

POP®



ProSet® 2500

Le Nouveau Standard du Rivetage Pneumatique

Caractéristiques & Avantages

Ergonomie

- Construction légère en matières polymères
- Gâchette à faible effort d'activation confortable
- Echappement du venturi orientable (modèle MCS)

Performances

- Rapport Force/Poids élevé
- Porte-nez à démontage rapide
- Boîtier de mâchoires à démontage rapide
- Bol de Récupération de mandrins à démontage rapide

Economie

- Raccord pneumatique tournant Marche/Arrêt sur la droite ou la gauche de l'outil
- Piston simple effet pour un cycle de rivetage fiable et rapide

Accessoires

- Porte-nez optionnel de 140 mm pour les accès difficiles
- Compatible avec le Distributeur de Rivets POP® (RP)
- Compatible avec le Système de Contrôle de Rivetage POP® SmartSet

Sécurité

- Interruption de l'aspiration des mandrins lors du retrait du MCS

La ProSet® 2500 définit un nouveau standard dans la famille des outils de rivetage pneumatiques. Conçu spécialement pour servir une large gamme de rivets aveugles, incluant les diamètres 4.8mm Haute Résistance et Inox, cet outil délivre une force de traction de 9.4 kN, offrant le meilleur rapport Force/Poids de sa catégorie avec 7.18 kN/kg.

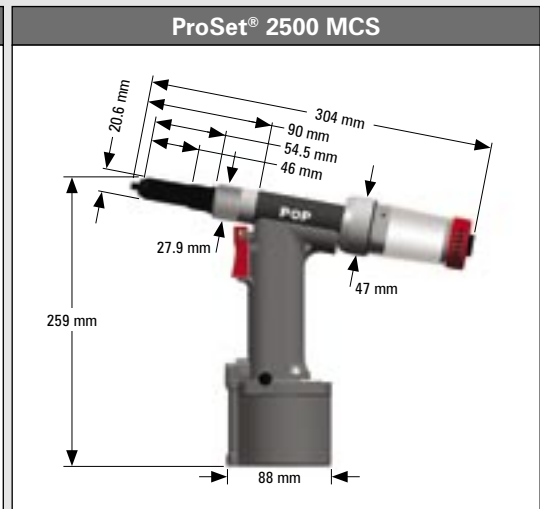
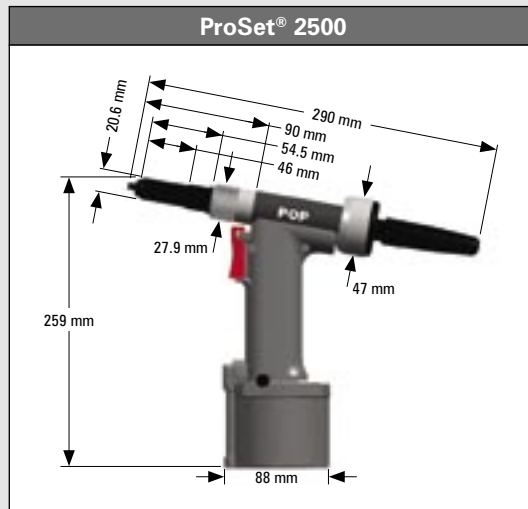
La riveteuse ProSet® 2500 comprend de nombreuses caractéristiques innovantes brevetées de haute performance, incluant un "Démontage Rapide" du porte-nez et du boîtier de mâchoires pour un entretien et une maintenance rapide de la partie frontale de la riveteuse sans aucun besoin d'outils de démontage. Avec le système de démontage à baïonnette du Système de Récupération de Mandrins (MCS), les mandrins sont collectés en sécurité et rapidement mis au rebut, maintenant une zone de travail propre. Un interrupteur embarqué sur le MCS interrompt l'aspiration des mandrins dès la déconnexion du MCS, permettant

aux mandrins d'être mis au rebut en toute sécurité. Le corps en fonte d'aluminium augmente la durée de vie de l'outil.

Un raccord tournant équipé d'une position "Marche/Arrêt" pour une grande maîtrise de la consommation d'air pouvant être monté à gauche ou à droite de l'outil permet l'implantation et l'utilisation de ce dernier dans toutes les configurations. Un cycle rapide et fiable est assuré par le piston simple effet de la tête de traction. Une extension de porte-nez de 140mm est disponible pour les accès difficiles. La ProSet® 2500 est aussi compatible avec les systèmes d'aide à la productivité tels que le Système de Récupération de Mandrins Déporté (MCS5000) ainsi que le Distributeur de Rivets POP® (RP). La 2500 a la capacité de servir les Micro Rivets de 2mm, les rivets de diamètres 2.4mm, 3.2mm, 4.0mm et 4.8mm toutes matières confondues incluant les rivets de Haute Résistance et de Structure en acier.



POP® Riveteuse ProSet® 2500



Poids	1.20 kg
Longueur	290 mm
Hauteur	259 mm
Course	18 mm
Force de Traction	9400 N @ 6.2 bar
Rapport Force/Poids	7.83 kN/kg
Consommation d'Air	2.15 litres par rivet

Poids	1.31 kg
Longueur	304 mm
Hauteur	259 mm
Course	18 mm
Force de Traction	9400 N @ 6.2 bar
Rapport Force/Poids	7.18 kN/kg
Consommation d'Air	70 litres par min (MAX)

Capacités de Rivetage

Type de Rivets	Matériau (Corps – Mandrin)	Diamètre de Rivet		
		3.0-3.2 mm*	4.0 mm*	4.8 mm**
Ouverts & MultiGrip™	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
	Aluminium – Acier/Inox	✓	✓	✓
	Acier – Acier	✓	✓	✓
	Inox – Inox	✓	✓	✓†
	Monel – Acier/Inox	✓	✓	✓†
Étanches	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
	Aluminium – Acier/Inox	✓	✓	✓
	Cuivre – Acier	✓	✓	✓
	Acier – Acier	✓	✓	✓
	Inox – Inox	✓	✓	✓
Rivets Pétales	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
Rivets HR™	Acier – Acier	✓	✓**	✓
Séries F	Aluminium – Aluminium	✓	✓	✓
	Acier – Acier	✓	✓	✓
T - Rivet	Aluminium – Acier	✓	✓	✓
Auto-Verrouillant	Acier – Acier	✓	✓	✓
UltraGrip™	Aluminium – Aluminium			✓
	Acier – Acier			✓
	Inox – Inox			✓

* Utiliser l'ensemble de poussoir de mâchoires FAN275-028

** Utiliser l'ensemble de poussoir de mâchoires DPN275-027

† Sauf MultiGrip™

NOTE: Inox = Acier Inoxydable

Accessoires Optionnels

N° d'article	Description
DPN239-110	Clé à Tube Hex. 17mm
FAN275-132	Kit d'Extension de porte-nez de 140mm
FAN275-133	Kit de Joints ProSet® 2500
FA203-408	Kit d'adaptation pour MCS Déporté (MCS5000)
FAN275-134	Kit de transformation en modèle MCS
FAN275-198	Kit pour porte-nez à diamètre réduit



Kit MCS



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**