



POP®

ProSet 1600



La grande puissance d'un outil de rivetage fiable, léger et compact

Caractéristiques & avantages

Performance

- Excellent rapport poids/puissance
- Démontage rapide du porte-nez
- Démontage rapide du boîtier de mâchoires
- Démontage rapide du collecteur de mandrins

Ergonomie

- Construction polymère légère
- Gâchette "deux doigts" sensible et confortable
- Sortie d'air directionnelle

Economie

- Raccord d'air coudé innovant économisant de l'énergie

Adaptabilité

- Capable de sertir des Micros Rivets de 2,0mm
- Un porte-nez extra long peut être adapté afin de le rendre compatible à un distributeur de rivets RP

La ProSet® 1600 est l'outil qui à le meilleur rapport poids/puissance parmi tout les outils de rivetage du marché. En plus de sa conception compacte, sa poignée arrondie est plus confortable, elle réduit la fatigue de l'opérateur et améliore la manœuvrabilité dans les accès restreints.

La ProSet® 1600 permettra à vos lignes de production de fonctionner au plus vite. Grâce à son système innovant de démontage rapide du porte-nez, les composants de la partie avant peuvent être changés en quelques minutes, sans outils. Avec le système de récupération des mandrins du modèle 1600, les mandrins sont instantanément aspirés, et avec le système de déconnexion rapide, l'évacuation est quasiment immédiate, conservant ainsi la surface de travail propre et sûre en un temps minimum.

Le modèle ProSet® 1600 offre également un raccord d'air coudé innovant, qui s'installe à droite ou à gauche et muni d'une fonction ON/OFF, améliorant la flexibilité, conservant l'énergie et réduisant les coûts de production. La ProSet® 1600 pose des Micros Rivets de 2,0mm, et des rivets de 2,4mm et 3,2mm toutes matières et jusqu'à 4,0mm en rivets tout acier ouverts.



Légère et facile à utiliser



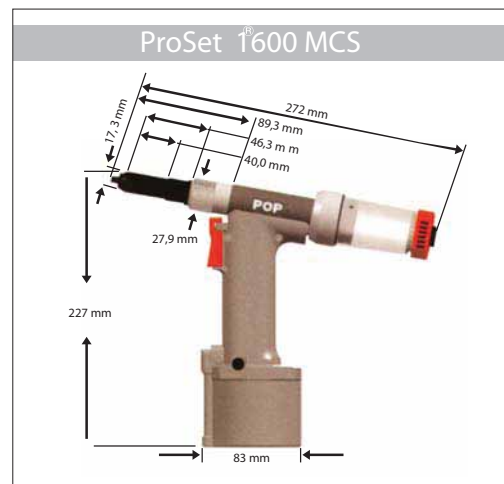
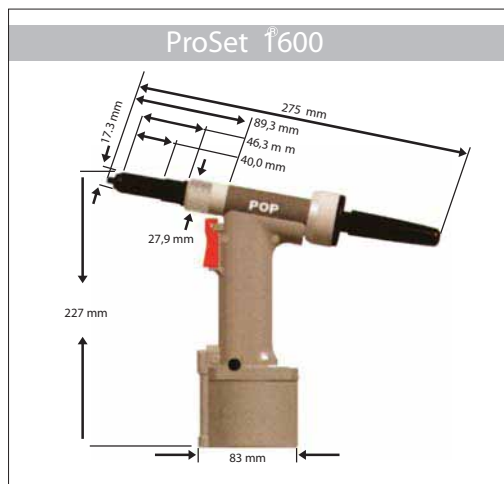
Démontage rapide du porte-nez



Démontage rapide du boîtier de mâchoires



POP® Système de rivetage ProSet® 1600



Poids	0,97 kg
Longueur	275 mm
Hauteur	227 mm
Course	18 mm
Pression d'air	5,0 - 6,9 bar
Force de traction	4850 N @ 6,2 bar
Ratio poids/puissance	5 kN/kg
Consommation d'air	1,22 litres/rivet

Poids	1,04 kg
Longueur	272 mm
Hauteur	227 mm
Course	18 mm
Pression d'air	5,0 - 6,9 bar
Force de traction	4850 N @ 6,2 bar
Ratio poids/puissance	4,6 kN/kg
Consommation d'air	70 litres/min (max)

Capacités de rivetage

Type de rivet	Matière (Corps-Mandrin)	Diamètre		
		2,4 mm*	3,0 - 3,2 mm	4,0 mm
Ouvert & Multi-Grip	Aluminium - Aluminium	✓	✓	✓
	Aluminium - Acier/Inox	✓	✓	✓
	Acier - Acier	✓	✓	✓ †
	Inox - Inox	✓	✓	✓
	Monel - Acier/Inox	✓	✓	
Etanche	Aluminium - Aluminium	✓	✓	✓
	Aluminium - Acier/Inox	✓	✓	✓ ‡
	Cuivre - Acier	✓	✓	✓ ‡
	Acier - Acier	✓	✓	
	Inox - Inox	✓	✓	
Rivets Pétales	Aluminium - Aluminium	✓	✓	✓
Rivets HR™	Acier - Acier	✓	✓	
Rivets en "T"	Aluminium - Acier	✓	✓	✓
Self Plugger	Acier - Acier	✓	✓	
Capacité du collecteur MCS (# Mandrins)		300	120	90

* Utiliser FAN239-013 (poussoir de mâchoires)

† Sont exclus les Multi-Grip

‡ Pression d'air à 6.2 bar

Accessoires en option

N° d'article	Description
PRN214	Nez pour Micro Rivets de 2,0mm
PRG402-02	Mâchoires pour Micro Rivets de 2,0 mm
FAN239-174	Kit d'extension Porte-nez long
FA203-408	Kit d'adaption pour MCS5000
FAN239-177	Kit de conversion en modèle MCS 1600



Utiliser le véritable rivet POP®.



Porte-nez rallongé