



Aplicadores Automáticos de Filme BGD 218/S e 219/S

Os aplicadores automáticos de filme BGD 218/S e BGD 219/S são equipamentos projetados para a aplicação uniforme de filmes finos de revestimentos líquidos, como tintas, vernizes e outros materiais de superfície. Os equipamentos permitem controlar a aplicação do filme de maneira consistente, proporcionando resultados confiáveis para testes de cobertura, aderência e outras propriedades dos materiais aplicados.

💡 Ideal para laboratórios e indústrias que necessitam de alta qualidade na aplicação de revestimentos em diferentes substratos.



ASSISTA
AO VÍDEO



Características

BGD 218/S: equipado com placa de sucção a vácuo com alta precisão de usinagem. O equipamento atende os requisitos da norma ABNT NBR 15314, que estabelece os procedimentos para a aplicação de filmes de revestimentos em amostras de forma padronizada garantindo precisão e repetibilidade no processo.

Os equipamentos BGD 218/S e BGD 219/S são compatíveis com todos os aplicadores da linha Biuged e semelhantes.

O BGD 218/3 oferece sistema de aquecimento da placa a vácuo para controle de temperatura.

BGD 219/S: equipado com placa de vidro de alta precisão e planicidade inferior a 20 microns de fácil manutenção.

Parâmetros técnicos

Especificações	BGD 218/1S	BGD 218/2S	BGD 218/3	BGD 219/S
Sistema de fixação	Vácuo	Vácuo	Vácuo	Grampo
Plataforma de aplicação	Alumínio duro anodizado e perfurado	Alumínio duro anodizado e perfurado	Alumínio duro anodizado e perfurado	Vidro
Área de aplicação (mm)	340x250	470x250	360x250	340x250
Área perfurada (mm)	290x190	410x190	290x190	-
Distância máxima de aplicação (mm)	310	430	250	310
Velocidade ajustável (mm/s)	5-500	5-500	2-100	5-500
Peso do suporte de aplicação (g)	500x2	500x2	500x2	500x2
Potência (W)	370	370	750	50
Faixa de Temperatura	-	-	RT+5 °C~100 °C	-
Uniformidade da temperatura	-	-	± 5 °C	-
Voltagem	220V; 50/60Hz	220V; 50/60Hz	220V; 50/60Hz	220; 50/60Hz
Peso (Kg)	26	35	42	25
Dimensões (LxPxA mm)	560x360x230	690x360x230	500x345x340	560x360x230