEAU SONORE : 76 dB (A)

Accessoires pour insert



ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS* (DIN912 12.9)
M3	938S/03	3758400	3756600
M4	938S/04	3758500	3757500
M5	938S/05	3758600	3757900
M6	938S/06	3758700	3758200

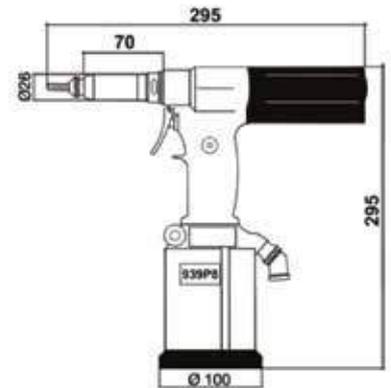


RIV939

Sertisseuse oléopneumatique pour écrous de M3 à M12


RIV939P8

Sertisseuse oléopneumatique pour écrous de M3 à M12 course 8 mm



GÂCHETTE
PHASE UNIQUE
RÉGLAGE
DE LA FORCE

Pour écrous à sertir femelles RIVSERT de M3 à M12 et écrous à sertir mâles RIVBOLT de M4 à M10. RIV939 installe les écrous à sertir en utilisant le réglage de la force. Vissage automatique lorsqu'on positionne le tirant sur l'écrou, unique PHASE déformation et dévissage de l'écrou.

Vendue dans une mallette sans le kit de la tête antérieure. En fonction de la mesure de l'écrou qu'on doit utiliser, il faut ajouter sur commande le kit correspondant (voir tableau des pièces détachées pour (RIVSERT/RIVBOLT))

PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : 6 bar
PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : 5/7 bar
CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : 5 lt
COURSE : 6,5 mm
FORCE DE TRACTION À 6 BAR : 26 600 N
POIDS : 2.200 Kg
VIBRATIONS : < 2,5 m/s²
NIVEAU SONORE : 76 dB (A)

Accessoires pour insert



ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS* (DIN912 12.9)
M3	939/03	3441100	3457600
M4	939/04	3441200	3470500
M5	939/05	3441300	3471900
M6	939/06	3441400	3472300
M8	939/08	3441500	3472800
M10	939/10	3441600	3473100
M12	939/12	3441700	3473300

Accessoires pour goujon



ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS* (TIRANT FEMELLE)
M4	939/04B	3442300	3441900
M5	939/05B	3442400	3442000
M6	939/06B	3442500	3442100
M8	939/08B	3442600	3442200
M10	939/10B	4601900	4601800

* Vis ou tirant femelle dans code KIT

Vendue dans une mallette sans le kit de la tête antérieure. En fonction de la mesure de l'écrou qu'on doit utiliser, il faut ajouter sur commande le kit correspondant (voir tableau des pièces détachées pour RIVSERT/RIVBOLT/KEIRIV).

PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : 6 bar
PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : 5/7 bar
CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : 5 lt
COURSE : 8 mm
FORCE DE TRACTION À 6 BAR : 19 000 N
POIDS : 2.200 Kg
VIBRATIONS : < 2,5 m/s²
NIVEAU SONORE : 76 dB (A)

ACCEPTÉ TOUS LES ACCESSOIRES DE LA RIV939 POUR LES INSERTS ET LES GOUJONS

Accessoires pour KEIRIV



ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS**
M5	939P8/05	5403200	5528900
M6	939P8/06	5403300	5529000
M8	939P8/08	5403400	5529100
M10	939P8/10	5403500	5529200
M12	939P8/12	5403600	5529300

** Vis inclus dans code KIT

RIV941

Sertisseuse oléopneumatique pour écrous de M3 à M10



GÂCHETTE
PHASE UNIQUE
DEUX SYSTÈMES
DE RÉGLAGE
(COURSE ET FORCE)

Pour écrous à sertir femelles RIVSERT de M3 à M10 et écrous à sertir mâles RIVBOLT de M4 à M10.

Vendue dans une mallette sans le kit de la tête antérieure.
En fonction de la mesure de l'écrou qu'on doit utiliser, il faut ajouter sur commande le kit correspondant (voir tableau des pièces détachées pour RIVSERT/RIVBOLT). RIV941 installe les écrous à sertir en utilisant un seul outil avec deux systèmes de réglage: la course et la force. Vissage automatique lorsqu'on positionne le tirant sur l'écrou, unique PHASE déformation et dévissage de l'écrou.

PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : **6 bar**
PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : **5/7 bar**
CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : **5 lt**
COURSE : **6,5 mm**
FORCE DE TRACTION À 6 BAR : **19 000 N**
POIDS : **2.100 Kg**
VIBRATIONS : **< 2,5 m/s²**
NIVEAU SONORE : **76 dB (A)**

Accessoires pour insert



ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS* (DIN912 12.9)
M3	941/03	3441100	3457600
M4	941/04	3441200	3470500
M5	941/05	3441300	3471900
M6	941/06	3441400	3472300
M8	941/08	3441500	3472800
M10	941/10	3441600	3473100

Accessoires pour goujon

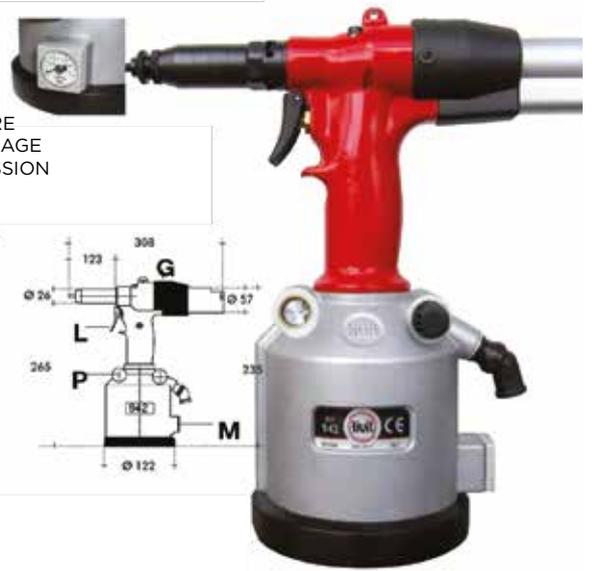


ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS* (TIRANT FEMELLE)
M4	941/04B	3442300	3441900
M5	941/05B	3442400	3442000
M6	941/06B	3442500	3442100
M8	941/08B	3442600	3442200
M10	941/10B	4601900	4601800

* Vis ou tirant femelle dans code KIT, pour les deux machines.

RIV942

Sertisseuse oléopneumatique pour écrous de M4 à M12



MANOMÈTRE
POUR RÉGLAGE
DE LA PRESSION
D'AIR

GÂCHETTE
À 2 PHASES
DEUX SYSTÈMES
DE RÉGLAGE
(COURSE ET FORCE)

Pour écrous à sertir femelles RIVSERT de M4 à M12 et écrous à sertir mâles RIVBOLT de M4 à M10. RIV942 installe les écrous à sertir en utilisant un seul outil avec deux systèmes de réglage: la course et la force. Vissage automatique lorsqu'on positionne le tirant sur l'écrou, 1ère PHASE déformation de l'écrou. - 2ème PHASE dévissage de l'écrou.

Vendue dans une mallette sans le kit de la tête antérieure.
En fonction de la mesure de l'écrou qu'on doit utiliser, il faut ajouter sur commande le kit correspondant (voir tableau des pièces détachées pour RIVSERT/RIVBOLT).

PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : **6 bar**
PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : **5/7 bar**
CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : **7,5 lt**
COURSE : **10 mm**
FORCE DE TRACTION À 6 BAR : **31 000 N**
POIDS : **3.100 Kg**
VIBRATIONS : **< 2,5 m/s²**
NIVEAU SONORE : **80 dB (A)**

Accessoires pour insert



ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS* (DIN912 12.9)
M4	942/04	3441200	3470500
M5	942/05	3441300	3471900
M6	942/06	3441400	3472300
M8	942/08	3441500	3472800
M10	942/10	3441600	3473100
M12	942/12	4259200	3473300

Accessoires pour goujon



ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS* (TIRANT FEMELLE)
M4	942/04B	3442300	3441900
M5	942/05B	3442400	3442000
M6	942/06B	3442500	3442100
M8	942/08B	4259400	3442200
M10	942/10B	4601900	4601800

RIV916

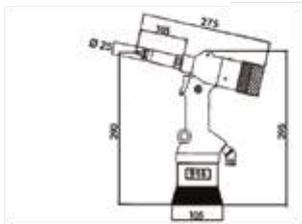
Sertisseuse oléopneumatique pour écrous de M4 à M10



GÂCHETTE PHASE UNIQUE RÉGLAGE DE LA COURSE

Course 16 mm.

Pour écrous TUBRIV et JACKRIV de M4 à M10.



RIV916 a été conçue pour répondre aux exigences de serrage lorsqu'une course de 16 mm de long est nécessaire pour l'application des écrous TUBRIV et JACKRIV. Vissage automatique lorsqu'on positionne le tirant sur l'écrou, unique PHASE déformation et dévissage de l'écrou.

Vendue dans une mallette sans le kit de la tête antérieure. En fonction de la mesure de l'écrou qu'on doit utiliser, il faut ajouter sur commande le kit correspondant (voir tableau des pièces détachées pour TUBRIV/JACKRIV).

PRESSION D'AIR DE FONCTIONNEMENT : 6 bar
 PRESSION D'AIR MIN.-MAX. : 5/7 bar
 CONSOMMATION D'AIR PAR CYCLE 6 BAR : 7,5 lt
 COURSE : 16 mm
 FORCE DE TRACTION À 6 BAR : 13 000 N
 POIDS : 2.558 Kg
 VIBRATIONS : < 2,5 m/s²
 NIVEAU SONORE : 78,5 dB (A)

Accessoires pour TUBRIV/JACKRIV



ÉCROU	KIT	CODE KIT	CODE VIS* (DIN912 12.9)
M4	916/04	4186300	4186400
M5	916/05	4186500	4186600
M6	916/06	4186700	4186800
M8	916/08	4186900	4187000
M10	916/10	4187100	4187200



Jackriv



Tubriv

* Vis comprise dans le code kit

AUTRES PRODUITS SUR DEMANDE



Système vertical



Poinçonneuse oléopneumatique pour trous hexagonaux



Système automatique pour insert



Chargeur automatique pour écrous à utiliser avec une sertisseuse pour écrous



Système de contrôle pour la pose des écrous



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

1



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- I

PENSEZ À NOUS CONSULTER POUR VOS MARCHÉS

PLUS DE 3000 RÉFÉRENCES DE RIVETS ET D'INSERTS SUR DEMANDE



10

BURINEURS DÉROUILLEURS



Burineurs P 116

Burineurs Trelawny P 117

Accessoires burineurs P 118

Déroilleurs P 119

Déroilleurs Trelawny P 120

Accessoires déroilleurs P 120

Bouchardeurs Trelawny P 121

Ponceuses et décapeuses de sol P 122

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I

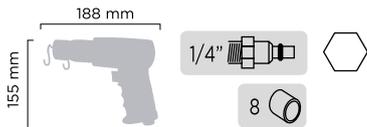


BURINEURS

1

GP5225H Burineur hexagonal

Burineur standard avec poignée gainée anti-froid. Ces utilisations les plus courantes sont : Nettoyage de toupies à béton, maçonnerie, découpe de tôles, de rivets... Emmanchement hexagonal. Livré nu, avec ressort de maintien.



FRAPPE : 3 000 cps/min
EMMANCHEMENT : 11 mm
CONSOMMATION D'AIR : 156 l/min
NIVEAU SONORE : 99 dBA

VIBRATION : 5,1 m/s²
POIDS : 1,6 Kg

2

3

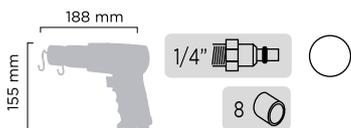
4

5

6

GP5215R Burineur rond

De mêmes caractéristiques que le modèle GP5225H, il est équipé avec un emmanchement pour burin rond de diamètre 10,2 mm. Livré nu, avec ressort de maintien.



FRAPPE : 3 000 cps/min
EMMANCHEMENT : 10,2 mm
CONSOMMATION D'AIR : 156 l/min
NIVEAU SONORE : 99 dBA

VIBRATION : 5,1 m/s²
POIDS : 1,6 Kg

7

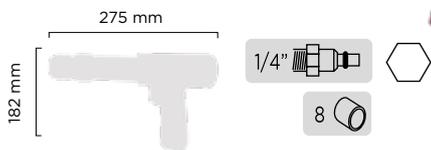
8

9

10

GP5235 Burineur hexagonal basse vibration

Poignée ergonomique pour une meilleure prise en main. Livré sans burin.



FRAPPE : 2 500 cps/min
EMMANCHEMENT : 11 mm
COURSE PISTON : 73 mm
CONSOMMATION D'AIR : 51 l/min
NIVEAU SONORE : 100 dBA

FORCE : 9,2 joules
VIBRATION : 6,92m/s²
POIDS : 2,6 Kg

11

12

13

1

GP5225HBC En coffret



Composition du coffret : 1 burineur GP5225H et
5 burins hexagonaux 11 mm AE17S, AE19S, AE20S, AE22S, AE60S
1 retenue rapide pour burin

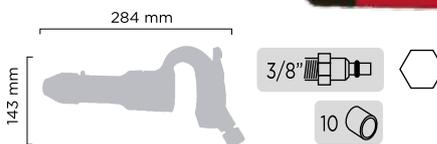
GP5215RBC En coffret



Composition du coffret : 1 burineur GP5215R et
5 burins ronds 10,2 mm AE17, AE19, AE20, AE22, AE60
1 retenue rapide pour burin

GP5250H Burineur hexagonal

Conçue pour les gros travaux dans le bâtiment, la maintenance industrielle, le poids lourd. Très bon rapport poids puissance pour une utilisation soutenue. Emmanchement hexagonal. Livré avec ressort de maintien.



FRAPPE : 6000 cps/min
EMMANCHEMENT : 12,8 mm
CONSOMMATION D'AIR : 420 l/min
NIVEAU SONORE : 92 dBA

VIBRATION : 18,2 m/s²
POIDS : 2,8 Kg

2BM

GB Burineur droit



Burineur industrie, de forme droite, il permet un travail plus facile dans des endroits difficiles. Livré avec 1 burin plat de 19mm Réf. 704.1101



FRAPPE : 3 000 cps/min
EMMANCHEMENT : 12 mm
CONSOMMATION D'AIR : 150 l/min
NIVEAU SONORE : 98,6 dBA

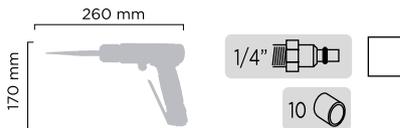
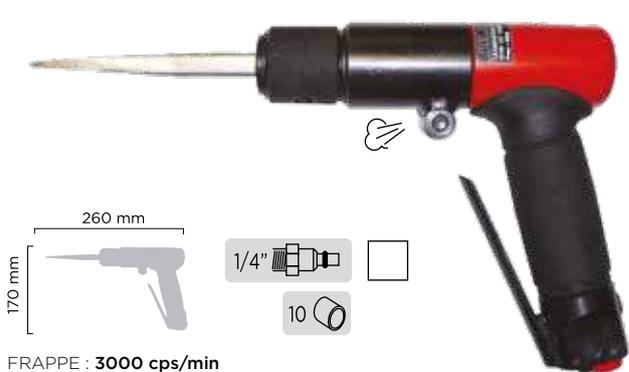
VIBRATION : 17,4 m/s²
POIDS : 2 Kg

2BPGM

GB Burineur pistolet



Burineur industrie. Configuration en forme pistolet pour des travaux de longues durées. Equipé d'une commande à levier et d'une poignée confort anti-vibration, il reste le plus léger de la gamme. Seulement 2 kgs. Livré avec 1 burin plat de 19mm Réf. 704.1101



FRAPPE : 3000 cps/min
EMMANCHEMENT : 12 mm
CONSOMMATION D'AIR : 156 l/min
NIVEAU SONORE : 98,6 dBA

VIBRATION : 22,4 m/s²
POIDS : 2 Kg

3BPGM

GB Burineur pistolet



Burineur industrie. De même fabrication et de même exigence que le 2BPGM, il est plus lourd pour des applications nécessitant plus de couple et de force de frappe. Livré avec 1 burin plat de 19mm Réf. 704.1101



FRAPPE : 2 200 cps/min
EMMANCHEMENT : 12 mm
CONSOMMATION D'AIR : 228 l/min
NIVEAU SONORE : 105,1 dBA

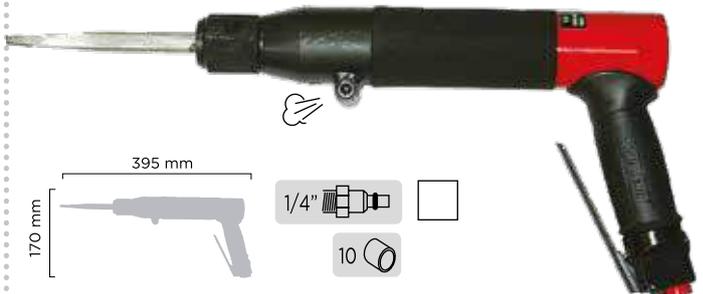
VIBRATION : 25,6 m/s²
POIDS : 3 Kg

VL203M

GB Burineur pistolet basse vibration



Burineur industrie basses vibrations. Un matériel de haute qualité répondant aux exigences de sécurité anti-tendinite. Très bon rapport poids puissance pour des opérations de maintenance. Livré avec 1 burin plat de 19mm Réf. 704.3101



FRAPPE : 2400 cps/min
EMMANCHEMENT : 12 mm
CONSOMMATION D'AIR : 113 l/min
NIVEAU SONORE : 76,3 dBA

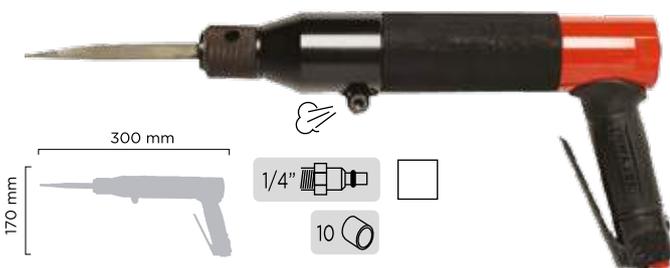
VIBRATION : 3,33 m/s²
POIDS : 3,2 Kg

VL303M

GB Burineur pistolet basse vibration



Burineur industrie basses vibrations. De même fabrication et de même exigence que le VL203M, il est plus lourd pour des applications nécessitant plus de couple et de force de frappe. Sur demande, peut-être livré en version anti-déflagration. Livré avec 1 burin plat de 19mm Réf. 704.3101



FRAPPE : 3000 cps/min
EMMANCHEMENT : 12 mm
CONSOMMATION D'AIR : 156 l/min
NIVEAU SONORE : 78,2 dBA

VIBRATION : 3,7 m/s²
POIDS : 4,25 Kg



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14



BURINEURS

ACCESSOIRES

GPS8620

Ressort burin pour GP5225H, GP5215R, GP5230



GPS8622

Retenue rapide pour burin pour GP5225H, GP5215R, GP5230



BURINS HEXAGONAUX 11 mm

AE17S

AE19S

AE20S

AE22S

AE30S

AE33S

AE60S

AE93S

AE95S

175 mm



250 mm

BURINS ROUNDS POUR GP5215R DE 10,2 mm

AE17

AE19

AE20

AE22

AE60

175 mm



ACCESSOIRES POUR GP5250H

RESSORT CONIQUE POUR GP5250H

GPS9619



RESSORT STANDARD POUR GP5250H

GPS9620



Burins hexagonaux 12,8 longueur 210 mm

GPS5250F

Burin plat 15 mm



GPS5250P

Burin pointe



GPS5250S

Burin plat 30 mm



GPS5250L

Burin plat 50 mm



Burins emmanchement carré



VERSION STANDARD

VERSION LOW VIBRATION

704.1101

Burin plat 19 mm



704.3101

704.1112

Burin pointe



704.1103

Burin plat 64 mm



704.3103

704.2105

Burin coudé 35 mm



704.3205

Autres burins en version anti-déflagration sur demande

GP5415

T Dérouilleur

Dérouilleur de gamme standard pour une utilisation de maintenance sur des travaux de bâtiment, de nettoyage de toupies à béton, de rouille, de préparation de surface. Livré avec 19 aiguilles.



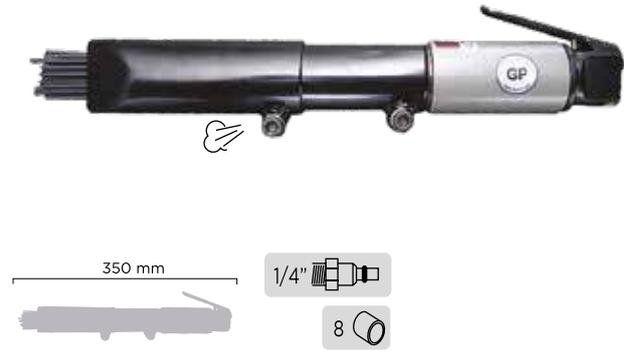
FRAPPE : 3 000 cps/min
AIGUILLES : 19 X 3 mm
CONSOMMATION D'AIR : 238 l/min

NIVEAU SONORE : 97 dBA
VIBRATION : 16,6 m/s²
POIDS : 2,7 Kg

GP5417

T Dérouilleur droit

Avec les mêmes caractéristiques techniques que le GP5415 mais de configuration droite pour plus d'accès dans les endroits difficiles. Livré avec 19 aiguilles.



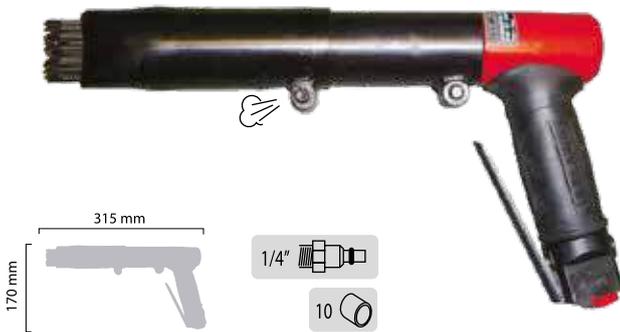
FRAPPE : 3 000 cps/min
AIGUILLES : 19 X 3 mm
CONSOMMATION D'AIR : 283 l/min

NIVEAU SONORE : 97 dBA
VIBRATION : 15,16 m/s²
POIDS : 2,7 Kg

2BPGA

GB Dérouilleur

Dérouilleur industrie. Configuration en forme pistolet pour des travaux de longue durée. Equipé d'une commande à levier et d'une poignée confort anti-vibration. Livré avec 19 aiguilles.



FRAPPE : 3 000 cps/min
AIGUILLES : 19 X 3 mm
CONSOMMATION D'AIR : 156 l/min

NIVEAU SONORE : 113,3 dBA
VIBRATION : 12,6 m/s²
POIDS : 2,6 Kg

2BA

GB Dérouilleur

Dérouilleur industrie, de forme droite, il permet un travail plus facile dans des endroits difficiles. Livré avec 19 aiguilles.



FRAPPE : 3 000 cps/min
AIGUILLES : 19 X 3 mm
CONSOMMATION D'AIR : 156 l/min

NIVEAU SONORE : 113,3 dBA
VIBRATION : 9,3 m/s²
POIDS : 2,6 Kg

3BPGA

GB Dérouilleur

Dérouilleur industrie. De même fabrication et de même exigence que le 2BPGA, il est plus lourd pour des applications nécessitant plus de couple et de force de frappe. Livré avec 28 aiguilles.



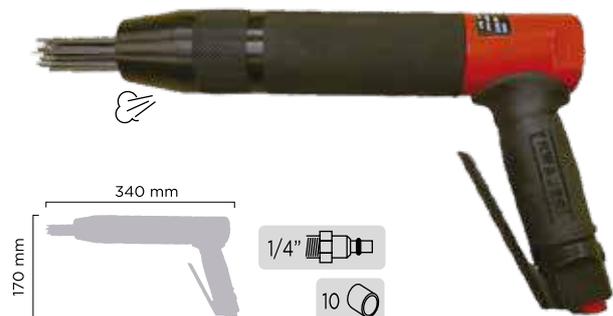
FRAPPE : 2 200 cps/min
AIGUILLES : 28 X 3 mm
CONSOMMATION D'AIR : 228 l/min

NIVEAU SONORE : 114,5 dBA
VIBRATION : 18,9 m/s²
POIDS : 3,7 Kg

VL203A

GB Dérouilleur basse vibration

Dérouilleur industriel basse vibration équipé d'un tube intermédiaire doublé avec une gaine téflon et d'un amortisseur « low vibration ». Outil de haute qualité pour un travail en toute sécurité. Livré avec 19 aiguilles.



FRAPPE : 2 400 cps/min
AIGUILLES : 19 X 3 mm
CONSOMMATION D'AIR : 113 l/min

NIVEAU SONORE : 90,7 dBA
VIBRATION : 2,75 m/s²
POIDS : 2,7 Kg



DÉROUILLEURS

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
I

VL303A

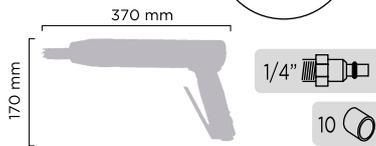
GB Dérouilleur basse vibration



Même fabrication et exigence que le VL203A mais pour les applications nécessitant plus de couple et de force de frappe. Livré avec 28 aiguilles.



Option : existe en version aspirante



FRAPPE : 3 000 cps/min
AIGUILLES : 28 X 3 mm
CONSOMMATION D'AIR : 156 l/min

NIVEAU SONORE : 109,5 dBA
VIBRATION : 2,3 m/s²
POIDS : 3,5 Kg

ACCESSOIRES POUR DÉROUILLEURS AIGUILLES



GPS4421107

Aiguille 2 mm

GPS4431107

Aiguille 3 mm

GPS4441107

Aiguille 4 mm



Biseautée

GPS4432107

Aiguille 3 mm



Pointue

GPS4433107

Aiguille 3 mm

GPS4443107

Aiguille 4 mm

MARTEAU LONG MANCHE



136.3600

136.3500

136.3400

136.3200

1710 mm

1400 mm

1100 mm

740 mm



Livrés sans accessoires

ACCESSOIRES MARTEAU LONG MANCHE



Burins standard

705.1101

Larg. 25 mm

705.1106

Larg. 50 mm

705.1102

Larg. 100 mm



415.3532

Porte 19 aiguilles (3 mm x 19)



Embout dérouilleur

Burins à lames interchangeables

Le porte lame

439.3504

Larg. 100 mm

641.3512

439.3508

Larg. 200 mm

439.3524

Larg. 100 mm

439.3528

Larg. 200 mm

439.3512

Larg. 300 mm

439.3522

Larg. 300 mm



Lame profil droit

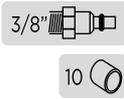
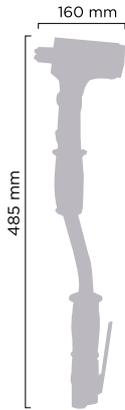


Lame profil biseauté

SH1

GB Bouchardeur 1 tête

Livré avec boucharde cruciforme



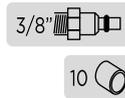
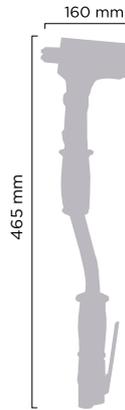
- Existe en version basses vibrations
- Existe en version aspirante

PISTON : 1
FRAPPE : 2 400 cps/min
CONSOMMATION D'AIR : 222 l/min
NIVEAU SONORE : 93,9 dBA
VIBRATION : 6,96 m/s²
POIDS : 2,6 Kg

SH3

GB Bouchardeur 3 têtes

Livré avec bouchardes cruciformes



- Existe en version basses vibrations
- Existe en version aspirante

PISTON : 3
FRAPPE : 2 400 cps/min
CONSOMMATION D'AIR : 420 l/min
NIVEAU SONORE : 98,3 dBA
VIBRATION : 8,7 m/s²
POIDS : 5,2 Kg

Bouchardeuse de sol



Informations sur demande sur la gamme de bouchardeuses portatives et de sol.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

1



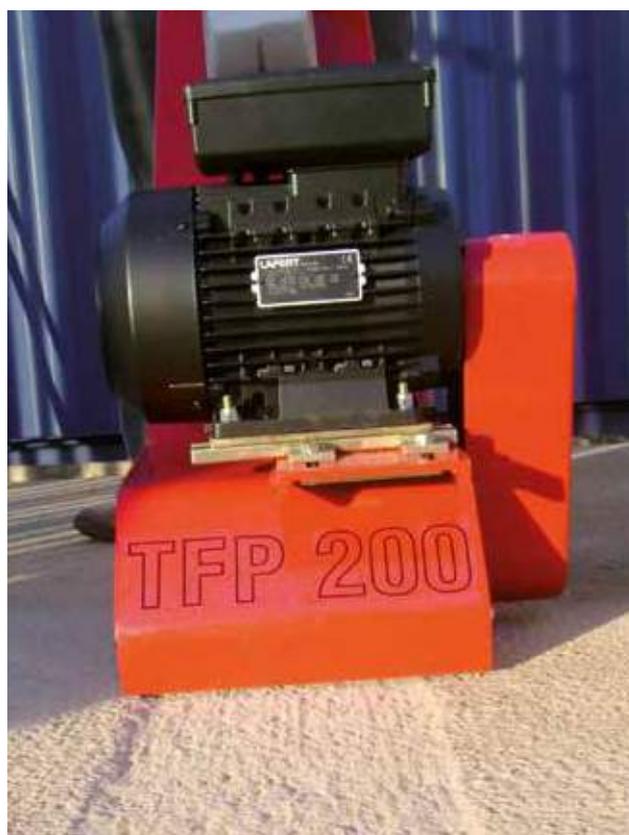
TRELAWNY dispose d'une gamme de décapeuses et ponceuses de sol.

Elles sont adaptées à tout type de surface (béton, acier, enrobé).

Suivant besoin permet :

- de meuler les surfaces béton,
- d'apporter de la rugosité au sol béton,
- d'apporter de la rugosité aux dalles et sols vinyl,
- de nettoyer les sols béton,
- d'enlever les sols en résine époxy,
- d'enlever les peintures des sols uréthane,
- d'enlever les accumulations de résidus,
- de meuler les surfaces asphaltées.

Décapeuse



Ponceuse



11

ACCESSOIRES DE CIRCUITS D'AIR



Embouts et raccords P 124

Rallonges d'air P 124

Enrouleurs et tuyaux d'air P 125

Soufflettes P 126

Équilibreurs de poids P 127

Accessoires divers P 127

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



ACCESSOIRES DE CIRCUITS D'AIR

1

EMBOUTS ET RACCORDS EN PASSAGE DE 5,5

GP061151 Raccord 1/4 Mâle



2

GP061152 Raccord 3/8 Mâle

3

GP062151 Raccord 1/4 Femelle



GP062152 Raccord 3/8 Femelle

4

GP063008 Raccord pour tuyau Ø8



GP063010 Raccord pour tuyau Ø10

5

GP066151 Embout 1/4 Mâle



GP066152 Embout 3/8 Mâle

6

GP066301 Embout 1/4 Femelle



7

GP066808 Embout pour tuyau Ø8



GP066810 Embout pour tuyau Ø10

8

RALLONGES VL

Equipées avec embout et raccord en passage de 5,5 mm

GPS081310

Rallonge tuyau d'air
Ø 8 intérieur
Long. 10 m



GPS101510

Rallonge tuyau d'air
Ø 10 intérieur
Long. 10 m



11

RALLONGE CABINE À PEINTURE

GPS101810

Rallonge tuyau d'air
antistatique
Ø 10 intérieur
Long. 10 m



USAGE : CABINE PEINTURE / PISTOLET BASSE PRESSION

EMBOUTS ET RACCORDS EN PASSAGE DE 11

GP071152 Raccord 3/8 Mâle



GP071153 Raccord 1/2 Mâle

GP072152 Raccord 3/8 Femelle



GP072153 Raccord 1/2 Femelle

GP073013 Raccord pour tuyau Ø13

GP073016 Raccord pour tuyau Ø16



GP073019 Raccord pour tuyau Ø19

GP076152 Embout 3/8 Mâle



GP076153 Embout 1/2 Mâle

GP076013 Embout pour tuyau Ø13

GP076016 Embout pour tuyau Ø16



GP076019 Embout pour tuyau Ø19

8

RALLONGES PL

Equipées avec embout et raccord en passage de 11 mm

GPS131810

Rallonge tuyau d'air
Ø 13 intérieur
Long. 10 m



GPS131820

Rallonge tuyau d'air
Ø 13 intérieur
Long. 20 m

12

13

GPS9508

Enrouleur tambour fermé VL

Ø 8 intérieur

GPS9510

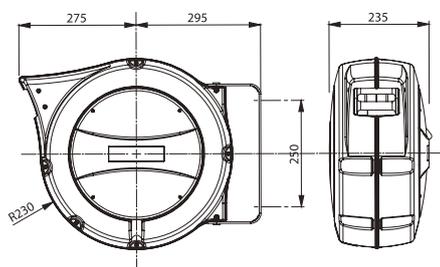
Ø 10 intérieur

Pivot à 180°



Filetage 1/4 mâle sur le GPS9508
Filetage 3/8 mâle sur le GPS9510

Sans embout ni raccord



Enrouleur de 15 m + 1 m avec boîtier plastique haute résistance fourni avec dispositif d'arrêt du tuyau tous les 50 cm

GPS9610

Enrouleur tambour ouvert PL

Enrouleur tuyau
Ø 10 intérieur
Longueur 20 m.

Filetage
Entrée : 1/2 F
Sortie : 3/8 M

GPS9613

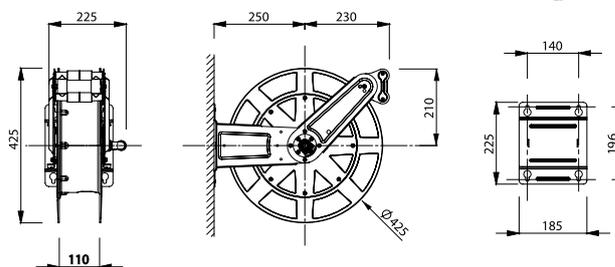
Enrouleur tuyau
Ø 13 intérieur
Longueur 20 m

Filetage
Entrée : 1/2 F
Sortie : 1/2 M



GPS9650

Support pivotant pour GPS9610 et GPS9613



TRICO81425

8 X 14 - 25 m

TRICO101625

10 X 16 - 25 m

TRICO162225

16 X 22 - 25 m



Tuyau en PVC souple avec renforcement en fil polyester. Tuyau flexible résistant à l'action des agents atmosphériques. Vendu en couronne.

SNTP192760

19 X 27 - 60 m



Sous couche noire en alliage polymer PVC nitrile, double renforcement en fil polyester à haute ténacité, revêtement noir ou jaune en alliage de polymère PVC polyuréthane. Vendu en couronne.

GPX9615

Enrouleur électrique

Enrouleur de câble Ø 15 m
Câble 3 x 2,5
Sans prise
Avec protection thermique



STONE81260

8 X 12 - 60 m

STONE101550

10 X 15 - 50 m

STONE131930

13 X 19 - 30 m

STONE162325

16 X 23 - 25 m



Tuyau renforcé en formulation spéciale de PU anti-abrasif et caoutchouc thermoplastique. Tuyau très léger, très flexible, pression de service 20 bar. Haute résistance à l'ozone, hydrocarbures, gras et produits chimiques légèrement agressifs. Vendu en couronne.



ACCESSOIRES DE CIRCUITS D'AIR

1

Flexible spirale

RA8633

Flexible spirale polyamide 8 x 10
Longueur 7,5 m

2

RA8634

Flexible spirale polyamide 8 x 10
Longueur 15 m

3

Filetage entrée et sortie 1/4 mâle fixe



GPS651006

Flexible spirale polyuréthane
6,5 x 10
Longueur 6 m

GPS651010

Flexible spirale polyuréthane
6,5 x 10
Longueur 10 m

4

Filetage entrée et sortie 1/4 mâle pivotant d'un côté fixe de l'autre

5

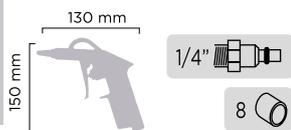
GP6113

Soufflette bec court

Corps en aluminium

6

7



8

SOUFFLETTE BEC COURT
GACHETTE PROGRESSIVE
LONGUEUR : 130 mm

HAUTEUR : 150 mm
ÉPAISSEUR : 22 mm
POIDS : 0,2 Kg

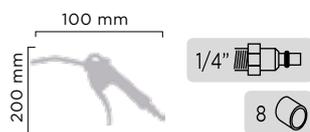
9

GPS9111

Soufflette bec court composite

10

11



LONGUEUR BEC : 10 cm
POIDS : 0,2 kg

12

GPS9111PACK

Présentoir de
10 soufflettes



13

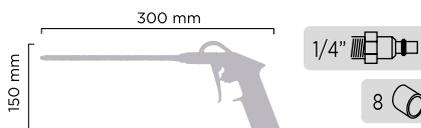
I

GP6114

Soufflette bec long

Corps en aluminium

7



SOUFFLETTE BEC LONG
GACHETTE PROGRESSIVE
LONGUEUR : 300 mm

HAUTEUR : 150 mm
ÉPAISSEUR : 22 mm
POIDS : 0,2 Kg

GPS9118

Soufflette stylo

Corps en aluminium et protection caoutchouc.
Réglage du flux par molette

10

11

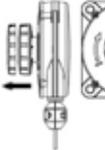
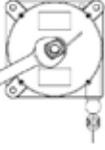


GPS9118PACK

Présentoir de
20 soufflettes stylo



Équilibreurs de poids

													
630	631	632	633	634	635	636	637						
Capacité 0,4 à 1 kg	1 à 2 kg	2 à 3 kg	2 à 4 kg	4 à 6 kg	6 à 8 kg	8 à 10 kg	10 à 14 kg						
													
0,630	0,670	0,690	2,850	3	3,100	3,200	3,500						



Câble inox
Ø 2 mm
Longueur :
1 600 mm

Sur 630, 631,
632

Câble inox
Ø 2,5 mm
Longueur :
2 500 mm

Sur 633, 634,
635, 636, 637

GP6112

Pistolet de gonflage

Pression de 0 à 10 bar
Poids : 0,49 kg



1/4" 

8 

GPS8650

Mini seringue de graissage

Livrée avec un tube de graisse 100 gr



GPS8650T

Tube de graisse

100 gr pour pignonerie



Filtre régulateur lubrificateur

FRL800-14



Ensemble filtre
régulateur
épurateur huileur
Raccord 1/4
Débit d'air 1800 L/min
Pression 0,5 à 10 bar
Cuve eau : 30 ml
Cuve huile : 40 ml

FRL840-14



Filtre épurateur
régulateur
Raccord 1/4
Débit d'air 1800 L/min
Pression 0,5 à 10 bar
Cuve eau : 30 ml

FRL800-12



Ensemble filtre
régulateur
épurateur huileur
Raccord 1/2
Débit d'air 5000 L/min
Pression 0,5 à 12 bar
Cuve eau : 50 ml
Cuve huile : 170 ml

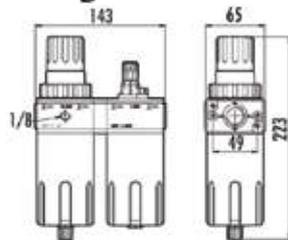
FRL840-12



Filtre épurateur
régulateur
Raccord 1/2
Débit d'air 5000 L/min
Pression 0,5 à 12 bar
Cuve eau : 50 ml

GP8656

Huile spéciale
pour la lubrification
des outils pneumatiques
en bidon 1 L



GP8640

Mini-huileur 1/4



GP8644

Séparateur d'eau 1/4



GPS95460

Raccord articulé 1/4



RA8625

Variateur 1/4
Permet de réguler le débit d'air



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



12 ÉCLAIRAGE



SCANGRIP®
INNOVATION FROM DENMARK



Lampe frontale P 130

Lampe de travail P 131

Projecteur LED P 133

Lampe lumière de jour
pour contretypage P 136

Lampe pour polymérisation UV P 137

Lampe ATEX P 138

Lampe du pont P 140

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

1

1

ZONE

Lampe frontale



MAX 150 LUMENS



SOURCE LUMINEUSE : COB LED
 LUMENS : 75-150
 LUX À 0,5 M : 200-400
 ANGLE FAISCEAU : 200-400
 AUTONOMIE (H) : 4 MAX.
 TEMPS DE CHARGE (H) : 3
 BATTERIE : 3.7V/800 MA H LITHIUM-ION
 ETANCHÉITÉ : IP30
 PROTECTION ET RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07 - 1 M
 DIMENSIONS : 95 x 34 x 35 mm
 POIDS NET : 66 G

2

3

4

5

I-VIEW

Lampe frontale



MAX 250 LUMENS



SCANGRIP®



SOURCE LUMINEUSE : COB LED
 LUMENS : 125-250
 LUX À 0,5 M : 400-600
 ANGLE FAISCEAU : 120° / 60°
 AUTONOMIE (H) : 5 MAX.
 TEMPS DE CHARGE (H) : 3
 BATTERIE : 3.8V / 1 600 MAH LITHIUM-POLY
 ETANCHÉITÉ : IP65
 PROTECTION ET RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07 - 1 M
 DIMENSIONS : 105 x 52 x 43 mm
 POIDS NET : 130 G



6

FLASH 12-24V

Lampe de poche

SCANGRIP®



MAX 130 LUMENS



Se recharge sur la prise de l'allume cigare



SOURCE LUMINEUSE : SAMSUNG LED
 LUMENS : 130
 LUX À 0,5 M : 900-8 000
 RÉGLAGE DE LA PUISSANCE : NON
 ANGLE FAISCEAU : 10°-70°
 DISTANCE FAISCEAU : 100 M
 AUTONOMIE (H) : 1 MAX.
 TEMPS DE CHARGE (H) : 2
 BATTERIE : 3.7 V / 550 MAH LI-ION
 ETANCHÉITÉ : IP30
 PROTECTION ET RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07 - 1 M
 DIMENSIONS : ø30 x 105 mm
 POIDS NET : 88 G (100 G DRAGONE INCLUS)

7

8

9

SOUND LED S

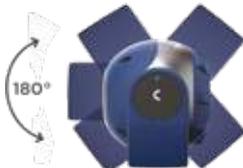
Lampe enceinte bluetooth®

SCANGRIP®

Support magnétique intégré. Elle est étanche à la poussière et à l'eau. Livrée avec chargeur et câble



MAX 600 LUMENS



2 niveaux de fonctionnement
 Niveau 1 = 50 % de lumière
 Niveau 2 = 100 % de lumière

SOURCE LUMINEUSE : COB LED
 LUMENS : 300-600
 LUX À 0,5 M : 1 000-2 000
 AUTONOMIE (H) : 6 MAX.
 TEMPS DE CHARGE (H) : 5
 BATTERIE : 3.7V / 5 200 MA H LITHIUM-ION
 ETANCHÉITÉ : IP65
 PROTECTION ET RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07 - 1 M
 DIMENSIONS : 92 x 86 x 74 mm
 POIDS NET : 430 G

11

12

13

MAG PEN 3

Lampe-stylo d'inspection rechargeable

SCANGRIP®

MAG PEN 3 utilise la technologie LED COB à haut rendement, qui permet d'améliorer significativement la puissance d'éclairage de la lampe et du spot de précision à l'extrémité. Le design compact permet d'inspecter les zones de travail les plus inaccessibles. Aimants intégrés au clip pivotant et à la base pour un usage multiple.



MAX 150 LUMENS



Lampe-crayon, avec LED COB et spot, de 150 lumens

Réglage de la puissance en continu

Livré avec câble USB 1m et sans chargeur

SOURCE LUMINEUSE : COB LED SPOT CREE XP-G2
 LUMENS : 15-150 Spot : 80
 LUX À 0,5 M : 200 Spot: 2000
 AUTONOMIE (H) : 20 MAX.
 TEMPS DE CHARGE (H) : 3,5
 BATTERIE : 3.7V / 750 MAH LITHIUM-IO
 ETANCHÉITÉ : IP20
 PROTECTION ET RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07 1 m
 DIMENSIONS : 174 x 31 x 21 mm
 POIDS NET : 78 G

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14

UNIPEN

Lampe-d'inspection

SCANGRIP®



MAX 150 LUMENS

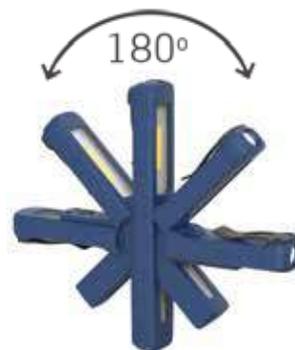


Lampe stylo de 150 lumens avec lampe torche à l'extrémité

Petite et pratique avec 2 niveaux d'éclairage et équipée d'un clip de poche

Livrée avec câble USB 1m et sans chargeur

SOURCE LUMINEUSE : COB LED SPOT
LED HAUTE PUISSANCE
 LUMENS : 75-150 Spot: 75
 LUX À 0,5 M : 125-250 SPOT: 900
 AUTONOMIE (H) : 4 MAX..
 TEMPS DE CHARGE (H) : 2,5
 BATTERIE : 3.7V / 750 MAH LITHIUM-ION
 ETANCHÉITÉ : IP65
 PROTECTION ET RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07 1 M
 DIMENSIONS : 155 x 27 x 21 mm
 POIDS NET : 92 G



UNIFORM

Lampe-d'inspection

SCANGRIP®



MAX 500 LUMENS

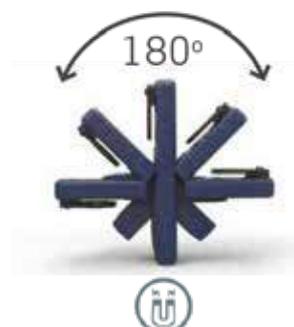


Lampe de travail de 500 lumens avec lampe torche à l'extrémité

Base de chargement d'encombrement réduit pour montage au mur.

Réglage de la puissance 2 niveaux

SOURCE LUMINEUSE : COB LED SPOT
LED HAUTE PUISSANCE
 LED PERFORMANCE, LUMENS/W : 150
 LUMENS : 250-500 SPOT: 175
 LUX À 0,5 M : 475-950 SPOT: 6 000
 AUTONOMIE (H) : 4.5 MAX..
 TEMPS DE CHARGE (H) : 5
 BATTERIE : 3.8V / 3 000 MA H LITHIUM-ION
 ETANCHÉITÉ : IP65
 PROTECTION ET RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07 1 M
 DIMENSIONS : 190 x 60 x 32 mm
 POIDS NET : 263 G





LAMPE DE TRAVAIL LED

1 Lampe d'inspection ultra fine 3 en 1 avec spot



MINI SLIM

SLIM



MAX 200 LUMENS



2 niveaux de puissance, livrée avec câble USB et chargeur



Seulement 9 mm

SOURCE LUMINEUSE : COB LED SPOT LED HAUTE PUISSANCE
LUMENS : 100-200 SPOT: 100
LUX À 0,5 M : 150-400 SPOT: 5 200
AUTONOMIE (H) : 5 MAX.
TEMPS DE CHARGE (H) : 3
BATTERIE : 3.7V/1 200 MAH LITHIUM-ION
ETANCHÉITÉ : IP30
PROTECTION ET RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07
DIMENSIONS : 132 x 41 x 30 mm
POIDS NET : 101 G



MAX 500 LUMENS



Livrée avec câble USB et chargeur
Réglage puissance en continue

SOURCE LUMINEUSE : COB LED SPOT LED HAUTE PUISSANCE
LUMENS : 250-500 SPOT: 100
LUX À 0,5 M : 400-800 SPOT: 4 800
AUTONOMIE (H) : 5 MAX.
TEMPS DE CHARGE (H) : 4,5
BATTERIE : 3.8V/2 800 MAH LITHIUM-ION
ETANCHÉITÉ : IP30
PROTECTION / RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07 - 1 M
DIMENSIONS : 165 x 44 x 28 mm
POIDS NET : 224 G



9 Lampe-d'inspection



MINI MAG PRO

MAG PRO



MAX 200 LUMENS

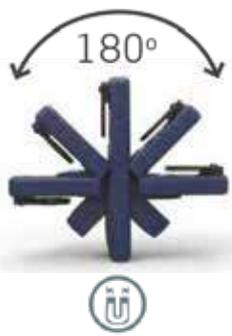


MAX 600 LUMENS



livrée avec câble USB et chargeur
Réglage puissance en continue

SOURCE LUMINEUSE : COB LED SPOT LED HAUTE PUISSANCE
LUMENS : 60-600 SPOT: 150
LUX À 0,5 M : 90-900 SPOT: 2 000
RÉGLAGE DE LA PUISSANCE : CONTINU
AUTONOMIE (H) : 15 MAX.
TEMPS DE CHARGE (H) : 4
BATTERIE : 3.7V / 2 600 MAH LITHIUM-ION
ETANCHÉITÉ : IP54
PROTECTION/RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07 - 1 M
DIMENSIONS : 260 x 62 x 44 mm
POIDS NET : 326 G



SOURCE LUMINEUSE : COB LED SPOT LED HAUTE PUISSANCE
LUMENS : 20-200 SPOT: 80
LUX À 0,5 M : 35-350 SPOT: 700
RÉGLAGE DE LA PUISSANCE : CONTINU
AUTONOMIE (H) : 20 MAX.
TEMPS DE CHARGE (H) : 3
BATTERIE : 3.7V / 1 200 MAH LITHIUM-ION
ETANCHÉITÉ : IP54
PROTECTION ET RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07 - 1 M
DIMENSIONS : 202 x 40 x 28 mm
POIDS NET : 157 G

NOVA MINI

Mini projecteur de travail

Un témoin de niveau de charge situé sur le côté de la lampe vous permet de connaître le niveau de la batterie. Livrée avec câble USB et chargeur, réglage puissance en continue.

SCANGRIP®



MAX 1000 LUMENS



SOURCE LUMINEUSE : LED COB HAUT RENDEMENT
 LUMENS : 100-1 000
 LUX À 0,5 M : 150-1500
 AUTONOMIE (H) : DE 1,5 À 15H MAX
 TEMPS DE CHARGE (H) : 5
 BATTERIE : 3.7V / 4 000 mAh LI-ION
 ETANCHÉITÉ : IP65
 PROTECTION ET RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07 1 M
 CÂBLE : 1 M USB
 DIMENSIONS : 104 x 38 x 96 mm
 POIDS NET : 254 G

NOVA R

Projecteur de travail

Projecteur de travail produisant jusqu'à 2 000 lumens. Livrée avec câble USB et chargeur, réglage 5 niveaux de puissance

SCANGRIP®



MAX 2000 LUMENS



SOURCE LUMINEUSE : LED COB HAUT RENDEMENT
 LUMENS : 200-2 000
 LUX À 0,5 M : 300-3 000
 AUTONOMIE (H) : DE 2 À 20H MAX
 TEMPS DE CHARGE (H) : 5
 BATTERIE : 7.3V / 4 000 mAh LI-ION
 ETANCHÉITÉ : IP67
 PROTECTION ET RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07 1 M
 CÂBLE : 1 M USB
 DIMENSIONS : 163 x 63 x 163 mm
 POIDS NET : 790 G

NOVA 5K C+R

Projecteur de travail

Projecteur de travail produisant jusqu'à 5 000 lumens utilisable sur secteur ou sur batterie. Réglage 5 niveaux de puissance

SCANGRIP®



MAX 5000 LUMENS

SOURCE LUMINEUSE : LED COB HAUT RENDEMENT
 LUMENS : 500-5 000
 LUX À 0,5 M : 8 000
 AUTONOMIE (H) : DE 1 À 12H MAX
 TEMPS DE CHARGE (H) : 2
 BATTERIE : 11.1V / 5 200 mAh LI-ION
 ETANCHÉITÉ : IP67
 PROTECTION ET RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07
 CÂBLE : 5 M / 2X0.75 MM2 H05RN-F
 DIMENSIONS : 267 x 87 x 262 mm
 POIDS NET : 2.12 KG



PROJECTEUR DE TRAVAIL

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
1



Utilisez le chargeur de batterie directement sur la lampe comme source d'alimentation

03.6007 Chargeur pour batterie ou pour alimentation de lampe avec système SPS-50W



Alimentez la lampe avec la batterie fournie



Utilisez le chargeur pour charger la batterie

03.6004 Batterie 12V 8Ah pour lampe avec système SPS



Application de contrôle, permet de gérer 4 lampes différentes, leurs puissance sur 5 niveaux, vérifier le niveau des batteries, renommer les lampes.



NOVA 4 SPS Projecteur de travail

SOURCE LUMINEUSE : LED COB HAUTE RENDEMENT
LUMENS : **400-4000**
LUX À 0,5 M : **600-6000**
RÉGLAGE DE LA PUISSANCE : **5 NIVEAUX**
AUTONOMIE (H) : **JUSQU'À 15H.**
TEMPS DE CHARGE (H) : **1H30**
BATTERIE : **11.1V / 4000 mAh** li-ion
INDICE DE PROTECTION : **IP67**
RÉSISTANCE AUX CHOCS : **IK07 1 M**
DIMENSIONS : **240 x 230 x 101 mm**
POIDS NET : **1,97 KG**



MAX 4000 LUMENS



NOVA 6 SPS Projecteur de travail

SOURCE LUMINEUSE : LED COB HAUTE RENDEMENT
LUMENS : **600-6000**
LUX À 0,5 M : **900-9000**
RÉGLAGE DE LA PUISSANCE : **5 NIVEAUX**
AUTONOMIE (H) : **JUSQU'À 20H.**
TEMPS DE CHARGE (H) : **2H00**
BATTERIE : **11.1V / 8000 mAh** li-ion
INDICE DE PROTECTION : **IP67**
RÉSISTANCE AUX CHOCS : **IK07 1 M**
DIMENSIONS : **270 x 260 x 120 mm**
POIDS NET : **2,69 KG**



MAX 6000 LUMENS



NOVA 10 SPS Projecteur de travail

SOURCE LUMINEUSE : LED COB HAUTE RENDEMENT
LUMENS : **1000-10000**
LUX À 0,5 M : **1600-16000**
RÉGLAGE DE LA PUISSANCE : **5 NIVEAUX**
AUTONOMIE (H) : **JUSQU'À 10H.**
TEMPS DE CHARGE (H) : **1H30**
BATTERIE : **11.1V / 8000 mAh** li-ion
INDICE DE PROTECTION : **IP67**
RÉSISTANCE AUX CHOCS : **IK07 1 M**
DIMENSIONS : **305 x 290 x 125 mm**
POIDS NET : **3,6 KG**



MAX 10000 LUMENS



NOVA BONNET

Projecteur de travail



L'éclairage NOVA BONNET vous offre une flexibilité exceptionnelle et un éclairage puissant du compartiment moteur. Avec NOVA BONNET, vous disposez d'un éclairage de capot et d'un projecteur NOVA R pour plus de flexibilité en une seule solution.

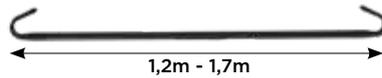


NOVA BONNET est composé d'une NOVA-R, d'un support magnétique et d'un bras de fixation extensible.

ACCESSOIRES SUPPORT POUR NOVA

03.5314

Bras de fixation extensible



TRIPOD

03.5760

Support magnétique



03.5308

Support double pour tripod



03.5341

Support pour échafaudage

Pour une installation sur les échafaudages, garde-corps ou tout objet cylindrique de diamètre 40 à 50 mm



03.5390

Support magnétique

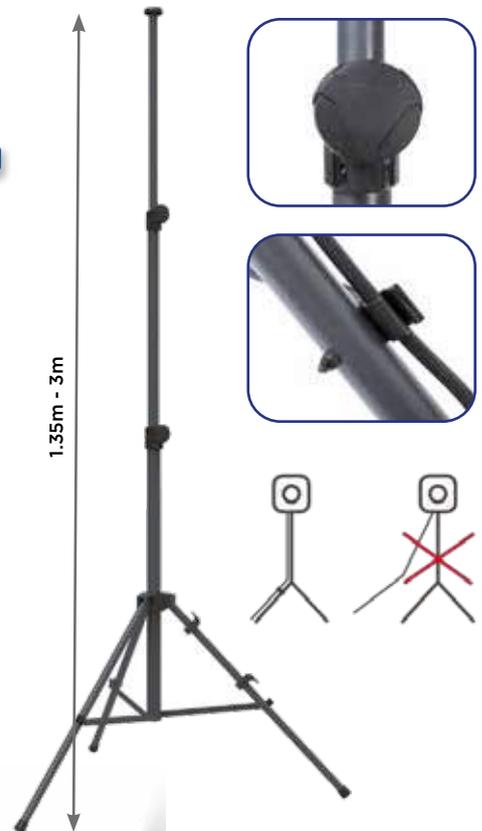
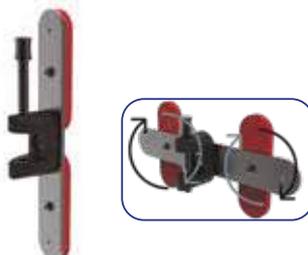
Pour un positionnement flexible du projecteur de travail sur n'importe quelle surface métallique



03.5391

Support magnétique large

Support magnétique large Pour l'installation des NOVA sur toute surface métallique



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

1



SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE POUR L'INDUSTRIE DE LA PEINTURE

SCANGRIP propose la plus large gamme et la plus sophistiquée en solutions d'éclairage, conçues pour les travaux de contretypage des couleurs. Idéal pour le detailing.

- /// Pour tous ceux qui inspectent des surfaces peintes
- /// Pour tous types d'ateliers automobile, poids-lourd et d'autobus.
- /// Pour les peintres automobiles et industriels
- /// Pour les centres de préparation et de detailing

SUNMATCH 3 Lampe baladeuse

Lampe baladeuse rechargeable avec fonction ALL DAYLIGHT.
Livrée avec chargeur et câble

SOURCE LUMINEUSE : LED COB IRC+ ULTRA HAUT
 LUMENS : 250-500 SPOT: 200
 LUX À 0,5 M : 700-1 400 SPOT: 5 000
 RÉGLAGE DE LA PUISSANCE : 2 NIVEAUX
 FAISCEAU : 80° SPOT: 20°
 IRC : RA > 96 IRC+ SPOT: 95
 T° COULEUR RÉGLABLE : 5 NIVEAUX
 AUTONOMIE (H) : 8 MAX.
 TEMPS DE CHARGE (H) : 4
 BATTERIE : 3.7V / 2 600 MAH LITHIUM-ION
 INDICE DE PROTECTION : IP65
 RÉSISTANCE AUX CHOCS : 1 M
 DIMENSIONS : 190 x 60 x 38
 POIDS NET : 270 G



MAX 500 LUMENS



MULTIMATCH-R Projecteur de travail rechargeable

Projecteur de travail rechargeable avec fonction ALL DAY LIGHT.
Livré avec chargeur et câble

SOURCE LUMINEUSE : LED COB ULTRA HIGHT CRI+
 LUMENS : 300-1200
 LUX À 0,5 M : 250-2500
 RÉGLAGE DE LA PUISSANCE : 4 NIVEAUX



MAX 1200 LUMENS

AUTONOMIE (H) : 10 MAX.
 TEMPS DE CHARGE (H) : 3H30
 BATTERIE : 3.7V / 5 400 MAH LI-ION
 ÉTANCHÉITÉ : IP67
 RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07 1 M
 DIMENSIONS : 163 x 163 x 63
 POIDS NET : 0,8 KG



SOLUTIONS LED POUR UN DURCISSEMENT RAPIDE AUX UV

SCANGRIP propose une gamme complète de solutions LED spécialisées pour le traitement UV, permettant un durcissement rapide de haute qualité de toute réparation de carrosserie et de peinture.

- /// Séchage Haute Performance Plus Rapide, seulement 1 minute
- /// Durée de vie supérieur à 30 000 Heures et faible consommation d'énergie
- /// Ne génère pas de chaleur
- /// Produits rechargeables avec une longue autonomie

NOVA-UV S Lampe LED flexible et rechargeable



NOVA-UV S est d'un format mince et pratique à utiliser. Grâce à un support flexible doté d'aimants puissants. NOVA-UV S peut-être placé dans différentes positions pour obtenir l'angle de polymérisation UV souhaité.

SOURCE LUMINEUSE : UV LED
 ZONE DE TRAVAIL : Ø 25CM À 16CM DE DISTANCE
 LONGUEUR D'ONDE : 390-400 NM
 AUTONOMIE (H) : 1H30
 TEMPS DE CHARGE (H) : 3H30
 BATTERIE : 3.7V / 5400 mAh
 INDICE DE PROTECTION : IP30
 RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07
 DIMENSIONS : 163 x 163 x 63 mm
 POIDS NET : 0,7 KG

NOVA-UV S est équipé d'un système de minuterie intégré de 1 à 5 minutes et d'un indicateur de niveau de batterie. Livrée avec chargeur et câble.



UV GUN Lampe LED pour sechage UV de grandes surfaces

NOVA-UV S est d'un format mince et pratique à utiliser. Grâce à un support flexible doté d'aimants puissants. NOVA-UV S peut-être placé dans différentes positions pour obtenir l'angle de polymérisation UV souhaité.

SOURCE LUMINEUSE : UV LED
 ZONE DE TRAVAIL : 250CM² À 10CM DE DISTANCE
 ZONE DE TRAVAIL : 3600CM² À 56CM DE DISTANCE
 LONGUEUR D'ONDE : 395-400 NM
 AUTONOMIE : 40 MIN
 TEMPS DE CHARGE (H) : 2H00
 BATTERIE : 11.1V / 8000 mAh
 INDICE DE PROTECTION : IP30
 RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK06
 DIMENSIONS : 215 x 96 x 300 mm
 POIDS NET : 1,89 KG





LAMPE ET PROJECTEUR ATEX

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
1

Les zones dangereuses sont classées en fonction de la fréquence et de la durée de la présence d'une atmosphère explosive.

ZONE 0/20

Zone de travail où une atmosphère explosive est présente en permanence

ZONE 1/21

Zone de travail où une atmosphère explosive est susceptible de se produire occasionnellement

ZONE 2/22

Zone de travail où une atmosphère explosive n'est pas susceptible de se présenter en fonctionnement normal



Groupe II selon ATEX et IECEx



Groupe II selon ATEX et groupe III selon IECEx

EX-VIEW

Lampe frontale ATEX

SOURCE LUMINEUSE : COB-LED SPOT LED SMD
LUMENS : 200 SPOT 100
LUX À 0,5 M : 190-380 SPOT 100
RÉGLAGE DE LA PUISSANCE : NON
AUTONOMIE (H) : JUSQU'À 3H30
TEMPS DE CHARGE (H) : 3H30
BATTERIE : 3.8V / 1600 MAH LI-ION
ÉTANCHÉITÉ : IP65
DIMENSIONS : 95 x 55 x 43 mm
POIDS NET : 142 G



MAX 200 LUMENS

ZONE 2 / 22



Livrée avec chargeur et câble



II 3G Ex ic IIC T5 Gc
II 3G Ex ic IIC T1 00°C Dc IP65

UNI-EX

Lampe baladeuse ATEX

SOURCE LUMINEUSE : COB-LED SPOT LED SMD
 LUMENS : 150-290 SPOT 95
 LUX À 0,5 M : 190-380 SPOT 350
 RÉGLAGE DE LA PUISSANCE : 2 NIVEAUX
 AUTONOMIE (H) : JUSQU'À 6 H
 TEMPS DE CHARGE (H) : 4 H
 BATTERIE : 3,2V / 2800 MAH LI-ION
 ÉTANCHÉITÉ : IP65
 DIMENSIONS : 220 x 70 x 39 mm
 POIDS NET : 404 G



Livrée avec chargeur et câble



MAX 290 LUMENS

ZONE 0/20



II 1G Ex ia op is IIC T3 Gc
 II 1D Ex ia IIC T1 20°C Da

NOVA-EXR

Projecteur de travail ATEX

SOURCE LUMINEUSE : LED COB à indice CRI + très élevé
 LUMENS : 2000-4000
 LUX À 0,5 M : 3000-6000
 RÉGLAGE DE LA PUISSANCE : 2 NIVEAUX
 AUTONOMIE (H) : JUSQU'À 4 H
 TEMPS DE CHARGE (H) : 3 H
 BATTERIE : 21,6 V / 3350 MAH LI-ION
 ÉTANCHÉITÉ : IP65
 DIMENSIONS : 270 x 261 x 130 mm
 POIDS NET : 4,3 KG



Livré avec chargeur et câble



MAX 1500 LUMENS

ZONE 1/21



II 2G Ex db eb mb op is IIC T6 Gb
 II 2D Ex tb IIC T85°C Db IP65

Accessoires pour lampes et projecteurs ATEX

03.5607 Trepied ATEX

HAUTEUR MINI : 1,35 M
 HAUTEUR MAXI : 3,00 M
 POIDS : 6 KG



03.5616 Support magnétique ATEX

Conçu pour fixer le projecteur NOVA-EX équipé de 2 aimants puissants
 Poids : 700gr



Vendu sans lampe

03.5609 Support pour échafaudage ATEX



Vendu sans lampe



LAMPE DU PONT

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- I

LINE LIGHT 2 -POST

Lampe de pont



Lampe qui s'adapte à tous les ponts élévateurs à 2 colonnes et à colonnes mobiles quelque soit le type et ou la marque.

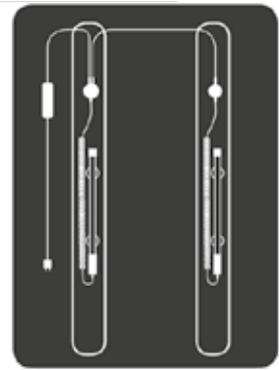


MAX 600 LUMENS



Facile et simple à installer

Ne nécessite aucun perçage sur la structure du pont élévateur



SOURCE LUMINEUSE : 2 X 96 LED SMD
 LUMENS : 2 X 600
 LUX À 0,5 M : 2 X 1 300
 FAISCEAU : 75°
 ETANCHÉITÉ : IP67
 PROTECTION ET RÉSISTANCE AUX CHOCS : IK07
 CÂBLE : 8 M / H03VV-F - 2 X 0,5 MM2
 DIMENSIONS : 2 x ø 25 x 770 mm
 POIDS NET : 2,9 KG



SUPPORT MAGNETIQUE ORIENTABLE



13

ÉQUIPEMENTS D'ATELIER



Crics bouteilles et boudins P 142

Crics rouleurs P 143

Crics oléopneumatiques P 144

Chandelles et vérin de fosse VL P 146

Lève roue PL et grues d'atelier P 147

Chariot Poids Lourds P 148

Presse à pivot P 149

Presses d'atelier P 150

Vérins de fond et bord de fosse PL P 154

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



ÉQUIPEMENTS D'ATELIER

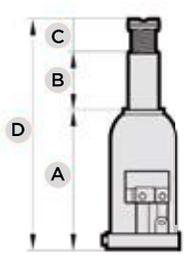
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
I



BR10 Crics bouteilles



E	BR3	BR5	BR10	BR15	BR20	BR30
Capacité	3 t	5 t	10 t	15 t	20 t	30 t
A	168	212	219	228	234	242
B	105	150	150	150	150	150
C	65	75	75	75	75	75
D	338	437	444	453	459	467
Poids KG	3,7	4,5	6,4	8,8	10,6	15,5



À partir de 20 t
poignée
de transport

BRA30 BRA20

Crics bouteilles oléopneumatique

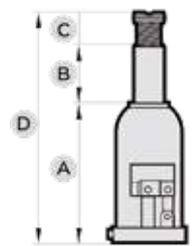


Fonctionne à 7 bars

BR30



E	BRA20	BRA30	BR50	MGD100
Capacité	20 t	30 t	50 t	100 t
A	234	242	260	300
B	138	138	140	150
C	75	75	-	-
D	447	455	400	450
Poids KG	15,5	23,5	27	87



Cruc 50 et 100 t
avec double commande

Cruc 100 t
avec manomètre



MGD100

YAK 132 Crics pneumatiques à boudins

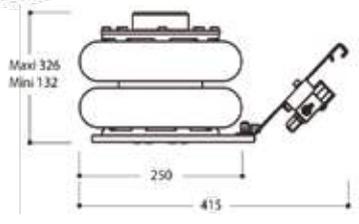
YAK203



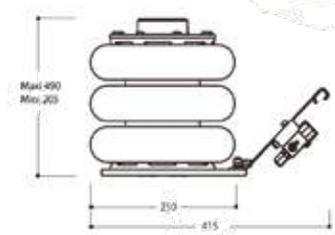
PL100
Rallonge
118 mm



PL50
Rallonge
68 mm



2t.



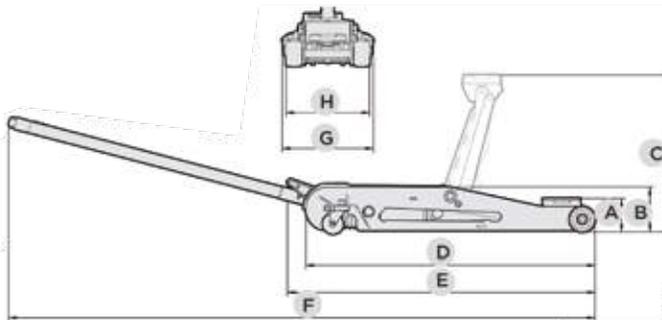
GT2S

Cric rouleur 2T acier avec sécurité



GT3

Cric rouleur 3T acier



E	GT2S	GT3	T6	T12
Capacité	2 t	3 t	6 t	12 t
A	95	95	170	190
B	135	135	220	270
C	470	470	580	580
D	850	850	1250	1482
E	900	900	1310	1550
F	1610	1650	2215	2480
G	360	360	414	414
H	257	257	336	386
Poids KG	37,5	36	81	123

Crics rouleurs acier pour PL



T6



T12

GR2-1085

Tampon pour cric série GT2S - GT3



A-5179

Tampon pour cric série T6 - T12





1 Crics oléopneumatiques



	YAK135	YAK215P	YAK215N	YAK215L	YAK312	YAK330S	YAK415R	YAK510
Capacité	30 t	20/40 t	20/40 t	20/40 t	15/30/60 t	25/50/80 t	13/23/43/70 t	8/14/22/32/44 t
Hauteur mini	350	150	150	150	120	310	150	100
Hauteur maxi	580	300	300	300	255	835	400	260
Capacité 1 vérin	30 t	40 t	40 t	40 t	60 t	80 t	70 t	44 t
Capacité 2 vérins	-	20 t	20 t	20 t	30 t	50 t	43 t	32 t
Capacité 3 vérins	-	-	-	-	15 t	25 t	23 t	22 t
Capacité 4 vérins	-	-	-	-	-	-	13 t	14 t
Capacité 5 vérins	-	-	-	-	-	-	-	8 t
Longueur châssis	725	500	525	700	660	1115	1000	1000
Largeur hors tout	275	300	300	300	343	375	344	350
Poids KG	57 kg	35 kg	39 kg	39 kg	50 kg	103 kg	74 kg	63 kg

Les crics sont livrés avec 2 rallonges : 120 et 70 mm

YAK135

Cric oléopneumatique haute élévation



YAK215P



Accessoires

RAL10



RAL120



RAL70



A00875



YAK215N



YAK215L



YAK312

Cric oléopneumatique extra bas



Crics oléopneumatiques spécifiques pour engins de carrière et mine

MAMMUT



M150/90

Accessoire sur demande en option en fonction du type de cric

Rallonges

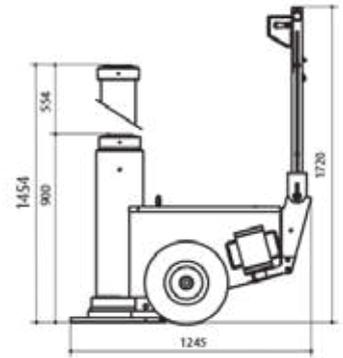


Bloc sécurité



	M60/22	M80/42	M100/72	M150/90
Capacité	30/60 t	50/80 t	100 t	150 t
Hauteur mini	220	420	725	901
Hauteur maxi	447	838	1170	1455
Capacité 1 verin	30	50	100	150
Capacité 2 verins	60	80	-	-
Longueur chassis	940	1040	1210	1245
Largeur hors tout	460	540	620	620
Poids KG	94	145	324	389

NOUVELLE MOTOPOMPE HPM



Crics oléopneumatiques



YAK510

Cric oléopneumatique extra bas



YAK330S

Cric oléopneumatique haute élévation



YAK415R



ÉQUIPEMENTS D'ATELIER

1 CHANDELLE À ROULETTE À MANCHE

	Capacité	Hauteur mini	Hauteur maxi	Poids KG	Photo	Observation
Y452300	3 t	322 mm	465 mm	5,2	F	Chandelle à goupille 3 appuis
Y452600	6 t	395 mm	625 mm	13,8	F	Chandelle à goupille 3 appuis
Y451205	12 t	302 mm	450 mm	20	G	Chandelle à goupille et roulette
32109	10 t	771 mm	1194 mm	49	A	Chandelle à goupille 4 appuis
32127	12 t	499 mm	759 mm	12	D	Chandelle à crémaillère + goupille de sécurité
32225	22 t	310 mm	505 mm	29	B	Chandelle basse à goupille

Toutes les chandelles ci-dessus sont vendues par paire



	Capacité	Hauteur mini	Hauteur maxi	Poids KG	Photo	Observation
81	3 t	410 mm	700 mm	5,2	E	Chandelle à goupille
81/A	5 t	370 mm	600 mm	11	H	Chandelle à goupille
81/B	5 t	650 mm	1070 mm	15	H	Chandelle à goupille
82	15 t	420 mm	640 mm	30	H	Chandelle à goupille
83	15 t	660 mm	1080 mm	41	J	Chandelle à goupille
85/A	10 t	1150 mm	1900 mm	80	C	Chandelle à vis
82/AR1	15 t	270 mm	400 mm	15,5	I	Chandelle avec roulette à goupille
82/AR2	15 t	370 mm	610 mm	22	I	Chandelle avec roulette à goupille



Toutes les chandelles ci-dessus sont vendues à l'unité

10 VERIN DE FOSSE



	TRS750	TRS1200
Capacité	750 KG	1200 KG
A	1110	1110
B	820	815
C	315	315
D	1930	1925
E	60	60
F	720	720
Poids KG	33,2	35,2

PF350 Support de boîte pour TRS750 et TRS1200



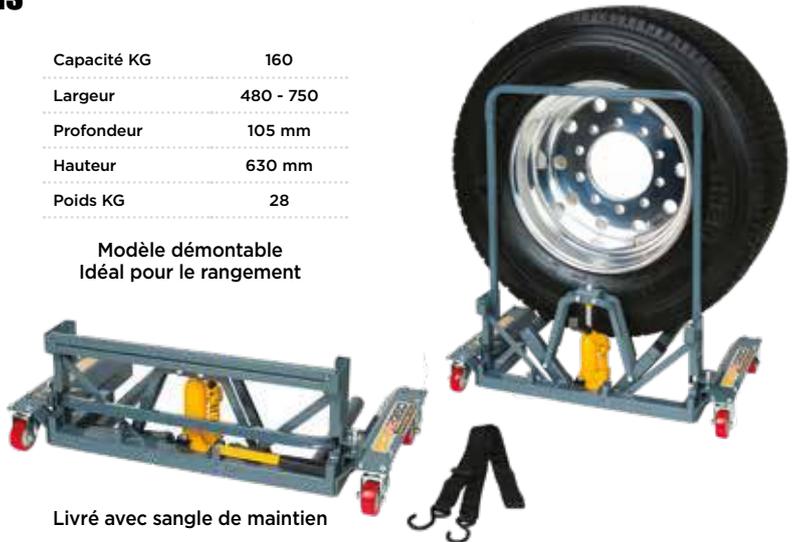
Y471106

Lève roue poids lourds



Capacité KG	160
Largeur	480 - 750
Profondeur	105 mm
Hauteur	630 mm
Poids KG	28

Modèle démontable
Idéal pour le rangement



Livré avec sangle de maintien

SCR700

E Lève roue poids lourds

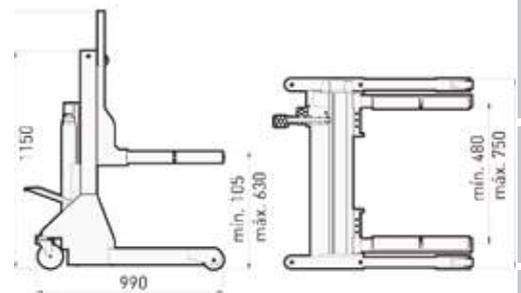
MEGA



Levier de support manuel pour réduire la contrainte de levage lorsque vous travaillez à une capacité maximale.

Il est équipé d'une chaîne pour assurer un déplacement avec roue.

Spécialement conçu pour l'enlèvement des roues jumelées et les roues de grandes taille.



Capacité KG	700
Écartement bras de levage	480 - 750
Hauteur levage mini	105 mm
Hauteur de levage maxi	630 mm
Poids KG	134

Grue d'atelier pliable

Tous les modèles sont équipés de roues et de roulettes en polyamide pour plus de maniabilité. Ces roues n'endommagent pas les sols des garages, ne rouillent pas et sont silencieuses lors des déplacements.

La flèche extensible change de position à l'aide d'une poignée latérale.

Il a une poignée et une fenêtre pour montrer la position de la flèche.

Une pédale facilite la manipulation de la grue en atelier.



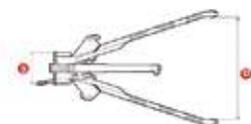
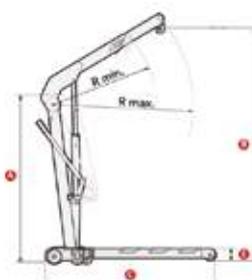
E

CRV6

CRV10

CRV20

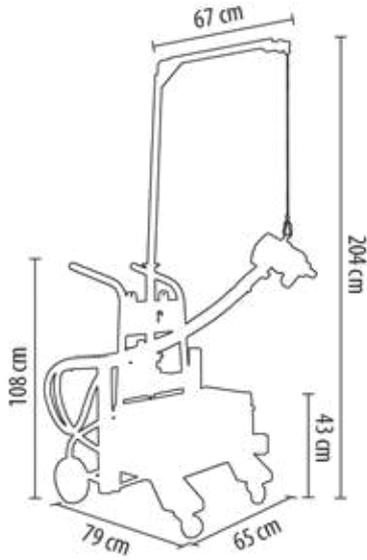
Capacité	650 kg	1000 kg	2000 kg
A	1580	1580	1740
B	2200	2200	2460
C	1480	1580	1980
D	820	970	1080
E	112	112	150
Minimum R1	960	960	1200
Maximum R2	1300	1300	1610
G	530	530	700
Poids KG	75	83	140





ÉQUIPEMENTS D'ATELIER

1 CHARIOT POIDS LOURDS **F***



LIMITE :
 - LES MAUX DE DOS
 - LES RISQUES AUDITIFS
 - LES RISQUES RESPIRATOIRES
 DES POUSSIÈRES DE FREINAGE

CA6800
BROCHE COURTE

CA6800L
BROCHE LONGUE



COFFRE
 DE RANGEMENT
 POUR LA CLÉ
 ET LES OUTILS



SUPPORT POUR
 LES DOUILLES
 LES PLUS UTILISÉES
 ET POUR LES BOMBES
 DE GRAISSE



ÉQUILIBREUR DE CHARGE
 POUR LE MAINTIEN
 DE LA CLÉ À CHOCS



FOURREAU
 DE RANGEMENT
 POUR LES DÉMONTES
 PNEUS ET CLÉ
 DYNAMOMÉTRIQUE



FILTRE RÉGULATEUR
 LUBRIFICATEUR AVEC
 PRISE D'AIR SEC
 POUR GONFLAGE
 DES PNEUS



SILENCIEUX SOUS
 LE COFFRE
 DE RANGEMENT

- CA6800** Chariot complet avec GP1599E broche courte
- CA6800L** Chariot complet avec GP1599EL broche longue
- CA6820** Chariot complet sans clé à chocs
- CA6840** Chariot avec perche sans silencieux ni clé à chocs

*Sauf clé à chocs, de fabrication japonaise.

950MA380 Presse à pivot 75 T

Facilite la mise en place des axes et guides
Extraction du haut vers le bas et du bas vers le haut

Presse livrée avec :

- Un chariot de transport
- Un flexible haute pression
- Jeu de guide
- 2 écrous 6 pans 45 mm
- Vérin 75 t
- Support de cylindre
- Pompe hydraulique
- Pont
- Jeu d'outillage



Force de pression	75 t
Course utile du vérin	155 mm
Pression utile	700 bar
Contenance en huile hydraulique	2,5 L
Flexible haute pression	Longueur 1,8 m
Largeur du passage entre tirants	370 mm

- 950MA981 Axe de poussée pour presse 75T. (WW35165)
- 950MA982 Axe de poussée pour presse 75T. (WW6670)
- 950MA983 Axe de poussée pour presse 75T. (WW5684)
- 950MA984 Axe de poussée pour presse 75T. (WW48118)
- 950MA985 Axe de poussée pour presse 75T. (WW66115)
- 950MA986 Axe de poussée pour presse 75T. (WW40200/35)
- 950MA987 Axe de poussée pour presse 75T. (WW35180)
- 950MA988 Axe de poussée pour presse 75T. (WW40200)
- 950MA989 Axe de poussée pour presse 75T. (WW5250)
- 950MA990 Axe de poussée pour presse 75T. (WW5050)



- 950MA980 Axe de poussée pour presse 75T. (WW240-25)

- 950MA901 Manchon pour presse 75T. (WW5650)
- 950MA992 Manchon pour presse 75T. (WW4250/100)
- 950MA993 Manchon pour presse 75T. (WW6850/130)
- 950MA994 Manchon pour presse 75T. (WW6860/90)
- 950MA995 Manchon pour presse 75T. (WW3842/50)
- 950MA996 Manchon pour presse 75T. (WW3648/45)
- 950MA997 Manchon pour presse 75T. (WW5752)
- 950MA998 Manchon pour presse 75T. (WW4250/110)





ÉQUIPEMENTS D'ATELIER

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
1

PRS15

E Presse d'établi

Nouveau design compact et fonctionnel. Elle intègre tous les éléments hydrauliques dans le châssis, permet d'économiser de l'espace dans l'atelier et assure la protection dans le transport.

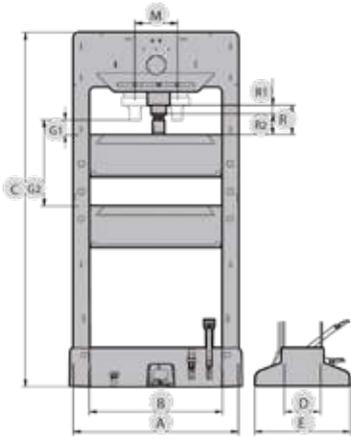
Fournie entièrement assemblée et prête pour le travail.

Manomètre protégé à l'intérieur du cadre. Banc de travail réglable en hauteur.

Extension manuelle de la vis pour une approche rapide et un réglage précis.



Livrée avec jeu de poinçon



Capacité (mm)	15 t
A	550
B	350
C	800
D	132
E	430
G1	5
G2	338
R1	5
R2	5
R	170
Poids KG	8

Presse d'établi E

PRB20 PRB30 PRC30

Capacité mm	20 t	30 t	30 t
A	670	670	670
B	530	530	530
C	1850	1850	1850
D	132	132	132
E	488	488	488
G1	2	53	7
G2	762	740	854
R1	150	150	120
R2m	75	5	75
R	225	225	195
Poids KG	100	104	112



PRB20 PRB30

Livrée avec jeu de poinçon

PRC30 E Presse d'atelier

Pompe à 2 vitesses
Lever d'approche rapide
Lever de force



Livrée avec jeu de poinçon

Accessoires pour presse

A-5601

Jeu de poinçon pour presse 15 t. et 20 t.

A-5600

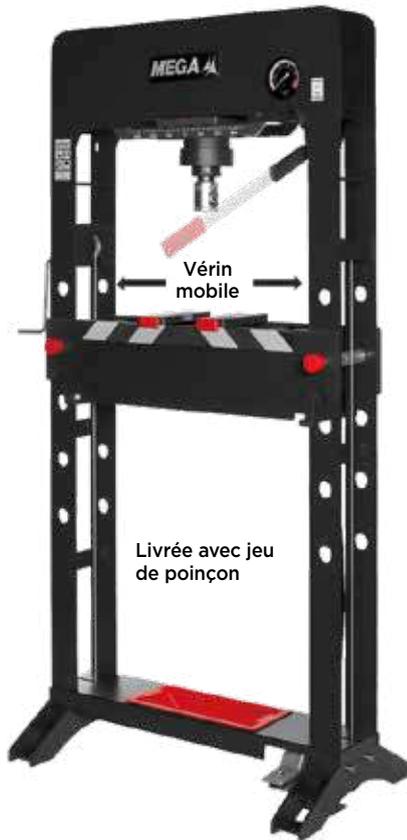
Jeu de poinçon pour presse 30T et 50T



A-5613

Protection de presse pour PRC





Presse d'atelier oléopneumatique

PRD30NF

PRD50NF

- Vérin mobile
- Commande manuelle
- Commande à pied
- Treuil de relevage pour tablier
- Pédale d'approche pneumatique rapide

A-5612

Protection de presse pour PRD ET PRD



MEGA

E

PRD30NF

PRD50NF

Capacité (mm)	30 t	50 t
A	890	890
B	720	720
C	1900	1900
D	150	150
E	490	490
G1 Minimum	84	4
G2 Maximum	770	770
R1 Hydraulique	120	120
R2 Extension	75	5
R Total	195	195
M Latéral	212	189
Poids KG	147	191

A-5609

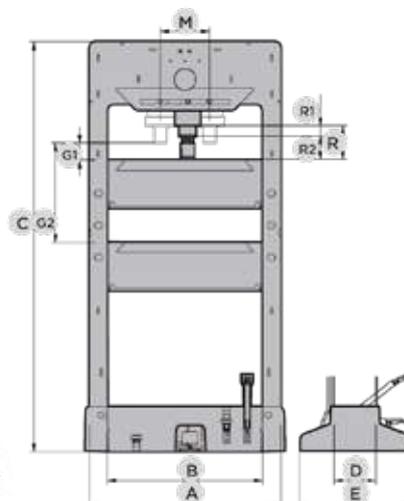
Bac de rangement et porte poinçon pour série PRD



Presse d'atelier oléopneumatique à commande à pieds



- Vérin mobile
- Commande manuelle
- Commande à pied
- Treuil de relevage pour tablier
- Pédale d'approche pneumatique rapide



E

PRP30

PRP50

Capacité (mm)	30 t	50 t
A	890	890
B	720	720
C	1920	1920
D	195	195
E	490	490
G1 Minimum	85	80
G2 Maximum	470	465
R1 Hydraulique	120	120
R2 Extension	75	75
R Total	195	195
M Latéral	252	229
Poids KG	180	225



- 1 - Pédale de relâche
- 2 - Approche pneumatique
- 3 - Approche rapide hydraulique
- 4 - Travail en pression



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
I

Presse à vérin fixe



K100E

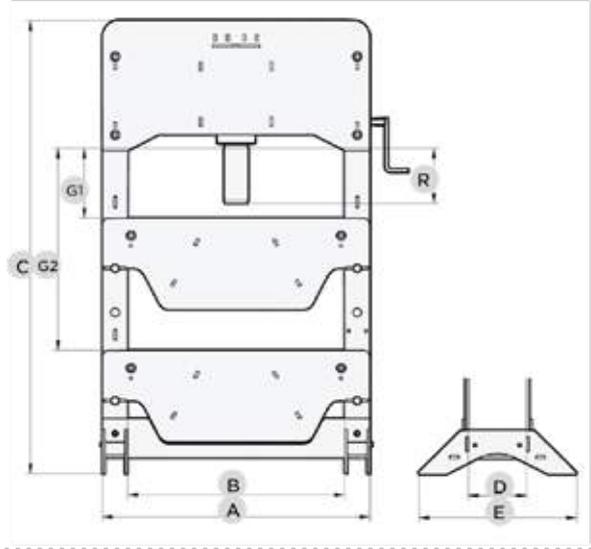
K100E
Presse 100T
à commande électrique

K100
Presse 100T
à commande manuelle



K100

	K100E	K100
Capacité mm	100 t	100 t
A	1200	1200
B	715	715
C	2050	2050
D	260	260
E	975	975
G1 Minimum	115	115
G2 Maximum	915	915
R Total	250	250
Poids KG	620	620

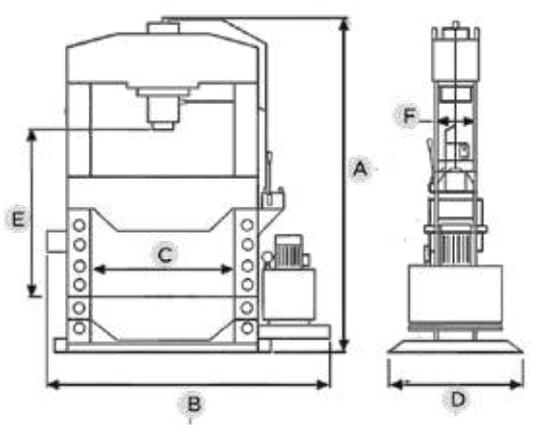


Presse motorisée à 2 vitesses

Toutes les presses ont un calibrage soupape, et un distributeur d'entraînement à trois positions (monté, neutre, et descente). Toutes les machines sont fournies avec deux V, plaque et manomètre pour contrôler la pression de travail.



	PI70MD	PI100MD	PI150MD
Capacité mm	70 t	100 t	150 t
A	2100	1500	2300
B	1660	1660	1800
C	1020	1020	1020
D	750	850	1000
E	1000	1000	1150
F	250	270	405
Course vérin	300	300	400
Poids KG	725	1000	1700



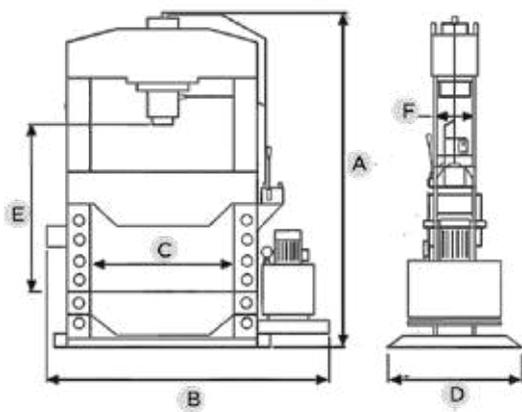
Presse motorisée vérin mobile



PI100MDPM

PI150MDPM

Capacité mm	100 t	150 t
A	2200	2300
B	1600	1600
C	1020	1020
D	850	1000
E	1000	1050
F	270	450
Course vérin mm	300	400
Poids	1225	1875



**Possibilité de presse sur-mesure
Exemple : Presse 250 T à vérin mobile**



**Le plan et spécification
sont à valider par le fabricant**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I

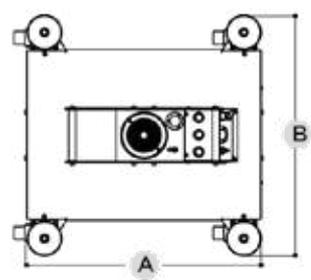
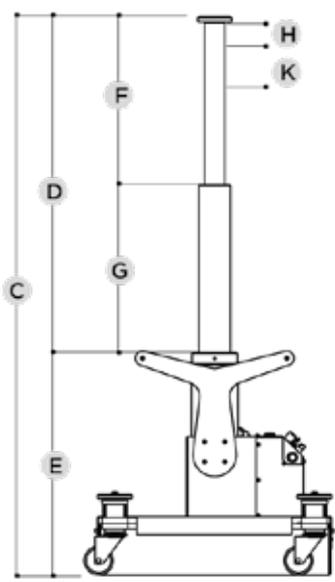


ÉQUIPEMENTS D'ATELIER

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
1

Vérins de fond de fosse

- YAK2810AE
- YAK2810AT
- YAK2815AE
- YAK2815AT



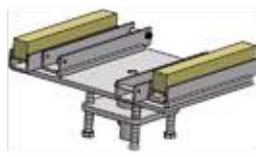
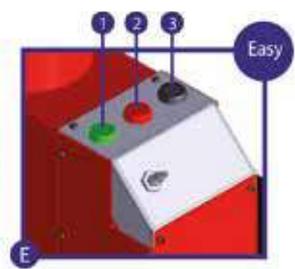
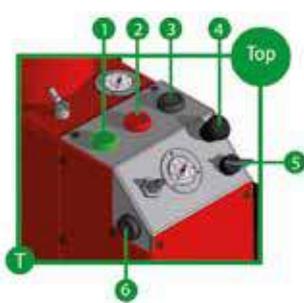
	YAK2810	YAK2815
Capacité	10/20 t	5/30 t
A	850	850
B	800	800
C	1985	1985
D	1185	1185
E	800	800
F	600	600
G	585	585
H	60	60
K	55	55
Poids kg	250	250

Le vérin de fosse, entièrement automatique, est apte au levage de véhicules lourds ou à l'assistance et à la maintenance des boîtes de vitesses et des rapports différentiels. Notre gamme comprend 4 modèles différents, conçus pour répondre à toutes les exigences. Outre deux unités de commande différentes (EASY et TOP), deux systèmes de roues différents peuvent être choisis.

Le premier sur les vérins pneumatiques avec réservoir d'air indépendant, le second avec les roues montées sur les amortisseurs. Deux capacités de charge différentes: 10/20 t (11/22 tonnes) et 15/30 t (17/33 tonnes). La gamme est idéale pour tous les ateliers avec fosses communicantes et pour travailler sous les ponts élévateurs.

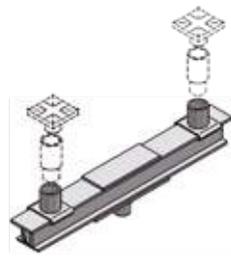
- 1 - Approche rapide
- 2 - Levage
- 3 - Descente rapide

- 4 - Variateur de levage
- 5 - Sélecteur de montée
- 6 - Ajustement millimétrique



A00206
Support de boîte pour vérin de bord

A00221
Traverse 2 points pour vérin de bord et fond de fosse Cattini



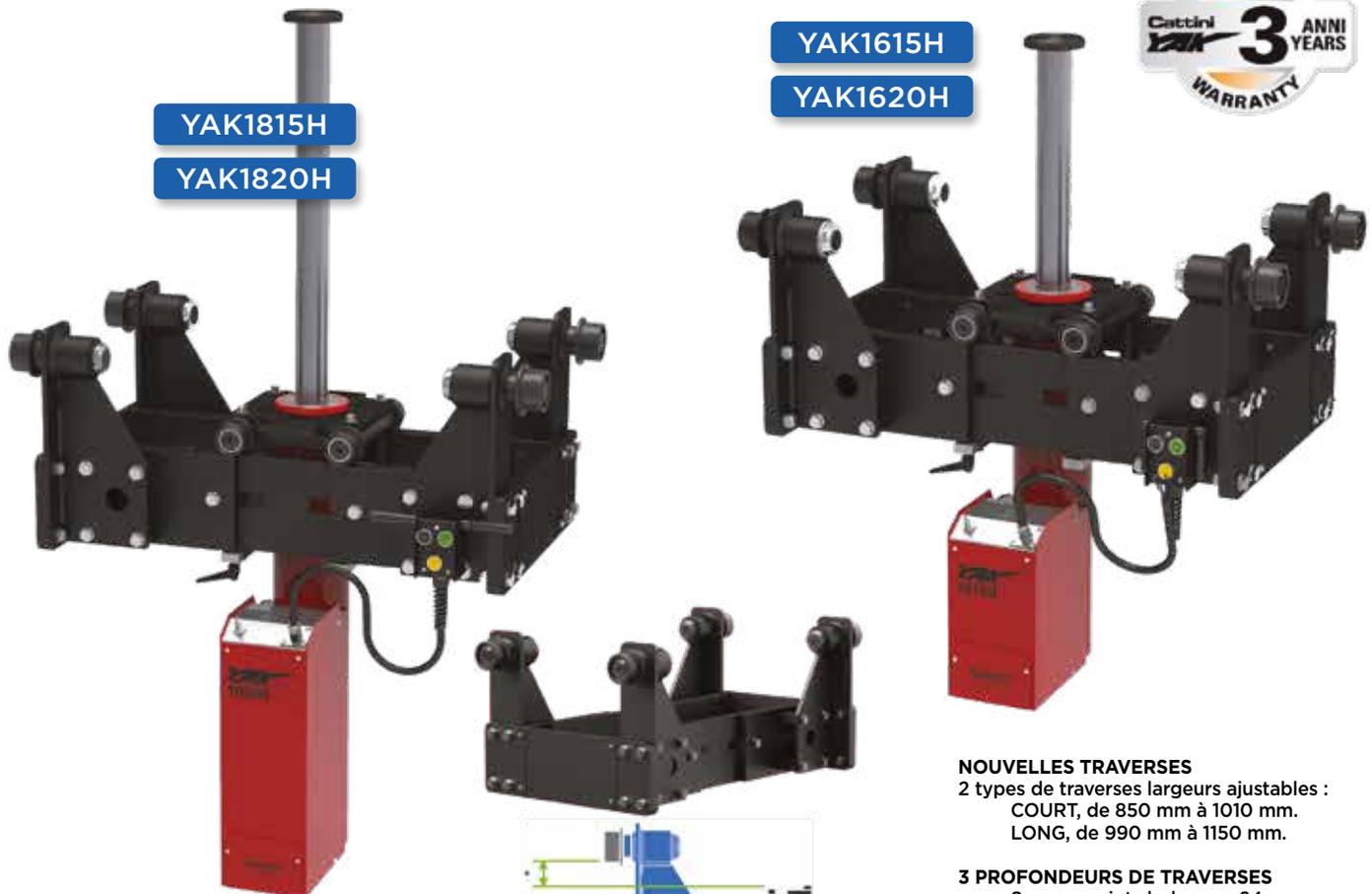
REF	Roue				Commande			
	ir	Cod.		Cod.		Cod.		Cod.
YAK 2810A	ir	A	Spring	S	Easy	E	Top	T
YAK 2815A	ir	A	Spring	S	Easy	E	Top	T

I Nouvelle gamme de vérin bord de fosse

La gamme H se compose de quatre modèles de crics différents les uns des autres pour la course du piston (600mm et 800mm) et pour capacité (15 et 20t).

Cattini
OLEOPNEUMATICA
YAK

GARANZIA
Cattini
YAK 3 ANNI
WARRANTY



YAK1815H

YAK1820H

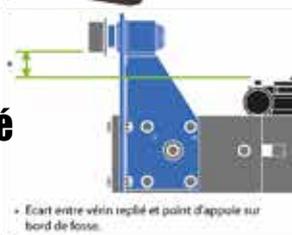
YAK1615H

YAK1620H

Système de commande simplifié

Montée rapide

Levé de la charge
Descente de la charge



* Ecart entre vérin replié et point d'appui sur bord de fosse.



NOUVELLES TRAVERSES

2 types de traverses largeurs ajustables :
COURT, de 850 mm à 1010 mm.
LONG, de 990 mm à 1150 mm.

3 PROFONDEURS DE TRAVERSES

S, avec point de levage 64 mm au dessus de l'appui de la roue en bord de fosse

M, avec point de levage 66 mm au dessous de l'appui de la roue en bord de fosse.

L, avec point de levage 266 mm au dessous de l'appui de la roue en bord de fosse.

TYPE DE ROUE

3 types de roue au choix

CIL, rouleau cylindrique d'un diamètre de 80 mm

CON, rouleau conique d'un diamètre de 80 mm

D65, rouleau cylindrique d'un diamètre de 65 mm

NOUVEAU

En option, nous avons conçu un système de bloc modulaire capable de sécuriser toutes sortes de charges, transformant le vérin en une colonne de support à part entière.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



I INDEX



1

2

3

4

5

6

7

8

9

Index alphabétique P 158

Index alphanumérique P 160

10

11

12

13

I





1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
I

A		Clés à rochet 1/2"	28	Filtre circuit d'air	113
Affleureuses	65	Coffrets de clés à chocs 1/2"	29	Flexible coaxiale	88
Agrafes	93	Coffret de douilles à chocs 3/8"	14	Flexible spiralé	126
Agrafeuse à chaud	93	Coffrets de douilles à chocs 1/2"	11	Foret à dépointer	95
Aiguilles de dérouilleurs	120	Coffrets de douilles à chocs 3/4"	19	Fraise carbure	61
Aspirateurs	89	Coffrets de douilles à chocs 1"	25	G	
Augmentateur à chocs 3/8" - 1/2"	11	Coffrets de douilles spéciales roues	17	Grignoteuse	96
Augmentateur à chocs 1/2" - 3/4"	16	Couteaux pare brise	93-94	Grue d'atelier	147
Augmentateur à chocs 3/4" - 1"	20	Crayon graveur	92	H	
Augmentateur à chocs 1" - 1-1/2"	24	Crics bouteilles	142	Huile	127
B		Crics oléopneumatiques YAK	144-145	I	
Bandes de ponçage	75	Crics oléopneumatiques MAMMUT	145	Interface	75
Batteries	78-134	Crics pneumatiques à boudins	142	J	
Bloc filtre	127	Crics rouleurs	143-144	Jonc de clé à choc	11-16-19
Bol déporté riveteuse	104	D		K	
Bouchardeurs TRELAWNY	121	Décapeuse	92	Kit de lustrage	79
Brosses	63-89-92	Décapeuses de sol TRELWANY	122	Kit phare	80
Burins	118-120	Décolleur de pneu	92	Kit sertisseuse RIV905	108
Burineurs	116-117	Dépointeuses	95	Kit sertisseuse RIV916	113
C		Dérouilleurs	119	Kit sertisseuse RIV938S	110
Cardan à chocs 3/8"	11	Dérouilleurs industrie TRELAWNY	119-120	Kit sertisseuse RIV939P8	111
Cardan à chocs 1/2"	16	Disques à tronçonner	63	Kit sertisseuse RIV942	112
Cardan à chocs 3/4"	20	Disques Roloc	61	L	
Cardan à chocs 1"	24	Disqueuses Ø 50 mm	64	Lames couteaux pare brise	94
Centrales d'aspiration mobiles	84 à 86	Disqueuses Ø 75 mm	64	Lames de scies sabre	91
Chandelles	146	Disqueuses Ø 115-125 mm	64-65	Lampe ATEX	138-139
Chariots Poids-lourd	148	Disqueuses Ø 180 mm	65	Lampe crayon	131
Chiffons microfibrés	81	Douilles à chocs 1/4"	10	Lampe de capot	135
Cisaille Pneumatique	96	Douilles à chocs 3/8"	11	Lampe de contretypage	136
Clé à chocs 1/4" pour bougie	10	Douilles à chocs 1/2"	16	Lampe de pont	140
Clé à chocs papillon 3/8"	11	Douilles à chocs longues 1/2"	16-17	Lampe de travail	131-132
Clé à chocs 3/8"	11	Douilles à chocs 3/4"	20	Lampe d'inspection	132
Clés à chocs compact 1/2"	12	Douilles à chocs longues 3/4"	20	Lampe frontale	130-138
Clés à chocs 1/2" articulée	12	Douilles à chocs 1"	24	Lampe torche	130
Clés à chocs 1/2" d'angle	15	Douilles à chocs longues 1"	24-25	Lampe stylo	131
Clés à chocs 1/2"	13-14-15	Douilles à chocs extra-longues 1"	25	Lampe UV	137
Clés à chocs 1/2" PAOLI	12 & 13	Douilles de torsion 1/2"	17	Lève roue PL	147
Clés à chocs 1/2" ATEX PAOLI	15	Douilles de torsion 3/4"	19	Lustreuses électriques	79
Clés à chocs 3/4"	18-19	Douilles de torsion 1"	25	Lustreuses Ø 75 mm	78
Clés à chocs 3/4" PAOLI	19	Douilles spéciales moyeux	23	Lustreuses Ø 75 mm sur batterie	78
Clé à chocs 3/4" ATEX PAOLI	19	E		Lustreuses Ø 125 mm	79
Clés à chocs 1"	21-22-23	Embouts raccords d'air	124	Lustreuses Ø 150-178 mm	79-80
Clés à chocs 1" PAOLI	21-22	Enrouleur électrique	125	Lustreuses Ø 200 mm	79
Clés à chocs 1" ATEX PAOLI	22-23	Enrouleur tuyau d'air	125	M	
Clés à chocs 1" broche longue	23	Equilibreurs de poids	127	Mandrins de perceuses	33
Clés à chocs 1"1/2	26	F		Marteau long manche	120
Clés à chocs 1"1/2 PAOLI	26	Filtres centrale d'aspiration	87-89		
Clés à rochet 1/4"	26				
Clés à rochet 3/8"	28				

Meuleuses d'angle à pince	60-61	Ponceuses orbitale Ø 50-75 -125 mm	70	S	
Meuleuses d'angle Ø 100 - 125 mm	62-63	Ponceuses orbitale Ø 150 mm	71-72	Sacs de centrale d'aspiration	89-87
Meuleuse d'angle Ø 180 mm	63	Ponceuses orbitale 2 mains Ø 150 mm	72	Scies sabres	95
Meuleuse d'angle Ø 230 mm	63	Ponceuses orbitale 2 mains Ø 200 mm	73	Seringue de graissage	127
Meuleuses droite à pince	56-57	Presse à pivot	149	Sertisseuses manuelle RIVIT pour écrous	107
Meuleuses droite industrie OBER	58-59	Presses d'ateliers	150 à 153	Sertisseuses RIVIT pour écrous M3 à M10	110-112-113
Micro meuleuse	57-58	Presse d'établi	150	Sertisseuses RIVIT pour écrous M3 à M12	109-111-112
Mors de riveteuse GP	100	Produits lustrages	81	Soufflettes	126
Moteur de centrale d'aspiration	88	Projecteur de travail	133-134-135	Support disque fibre	63
Moteurs pneumatiques OBER	50 à 53	Projecteur de travail ATEX	139	Surfaceur épicycloïdal Ø150 - 200 mm	74
Moteurs pneumatiques à tarauder OBER	54	Protection de plateau	75	T	
P		R		Taraudeuse industrie OBER	48-49
Peau de mouton	81-82	Raccords 1/4	124	Tête pour sertisseuse manuelle	107
Perceuses 10mm	32-33	Raccords 3/8	124	Tête pour goujon de sertisseuse	107-109
Perceuses 13mm	34	Raccords 1/2	124	Tirant Pour RIV98	107
Perceuses d'angle industrie OBER	37	Raccords articulés	127	Tirant pour sertisseuse	109
Perceuses droite industrie OBER	35	Rallonges à chocs 3/8"	11	Trépied Lampe SCANGRIP	135-139
Perceuses pistolet industrie OBER	36-37	Rallonges à chocs 1/2"	16	Tronçonneuse	62
Pinces à rivet manuelle RIVIT	101	Rallonges à chocs 3/4"	20	Tube de graisse	127
Pinces à sertir manuelle RIVIT	107	Rallonges à chocs 1"	25	Tuyau d'air et rallonge	88-125
Pistolets à cartouches	96-97	Rallonge pour cric YAK	146	V	
Pistolets à graisse	96	Réducteur à chocs 3/8" - 1/4"	11	Ventouse pour pare-brise	94
Pistolet de gonflage	127	Réducteur à chocs 1/2" - 3/8"	16	Vérin de bord de fosse CATTINI	155
Pistolets de lavage	97	Réducteur à chocs 3/4" - 1/2"	20	Vérin de fond de fosse CATTINI	154
Pistolet venturi	96	Réducteur à chocs 1" - 3/4"	24	Vérin de fosse MEGA	146
Plateaux de lustreuses	81-82	Riveteuses GP	100	Visseuses	38
Plateaux de ponceuses	75	Riveteuses RIVIT 2,4 à 4,8 mm	102	Visseuses à chocs	38
Plateaux Roloc	61	Riveteuses RIVIT 2,4 à 4,8 mm	104	Visseuses d'angle industrie OBER	41-43-45
Plateaux support disqueuse	63	Riveteuses RIVIT 3 à 4,8 mm	104	Visseuses droite industrie OBER	40-42-44
Poinçonneuse soyeuse	96	Riveteuses RIVIT 4 à 6,4 mm	103	Visseuses pistolet industrie OBER	40 43 à 46
Ponceuses à bandes	74	Riveteuses RIVIT pour rivet de structure	105		
Ponceuses à patins	73	Riveteuses RIVIT à tête pivotante	106		
Ponceuses à patins 70 X 400	73				
Ponceuses à patins électrique	69				
Ponceuses de sol TRELAWNY	122				
Ponceuse électrique Ø 75-150 mm	68-69				

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



INDEX

	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
1	03.5308	135	1/2T22X160	17	3441400	108	4348800	104
	03.5314	135	1T27x450	25	3441500	108	4348900	104
2	03.5341	135	1T30x500	25	3441600	108	4349000	104
	03.5390	135	1T32x450	25	3441700	108	439.3504	120
	03.5391	135	1T32x550	25	3441900	108	439.3508	120
	03.5607	139	1T32x600	25	3442000	108	439.3512	120
3	03.5609	139	1T33x550	25	3442100	108	439.3522	120
	03.5616	139	1T33x600	25	3442200	108	439.3524	120
	03.5760	135	136.3200	120	3442300	108	439.3528	120
	03.6004	134	136.3400	120	3442400	108	4601800	110
4	03.6007	134	136.3500	120	3442500	108	4601900	108
	0327800	109	136.3600	120	3442600	108	4609600	105
	0327900	109	136-45	63	3457600	108	4702200	104
	0328000	109	1679	88	3470500	108	4729400	105
5	0328100	109	18102M227	25	3471900	108	5078100	107
	0328200	109	18102M229	25	3472300	108	5078200	107
	0328300	109	18102M230	25	3472800	108	5078300	107
	0328400	109	18102M232	25	3473100	108	5078400	107
6	0328500	109	18102M233	25	3473300	108	5078500	107
	0328600	109	18102M236	25	3756600	110	5078600	107
	0328700	109	20147	88	3757500	110	5078700	107
	0328800	109	2560900	109	3757900	110	5078800	107
7	0328900	109	2561000	109	3758200	110	5078900	107
	0329000	109	2561100	109	3758400	110	5079100	107
	0329100	109	2561200	109	3758500	110	5079200	107
8	090041	93	2561300	109	3758600	110	5079300	107
	090042	93	2561400	109	3758700	110	5079400	107
	090043	93	2583200	109	3BPGA	119	5095400	104
	090044	93	2700500	109	3BPGM	117	5201400	107
9	090045	93	2973000	105	40210	81	5201500	107
	090074	93	2BA	119	40451	81	5201600	107
	090090	93	2BM	117	40536	81	5201700	107
	090091	93	2BPGA	119	40544	81	5201800	107
10	090092	93	2BPGM	117	415.3532	120	5201900	107
	090093	93	3/4T24X180	19	4186300	113	5202000	107
	090094	93	3/4T27X450	19	4186400	113	5202100	107
	1/2T14X95	17	3/4T32X600	19	4186500	113	5403200	111
11	1/2T15X110	17	3/4T33X600	19	4186600	113	5403300	111
	1/2T17X110	17	3020700	105	4186700	113	5403400	111
	1/2T17X120	17	3020900	105	4186800	113	5403500	111
	1/2T17X60	17	3118400	105	4186900	113	5403600	111
12	1/2T17X75	17	3119700	105	4187000	113	5528900	111
	1/2T17X95	17	3123100	105	4187100	113	5529000	111
	1/2T19X110	17	3123200	105	4187200	113	5529100	111
	1/2T19X120	17	32109	146	4193200	105	5529200	111
13	1/2T19X135	17	32127	146	4204300	102	5529300	111
	1/2T19X170	17	32225	146	4210200	104	61155	61
	1/2T19X60	17	3240	87	4226800	102	61169	61
I	1/2T19X90	17	3441100	108	4259200	112	630	127
	1/2T21X100	17	3441200	108	4259400	112	631	127
	1/2T21X120	17	3441300	108	4303400	105	632	127

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
633	127	950MA981	149	A144416	81	AE415539	61
634	127	950MA982	149	A144417	81	AE415540	61
635	127	950MA983	149	A144419	81	AE60	118
636	127	950MA984	149	A153327	75	AE60S	118
637	127	950MA985	149	A153427	69	AE93S	118
641.3512	120	950MA986	149	A155325	75	AE95S	118
64913	61	950MA987	149	A155326	75	AMI22AT	40
64938	61	950MA988	149	A155327	75	AMI44AT	40
64941	61	950MA989	149	A155328	75	AMI66AT	40
66183	61	950MA990	149	A156325	75	AMIRE22	44
66184	61	950MA991	149	A156326	75	AMIRE44	44
66191	61	950MA992	149	A156327	75	AMIRE66	44
66289	61	950MA993	149	A156328	75	AN15/300	41
66290	61	950MA994	149	A156329	75	AN15/600	41
66291	61	950MA995	149	A156331	75	AN38/150	41
66318	61	950MA996	149	A156420	82	AN38/400	41
66322	61	950MA997	149	A156425	81	AN38/900	41
66323	61	950MA998	149	A156426	81	AN50/150	41
704.1101	118	95493	88	A156427	81	AN50/200	41
704.1103	118	95494	88	A156428	81	AP005	81
704.1112	118	95495	88	A156429	81	AP015	81
704.2105	118	95496	88	A156430	81	AP025	81
704.3101	118	95498	88	A156431	81	B22933	61
704.3103	118	95527	88	A156437	82	B22934	61
704.3205	118	95527-1	88	A156440	81	B22935	61
705.1101	120	95527-2	88	A157385	75	B22939	61
705.1102	120	95722	61	A158653	63	B22940	61
705.1106	120	95724	61	A164328	75	B22941	61
81	146	95796	88	A165329	75	BDS35	88
82	146	95797	88	A165331	75	BR10	142
83	146	95798	88	A166328V	75	BR15	142
81/A	146	9707335	94	A167328V	75	BR20	142
81/B	146	9707624	94	A-5179	143	BR3	142
82/AR1	146	9707936	94	A-5600	150	BR30	142
82/AR2	146	9708160	94	A-5601	150	BR5	142
85/A	146	9710030	94	A-5609	151	BR50	142
91016	75	9710163	94	A-5612	151	BRA20	142
91017	75	9710222	94	A-5613	150	BRA30	142
91018	75	9710311	94	AA2855	87	CA6800	148
91019	75	9710935	94	AA2885	87	CA6800L	148
91020	75	9711190	94	AA2995	87	CA6820	148
91330	75	9712557	94	AE17	118	CA6840	148
91331	75	9712590	94	AE17S	118	CRV10	147
91332	75	9712718	94	AE19	118	CRV20	147
91333	75	9794110	94	AE19S	118	CRV6	147
91335	75	A00206	154	AE20	118	D92242	92
91618	63	A00221	154	AE20S	118	D92243	92
91620	63	A00875	144	AE22	118	D92244	92
91622	63	A120405	63	AE22S	118	D92245	92
950MA380	149	A140215	81	AE30S	118	D92250	92
950MA980	149	A144117	81	AE33S	118	D92252	92

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



INDEX

	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
1	D92253	92	ERGOVIT33D	42	GP071152	124	GP13400M21	11
	DP1050	12	ERGOVIT33DRE	44	GP071153	124	GP13400M22	11
2	DP217	19	ERGOVIT33RE	45	GP072152	124	GP13400M23	11
	DP217ATEX	19	ERGOVIT33SA	46	GP072153	124	GP13400M24	11
	DP247	21	ERGOVIT50DAT	40	GP073013	124	GP1345	14
	DP251ATEX	22	ERGOVIT55	43	GP073016	124	GP1345BC	14
3	DP252	22	ERGOVIT55D	42	GP073019	124	GP1363	13
	DP256BG	23	ERGOVIT55DRE	44	GP076013	124	GP1373	14
	DP256BGATEX	23	ERGOVIT55RE	45	GP076016	124	GP1373BC	14
	DP320	21	ERGOVIT55SA	46	GP076019	124	GP1373L	15
4	DP362BG_1-1/2	26	ERGOVIT70AT	40	GP076152	124	GP1375CT	14
	DP362BGATEX	26	ERGOVIT70DAT	40	GP076153	124	GP1375CTBC	14
	DP37	13	ERGOVIT77	43	GP1101BK	10	GP13760-125	11
	ERG100	36	ERGOVIT77D	42	GP1204	11	GP13760-250	11
5	ERG100D	35	ERGOVIT77DRE	44	GP1213	11	GP13760-75	11
	ERG66	36	ERGOVIT77SA	46	GP12400M10	10	GP13771	11
	ERG66D	35	ERMAS88	48	GP12400M11	10	GP14139	16
	ERG88D	35	ERMAS88D	48	GP12400M12	10	GP14201M	17
6	ERG955P	37	ERMAS88DR	48	GP12400M13	10	GP14300M08	16
	ERG988M	37	ERMAS88R	48	GP12400M14	10	GP14300M09	16
	ERG988P	37	ERQUA932	45	GP12400M4	10	GP14300M10	16
	ERGOMAS120	48	ERVIT11DRE	44	GP12400M4.5	10	GP14300M11	16
7	ERGOMAS120D	48	ERVIT11RE	44	GP12400M5	10	GP14300M12	16
	ERGOMAS120DR	48	ERVIT22	42	GP12400M5.5	10	GP14300M13	16
	ERGOMAS120R	48	ERVIT22D	42	GP12400M6	10	GP14300M14	16
8	ERGON100	36	ERVIT22DRE	44	GP12400M7	10	GP14300M15	16
	ERGON100D	35	ERVIT22RE	44	GP12400M8	10	GP14300M16	16
	ERGON100V	36	ERVIT22SA	46	GP12400M9	10	GP14300M17	16
	ERGON130	36	ERVIT33	42	GP1303	12	GP14300M18	16
9	ERGON130D	35	ERVIT33D	42	GP1303BC	12	GP14300M19	16
	ERGON66	36	ERVIT33SA	46	GP1313	13	GP14300M20	16
	ERGON88	36	ERVIT44SA	46	GP13139	11	GP14300M21	16
	ERGON88D	35	ERVIT922	43	GP1313BC	13	GP14300M22	16
10	ERGON8C	36	ERVIT933X	43	GP1315	12	GP14300M23	16
	ERGON911M	37	EX-VIEW	138	GP13322A	11	GP14300M24	16
	ERGOQUA936	45	FLASH12-14V	130	GP13344A	11	GP14300M25	16
	ERGOR15	46	FRL800-12	127	GP13400M06	11	GP14300M26	16
11	ERGOR22	46	FRL800-14	127	GP13400M07	11	GP14300M27	16
	ERGOVIT20AT	40	FRL840-12	127	GP13400M08	11	GP14300M28	16
	ERGOVIT20DAT	40	FRL840-14	127	GP13400M09	11	GP14300M29	16
	ERGOVIT22	43	GP061151	124	GP13400M10	11	GP14300M30	16
12	ERGOVIT22D	42	GP061152	124	GP13400M11	11	GP14300M31	16
	ERGOVIT22DRE	44	GP062151	124	GP13400M12	11	GP14300M32	16
	ERGOVIT22RE	45	GP062152	124	GP13400M13	11	GP14300M33	16
	ERGOVIT22SA	46	GP063008	124	GP13400M14	11	GP14300M34	16
13	ERGOVIT25	43	GP063010	124	GP13400M15	11	GP14300M35	16
	ERGOVIT25RE	45	GP066151	124	GP13400M16	11	GP14300M36	16
	ERGOVIT25SA	46	GP066152	124	GP13400M17	11	GP14300M41	16
I	ERGOVIT30AT	40	GP066301	124	GP13400M18	11	GP14301M08	17
	ERGOVIT30DAT	40	GP066808	124	GP13400M19	11	GP14301M09	17
	ERGOVIT33	43	GP066810	124	GP13400M20	11	GP14301M10	17

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
GP14301M11	17	GP14400M34	16	GP16300M46	20	GP16688A	20
GP14301M12	17	GP14400M35	16	GP16300M48	20	GP16760-175	20
GP14301M13	17	GP14400M36	16	GP16300M50	20	GP16760-250	20
GP14301M14	17	GP14400M38	16	GP16300M55	20	GP16760-330	20
GP14301M15	17	GP14400M41	16	GP16300M60	20	GP16771	20
GP14301M16	17	GP14433A	16	GP16400M16	20	GP1795	26
GP14301M17	17	GP1445	18	GP16400M17	20	GP18300M19	24
GP14301M18	17	GP14466A	16	GP16400M18	20	GP18300M21	24
GP14301M19	17	GP14760-125	16	GP16400M19	20	GP18300M22	24
GP14301M20	17	GP14760-175	16	GP16400M20	20	GP18300M23	24
GP14301M21	17	GP14760-250	16	GP16400M21	20	GP18300M24	24
GP14301M22	17	GP14760-75	16	GP16400M22	20	GP18300M25	24
GP14301M23	17	GP14771	16	GP16400M23	20	GP18300M26	24
GP14301M24	17	GP1493	18	GP16400M24	20	GP18300M27	24
GP14301M25	17	GP1493BC	18	GP16400M25	20	GP18300M28	24
GP14301M26	17	GP1495	18	GP16400M26	20	GP18300M29	24
GP14301M27	17	GP1495L	18	GP16400M27	20	GP18300M30	24
GP14301M28	17	GP1523	21	GP16400M28	20	GP18300M31	24
GP14301M29	17	GP1563	21	GP16400M29	20	GP18300M32	24
GP14301M30	17	GP1593	22	GP16400M30	20	GP18300M33	24
GP14301M31	17	GP1593L	22	GP16400M31	20	GP18300M34	24
GP14301M32	17	GP1595	23	GP16400M32	20	GP18300M35	24
GP14301M34	17	GP1595L	23	GP16400M33	20	GP18300M36	24
GP14301M35	17	GP1599	23	GP16400M34	20	GP18300M37	24
GP14301M36	17	GP1599L	23	GP16400M35	20	GP18300M38	24
GP14400M08	16	GP16300M17	20	GP16400M36	20	GP18300M40	24
GP14400M09	16	GP16300M18	20	GP16400M37	20	GP18300M41	24
GP14400M10	16	GP16300M19	20	GP16400M38	20	GP18300M42	24
GP14400M11	16	GP16300M20	20	GP16400M39	20	GP18300M44	24
GP14400M12	16	GP16300M21	20	GP16400M40	20	GP18300M45	24
GP14400M13	16	GP16300M22	20	GP16400M41	20	GP18300M46	24
GP14400M14	16	GP16300M23	20	GP16400M42	20	GP18300M48	24
GP14400M15	16	GP16300M24	20	GP16400M43	20	GP18300M50	24
GP14400M16	16	GP16300M25	20	GP16400M44	20	GP18300M52	24
GP14400M17	16	GP16300M26	20	GP16400M45	20	GP18300M55	24
GP14400M18	16	GP16300M27	20	GP16400M46	20	GP18300M60	24
GP14400M19	16	GP16300M28	20	GP16400M47	20	GP18300M65	24
GP14400M20	16	GP16300M29	20	GP16400M48	20	GP18300M70	24
GP14400M21	16	GP16300M30	20	GP16400M49	20	GP18300M75	24
GP14400M22	16	GP16300M31	20	GP16400M50	20	GP18300M80	24
GP14400M23	16	GP16300M32	20	GP16400M52	20	GP18300M85	24
GP14400M24	16	GP16300M33	20	GP16400M54	20	GP18300M90	24
GP14400M25	16	GP16300M34	20	GP16400M55	20	GP18300M95	24
GP14400M26	16	GP16300M35	20	GP16400M56	20	GP18301M17	25
GP14400M27	16	GP16300M36	20	GP16400M57	20	GP18301M18	25
GP14400M28	16	GP16300M37	20	GP16400M58	20	GP18301M19	25
GP14400M29	16	GP16300M38	20	GP16400M59	20	GP18301M20	25
GP14400M30	16	GP16300M40	20	GP16400M60	20	GP18301M21	25
GP14400M31	16	GP16300M41	20	GP16400M65	20	GP18301M22	25
GP14400M32	16	GP16300M42	20	GP16400M70	20	GP18301M23	25
GP14400M33	16	GP16300M43	20	GP16644A	20	GP18301M24	25

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



INDEX

	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
1	GP18301M26	25	GP18400M58	24	GP2610	38	GP3810-40	82
	GP18301M27	25	GP18400M60	24	GP2845	38	GP3810-49	82
2	GP18301M29	25	GP18400M62	24	GP2858	38	GP3810-49B	82
	GP18301M30	25	GP18400M65	24	GP2950	38	GP3810KIT	78
	GP18301M32	25	GP18400M67	24	GP3110BK	57	GP3830K	78
	GP18301M33	25	GP18400M68	24	GP3130	56	GP3831	79
3	GP18301M34	25	GP18400M70	24	GP3130BC	56	GP4224V	73
	GP18301M35	25	GP18400M75	24	GP3131	56	GP4322	73
	GP18301M36	25	GP18400M80	24	GP3140	57	GP4332P	73
	GP18301M38	25	GP18400M85	24	GP3150	92	GP4342	73
4	GP18301M39	25	GP18400M90	24	GP3150BC	92	GP4390	72
	GP18301M41	25	GP18400M95	24	GP3169	62	GP4506	70
	GP18301M43	25	GP18760-175	25	GP3200	56	GP4506-34	78
	GP18301M46	25	GP18760-250	25	GP3218A	65	GP4507	70
5	GP18301M50	25	GP18760-330	25	GP3220S	57	GP4610	70
	GP18400M100	24	GP18771	24	GP3221	58	GP4612	70
	GP18400M17	24	GP18777A	24	GP3222S	58	GP4620	70
	GP18400M18	24	GP18866A65	24	GP3230M	57	GP4622	70
6	GP18400M19	24	GP1906	28	GP3235	57	GP4632	71
	GP18400M21	24	GP1908R	28	GP3250	92	GP4633	71
	GP18400M22	24	GP1911	28	GP3275	57	GP4640	71
	GP18400M23	24	GP1912	28	GP3328	60	GP4642	71
7	GP18400M24	24	GP1913	28	GP3328BC	60	GP4643	71
	GP18400M25	24	GP1920	29	GP3329	60	GP4644	70
	GP18400M26	24	GP1966	29	GP3420	60	GP4644-57	71
	GP18400M27	24	GP1968R	29	GP3475	61	GP4652	72
8	GP18400M28	24	GP1971	29	GP3505	64	GP4662	72
	GP18400M29	24	GP1978	29	GP3521	65	GP4672	72
	GP18400M30	24	GP2006A	32	GP3525	62	GP4717	74
	GP18400M31	24	GP2006C	32	GP3565	63	GP4720	73
9	GP18400M32	24	GP2017A	33	GP3575	62	GP4724	74
	GP18400M33	24	GP2017C	33	GP3595	63	GP4724-53	75
	GP18400M34	24	GP2024A	34	GP3601-2	64	GP4729-26	75
10	GP18400M35	24	GP2024C	34	GP3601-2BCA	64	GP4734	74
	GP18400M36	24	GP2100A	32	GP3601-3	64	GP4811	74
	GP18400M37	24	GP2100C	32	GP3601-3BCA	64	GP4814	74
	GP18400M38	24	GP2120A	33	GP3605	64	GP5215R	116
11	GP18400M40	24	GP2120C	33	GP3610	62	GP5215RBC	116
	GP18400M41	24	GP2140A	34	GP3621	65	GP5225H	116
	GP18400M42	24	GP2140C	34	GP3626	65	GP5225HBC	116
	GP18400M43	24	GP2306A	32	GP3645	62	GP5235	116
12	GP18400M44	24	GP2306C	32	GP3655	62	GP5250H	116
	GP18400M45	24	GP2308R	33	GP3671	65	GP5415	119
	GP18400M46	24	GP2308RA	33	GP3675	63	GP5417	119
	GP18400M47	24	GP2316A	32	GP3710	78	GP5510	92
13	GP18400M48	24	GP2324A	34	GP3710-31A	82	GP5612	95
	GP18400M50	24	GP2324C	34	GP3710BC	78	GP5615	95
	GP18400M52	24	GP2334A	34	GP3730	79	GP5626	96
	GP18400M54	24	GP2500	38	GP3730KLS	80	GP5630	96
I	GP18400M55	24	GP2510	38	GP3740	79	GP5632	93
	GP18400M56	24	GP2600	38	GP3810	78	GP5632KIT	93

RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
GP5634	93	GPS3810-56	82	LP002	79	PF350	146
GP5652BC	95	GPS3810-61	82	LP003	79	PI100MD	152
GP5681	96	GPS4224V-60	75	LP100	81	PI100MDPM	153
GP5681-10	96	GPS4421107	120	LP110	81	PI150MD	152
GP5681-11	96	GPS4431107	120	LP120	81	PI150MDPM	153
GP5791	100	GPS4432107	120	M100/72	145	PI70MD	152
GP5791BC	100	GPS4433107	120	M150/90	145	PL100	142
GP5792	100	GPS4441107	120	M60/22	145	PL50	142
GP6107	96	GPS4443107	120	M80/42	145	PRB20	150
GP6108	96	GPS5250F	118	MAE_0030-0000	84	PRB30	150
GP6112	127	GPS5250L	118	MAGPEN3	131	PRC30	150
GP6113	126	GPS5250P	118	MAGPRO	132	PRD30NF	151
GP6114	126	GPS5250S	118	MGD100	142	PRD50NF	151
GP6117	96	GPS5791-4	100	MGR77	49	PRP30	151
GP6119	97	GPS5792-4	100	MINIMAGPRO	132	PRP50	151
GP6120	97	GPS5792-4A	100	MINISLIM	132	PRS15	150
GP6180	97	GPS651006	126	MIS	58	PTR4	94
GP6183	97	GPS651010	126	MOT1400	88	RA1250	11
GP6184	97	GPS8620	118	MOT1700	88	RA1251	16
GP6186	97	GPS8622	118	MSGR33	49	RA1252	19
GP6188	97	GPS8650	127	MSGR55	49	RA1351	16
GP8640	127	GPS8650T	127	MTR11	49	RA1352	19
GP8644	127	GPS8685	11	MTR45	49	RA167	70
GP8656	127	GPS8693	17	MTR67	49	RA31318	95
GPKITPHARE3	80	GPS8694	19	MTR88	49	RA31324	95
GPRS14401MS5	17	GPS8694L	19	MULTIMATCH-R	136	RA31332	95
GPS081310	124	GPS8695	25	NOVA-10SPS	134	RA8625	127
GPS101510	124	GPS86DA	17	NOVA-4SPS	134	RA8633	126
GPS101810	124	GPS9111	126	NOVA-5KC+R	133	RA8634	126
GPS1020	61	GPS9111PACK	126	NOVA-6SPS	134	RA8706	25
GPS1021	61	GPS9118	126	NOVA-BONNET	135	RAL_120	144
GPS1023	61	GPS9118PACK	126	NOVA-EXR	139	RAL10	144
GPS1024	61	GPS9508	125	NOVA-MINI	133	RAL70	144
GPS131810	124	GPS9510	125	NOVA-R	133	REDDEVILSLATEX	15
GPS131820	124	GPS95460	127	NOVA-UVS	137	RERGO100	37
GPS1400	15	GPS9610	125	ORA8609	63	RERGO88	37
GPS2048	33	GPS9613	125	ORA8610	63	RIV18	101
GPS2049	33	GPS9619	118	ORA8611	63	RIV5	101
GPS2055A	33	GPS9620	118	P5110	61	RIV502	102
GPS2055AM	33	GPS9650	125	P5111	61	RIV503	102
GPS2055B	33	GPSPHARE3	80	P5115	61	RIV503BH	104
GPS2055BM	33	GPX9615	125	P5117	61	RIV504	103
GPS3250F	92	GR2-1085	143	P5119	61	RIV505	104
GPS3250G	92	GT2S	143	P5122	61	RIV506	103
GPS3250M	92	GT3	143	P5123	61	RIV508	105
GPS350F06	95	I-VIEW	130	P5127	61	RIV536	106
GPS350F08	95	K100	152	P5210	63	RIV5C	101
GPS3518-1.0	63	K100E	152	P5216	63	RIV7	101
GPS3518-1.5	63	KIT36E	89	P5220	63	RIV905	108
GPS3810-54	82	KIT40E	89	P5222	63	RIV906	107
GPS3810-55	82	LINELIGHT2-POST	140	P5224	63	RIV912	109

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

I



	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE	RÉFÉRENCE	PAGE
1	RIV916	113	SAE36-8	89	SUPERGON13C	36	WK4ZS	94
	RIV938	110	SAE36-9	89	SUPERGON13L	36	XPE10V	78
2	RIV938S	100	SAE37	84	SUPERGON13V	36	XPE3758	78
	RIV939	111	SAE380	88	SUPERGON160	36	XPE3958	79
	RIV939P8	111	SAE40-1	89	SUPERGOVIT2	43	XPE3958KLS	80
	RIV941	112	SAE40-10	89	SUPERGOVIT2RE	45	XPE4322	69
3	RIV942	112	SAE40-20	89	SUPERGOVIT2SA	46	XPE4342	69
	RIV98	107	SAE40-21	89	SUPERGOVIT3	43	XPE4610	69
	RIV998	109	SAE40-30	89	SUPERGOVIT3RE	45	XPE4648	68
	RL1	65	SAE40-31	89	SUPERGOVIT3SA	46	XPE4648BC	68
4	RL2	65	SAE40-32	89	SUPERGOVIT5	43	XPE4658	68
	S001	94	SAE40-6	89	SUPERGOVIT5RE	45	XPE4658BC	68
	SA00600	87	SAE40-7	89	T12	143	Y451205	146
	SA357PNA	85	SAE40-8	89	T6	143	Y452300	146
5	SA370PE	85	SAE40-9	89	TLD11	35	Y452600	146
	SA370PN	84	SCR700	147	TRICO101625	125	Y471106	147
	SA375PN	84	SEL102	58	TRICO162225	125	YAK132	142
	SA529PE	87	SH1	121	TRICO81425	125	YAK135	144
6	SA529PNPX	86	SH3	121	TRIPOD	135	YAK1615H	155
	SA530PNPX	86	SI-1650AH	15	TRS1200	146	YAK1620H	155
	SA531PNPX	86	SLIM	132	TRS750	146	YAK1815H	155
	SA532PNPX	86	SMO	58	UNI-EX	139	YAK1820H	155
7	SA533PNPX	86	SM08	58	UNIFORM	131	YAK203	142
	SA60	87	SM1	59	UNIPEN	131	YAK215/N	144
	SA617	89	SM18	59	UNIPLAST1	93	YAK215L	144
8	SA717	89	SM2	59	UV-GUN	137	YAK215P	144
	SAE30	84	SM38	59	VL203A	119	YAK2810AE	154
	SAE31	84	SM88	59	VL203M	117	YAK2810AT	154
	SAE34	84	SNTP_192760	125	VL303A	120	YAK2815AE	154
9	SAE35	84	SOUNDLEDS	130	VL303M	117	YAK2815AT	154
	SAE36-1	89	STONE101550	125	WK1S	94	YAK312	144
	SAE36-10	89	STONE131930	125	WK27L	94	YAK330S	144
	SAE36-2	89	STONE162325	125	WK27M	94	YAK415R	144
10	SAE36-3	89	STONE81260	125	WK27S	94	YAK510	144
	SAE36-4	89	SUNMATCH3	136	WK28L	94	ZONE	130
	SAE36-5	89	SUPERERGO13	37	WK28M	94		
	SAE36-6	89	SUPERGOMAS160	48	WK28S	94		
11	SAE36-7	89	SUPERGON130	36	WK2S	94		

Ce catalogue annule et remplace toutes les éditions précédentes.

Les droits de reproduction, mêmes partielles, ne peuvent pas avoir lieu sans un accord écrit de

MANCHE ATLANTIQUE ÉQUIPEMENTS

Tous les produits présentés dans ce catalogue, ainsi que les compositions (Données techniques, caractéristiques, dimensions, représentations) sont des informations non-contractuelles, susceptibles d'être modifiées ou supprimées sans préavis.

MANCHE ATLANTIQUE ÉQUIPEMENTS

SARL au capital de 60 000 € / R.C.S SAINT-MALO 429.929.961 / Code NAF 4669B

ZA le Pilaga, 22250 BROONS

STANDARD

☎ 02 96 84 65 59
📄 02 96 84 77 75
✉ info@mae-fr.com

COMMERCIAL

☎ 02 96 84 77 67
✉ commercial@mae-fr.com

COMPTABILITÉ

☎ 02 96 84 77 88
✉ comptabilite@mae-fr.com

S.A.V

☎ 02 96 84 77 43
✉ sav@mae-fr.com



- ▶ FICHE PRODUIT
- ▶ VUE ÉCLATÉE
- ▶ CATALOGUE
- ▶ PROMOTION SÉLECTION

www.mae-fr.com

1

2

3

4

5

6

7

8

9

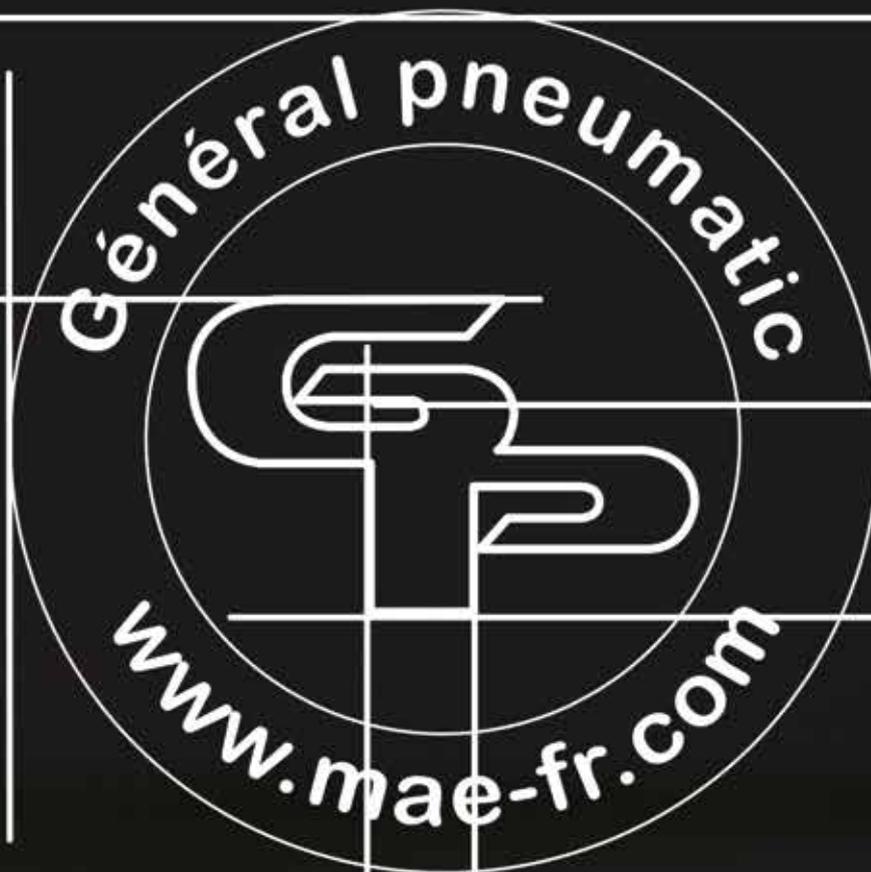
10

11

12

13

I



MANCHE ATLANTIQUE EQUIPEMENTS

ZA le Pilaga

22250 BROONS

Tel : 02 96 84 65 59

Fax : 02 96 84 77 75

www.mae-fr.com