

SM1 シリーズ

重荷重加工用プレス

6mm以上の厚板加工に最適

- スライド速度を加工域で遅く、非加工域で速くするリンク機構の採用により、加工時の振動・騒音を減らし、金型の長寿命化に貢献。
- 高剛性構造により製品のスプリングバック減少に寄与し、曲げ製品の品質が安定。
- 精密8面スライドガイドにより、長期にわたる精度維持可能。



型番		SM1-300		SM1-500		SM1-650	SM1-800
型式		S	H	S	H	S	S
加圧能力	kN	3000		5000		6500	8000
ストローク長さ	mm	250	120	300	150	300	300
無負荷連続ストローク数	SPM	20~50	40~70	20~40	30~55	20~35	15~30
能力発生位置	mm	13	6.5	13	6.5	13	13
ダイハイト	mm	600	400	650	400	700	750
スライド調節量	mm	150		150		150	150
スライド寸法 (LR×FB)	mm	1000×900		1200×1100		1300×1200	1500×1300
ボルスタ寸法 (LR×FB)	mm	1000×1000		1200×1200		1300×1300	1500×1500
ボルスタ厚さ	mm	180		250		250	250
作業面高さ (防振装置含む)	mm	1060		1060		1100	1200
最大上型懸垂質量	kg	500		1000		1500	2000
メインモータ	kW×P	37×4		45×4		55×4	75×4
スライド調節モータ	kW×P	1.5×4		1.5×4		2×6	2×6
サイドオープニング	mm	600×450	600×300	700×550	700×400	800×600	850×650
総高さ	mm	4600	4300	4800	4400	5100	6000
基礎ボルト寸法 (LR×FB)	mm	2000×1250		2200×1345		2500×1650	2980×1910
最大寸法 (LR×FB)	mm	2370×2650		2570×2925		2870×3380	3350×3690
供給空気圧	MPa	0.5					

標準付属品

- カウンタバランス
- 油圧式過負荷安全装置
- 電動式ダイハイト調節装置
- 電子式カムスイッチ
- デジタル式SPM/クランク角度指示計
- トータルカウンタ1セット
- プリセットカウンタ1セット
- メンテナンスカウンタ1セット
- ミスフィードコンセント2セット
- 工具用エアークンセント2セット
- エアージェクタコンセント1セット
- メインモータインバータ
- フライホイールブレーキ
- メインモータ正逆切替スイッチ
- 電動式スティック解除装置
- 自動潤滑装置
- 壁掛け式制御盤
- タッチパネル
- 湿式コンビネーションクラッチブレーキ
- 二重安全電気回路
- プッシュロック型非常停止ボタン
- 金型内照明装置
- 移動式操作盤
- 安全ブロック
- 工具ボックス
- 防振装置

オプション

- ダイクション
- エア式ノックアウト
- クイックダイチェンジシステム (Q.D.C)
- 光線式安全装置
- ロードモニタ

※ 本仕様は予告無く変更することがあります。
ご了承ください。

※ 標準仕様外も製作いたします。弊社担当業
までお問い合わせください。

※ 掲載写真は出荷の製品と一部異なる場合が
あります。



製品紹介動画はこちら