

---

## Maszyny do hot stamp'ingu

### Do zdobienia na płaskiej powierzchni:

1.		
	<u>Model HSM-70</u> .....	2
2.		
	<u>Model HSA-4</u> .....	3
3.		
	<u>Model HSA-5</u> .....	4
4.		
	<u>Model HSA-6</u> .....	5
5.		
	<u>Model HSA-9</u> .....	6
6.		
	<u>Model HSA-4T</u> .....	7
7.		
	<u>Model HSA-5T</u> .....	8

### Do zdobienia na okrągłej powierzchni:

8.		
	<u>Model HSA-5/S200</u> .....	9
9.		
	<u>Model HSA-5/S300</u> .....	10
10.		
	<u>Model HSA-6/S200</u> .....	11
11.		
	<u>Model HSA-6/S300</u> .....	12
12.		
	<u>Model HSA-5C/W300</u> .....	13
13.		
	<u>Model HSA-5C/W400</u> .....	14
14.		
	<u>Model HSA-5C/W600</u> .....	15
15.		
	<u>Model HSA-5C/S1</u> .....	16

### Do zdobienia na różnorodnej powierzchni:

16.		
	<u>Model HSA-5M/S200</u> .....	17
17.		
	<u>Model HSA-5M/S300</u> .....	18
18.		
	<u>Model HSA-6M/S200</u> .....	19
19.		
	<u>Model HSA-6M/S300</u> .....	20
20.		
	<u>Model HSA-5M-C/R</u> .....	21
21.		
	<u>Model HSA-6M-C/R</u> .....	22
22.		
	<u>Model HSA-8</u> .....	23
23.		
	<u>Model HSA-10C/W800</u> .....	24

## 1. Model HSM-70

**Rozmiar płyty grzewczej**

100x75 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

60 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

140 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

50 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

120x150 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

--- (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

--- (mm)

**Siła docisku głowicy**

Manual (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-80 (mm) .

**Możliwość regulacji temperatury**

0-300 (c)

**Moc grzałki**

300 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

--- (bar)

**Zużycie powietrza**

--- (L/Cycle)

**Zasilanie**

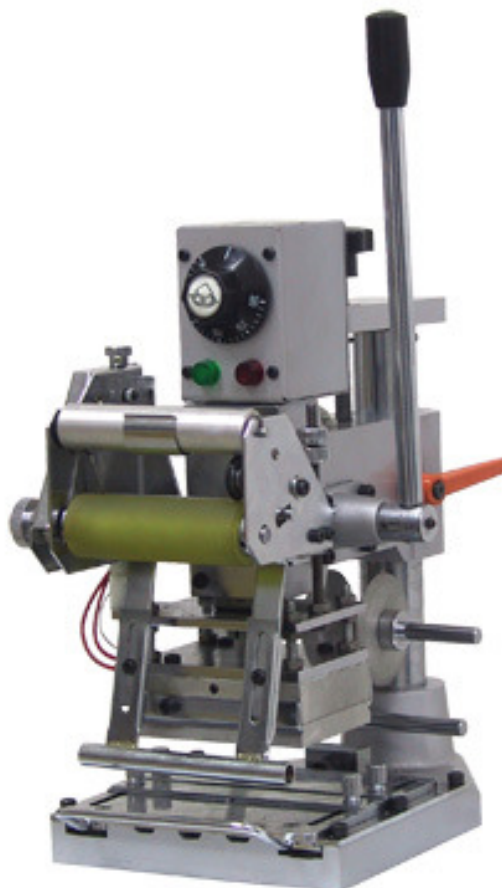
110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

18x31x50 (cm)

**Waga maszyny**

10 (kg)



[Góra dokumentu](#)

## 2. Model HSA-4

**Rozmiar płyty grzewczej**

220x140 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

60 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

400 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

380x280 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

--- (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

160 (mm)

**Siła docisku głowicy**

1000 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1200 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

0.46 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

95x62x172 (cm)

**Waga maszyny**

135 (kg)



[Góra dokumentu](#)

### 3. Model HSA-5

**Rozmiar płyty grzewczej**

220x140 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

80 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

330 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

380x280 (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

160 (mm)

**Siła docisku głowicy**

300 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1200 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

1 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

95x62x189 (cm)

**Waga maszyny**

160 (kg)



[Góra dokumentu](#)

## 4. Model HSA-6

**Rozmiar płyty grzewczej**

220x140 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

60 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

320 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

380x280 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

--- (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

160 (mm)

**Siła docisku głowicy**

2000 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1200 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

0.53 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

95x62x172 (cm)

**Waga maszyny**

170 (kg)



[Góra dokumentu](#)

## 5. Model HSA-9

**Rozmiar płyty grzewczej**

220x140 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

60 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

280 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

380x280 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

--- (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

--- (mm)

**Siła docisku głowicy**

5000 (kg)

**Zakres szerokości folii**

300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1200 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

1.49 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

105x90x175 (cm)

**Waga maszyny**

255 (kg)



[Góra dokumentu](#)

## 6. Model HSA-4T

**Rozmiar płyty grzewczej**

220x140 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

60 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

260 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

380x280 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

--- (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

160 (mm)

**Siła docisku głowicy**

1000 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1000 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

0.2 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

95x62x172 (cm)

**Waga maszyny**

135 (kg)

**B  
r  
a  
k  
  
z  
d  
j  
ę  
c  
i  
a**

[Góra dokumentu](#)



## 7. Model HSA-5T

**Rozmiar płyty grzewczej**

220x140 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

80 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

235 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

Dia. 500(mm)

**Przesuw stołu roboczego**

--- (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

--- (mm)

**Siła docisku głowicy**

300 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1200 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

1.1 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

05x84x189 (cm)

**Waga maszyny**

155 (kg)



[Góra dokumentu](#)



## 8. Model HSA-5/S200

**Rozmiar płyty grzewczej**

220x140 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

80 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

200 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

262x150 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

200 (mm)

**Max. Średnica zadruku na okrągło**

60 (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

--- (mm)

**Siła docisku głowicy**

300 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1000 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

1.1 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

98x62x189 (cm)

**Waga maszyny**

160 (kg)



[Góra dokumentu](#)

## 9. Model HSA-5/S300

**Rozmiar płyty grzewczej**

320x115 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

80 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

210 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

200 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

262x150 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

300 (mm)

**Max. Średnica zadruku na okrągło**

Dia. 90 (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

140 (mm)

**Siła docisku głowicy**

300 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1200 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

1.21 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

112x62x189 (cm)

**Waga maszyny**

165 (kg)



[Góra dokumentu](#)

## 10. Model HSA-6/S200

**Rozmiar płyty grzewczej**

300x160 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

80 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

170 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

262x150 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

200 (mm)

**Max. Średnica zadruku na okrągło**

60 (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

200 (mm)

**Siła docisku głowicy**

2000 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1500 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

1.070.73 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

112x62x172 (cm)

**Waga maszyny**

175 (kg)



[Góra dokumentu](#)

## 11. Model HSA-6/S300

**Rozmiar płyty grzewczej**

300x160 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

80 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

170 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

262x150 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

200 (mm)

**Max. Średnica zadruku na okrągło**

60 (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

300 (mm)

**Siła docisku głowicy**

2000 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1500 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

0.73 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

112x62x172 (cm)

**Waga maszyny**

175 (kg)



### [Góra dokumentu](#)

## 12. Model HSA-5C/W300

**Rozmiar płyty grzewczej**

Ø 100x200 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

80 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

360 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

380x220 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

300 (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

--- (mm)

**Siła docisku głowicy**

300 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-700 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1000 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

1.21 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

155x65x219 (cm)

**Waga maszyny**

185 (kg)



[Góra dokumentu](#)



### 13. Model HSA-5C/W400

**Rozmiar płyty grzewczej**

Ø 100x300 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

80 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

260 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

360 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

450x360 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

400 (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

--- (mm)

**Siła docisku głowicy**

300 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-700 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1600 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

1.69 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

163x72x219 (cm)

**Waga maszyny**

250 (kg)



[Góra dokumentu](#)

## 14. Model HSA-5C/W600

**Rozmiar płyty grzewczej**

Ø 100x300 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

80 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

260 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

360 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

650x300 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

--- (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

--- (mm)

**Siła docisku głowicy**

300 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-400 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

6x375 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

2.4 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

183x72x219 (cm)

**Waga maszyny**

265 (kg)



[Góra dokumentu](#)



## 15. Model HSA-5C/S1

**Rozmiar płyty grzewczej**

500 x200 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

80 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

260 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

330 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

Dia. 50 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

--- (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

160 (mm)

**Siła docisku głowicy**

300 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

2000 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

1.2 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

95x62x189 (cm)

**Waga maszyny**

245 (kg)



[Góra dokumentu](#)

## 16. Model HSA-5M/S200

**Rozmiar płyty grzewczej**

220x140 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

80 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

225 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

120x170 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

200 (mm)

**Max. Średnica zadruku na okrągło**

60 (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

160 (mm)

**Siła docisku głowicy**

300 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1200 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

9.1 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

80x55x180 (cm)

**Waga maszyny**

180 (kg)



[Góra dokumentu](#)

## 17. Model HSA-5M/S300

**Rozmiar płyty grzewczej**

320x115 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

80 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

225 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

120x170 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

300 (mm)

**Max. Średnica zadruku na okrągło**

90 (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

160 (mm)

**Siła docisku głowicy**

300 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1200 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

10.1 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

91x55x180 (cm)

**Waga maszyny**

190 (kg)



[Góra dokumentu](#)

## 18. Model HSA-6M/S200

**Rozmiar płyty grzewczej**

220x140 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

60 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

225 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

120x170 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

200 (mm)

**Max. Średnica zadruku na okrągło**

60 (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

160 (mm)

**Siła docisku głowicy**

2000 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1200 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

5.8 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

80x55x166 (cm)

**Waga maszyny**

190 (kg)



### [Góra dokumentu](#)

## 19. Model HSA-6M/S300

**Rozmiar płyty grzewczej**

320x115 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

60 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

225 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

120x170 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

300 (mm)

**Max. Średnica zadruku na okrągło**

90 (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

160 (mm)

**Siła docisku głowicy**

2000 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1200 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

6.8 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

91x55x166 (cm)

**Waga maszyny**

200 (kg)



### [Góra dokumentu](#)

**20. Model HSA-5M-C/R****Rozmiar płyty grzewczej**

Ø 100x200 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

80 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

250 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

380x220 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

--- (mm)

**Max. Średnica zadruku na okrągło**

Ø 90 (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

--- (mm)

**Siła docisku głowicy**

300 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1200 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

1.210.77 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

63x55x180 (cm)

**Waga maszyny**

135 (kg)

**B  
r  
a  
k****z  
d  
j  
ę  
c  
i  
a**[Góra dokumentu](#)



## 21. Model HSA-6M-C/R

**Rozmiar płyty grzewczej**

Ø 100x200 (mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

60 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

250 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

380x220 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

300 (mm)

**Max. Średnica zadruku na okrągło**

90 (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

300 (mm)

**Siła docisku głowicy**

2000 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-300 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1200 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

0.73 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

91x55x166 (cm)

**Waga maszyny**

160 (kg)



[Góra dokumentu](#)



## 22. Model HSA-8

**Rozmiar płyty grzewczej**

Ø 150x200(mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

80 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

200 (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

280 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

--- (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

--- (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

--- (mm)

**Siła docisku głowicy**

300 (kg)

**Zakres szerokości folii**

--- (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

1500 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

1.21 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

210x60x160 (cm)

**Waga maszyny**

405 (kg)



[Góra dokumentu](#)

**23. Model HSA-10C/W800****Rozmiar płyty grzewczej**

Ø 150x533(mm)

**Max. skok głowicy drukującej**

800 (mm)

**Odległość głowicy od korpusu**

--- (mm)

**Max. wysokość drukowanego detalu**

150 (mm)

**Rozmiar stołu roboczego**

1300x750 (mm)

**Przesuw stołu roboczego**

--- (mm)

**Wysuwanie stołu roboczego**

--- (mm)

**Siła docisku głowicy**

300 (kg)

**Zakres szerokości folii**

0-1000 (mm)

**Możliwość regulacji temperatury**

0-400 (c)

**Moc grzałki**

4500 (w)

**Zasilanie sprężonym powietrzem**

5-7 (bar)

**Zużycie powietrza**

1.1 (L/Cycle)

**Zasilanie**

110/220V 50/60Hz (Single Phase AC)

**Wymiary maszyny DxSxW**

150x90x165 (cm)

**Waga maszyny**

400 (kg)



[Góra dokumentu](#)