



OUTILS ET SYSTÈMES D'ASSEMBLAGE



POP[®]  **Avdel**[®]



1^{ER} COMMERCIALISEUR FRANÇAIS
DE MATÉRIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS

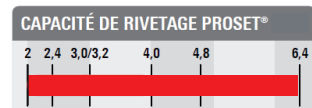
La gamme

Les équipements de rivetage POP[®] comprennent une gamme d'outils et de systèmes conçus pour offrir à l'utilisateur les meilleures caractéristiques disponibles sur le marché actuel. Durables, fiables et de haute qualité, ces outils et systèmes peuvent accroître l'efficacité de vos chaînes de production.



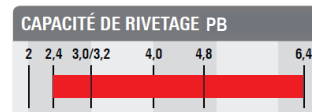
Gamme Proset XT - Riveteuses pneumatiques

- Compactes
- Légères
- Fiables
- Excellent rapport poids/puissance



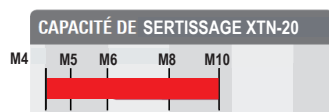
Riveteuses à batterie PB

- Ergonomiques
- Performantes
- Économiques
- Excellent rapport poids/puissance



XTN20 Sertisseuse pneumatique

- Puissante
- Solide
- Flexible
- Excellent rapport poids/puissance





Page 4	• Proset XT1/XT2
Page 5	• Proset XT3/XT4
Page 6	• PB2500/PB3400
Page 7	• XTN20



Proset XT1/XT2

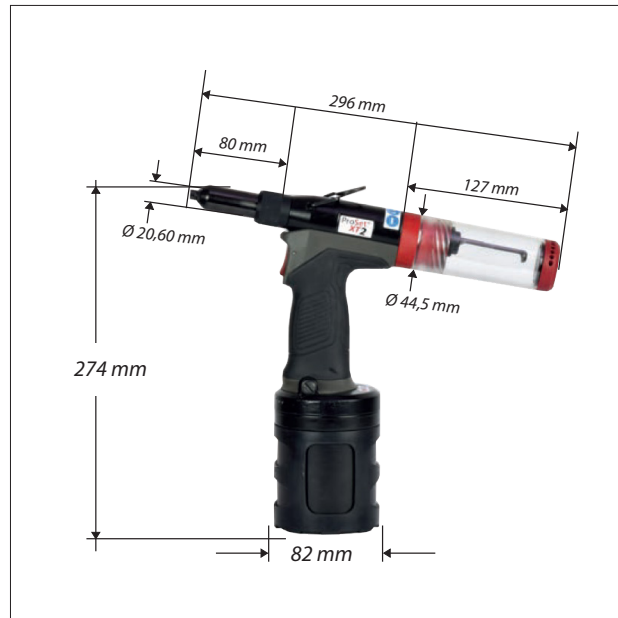
ProSet XT1



Poids	1,17 kg
Longueur	291 mm
Hauteur	245 mm
Course	17,8 mm
Pression d'air	5,0 - 7 bars
Force de traction	6,5 kN @ 5,5 bars
Consommation d'air	70 litres/min (Max)
Code article	4-1501210

Livrée avec embouchures pour rivets 2,4 (PRN314), 3, 0-3, 2 (PRN414) et 4,0 (PRN514).

ProSet XT2



Poids	1,26 kg
Longueur	296 mm
Hauteur	274 mm
Course	19,8 mm
Pression d'air	5,0 - 7 bars
Force de traction	8,9 kN @ 5,5 bars
Consommation d'air	70 litres/min (Max)
Code article	4-1501211

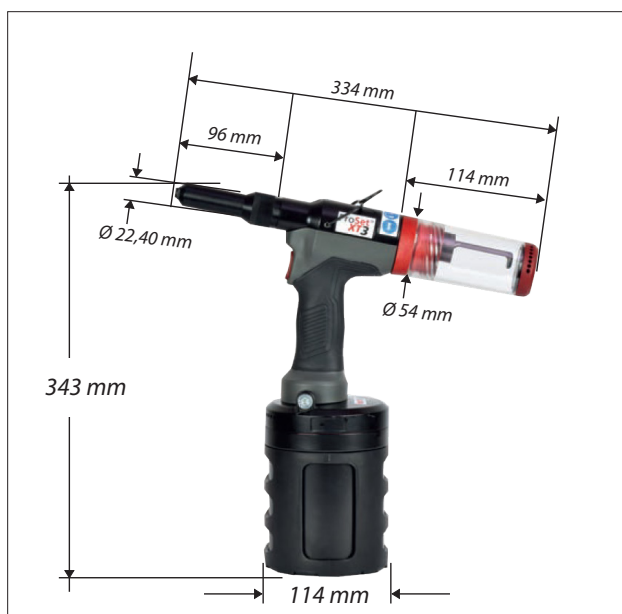
Livrée avec embouchures pour rivets 3, 0-3, 2 (PRN414), 4,0 (PRN514) et 4,8 (PRN614).

Modèle	Diamètre de corps de rivet (mm)				
	2,4	3,0 - 3,2	4,0	4,8 - 5,0	6,0 - 6,4
Proset XT1	✓	✓	✓ ⁽¹⁾		
Proset XT2		✓	✓	✓ ⁽²⁾	
Proset XT3			✓	✓	✓ ⁽³⁾
Proset XT4			✓	✓	✓ ⁽⁴⁾

- (1) Capacité maxi 4,0 acier
- (2) Capacité maxi 4,8 inox
- (3) Capacité maxi 6,4 Monobolt inox
- (4) Capacité maxi 6,4 Hemlock acier

Proset XT3/XT4

ProSet XT3



Poids	2,14 kg
Longueur	334 mm
Hauteur	343 mm
Course de l'outil	26 mm
Effort de traction	17 kN @ 6,2 bars
Consommation d'air	80 litres/min (Max)
Code article	4-1501212

Livrées avec embouchures pour rivets 4,8 (PRN614) et 6,4 (PRN811).

ProSet XT4



Poids	2,16 kg
Longueur	334 mm
Hauteur	343 mm
Course de l'outil	18 mm
Effort de traction	23 kN @ 6,2 bars
Consommation d'air	80 litres/min (Max)
Code article	4-1501213

Livrées avec embouchures pour rivets 4,8 (PRN614) et 6,4 (PRN811).

Modèle	Diamètre de corps de rivet (mm)				
	2,4	3,0 - 3,2	4,0	4,8 - 5,0	6,0 - 6,4
Proset XT1	✓	✓	✓ ⁽¹⁾		
Proset XT2		✓	✓	✓ ⁽²⁾	
Proset XT3			✓	✓	✓ ⁽³⁾
Proset XT4			✓	✓	✓ ⁽⁴⁾

(1) Capacité maxi 4,0 acier

(2) Capacité maxi 4,8 inox

(3) Capacité maxi 6,4 Monobolt inox

(4) Capacité maxi 6,4 Hemlock acier



PB 2500 / PB 3400

Pour le sertissage de rivets allant jusqu'à 4,8 mm pour la PB2500 et 6,4 mm de structure pour la PB 3400.

Idéale pour les travaux de chantier, de maintenance et les applications où l'air comprimé n'est pas disponible.



PB2500

Poids (avec batterie)	1,69 kg (2,0Ah)
Tension	18 V
Longueur	320 mm
Hauteur	240 mm
Course de l'outil	25 mm
Force de traction	8500 N
Niveau sonore	73,7 dB(A)
Capacité de rivetage	2,4 - 4,8
Code article	4-1501256
Inclus	1x batterie 2,0Ah 1x chargeur

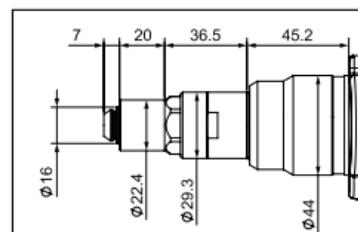
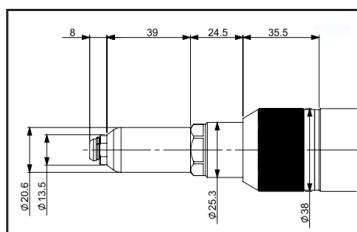
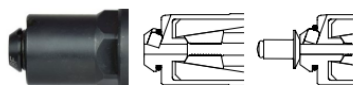
PB3400

Poids (avec batterie)	2,42 kg (4,0Ah)
Tension	18 V
Longueur	336 mm
Hauteur	275 mm
Course de l'outil	30 mm
Force de traction	18000 N
Niveau sonore	77 dB(A)
Capacité de rivetage	4,8* - 6,4*
Code article	4-1500062
Inclus	2x batteries 4,0Ah 1x chargeur

4,8* - 6,4* rivet de structure de type Monobolt®

Système de maintien du rivet dans le nez de pose

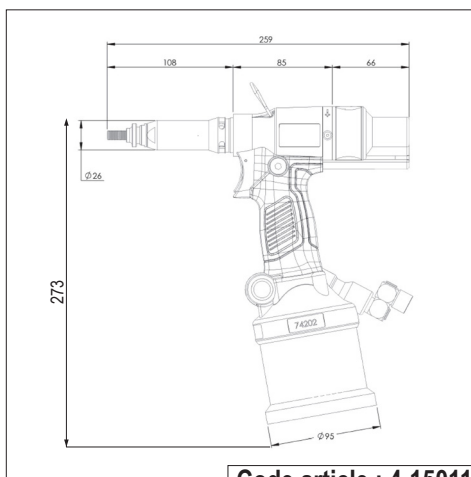
Les rivets ne tombent pas, même lorsque l'outil est en position verticale



Accessoires	Code article
Batterie 18V 2,0Ah	4-1501268
Batterie 18V 4,0Ah	4-1501299
Chargeur PB2500	4-1501571
Chargeur PB3400	4-1501298
Crochet suspension	4-1500224



XTN20



Code article : 4-1501175

XTN20

Fournie avec mandrins M4, M5, M6 et M8 ainsi que les enclumes nécessaires.

Écrous à sertir POP® NUTS pouvant être sertis avec les outils PC

Type d'écrous	Matériaux	XTN20				
		M3	M4	M5	M6	M8
Standard	Acier ●	✓	✓	✓	✓	✓
	Aluminium ●	✓		✓	✓	✓
	Inox ●	✓	✓	✓	✓	✓
Etanches	Acier ●	✓	✓	✓	✓	✓
	Aluminium ●	✓		✓	✓	✓
	Inox ●	✓	✓	✓	✓	✓
Hexagonaux	Acier ●	✓	✓	✓	✓	✓
	Aluminium ●		✓	✓	✓	✓
Moletés	Acier ●		✓	✓	✓	✓

Enclumes et Mandrins - Options

XTN20		
Dimensions des écrous à sertir POP Nuts	Code article	
	Code article	Désignation
M4 x 0,7	4-1501740	Ensemble complet M4
M5 x 0,8	4-1501741	Ensemble complet M5
M6 x 1,0	4-1501742	Ensemble complet M6
M8 x 1,25	4-1501743	Ensemble complet M8
M10 x 1,5	4-1501744	Ensemble complet M10

Composé de :
 - repère 1 mandrin
 - repère 2 nez de pose
 - repère 6 réducteur
 - repère 7 arbre entraînement

Air sec recommandé



8, avenue Gutenberg - CS 50510
78317 Maurepas Cedex - France
Tél. : 01 30 66 41 48 • Fax : 01 30 66 41 49

assemblage@doga.fr

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/5/80 trouvent donc toute leur application).