

Riveteuse à batterie rechargeable 14.4V Li-Ion

ACCUBIRD®

Conformité CE : Sécurité des machines suivant la directive CEE : N°2006/42/EG

Pistolet électromécanique sans fil pour pose de rivets aveugles

Article N° : 725 0037

Article N° : 725 0019 avec 2 batteries

Caractéristiques :

- Outil de pose sans fil qui s'adapte à toutes les conditions d'utilisation pour la pose de rivets aveugles.
- Outil équilibré qui peut être posé debout verticalement. Possède un anneau de suspension rétractable.
- Outil sûr : label GS et ergonomique.

Capacité :

- Pour pose de rivets aveugles jusqu'au Ø 5 mm tout matériau. (Alu Ø 6 mm).
- Pour pose de rivets Bulb-Tite® jusqu'au Ø 6,3 mm alu et acier.

Données techniques :

- Force de traction : 10.000 N
- Course : 20 mm
- Tension de service : 14,4 V
- Poids avec la batterie : 2,0 kg

Équipement :

Embouchures :

- 17/24 (en position de travail)
- 17/27, 17/29, 17/32 (en magasin sur l'outil)
- 1 clé SW 12 sur l'outil
- 1 batterie 14,4 VDC / 1,3 Ah Li-Ion
- 1 chargeur rapide 14,4 Li-Ion
- 1 livret de maintenance avec liste des pièces détachées



Mors de serrage (en trois parties) :

N° d'art. 725 1613

Caractéristiques techniques des équipements / accessoires

Accessoire spécial Accubird®

- Embouchure de maintien :
- Le rivet est maintenu dans l'embouchure, quelque soit la position de l'outil.
- L'embouchure de maintien permet de travailler avec une seule main.
- L'embouchure de maintien augmente la sécurité.



Embouchure de maintien	Code article
17/18R	725 4078
17/24R	725 4086
17/27R	725 4094
17/29R	725 4108
17/32R*	725 4116
17/36R*	725 4124
17/40R	725 4125
17/45R	725 4126

* aussi pour PowerBird

Équipements pour Accubird® et Powerbird®

- Chargeur rapide 14,4 V Li-Ion
N° d'art. 725 1134

Caractéristiques techniques :

- Tension d'arrivée : 230V / 50 Hz
- Tension de sortie : 14,4 V
- Durée de recharge : 50 à 100 min (dépend de la batterie)
- Poids : 0,6 kg



- Batterie rechargeable 14,4 V
N° d'art. 725 1045 en 1,3 Ah
N° d'art. 725 1049 en 2,6 Ah

Caractéristiques techniques :

- Tension nominale : 14,4V
- Poids : 0,35 kg (1,3 Ah) - 0,5 kg (2,6 Ah)



Pistolet à riveter oléo-pneumatique

PH 2000

N° d'art. 715 0016

Caractéristiques :

- Système d'éjection automatique des clous rompus intégré, avec possibilité d'aspiration du rivet.
- Grande force de traction pour un faible poids de l'outil.
- Cet outil est capable de poser des rivets standards et de structure. (Nous consulter pour les accessoires nécessaires à la pose de rivets de structure).

Capacité :

Jusqu'à \varnothing 6,4 mm tout matériau.
 \varnothing 2,4 et 3,2 mm mandrin petit modèle p.43

Caractéristiques techniques :

Poids : 1,9 kg
 Pression de service : 6-8 bar
 Raccord du tuyau : \varnothing 6 mm (1/4")
 Consommation d'air : 2,8-3,6 l par rivet
 (0,6 l d'air comprimé)
 Force de traction : 10.000 N à 5 bar
 Course : 22 mm

Equipement / accessoires :

Embouchures :

- 16/32 (montée)
- 16/24, 16/27, 16/29, 16/36, 16/40, 16/45 (livrées avec l'appareil)

1 jeu de mors, 1 chasse-air, 1 clé de montage MSU, 1 tournevis à tête sphérique de 2,5, 1 burette d'huile, 1 tube de tuyère N°8080a (en position de travail).

Mors de serrage (en trois parties) :

N° d'art. 710 2151

PH 2000 BT

N° d'art. 715 0040

Capacité :

Rivets aveugles BULB-TITE® tout matériau et diamètres.

Equipement / accessoires :

Embouchures :

- 16/32 BT (montée)
- 16/26 BT, 16/42 BT, 16/48 BT (livrées avec l'appareil)

1 jeu de mors N° 106/8 (intégré)
 1 tube de tuyère N°8080a (intégré)
 1 tube de tuyère N°8080b (livré avec l'appareil)
 1 clé de montage MSU
 1 tournevis à tête sphérique de 2,5
 1 burette d'huile
 1 chasse-air (N° 896) (en position de travail)
 Instruction d'entretien avec liste des pièces détachées.

Mors de serrage (en trois parties) :

N° d'art. 715 1527



Tableau d'attribution des embouchures* et du poussoir :

ø du rivet	Matériau du rivet	Embouchure standard	Code article		Embouchure allongée (10 mm)	Code article PH 2000	Code article Poussoir	
			PH 2000	PH 2000 BT			PH 2000	PH 2000 BT
2.4	Alu	10/18(1)	705 1182		V10/18	705 9183	715 1454	
3.2	Cap-alu, Cap-cu							
3 et 3.2	Alu, Cu, Inox, Stinox, PG Alu, PG acier	16/24(1)	705 1247		V10/24	705 9248		
4	Alu, Cu	16/24	717 1234		V16/24	717 9325		
	Acier, PG Alu	16/27	717 1277		V16/27	717 9278		
	Inox, Stinox							
5 et 4,8	Alu, CAP-alu et CU, PG Alu	16/29	717 1293		V16/29	717 9294		
	Acier, Alu/Alu	16/32	717 1323		V16/32	717 9324		
	Inox, Stinox, PG acier	16/36	717 1366		V16/36	717 9367		
6	Alu	16/40	717 1390		V16/40	717 9138		
	Acier							
6,4	Alu, PG-Alu	16/45	717 1455		V16/45	717 9456	715 1268	
	Acier							
4,8	Mega-Grip®	16/31 MG	717 9669			715 1241		
6,4		16/41 MG	717 9677			715 1268		
4	Plastique	16/30K	714 1300					
5		16/35K	714 1351			715 1268		
6		16/40K	714 1408					
4	Bulb-tite® toutes matières	16/26BT		717 1471				715 1241
5,2		16/32BT		717 1498				
6,3		16/42BT		717 1501				715 1268
7,7		16/48BT		717 1528				

¹⁾ pour mandrin petit modèle

*pour les embouchures allongées de 15 à 28 mm : nous consulter.

TAURUS : une gamme complète de pistolets à river oléo-pneumatiques

TAURUS 1

N° art. 756 0005 bol fixe
N° art. 756 0001 bol amovible



Caractéristiques :
Construction robuste.
Grande force de traction / poids réduit.
Consommation d'air réduite.
Opérationnel dès 5 bar.

Capacité :
Jusqu'au rivet Ø 4 mm Alu/Acier (Ø de tige maxi : 2,5 mm).

Données techniques :
Force de traction à 5 bar : 4 200 N
Force de traction à 6 bar : 5 000 N
Pression de service : 5-7 bar
Course effective : 15 mm
Consommation d'air : 1,0 l par rivet
Ø raccord de tuyau : Ø 6 mm (1/4")
Poids : 1,3 kg
Niveau de bruit : 77 dB
Vibration : < 2,5/s²

Accessoires livrés avec l'outil :
Embouchures livrées avec l'outil :
• 17/18 (montée)
• 17/24, 17/27, sous le socle de l'outil.
Fluide hydraulique 100 ml et entonnoir.
Clés de montage SW 12/14, SW 14/17.
Livret de maintenance et liste des pièces.

TAURUS 2

N° art. 757 0018 bol fixe
N° art. N° 757 0007 bol amovible



Caractéristiques :
Construction robuste.
Grande force de traction / poids réduit.
Consommation d'air réduite.
Opérationnel dès 5 bar.

Capacité :
Jusqu'au rivet Ø 5 mm tout matériau,
Ø 6 mm Alu/Acier (Ø de tige maxi : 3,2 mm).

Données techniques :
Force de traction à 5 bar : 9 000 N
Force de traction à 6 bar : 10 800 N
Pression de service : 5-7 bar
Course effective : 18 mm
Consommation d'air : 2,3 l par rivet
Ø raccord de tuyau : Ø 6 mm (1/4")
Poids : 1,6 kg
Niveau de bruit : 78 dB
Vibration : < 2,5/s²

Accessoires livrés avec l'outil :
Embouchures livrées avec l'outil :
• 17/27 (montée)
• 17/29, 17/32, 17/36 sous le socle de l'outil.
Fluide hydraulique 100 ml et entonnoir.
Clés de montage SW 12/14, SW 14/17.
Livret de maintenance et liste des pièces.

TAURUS 3

N° art. N° 758 0011 bol fixe
N° art. N° 758 0002 bol amovible



Caractéristiques :
Construction robuste.
Grande force de traction / poids réduit.
Consommation d'air réduite.
Opérationnel dès 5 bar.

Capacité :
Jusqu'au rivet Ø 6,4 mm tout matériau et
Ø 8 mm Alu/Acier (Ø de tige maxi : 4,5 mm).

Données techniques :
Force de traction à 5 bar : 14 000 N
Force de traction à 6 bar : 16 800 N
Pression de service : 5-7 bar
Course effective : 25 mm
Consommation d'air : 4,8 l par rivet
Ø raccord de tuyau : Ø 6 mm (1/4")
Poids : 1,9 kg
Niveau de bruit : 79 dB
Vibration : < 2,5/s²

Accessoires livrés avec l'outil :
Embouchures livrées avec l'outil :
• 17/36 (montée)
• 17/40, 17/45 sous le socle de l'outil.
Fluide hydraulique 100 ml et entonnoir.
Clés de montage SW 12/14, SW 14/17.
Livret de maintenance et liste des pièces.

Série TAURUS : ces détails qui font la différence !

Mécanisme de serrage

(Brevet en cours)
• mors guidés et poussés par l'air comprimé = maintenance réduite
• serrage des mors sans friction sur le clou du rivet
• un seul mécanisme de serrage pour la gamme Taurus et toutes les dimensions de rivets.

Economie

• consommation d'air comprimé
• marche/arrêt du système d'aspiration par commutateur



Performances

• grande force de traction pour un poids réduit
• cycles de travail plus rapides
• course optimisée pour chaque outil

Ergonomie et sécurité

• niveau de vibration réduit et échappement à silencieux
• bol de récupération des clous avec dispositif de sécurité et déflecteur orientable
• recul très faible



Construction modulaire

• nombreuses pièces communes pour faciliter la maintenance et le stockage des pièces de rechanges



TAURUS Bol Fixe



TAURUS 4

Article N° 759 0007 bol fixe
N° art. 759 0001 bol amovible



Caractéristiques :

Construction robuste.
Grande force de traction / poids réduit.
Consommation d'air réduite.
Opérationnel dès 5 bar.

Capacité :

Jusqu'au rivet Ø 6,4 mm tout matériau et Ø 8 mm (Ø de tige maxi : 4,5 mm).

Données techniques :

Force de traction à 5 bar : 20 000 N
Force de traction à 6 bar : 24 000 N
Pression de service : 5-7 bar
Course effective : 19 mm
Consommation d'air : 4,8 l par rivet
Ø raccord de tuyau : Ø 6 mm (1/4")
Poids : 2,0 kg
Niveau de bruit : 79 dB
Vibration : < 2,5/s²

Accessoires livrés avec l'outil :

Embouchures livrées avec l'outil :

- 17/36 (montée)
- 17/40, 17/45, sous le socle de l'outil.

Fluide hydraulique 100 ml et entonnoir.

Clés de montage SW 12/14, SW 14/17.

Livret de maintenance et liste des pièces.

TAURUS 5

N° art. 760 0001



Capacité :

Jusqu'au rivet Ø 6,4 mm tout matériau.
Boulons à sertir Ø 10 mm tout matériau.

Données techniques :

Force de traction à 7 bar : 42 000 N
Course de traction : 17 mm
Pression de service : 5-7 bar
Consommation d'air : ~ 6,9 l par rivet
Ø raccord de tuyau : Ø 6 mm (1/4")
Poids : 3,4 kg
Niveau de bruit : 79 dB
Vibration : < 2,5/s²

Accessoires livrés avec l'outil :

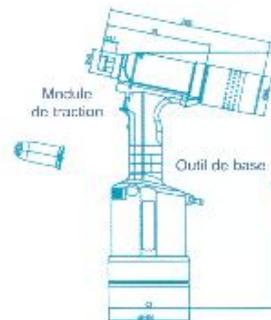
Fluide hydraulique 100 ml et entonnoir.

Caractéristiques :

- Faible poids et grande force d'aspiration
- Mors de serrage guidés et poussés par l'air comprimé pour une maintenance considérablement réduite.
- Mors de serrage au nombre de 4 (T5), et de 6 (T6) à longue durée de vie.

TAURUS 6

N° art. 761 0002



Capacité :

Jusqu'au rivet Ø 6,4 mm tout matériau.
Boulons à sertir Ø 10 mm tout matériau.

Données techniques :

Force de traction à 7 bar : 50 000 N
Course de traction : 15 mm
Pression de service : 5-7 bar
Consommation d'air : ~ 6,9 l par rivet
Ø raccord de tuyau : Ø 6 mm (1/4")
Poids : 3,4 kg
Niveau de bruit : 79 dB
Vibration : < 2,5/s²

Livret de maintenance et liste des pièces.

- Marche/arrêt du système par un commutateur verrouillable.
- Très peu de recul avec les gros rivets.
- Soupape de sécurité en cas de surpression.
- Bol de récupération des clous avec verrou de sécurité anti éjection.

Tableau d'attribution des embouchures (numéro d'article)

Ø rivet	Matériau du rivet	Embouchure	N° d'article
2,4	Alu	17/18	725 2075
3,2	CAP-Alu, CAP-Cu	17/18	725 2075
3 et 3,2	Alu, Cu, Acier, Inox, Stinox, Alu/Alu, PG-Alu, PG-Acier, PG-Inox	17/24	725 1583
4	Alu, Cu, CAP-Alu, CAP-Cu	17/24	725 1583
	Acier, Alu/Alu, PG-Alu	17/27	725 2040
	Inox, Stinox, PG-Acier, PG-Inox	17/29	725 2059
4,8 et 5,0	Alu, CAP-Alu, CAP-Cu, PG-Alu	17/29	725 2059
	Acier, Alu/Alu, PG-Inox, G-Bulb®	17/32	725 2067
6	Inox, Stinox, PG-Acier, PG-Inox, G-Bulb®	17/36	725 2083
	Alu	17/36	725 2083
6,4	Alu	17/40	725 2560
	Acier	17/40	725 2560
	Alu	17/40	725 2560
8	Acier Alu/Alu, Inox, PG-Inox, G-Bulb®	17/45	724 3065
	Alu	17/45	724 3065

BULB-TITE® Ø rivet	Matériau du rivet	Embouchure	N° d'article
4	Alu/Alu	17/26 BT*	725 2202
5,2	Alu/Alu	17/32 BT*	725 2210
6,3	Alu/Alu, Acier/Acier, Monel/Acier Inox	17/42 BT*	725 2229
7,7	Alu/Alu	17/48 BT*	725 2237

MEGA GRIP® Ø rivet	Matériau du rivet	Embouchure	N° d'article
4,8	Alu/Alu, Acier/Acier, Acier Inox	17/31 MG*	725 2250
6,4	Alu/Alu, Acier/Acier, Acier Inox	17/41 MG*	725 3146

* Embouchures en version cylindrique rallongée et versions spéciales disponibles. Veuillez consulter la page du catalogue pièces détachées.

TITGEMEYER TIBULB® Ø rivet	N° d'article
7,8	760 0201

HUCK MAGNA-LOK® Ø rivet	N° d'article
9,8	760 0202

® = marque déposée des sociétés TITGEMEYER GmbH & Co KG et A. Fastening Systems

GESIPA
Le Savoir Professionnel