

Industrielle Bügelmaschinen

IB5725/-F, IB5730/-F, IB5733/-F



Die Abbildungen sind lediglich typische Beispiele des Produkts. Abweichungen sind möglich.

Leistungen und Vorzüge

- Hochleistungsbügelmaschine mit fester Rolle und beweglicher Mulde für konsistenten Druck und maximale Bügeloberfläche
- Hydraulische Hebevorrichtungen für einstellbaren Bügeldruck
- Winkel von 234° Kontaktfläche Mulde/Zylinder (im Gegensatz zu den herkömmlichen 180°) dank einer superflexiblen Mulde mit $\varnothing 800$ mm um eine Rolle mit $\varnothing 700$ mm
- Mit Gas- oder Elektroheizung erhitztes Thermoöl, das eine gleichmäßige Bügeltemperatur über die gesamte Bügeloberfläche garantiert
- Modulierender Brenner bei gasbeheizten Modellen, bei denen Thermoöl mit Gas erhitzt wird
- Hochpräzise Temperatureinstellung (150 °C bis 200 °C in Schritten von 1 °C) für eine Vielzahl von Geweben und Feuchtigkeitsstufen
- Hochpräzise Einstellung der Bügelgeschwindigkeit (3 bis 12 m/min) für eine Vielzahl von Geweben und Feuchtigkeitsstufen
- Steuerung mit großem 7,5"-Farb-Touchscreen und Möglichkeit zum Erstellen von 99 verschiedenen Programmen
- Überzug aus Nomex-Vlies um Springpress-Federbewicklung
- Einstellbare Saugleistung zum Optimieren der Bügelgeschwindigkeit
- Metallabstreifer zum Herausschieben von Wäschestücken ohne Faltenbildung
- USB-Anschluss zum Hoch- und Herunterladen von Daten (Programme, Verlauf...)

Optionen

- Easy Clamps = Integrierte automatische Zuführung (1 Station) für große Wäschestücke auf einer Bahn. Klappbar für manuelle Zuführung kleinerer Wäschestücke auf mehreren Bahnen
- Integrierter Vakuum-Zuführungstisch für noch bessere Bügelqualität (nicht erhältlich mit Easy Clamps)
- Fußpedal zum Starten/Stoppen des Zuführungstisches
- Modell mit Hochgeschwindigkeitsbereich (4 bis 16 m/min)
- Stauüberwachungssystem bei Wäscheausgabe

Wichtige Daten		IB5725/-F	IB5730/-F	IB5733/-F	
Kapazität*, maximaler Wasserentzug**	Liter/Stunde	100/90/100	115/104/115	125/112/125	
Rollen, Durchmesser	mm	700	700	700	
	Länge	2500	3000	3300	
Bügelgeschwindigkeit***	Meter/Minute	3-12	3-12	3-12	
Heizung, Elektrisch	kW	75	90	90	
	Dampf (900 kPa)	kg/h	144	166.4	179.2
	Gas	Btu/h (kW)	644200 (189)	644200 (189)	644200 (189)

* 50% Restfeuchte in Baumwolle 180g/m² und 100% Walzennutzung (ISO 9398-1).
 ** Elektrisch/Dampf/Gas.
 *** Option: Hochgeschwindigkeitsbereich (4 bis 16 m/min)

Elektroanschluss			IB5725/-F	IB5730/-F	IB5733/-F
Beh. Spannung					
EI	400-415V 3AC 50/60 Hz	kW	82/84*	97/99*	97/99*
Gas, Dampf*	400-415V 3AC 50/60 Hz	kW	7/9*	7/9*	7/9*
Gasanschluss					
Leistung des Gasbrenners		kW	189	189	189
Beispiel für Erdgas (G20):					
Gasdruck		mbar	20-36	20-36	20-36
Durchschnittlicher Verbrauch		Nm ³ /h	4.44-18.03	4.44-18.03	4.44-18.03
Anschluss		mm	33	33	33
Dampfanschluss					
Empfohlender Dampfdruck		bar	12	12	12
Anschluss Dampf		mm	33	33	33
Anschluss Kondensat		mm	20	20	20
Abluftanschluss					
Abluft:					
Durchmesser		mm	125	125	125
Lüfterdurchsatz bei Druck 0		m ³ /h	1400	1400	1400
Max. Druck bei Durchsatz 0		Pa	1750	1750	1750
Durchschnittliche Ablufttemperatur		°C	100	100	100
Abgas:					
Durchmesser		mm	125	125	125
Durchschnittliche Abgastemperatur		°C	260	260	260
Druckluftanschluss					
Mit integrierter Zuführung Easy Clamps:					
Anschluss		DN	15	15	15
Verbrauch		l/min	450	450	450
Arbeitsdruck		bar	6	6	6
Geräuschpegel					
Über die Luft übertr. Geräuschpegel		dB(A)	68	68	68
Wärmeabgabe					
Wärmeverlust		kWh	3	3	3
Versanddaten					
Gewicht		kg	1950	2150	2390
Volumen		m ³	13	14.7	15.7
Versandabmessungen (B x T x H)		m	3.8 x 1.9 x 1.8	4.3 x 1.9 x 1.8	4.6 x 1.9 x 1.8
Abmessungen in mm					
A Länge			3750	4250	4550
B Tiefe**			1440 / 2036	1440 / 2036	1440 / 2036
C Höhe			1386	1386	1386

* Standardgeschwindigkeit

** Ohne / mit Ausgabetisch.



