

Mini-MBS MkII

2-fach-Nietstation - schnelle Parallelnietung

Die kompakte Avdel Mini-MBS ist eine 2-fach-Nietstation in ergonomischem Design, die sich wegen ihrer geringen Abmessungen hervorragend in bestehende Fertigungen integrieren lässt. Für den Betrieb benötigen Sie lediglich einen Druckluftanschluss.

Das Avdel Magazin-Blindniet-System ermöglicht Ihnen eine schnelle Produktion. Die 2-fach-Parallelnietung der Mini-MBS optimiert Ihre Montagevorgänge zusätzlich und erhöht die Qualität Ihrer Verbindungen. Die paarweise bereitstehenden Niete dienen zugleich als Aufnahmepunkte für Ihre Bauteile. Die optionale Nietvordrucksteuerung (Softset) bewirkt eine gleichmäßige Position der bereitstehenden Niete auf dem Nietmundstück. Durch lineares Verschieben eines Nietmoduls können Sie den Nietabstand stufenlos von 29* bis 120 mm einstellen („Close Pitch“ Version mit engerem Nietabstand von 17 - 108 mm). Damit ist die Mini-MBS für viele Anwendungen geeignet - die Verarbeitungsmöglichkeit muss individuell geprüft werden. Die hydraulischen Nietmodule sorgen für eine sanfte und stoßfreie Nietung. Die Auslösung erfolgt per Fußschalter, sodass die Hände für die Bauteilhandhabung frei bleiben.

Die Mini-MBS ist als Sitzarbeitsplatz ausgelegt (Steharbeitsplatz siehe zusätzliche Optionen). Ihr ergonomisches Design erlaubt eine bequeme Sitzposition. Die Sicherheitsabdeckung ist in der Höhe verstellbar und lässt sich so an die jeweilige Anwendung anpassen. Der Aufbau und die Füße der Mini-MBS können optional in ESD-Ausführung geliefert werden.



Technische Daten

Nietmodule	:	2 Stück (hydraulisch)
Nietabstand	:	29* - 120 mm (CP Version 17 - 108 mm)
Betriebsdruck	:	5,0 - 6,0 bar
Arbeitsplattenhöhe	:	780 mm ± 10 (Sitzarbeitsplatz)
Gesamtmaße	:	B 400 mm, T 280 mm, H 1.100 mm
Gewicht (inkl. Öl)	:	35 kg
Arbeitsbereich	:	Avdel Magazinniet-Systeme \varnothing 1,6** - 6,4 mm (jeweilige Nietausrüstungen optional)

* nur Standard-Ausrüstungen

** für Magazinniete < \varnothing 2,4 mm wird die pneumatische Rücklaufsperr (Option) empfohlen



Standard-Ausrüstung



Bis auf 17 mm kann der Nietabstand mit der CP-Version reduziert werden. (CP = close pitch).

Artikelnummern

	Standard	CP-Version
V1 - Basisversion	78200-010040	78200-010048
V2 - mit Nietvordrucksteuerung (Softset)	78200-010041	78200-010049

Die jeweilige Nietausrüstung wird separat bestellt.

Zusätzliche Optionen

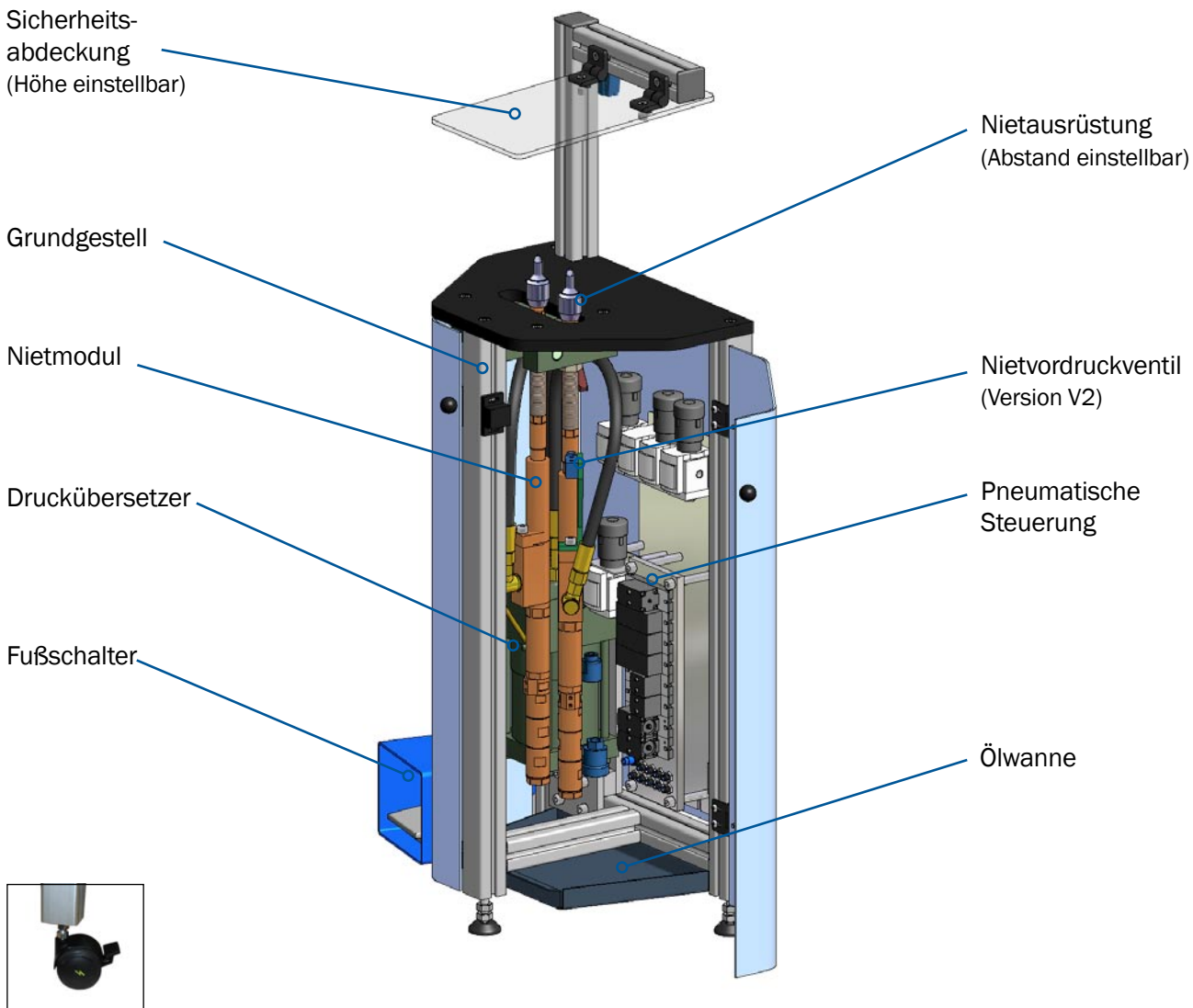
- Pneumatische Rücklaufsperr	Art.-Nr. 78201-010087	- Feststellbare Lenkrollen	Art.-Nr. 78201-010088
- Standversion	Art.-Nr. 78201-010089	- Modul-Einzelabschaltung	Art.-Nr. 78201-010090
- ESD-Version	Art.-Nr. 78201-010091		

Weitere Details können Sie den Illustrationen auf der Rückseite entnehmen.



Mini-MBS MkII

2-fach-Nietstation - schnelle Parallelnietung



Feststellbare Lenkrollen
Art.-Nr. 78201-010088



Standversion
Art.-Nr. 78201-010089



ESD-Version
Art.-Nr. 78201-010091



Modul-Einzelabschaltung
Art.-Nr. 78201-010090



Pneumatische Rücklauf-
sperre
Art.-Nr. 78201-010087



www.avdel-global.com

Avdel Deutschland GmbH
Rotenburger Str. 28 · 30659 Hannover
Tel. +49 (0) 511 7288-0 · Fax -133
AvdelDeutschland@infastech.com

© 2010 Infastech, Rev. 02.2007

Seite 2/2

Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Daher unterliegen die hier angegebenen Informationen grundsätzlich dem Ausschluss jeglicher Gewähr und dem Vorbehalt der jederzeit unbeschränkten Änderung ohne vorherige Ankündigung. Ihr lokaler Avdel Repräsentant steht Ihnen für neueste Informationen zur Verfügung.