

<H2FM シリーズにラインナップ追加> サーボプレス「H2FM400」「H2FM800」新発売

コマツ(社長:大橋徹二)の100%子会社であるコマツ産機株式会社(社長:川西宣明)は、本年3月より市場導入を開始した新型2ポイントサーボプレス「H2FM630」に追加ラインナップとして「H2FM400」および「H2FM800」を設定し、このたび発売しました。これにより、「H2FM」シリーズのラインナップが完成しました。

「H2FM」シリーズは、新開発の「水冷式高トルクサーボモーター」を搭載することで、従来の空冷式サーボモーターに比べ、約30%の生産性向上を実現します。また、振子モーションの搭載により、メカプレス比では最大60%の生産性向上を図ることが可能です。さらに、プレス用に新開発した「大容量キャパシタ蓄電システム」の採用により、電源容量および消費電力をメカプレスと同等まで低減を図っています。

ユーザーインターフェースも一新し、15インチ大型タッチパネルとシンプルで統一性のある画面デザインを採用することで、サーボプレスの多様な設定項目のユーザビリティを向上させています。目的の加工に合わせたスライドモーションを容易に作成できることにより、トライ工数低減や、生産性・成形性・型寿命向上をサポートします。

同社製品に標準搭載の「KOMTRAX」(機械稼働管理システム)は、新たに4つのオプションメニューを提供します。これらの新メニューにより、お客様の生産性・保全性をさらに強化します。



(写真は系列機の「H2FM630」)

機種		H2FM400	H2FM630	H2FM800			
加圧能力	kN	4000	6300	8000			
ポイント数		2	2	2			
ストローク長さ	mm	350	400	500			
能力発生位置	mm	4	6	3			
衝スローク数	回転	spr	70	52	50	40	40
	振り	spr@150mm	88		68		71
		spr@125mm	96		73		77
		spr@100mm	100		78		84
		spr@75mm	106		84		90
ダイハイト	mm	600	650	700			
スライド調整量	mm	200	200	200			
スライド寸法(左右x前後)	mm	2450x1300	2450x1500	3000x1700			
ボルスタ寸法(左右x前後)	mm	2450x1300	2450x1500	3000x1700			
ボルスタ厚さ	mm	280	290	300			
サイトオープニング	mm	1440	1550	1900			
メインモータ	kW	325x1	495x1	495x1			
電源容量	kVA	180	200	320			

より大きな製品の加工に最適な4ポイント機種をシリーズ化し、順次発売予定です。
スライド、ボルスタ寸法はカスタマイズ可能です。

[商品概要]

【機種名】 H2FM400

【加圧能力】 4000kN

【発売月】 2018年6月

【公表価格】 2億円(国内販売の場合)※消費税別途

【販売目標】 20台/年

【機種名】 H2FM800

【加圧能力】 8000kN

【発売月】 2018年6月

【公表価格】 3億円(国内販売の場合)※消費税別途

【販売目標】 20台/年

・商品に関するお問い合わせ先

〒920-0225 石川県金沢市大野町新町1番地1

コマツ産機株式会社 営業本部 営業管理部 管理グループ

TEL:076-293-4209 FAX:076-293-4354

URL:<http://sanki.komatsu/>