

# Mini-MAS MkII

## Station d'assemblage à 2 têtes - rapide, assemblage parallèle

La station d'assemblage à 2 têtes Mini-MAS d'une conception compacte et ergonomique, s'intègre très facilement dans vos lignes d'assemblage existantes. Elle n'a besoin que d'air comprimé pour fonctionner. Une très large gamme de rivets à répétition Avdel, qui offrent un assemblage ultra-rapide, peuvent être posés. Le rivetage en parallèle à 2 têtes optimise votre assemblage et accroît la qualité du serrage. Les rivets sont présentés par pair et offrent deux pions de centrage à vos composants. Le système de pré-tension optionnel offre une position stable des rivets présentés au nez de pose. Par le positionnement linéaire d'un module de rivetage, vous pouvez progressivement ajuster l'entraxe de 29 à 120mm (Version à entraxe réduit ER de 17 à 108mm). Les modules de rivetage hydrauliques réduisent considérablement les chocs de pause. Le process de rivetage est actionné par commande au pied et laisse les deux mains libres pour manipuler les pièces.

La Mini-MAS est conçue comme une station de travail en position assise (une version Debout est disponible). La conception ergonomique rend la position assise confortable. L'écran de protection est ajustable en hauteur pour s'adapter à l'application. Le châssis et les pieds de la Mini-Mas peuvent être livrés en construction ESD sur option.



### Caractéristiques techniques

Modules de rivetage : 2 têtes (hydrauliques)  
Entraxe : 29\* à 120mm (version ER 17-108mm)  
Pression de service : 5,0 - 6,0 Bar  
Hauteur utile : 780mm ± 10 (position assise)  
Dimensions (hors tout) : l 400mm, P 280mm, H 1,100mm  
Poids (incl.huile) : 35 Kg  
Capacité de pose : Rivets à répétition Avdel Ø 1,6\*\* - 6,4mm  
(nez de pose respectifs non inclus)

\* Equipement de pose standard

\*\* Pour fixations < Ø 2,4mm l'utilisation du curseur pneumatique est recommandée



Equipement standard



Version ER (Entraxe Réduit) à partir de 17mm

### Références

	Standard	Version ER
V1 - Version de base	78200-010040	78200-010048
V2 - Avec système de pré-tension	78200-010041	78200-010049

Nez de pose respectifs à commander en sus

### Options supplémentaires

- Curseur pneumatique Réf. 78201-010087 - Roulettes verrouillables Réf. 78201-010088  
- Version poste fixe Réf. 78201-010089 - Vanne de sélection 1 ou 2 module(s) Réf. 78201-010090  
- Version ESD Réf. 78201-010091

Pour plus d'informations merci de vous référer à l'illustration (au verso).



www.avdel-global.com

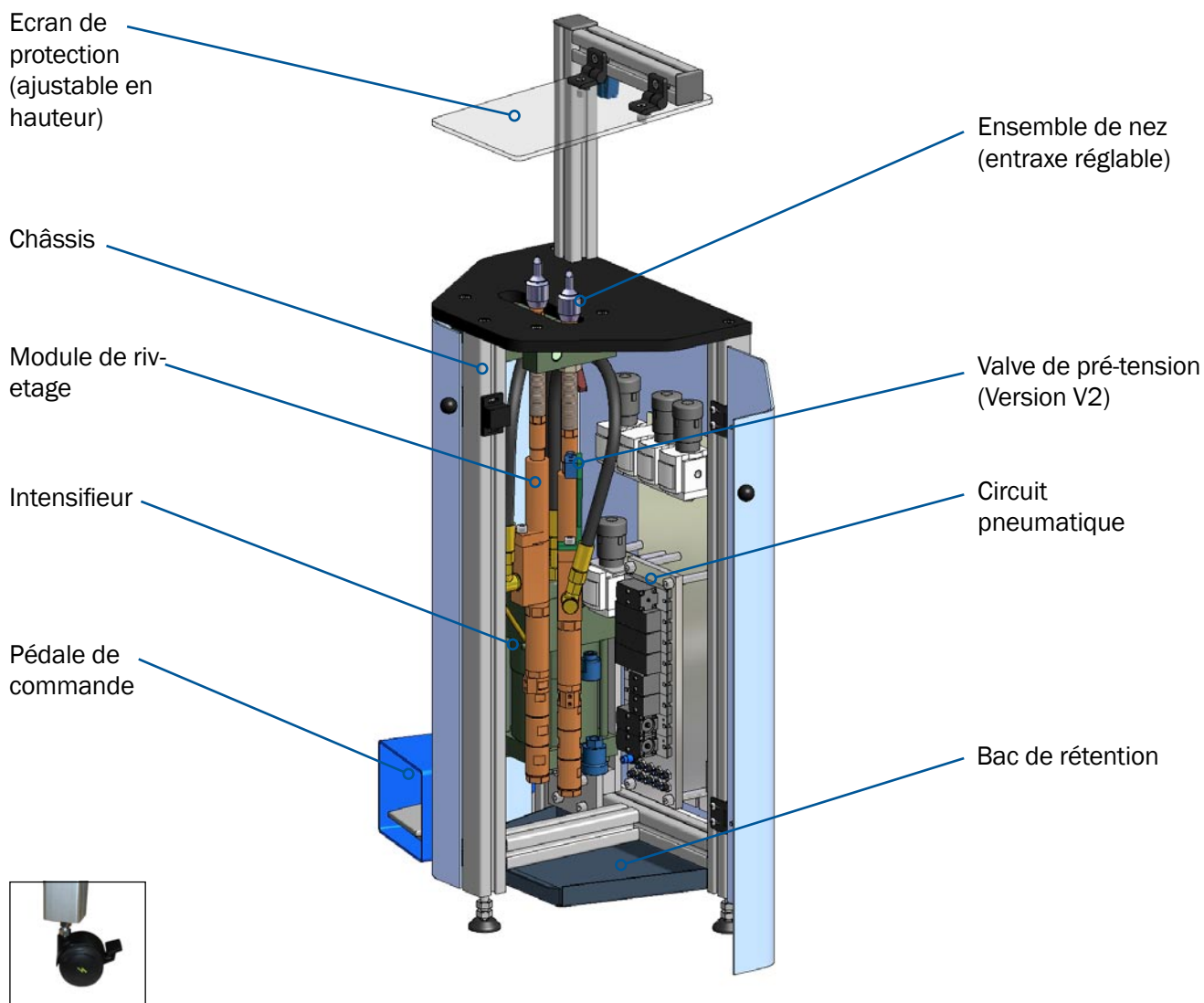
Avdel France S.A.S.  
Bat. Le Monet Paris Nord 2 • 9 Allée des Impressionnistes  
CS 59328 Villepinte • 95941 Roissy CDG Cedex  
Tel. +33 (0) 1 49 90 95 00 • Fax +33 (0) 1 49 90 95 50  
AvdelFrance@infastech.com

© 2010 Infastech, Rev. 02.2007

page 1/2

# Mini-MAS MkII

Station d'assemblage à 2 têtes - rapide, assemblage parallèle



Roulette verrouillable  
Réf. 78201-010088



Version poste fixe  
Réf. 78201-010089



Version ESD  
Réf. 78201-010091



Vanne de sélection 1 ou 2 module(s)  
Réf. 78201-010090



Curseur pneumatique  
Réf. 78201-010087



[www.avdel-global.com](http://www.avdel-global.com)

Avdel France S.A.S.  
Bat. Le Monet Paris Nord 2 • 9 Allée des Impressionnistes  
CS 59328 Villepinte • 95941 Roissy CDG Cedex  
Tel. +33 (0) 1 49 90 95 00 • Fax +33 (0) 1 49 90 95 50  
[AvdelFrance@infastech.com](mailto:AvdelFrance@infastech.com)

© 2010 Infastech, Rev. 02.2007

page 2/2

La société se réserve la possibilité de modifier à tout moment les données figurant sur le présent document dans le cadre de sa procédure de développement et d'amélioration continue des produits. Votre représentant Avdel est à votre disposition, si vous avez besoin de valider les dernières données techniques mises en œuvre.