

HM820

Special machine for sewing decorative stitches

2本針本縫い総合送りデザインシームマシン



HM820

Special machine for sewing decorative stitches / 飾り縫い専用ミシン



HM820-868 は、革新的な回転針棒を搭載し、工業縫製を大きく前進させます。
HM820-868 は、DURKOPP ADLER の M タイプポストベッド総合送りミシンのすべての利点と Habraken の最先端技術を組み合わせたマシンです。

HM820-867 は、最新のユーザーフレンドリーな技術により、さまざまな飾り縫いを実現します。タッチパネルに表示されるボタンに触れるだけで、簡単に飾り縫いのデザインを選択できます。また、針交換、正転・逆転、0 ステッチ、2 針目の長さなど、使いやすいプログラミングソフトを使用して、オリジナルのステッチを構成することができます。このソフトウェアは、Windows OS 用のフリーウェアとして提供されます。

直感的な技術

HM820 は、自動車や家庭用椅子張りの飾り縫い用マシンですが、革製品など 3 台持ちのミシンが必要な素材にも使用することができます。

HM820 は、デュルコップ・アドラーの M タイプ二本針マシンシリーズをベースにしています。

HM820 の大きな特長の一つは、飾り縫いだけでなく、通常の二本針マシンとしても使用できることで、様々な生産に柔軟に対応できます。

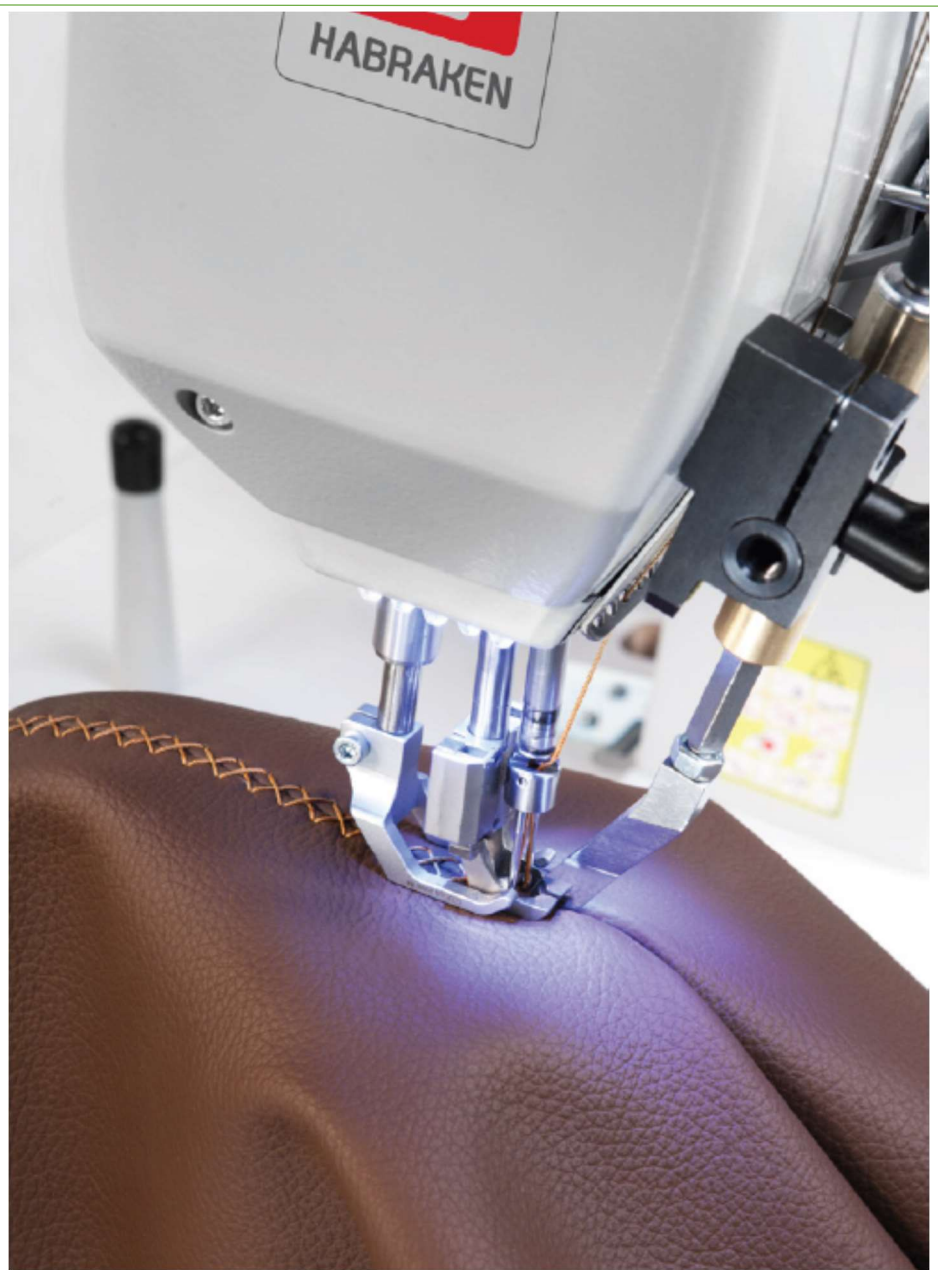
HM820 は、低価格の ECO バージョンから、サーボ制御のステッチ長調整装置を搭載したフルスペックのクラシックバージョンまであり、現在市販されている飾り縫いマシンの中で最速の縫い上がりを実現しています。

2 本針マシンを使用することで、ステッチパターン 16 種類とユーザーデザイン柄 16 種類を搭載していますが、針を 1 本抜くだけで 16 種類のステッチパターンを楽しむ 1 本針モードも搭載しています。

卓越したデザイン













優れた性能で定評のある M 型搬送機構はそのままに、頑丈な設計を実現しました。高速専用電子回路の採用により、安全で確実な動作を実現しました。針とトランスポートの制御は、飾り縫いでは 1,000 針/分、通常縫いでは 1,600 針/分まで対応可能です。












- HM820 は、自動車や家庭用椅子張り、皮革製品などの飾り縫い用マシンです。
- フラットベッド、ポストベッド、シリンダーアーム、ロングアームの 4 種類のマシンがあります。
- HM820 は、最新のユーザーフレンドリーな技術により、様々な飾り縫いを実現します。
- 直感的なタッチスクリーンパネルで、適切なデザインの縫い目を選択するだけです。また、針交換、リバーズ搬送またはスタンド、オプションのセカンドステッチ長などの機能を組み合わせて、Windows PC 上でゼロからオリジナルの飾り縫いを構成することも可能です。
- また、通常の 2 本針マシンとしても使用できるため、使い勝手が向上しています。
- HM820 は、2.5mm から 10mm までの針距離を用意しています。
- デザインステッチ縫いでは 1,000 針/分、通常縫いでは 1,600 針/分と、クラス最速の縫い速度を実現しました。

HM820 - the technical data/テクニカルデータ




















		Stitches min.	Material 素材											
	[mm] max.	[min ⁻¹] max.												
HM820-867-290121	12	800	M, MS	2,5 - 10	●	●	●L		●A	●		○		●MA
HM820-867-290141	12	800	M, MS	2,5 - 10	●	●		●XXL	●A	●		○		●MA
HM820-867-290322	12	800	M, MS	2,5 - 10	●	●	●L		●A		●	●	●15mm	●A
HM820-867-290342	12	800	M, MS	2,5 - 10	●	●		●XXL	●A		●	●	●15mm	●A
HM820-867/Servo	12	1.000*	M, MS	2,5 - 10	●	●	○	○	●A	○	○	○		●A
HM820-868-290121	12	800	M, MS	2,5 - 10	●	●	●L		●A	●		○		●MA
HM820-868-290322	12	800	M, MS	2,5 - 10	●	●	●L		●A		●	●	●15mm	●A
HM820-868-290341	12	800	M, MS	2,5 - 10	●	●		●XXL	●A		●	●		●A
HM820-868/Servo	12	1.000*	M, MS	2,5 - 10	●	●		●XXL	●A	○	○	○		●A

								Synthetic	Core thread		
	[mm] A	B	[mm]	[NL]	[bar]	[mm] C	D				
								min/max	min/max		
HM820-867-290121	10	20	9,0	0,7	6	335	125	134 - 35	90 - 180	80/3 - 15/3	80/3 - 15/3
HM820-867-290141	10	20	9,0	0,7	6	335	125	134 - 35	90 - 180	80/3 - 15/3	80/3 - 15/3
HM820-867-290322	10	20	9,0	0,7	6	335	125	134 - 35	90 - 180	80/3 - 15/3	80/3 - 15/3
HM820-867-290342	10	20	9,0	0,7	6	335	125	134 - 35	90 - 180	80/3 - 10/3	80/3 - 10/3
HM820-867/Servo	10	20	9,0	0,7	6	335	125	134 - 35	90 - 180	80/3 - 15/3	80/3 - 15/3
HM820-868-290121	10	20	9,0	0,7	6	335	297	134 - 35	90 - 180	80/3 - 15/3	80/3 - 15/3
HM820-868-290322	10	20	9,0	0,7	6	335	297	134 - 35	90 - 180	80/3 - 15/3	80/3 - 15/3
HM820-868-290341	10	20	9,0	0,7	6	335	297	134 - 35	90 - 180	80/3 - 10/3	80/3 - 10/3
HM820-868/Servo	10	20	9,0	0,7	6	335	297	134 - 35	90 - 180	80/3 - 15/3	80/3 - 15/3

M = 中量素材
 MS = 中重量～重量素材 = 標準装備
 ● = 標準装備
 ○ = オプション装置
 MA = 手動

A = 自動
 * = 最大縫い目数は、事前に選択されたストローク高さと選択された縫い目長さ/パターンに依存します。
 ** = 残糸長[mm]です。
 *** = サブクラス/モーターにより異なる

	公称電圧 [V], [Hz]	消費電力 [kVA] max.	重量、ミシン頭部*** [kg]	寸法 [mm]	(長さ、幅、高さ)
868	1x230 V, 50/60 Hz	1	68 - 74	1.060	600 1.700

										
縫い目長さ	1本針	2本針 針幅	本縫い	総合送り	水平釜 大 (L)	左釜	押え上げ、 膝による作動	自動押え上げ	押え交互ストローク	フットストローク ダイヤル式調整
										
フットストロークと送り長さに応じた速度制限を同時に行う	2種類の送り長さの制御	自動返縫い 糸切り装置	糸のテンションを追加。 Ma = 手動。 A = 自動	針 型式	針 太さ	サイズ C = 335 mm D = 125 mm	糸 ; 種類と厚さ			



本社 〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-11-11 (第2フナトビル) TEL: 03-3265-2851
大阪 〒536-0022 大阪府大阪市城東区永田 2-11-7 (JM76A) TEL: 06-6967-3400
福岡 〒839-0841 福岡県久留米市御井旗崎 1-6-15 TEL: 0942-44-7921