HMX-M 高速精密プレス SERIES 仕様書

■主な仕様

型式	(単位)	HMX-1250M	HMX-2000M
加圧能力	(kN)	1250	2000
能力発生位置	(mm)	3.2	3.2
ストローク長さ	(mm)	※1 30	※1 30
連続仕事量:最低～最高spm	(J)	1200/1200	2000/2000
無負荷ストローク数	(min^{-1})	160～500	160～450
マイクロインチング	(min^{-1})	約60	約60
ダイハイト	(mm)	※2 380～430	※2 400～480
スライド調節量	(mm)	50	60
スライド寸法(左右×前後)	(mm)	1300×600	1700×650
ボルスタ寸法(左右×前後)	(mm)	1300×850	1700×950
ボルスタ厚さ	(mm)	※3 160～210	※3 180～260
床上ボルスタ上面高さ	(mm)	※4 (1000)	※4 (1000)
最大上型質量	(t)	0.5	0.9
サイドオープニング寸法(前後×高さ)	(mm)	450×380	530×400
ベッド穴寸法(左右×前後)	(mm)	1100×200	1500×300
メインモータ(インバータ)	(kW)	22	30
供給電源	(V/Hz)	※5 200/50, 60	※5 200/50, 60
供給空気圧	(MPa)	0.5	0.5

※1. ストローク長さは他にも対応可能ですので営業担当にお問合せください。
※2. ダイハイトは上記の範囲の中から選んでください。
※3. ボルスタ厚さはダイハイトによって決定されます。
※4. 床上ボルスタ上面高さは参考値です。
※5. 供給電源はオプションで200V以上も対応可能です。

■本体標準装備品・特別付属品

本体標準装備品	無段変速装置	フライホイールブレーキ	電動スライド調整装置（デジタル表示）
	逆転装置	マイクロインチング	ダイナミックバランス装置
	アンスティック装置	クランク角度指示計	ガード
	油温コントローラ	ポストガイド	プランジャガイド
	コンバインド軸受け	防振装置	自立形操作盤兼制御盤
	操作スタンド	タイミングスイッチ	ミスフィードコンセント
	作業カウンタ	プリセットカウンタ	工具コンセント
	エアーコンセント	アワーメータ	生産データバンクシステム

特別付属品	ダイクランパ	ダイリフタ	ロールカムフィーダ
	ロールグリッパフィーダ	塗油装置	インデックス駆動取出し用軸
	侵入検出装置	スクラップカッタ	自立型照明灯
	増圧弁	積層対応電気回路	積層対応エアー回路
	カス上がり検出器	スクラップシュート	コイルライン
	防音ケース	シャーウェルダ	金型交換装置
	スクラップコンベア	高剛性ニードルポストガイド	

＊本仕様書は、予告なく変更する場合があります。
＊付属品は、上記以外にも豊富に用意していますのでご相談ください。

アイダエンジニアリング株式会社

本社　〒252-5181　神奈川県相模原市緑区大山町 2-10　TEL：042-772-5231 (代表)　FAX：042-772-5261 (営業)
ホームページアドレス　https://www.aida.co.jp

■小　山：0285-22-4766　■神奈川：042-784-5518　■中　部：0566-98-6471　■中四国：084-922-5350
■高　崎：027-363-1661　■長　野：0266-21-1200　■小　牧：0568-73-6273　■福　岡：092-626-7405
■浜　松：053-463-5171　■大　阪：072-882-6181

HMX-M HIGH SPEED AUTOMATIC PRESS SERIES Specifications Document

■Primary Specifications and Dimensions

Model	(Unit)	HMX-1250M	HMX-2000M
Capacity	(kN)	1250	2000
Rated Tonnage Point	(mm)	3.2	3.2
Stroke Length	(mm)	※1 30	※1 30
Continuous Working Energy: Min.-Max. spm	(J)	1200/1200	2000/2000
No-Load Strokes Per Minute	(min^{-1})	160～500	160～450
Micro Inching	(min^{-1})	Approx. 60	Approx. 60
Die Height	(mm)	※2 380～430	※2 400～480
Slide Adjustment	(mm)	50	60
Slide Dimensions (L/R x F/B)	(mm)	1300×600	1700×650
Bolster Dimensions (L/R x F/B)	(mm)	1300×850	1700×950
Bolster Thickness	(mm)	※3 160～210	※3 180～260
Height of Bolster Top above Floor	(mm)	※4 (1000)	※4 (1000)
Max. Upper Die Weight	(t)	0.5	0.9
Side Opening (F/B x H)	(mm)	450×380	530×400
Bed Hole Dimensions (L/R x F/B)	(mm)	1100×200	1500×300
Main Motor (Inverter)	(kW)	22	30
Power Source	(V/Hz)	※5 200/50, 60	※5 200/50, 60
Required Air Pressure	(MPa)	0.5	0.5

※1. Other stroke lengths can also be accommodated. Please contact AIDA Sales.
※2. Please select a die height that is within the above range.
※3. The bolster thickness is determined by the die height.
※4. The height of the bolster top above the floor is a reference value.
※5. Power sources exceeding 200V are also available as an option.

■Standard・Special Equipment

Press Standard Equipment	Variable Speed Motor Control	Flywheel Brake	Motorized Slide Adjustment (Digital Display)
	Reversing Device	Micro Inching	Dynamic Counterbalancers
	Unsticker Device	Crank Angle Indicator	Guards
	Oil Temperature Controller	Post Guides	Plunger Guides
	Combination Bearings	Vibration Absorbers	Stand-Alone Dual Operation/Control Panel
	Operation Stand	Timing Switches	Misfeed Receptacles
	Work Counters	Preset Counter	Tool Receptacles
	Air Receptacles	Hour Meter	Production Recipe Databank System

Special Peripheral Equipment	Die Clamps	Die Lifters	Roll Cam Feeder
	Roll Gripper Feeder	Oil Coating Device	Index Drive Take-Out Shaft
	Intrusion Detection Devices	Scrap Cutter	Stand-Alone Lighting
	Air Booster Regulator	Electrical Circuits for Laminations	Air Circuits for Laminations
	Residual Scrap Detector	Scrap Chutes	Coil Line
	Sound Enclosure	Shear Welder	Die Change Equipment
	Scrap Conveyor	High-Rigidity Needle Post Guides	

* These specifications are subject to change without notice.
* There are many other types of special equipment available, so please consult with AIDA.

AIDA ENGINEERING, LTD.

Corporate Headquarters : 2-10 Ohyama-cho, Midori Ward, Sagamihara City, Kanagawa Prefecture, 252-5181, Japan
Phone : (81)-42-772-5231 Facsimile : (81)-42-772-5261
Homepage : https://www.aida.co.jp/en/

707-A-2403