



**BURCKHARDT**  
OF SWITZERLAND



Präzisions-Perforiermaschine  
PREMIUM

# Hochleistungsperforiereinheit PREMIUM

<b>Maschinentyp</b>	<b>Heiss- oder Kaltnadelperforiereinheit</b>
<b>Maschinenname</b>	<b>Premium</b>
<b>Beschreibung</b>	Starkes, hochpräzises Kassettensystem für hohe Anforderungen an Druck oder Präzision
<b>Arbeitsbreite</b>	bis 4000 mm
<b>Perforierwalze</b>	Walzen-Ø 180–350 mm Perforiersegment gemäss Kundenspezifikation Ø über Nadelspitzen: 230 – 400 mm
<b>Gegenwalze</b>	Walzen-Ø 200–400 mm Bürste aus Tampico-Fasern <b>Optionen:</b> (je nach Anwendung) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gummi</li> <li>• Filz</li> <li>• Lochgegenwalze</li> </ul>
<b>Heizsystem</b>	Interne Thermoflüssigkeitsheizung bis zu 250 °C (gemessen am Perforierring) <b>Optionen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Induktionsheizung</li> <li>• Interne, elektrische Widerstandsheizung</li> <li>• keine Heizung</li> </ul>
<b>Antriebssystem</b>	1 oder 2 Servomotoren, bis 7,5 kW <b>Option:</b> Elektronische Synchronisation der zwei Motoren für «male/female»-Perforation
<b>Liniengeschwindigkeit</b>	Bis 250 m/min (technische Geschwindigkeit bis 400 m/min)
<b>Notbremssystem</b>	Motorbremse
<b>Zustellung der Einstichtiefe</b>	Elektrisches Spindelhubgetriebe
<b>Elektronische Steuerung</b>	SPS Steuerung mit digitalem Touchscreen-Display geeignet zur Linienintegration
<b>Abmessungen</b>	Totallänge = Arbeitsbreite + 750 mm (Motor) + 400 mm bei interner Ölheizung Höhe: ca. 1300 mm Tiefe: ca. 860 mm
<b>Zusätzliche Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einheit kann auch in horizontaler Position installiert werden</li> <li>• Elektronischer Leser von Printmarken zur Synchronisation bei Perforation bedruckter Folien</li> </ul>

Um ein optimales Endresultat zu erreichen, können jederzeit bei allen Maschinentypen kundenspezifische Änderungen berücksichtigt werden.



  
**BURCKHARDT**  
OF SWITZERLAND

**CHRISTOPH BURCKHARDT AG**  
Pfarrgasse 11, CH-4019 Basel  
Switzerland  
Tel +41 61 638 18 00  
Fax +41 61 638 18 50  
info@burckhardt.com  
www.burckhardt.com

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung!