

POP®



ProSet™ 1600

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

Caractéristiques et avantages:

- **Ergonomique**

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

- **Performance**

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

- **Economies**

Raccord d'air coudé innovant économisant de l'énergie

- **Adaptabilité**

Capable de sertir des Micro Rivets de 2.0mm
Un porte-nez extra-long peut être adapté afin de le rendre compatible à un distributeur de rivets RP

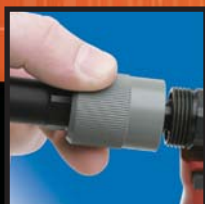
La ProSet™ 1600 est l'outil qui a le meilleur rapport poids-puissance parmi tous les outils de rivetage du marché. En plus de sa conception compacte, sa poignée arrondie est plus confortable, elle réduit la fatigue de l'opérateur et améliore la manoeuvrabilité dans les accès restreints.

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.

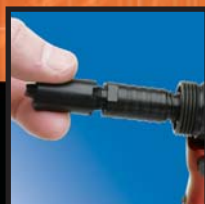
Le modèle ProSet™ 1600 offre également un raccord d'air coudé innovant, qui s'installe à droite ou à gauche et munit d'une fonction ON/OFF, améliorant la flexibilité, conservant l'énergie et réduisant les coûts de production. La ProSet™ 1600 pose des rivets 2.0 mm Micro Rivets, 2.4mm et 3.2mm toutes matières et jusqu'à 4.0mm en rivets tout acier ouverts.



Légère et facile à utiliser

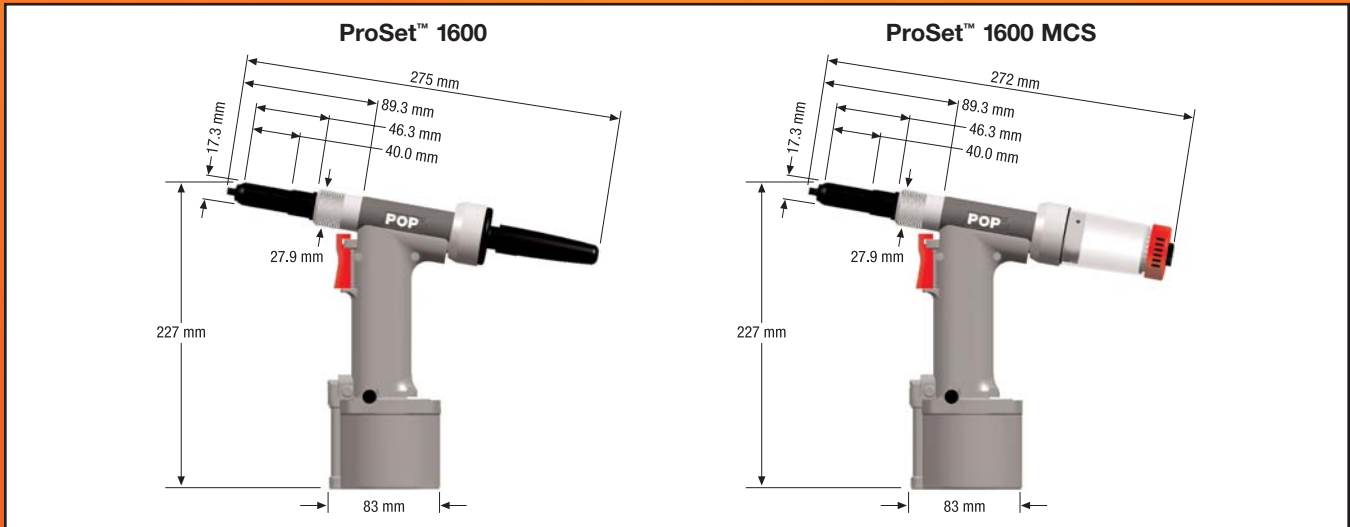


Démontage rapide du porte-nez



Démontage rapide du boîtier de mâchoires

POP® Système de rivetage ProSet™ 1600



Specifications	ProSet™ 1600	ProSet™ 1600 MCS
Poids	0.97 kg	1.04 kg
Longueur	275 mm	272 mm
Hauteur	227 mm	227 mm
Course	18 mm	18 mm
Pression d'air	5.0 - 6.9 bar	5.0 - 6.9 bar
Force de traction	4850 N @ 6.2 bar	4850 N @ 6.2 bar
Ratio poids/puissance	5 kN/kg	4.6 kN/kg
Consommation d'air	1.22 liters/rivet	70 liters/min (max)

Rivet Capacity

Type de rivet	Matiere (Corps-Mandrin)	Diamètre		
		2.4 mm (*)	3.0-3.2 mm	4.0 mm
Ouvert & Multi-Grip	Aluminum-Aluminum	✓	✓	✓
	Aluminum-Acier	✓	✓	✓
	Acier-Acier ou Inox-Acier	✓	✓	✓(†)
	Inox-Inox; Monel-Acier ou Inox	✓	✓	
Etanche	Aluminum-Aluminum	✓	✓	✓
	Aluminum-Acier; Cuivre-Acier	✓	✓	✓(‡)
	Acier-Acier ou Inox	✓	✓	
	Inox-Inox	✓	✓	
Rivets Pétales	Aluminum-Aluminum	✓	✓	✓
Rivets HR™	Acier-Acier	✓	✓	
Rivet en "T"	Aluminum-Acier	✓	✓	✓
Self Plugger	Acier-Acier	✓	✓	
Capacité du collecteur MCS (# Mandrins)		300	120	90

(*) Utiliser FAN239-013 (poussoir de mâchoires); (†) Sont exclus les MultiGrip; (‡) Pression d'air à 6.2 bar

Accessoires en option

N° d'article	Description
PRN214	Nez pour Micro rivets de 2.0 mm
PRG402-02	Mâchoires pour Micro Rivets de 2.0mm
FAN239-174	Kit d'extension Porte-nez long
FA203-408	Kit d'adaptation pour MCS5000
FAN239-177	Kit de conversion en modèle MCS 1600



Utiliser le véritable rivet POP®



Porte-nez rallongé

Emhart Fastening and Assembly S.N.C

ZA Des Petits Carreaux
No. 8 Bâtiment Haute Technologie
2 Bis Avenue Des Coquelicots
94385 Bonneuil-Sur-Marne – Cedex
France

Tél.: +33 1 56 71 24 37
Fax: +33 1 49 80 42 93
csdfr@bdk.com

www.emhart.com

Emhart®
Teknologies
POP®

A BLACK & DECKER COMPANY