

NOUVELLE GAMME PROSET XT

Pour rivets aveugles



**Cette nouvelle gamme remplace les outils
ProSet 1600, 2500, 3400**

MAJ : 12-17
Vérif. : N.P.L
Appr. : C . P

Distribution OPINDUS



Matériel conforme à la législation européenne

OPINDUS : 1, Rue Maurice Audibert 69800 SAINT PRIEST Tél : 04.78.21.73.14 - Fax : 04.78.21.73.01

La gamme POP Avdel ProSet® XT offre de nombreuses fonctionnalités innovantes de haute performance, notamment un porte-tête et un porte-mâchoires à raccord rapide brevetés qui facilitent le nettoyage et la maintenance de l'avant de l'appareil sans outils. Le récupérateur de mandrins à raccord rapide (MCS) collecte en toute sécurité les mandrins usagés afin de les éliminer facilement de garder la zone de travail propre. Une valve pneumatique coupe l'alimentation en air lorsque le MCS est déposé. Le raccordement possible à 90° à gauche ou à droite permet d'adapter des outils à pratiquement toutes les configurations de poste de travail et l'interrupteur marche/arrêt minimise la consommation d'air et le bruit.



Récupérateur de mandrins à raccord rapide MCS

Caractéristiques et avantages

Performance

- Rapport force/poids élevé
- Tête et mâchoire à déconnexion rapide pour faciliter l'entretien et la réparation
- Le récupérateur de mandrins transparent à raccord rapide réduit les temps d'arrêt
- Vannes d'extraction intégrées pour les cycles de pose rapide

Ergonomie

- Structure légère et équilibrée de premier ordre
- Gâchette confortable à faible effort d'activation
- Echappement d'air du MCS orientable

Économie et sécurité

- Coupure de l'aspiration lors de la dépose du MCS
- Le raccord pneumatique rotatif marche/arrêt positionnable à gauche ou à droite assure une grande souplesse et une faible consommation d'énergie



Porte-tête et porte-mâchoire à raccord rapide (sans outils)

Capacité de pose

Type de fixation	Ø mm (pouce)	Outil ProSet®			
		XT1 ¹⁾	XT2 ¹⁾	XT3 ¹⁾²⁾	XT4 ¹⁾²⁾
Extrémité ouverte Extrémité fermée	2,4 (3/32")	●			
	3,0 et 3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")	●	●	●	●
	4,8 et 5,0 (3/16")		●	●	●
	6,0 et 6,4 (1/4")			●	●
Micro rivet	2,0	○			
Pull-Thru (PT)	3,2 (1/8")	●	●		
Avex®	3,0	●	●		
	3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")	●	●	●	●
	4,8 (3/16")		●	●	●
	6,4 (1/4")			●	●
Stavex®	3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")		●	●	●
	4,8 (3/16")		●	●	●
	6,4 (1/4")			○	○
Vgrip®	4,8 (3/16")		●		
Avibulb® Avinox®	3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")		●	●	●
	4,8 (3/16")		●	●	●
Avinox® XT Avinox® XT	6,0			●	●
	6,4 (1/4")			○	○
Hemlok®	6,4 (1/4")			○	○
Monobolt®	4,8 (3/16")		○	○	
	6,4 (1/4")			○	
Interlock®	4,8 (3/16")		●	●	
	6,4 (1/4")			○	
LSR / Bulbex®	3,2 (1/8")	●	●		
	4,0 (5/32")	●	●	●	●
	4,8 (3/16")		●	●	●
Klamp-Tite®	4,8 (3/16")		○	○	
	6,4 (1/4")			○	
Rivet T	4,8 (3/16")		○	○	○
	6,4 (1/4")			○	○
T-Lok®	4,3		●	●	●
	4,8 (3/16")		○	●	●
Avseal®	4,0		○		
	5,0		○		
	6,0		○	○	○
	7,0		○	○	○
	8,0			○	○
	9,0			○	○
	10,0				○
11,0				○	
Avdelok® Maxlok®	4,8 (3/16")			○	○
	6,4 (1/4")				○
Avtainer®	10,0 (3/8")				○

¹⁾ L'outil complet est composé d'une base, d'une tête et d'un ou plusieurs embouts

²⁾ Recommandé pour des diamètres de rivets de 4,8 mm (3/16") et plus

● Capacité de pose de l'outil complet

○ Installation possible avec un embout supplémentaire

MAJ : 12-17
 Vérif. : N.P.L
 Appr. : C . P

Distribution OPINDUS



Matériel conforme à la législation européenne

OPINDUS : 1, Rue Maurice Audibert 69800 SAINT PRIEST Tél : 04.78.21.73.14 - Fax : 04.78.21.73.01

ProSet® XT1 - La légèreté



76001-00001 - Outil oléopneumatique compact, léger et fiable, idéal pour les lignes de production.

Le ProSet XT1 figure parmi les outils de rivetage pour rivets aveugles du plus haut rapport force/poids du marché. Son design innovant et ergonomique optimise l'efficacité et le confort de l'utilisateur.

La robuste base en caoutchouc de l'outil est conçue pour éviter de l'endommager. Les joints à lèvres de dernière génération optimisent les intervalles d'appoint d'huile. Les bagues de roulement du piston garantissent la robustesse et la durée de vie optimales de l'outil.

Caractéristiques

Poids, équipement de pose inclus (kg)	1,17 kg
Poids, sans équipement de pose	1,07 kg
Force de traction à 5,5 bars	6,5 kN
Rapport force/poids (kN/kg)	5,55 kN/kg
Course (min.)	18 mm
Durée du cycle (approximative)	0,4 sec
Pression de l'alimentation d'air (sec, filtré)	5,0-7,0 bars
Volume d'air consommé à 5,5 bars	1,5 l
Niveau sonore	77,95 dB(A)

ProSet® XT2 - La souplesse



76002-00001 - Le ProSet XT2 impose de nouveaux standards pour les outils de rivetage pneumatiques. Spécialement conçu pour poser un large éventail de rivets aveugles, cet outil assure une force de traction de 8,9 kN et offre un rapport force/poids exceptionnel de 7,18 kN/kg.

La robuste base en caoutchouc de l'outil est conçue pour éviter de l'endommager. Les joints à lèvres de dernière génération optimisent les intervalles d'appoint d'huile. Les bagues de roulement du piston garantissent la robustesse et la durée de vie optimales de l'outil.

Caractéristiques

Poids, équipement de pose inclus (kg)	1,26 kg
Poids, sans équipement de pose	1,15 kg
Force de traction à 5,5 bars	8,9 kN
Rapport force/poids (kN/kg)	7,06 kN/kg
Course (min.)	20 mm
Durée du cycle (approximative)	0,6 sec
Pression de l'alimentation d'air (sec, filtré)	5,0-7,0 bars
Volume d'air consommé à 5,5 bars	2,2 l
Niveau sonore	77,1 dB(A)

MAJ : 12-17
Vérif. : N.P.L
Appr. : C . P

Distribution OPINDUS



Matériel conforme à la législation européenne

OPINDUS : 1, Rue Maurice Audibert 69800 SAINT PRIEST Tél : 04.78.21.73.14 - Fax : 04.78.21.73.01

ProSet® XT3 - La haute performance



76003-00001 - Le modèle ProSet XT3 peut être utilisé dans un vaste éventail d'applications, pour la pose d'une large gamme de rivets aveugles, de boulons à sertir et de bouchons d'étanchéité de différentes tailles. La très longue course de 26 mm permet de poser des rivets plus longs comme les Monobolt ou les Interlock en une seule opération.

La robuste base en caoutchouc de l'outil est conçue pour éviter de l'endommager. Les joints à lèvres de dernière génération optimisent les intervalles d'appoint d'huile. Les bagues de roulement du piston garantissent la robustesse et la durée de vie optimales de l'outil.

Caractéristiques

Poids, équipement de pose inclus (kg)	2,14 kg
Poids, sans équipement de pose	2,0 kg
Force de traction à 5,5 bars	17,0 kN
Rapport force/poids (kN/kg)	7,94 kN/kg
Course (min.)	26 mm
Durée du cycle (approximative)	0,9 sec
Pression de l'alimentation d'air (sec, filtré)	5,0-7,0 bars
Volume d'air consommé à 5,5 bars	6,3 l
Niveau sonore	78,4 dB(A)

ProSet® XT4 - La puissance



76004-00001 - Le modèle ProSet XT4 est le plus puissant de la gamme. Avec 23 kN, le XT4 assure la force de traction la plus élevée de la gamme pour un poids approximatif de seulement 2 kg. Parallèlement aux rivets aveugles structurels, la capacité élevée du XT4 permet également de poser des boulons à sertir Avdelok, Maxlok et Avtainer. L'outil possède un axe de piston à ultra-haute traction pour une longévité maximale et un amortissement hydraulique pour un fonctionnement sans heurt.

La robuste base en caoutchouc de l'outil est conçue pour éviter de l'endommager. Les joints à lèvres de dernière génération optimisent les intervalles d'appoint d'huile. Les bagues de roulement du piston garantissent la robustesse et la durée de vie optimales de l'outil.

Caractéristiques

Poids, équipement de pose inclus (kg)	2,16 kg
Poids, sans équipement de pose	2,0 kg
Force de traction à 5,5 bars	23,0 kN
Rapport force/poids (kN/kg)	10,65 kN/kg
Course (min.)	18 mm
Durée du cycle (approximative)	1,0 sec
Pression de l'alimentation d'air (sec, filtré)	5,0-7,0 bars
Volume d'air consommé à 5,5 bars	6,3 l
Niveau sonore	77,9 dB(A)

MAJ : 12-17
 Vérif. : N.P.L
 Appr. : C . P

Distribution OPINDUS



Matériel conforme à la législation européenne

OPINDUS : 1, Rue Maurice Audibert 69800 SAINT PRIEST Tél : 04.78.21.73.14 - Fax : 04.78.21.73.01