

KS-PL301 / KS-PL302 / KS-PL303

Politriz automática contínua para granito

Indicada para o polimento de superfícies de chapas e placas de granito. Incorpora tecnologias avançadas de polimento, materiais de qualidade e estrutura adequada, proporcionando estabilidade, eficiência e economia de energia. Possui componentes elétricos de marcas internacionais, controle por PLC e interface de operação em tela LCD. A varredura a laser detecta automaticamente o contorno da chapa, com sistema sensível de prevenção de colisões dos cabeçotes de polimento.



Parâmetro	Unidade	KS-PL301	KS-PL302	KS-PL303
Largura de trabalho (opcional)	mm	500-1300	500-1300	500-1300
Espessura	mm	15-50	15-50	15-50
Velocidade da esteira	m/min	0-2,6	0-2,6	0-3
Número de cabeçotes (opcional)	un.	12	16	20
Consumo de água	m³/h	14	19	23
Consumo de ar	m³/h	15	20	25
Potência do motor principal	kW	15	15	15
Potência total	kW	188	248	308
Dimensões gerais (C×L×A)	mm	9500×3200×2600	11700×3200×2600	13900×3200×2600
Peso total	t	≈20	≈24	≈28

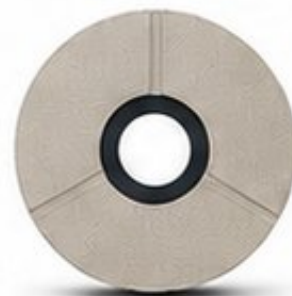
KS-PL304 / KS-PL305 / KS-PL306



Cabeçote tipo disco



Cabeçote tipo Fickert



Parâmetro	Unidade	KS-PL304	KS-PL305	KS-PL306
Largura de trabalho (opcional)	mm	500-1300	500-1300	500-1300
Espessura	mm	15-50	15-50	15-50
Velocidade da esteira	m/min	0-2,6	0-2,6	0-3
Número de cabeçotes (opcional)	un.	12	16	20
Consumo de água	m³/h	13	18	22
Consumo de ar	m³/h	14	19	24
Potência do motor principal	kW	9×7,5 + 3×9	12×7,5 + 4×9	16×7,5 + 4×9
Potência total	kW	105	135	162
Dimensões gerais (C×L×A)	mm	6600×2200×2200	7900×2200×2200	9200×2200×2200
Peso total	t	≈12	≈15	≈18

Componentes e sistemas da politriz



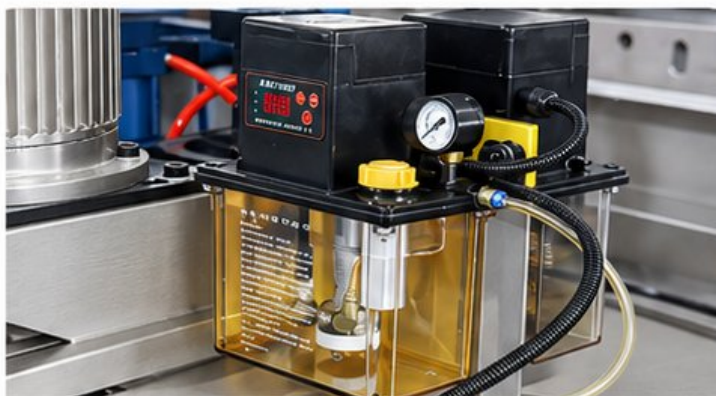
PLC Mitsubishi, inversor Yaskawa, contator Fuji e outros componentes elétricos importados asseguram qualidade e facilidade de operação.



Guias lineares HIWIN, de Taiwan, garantem movimento suave da viga transversal e precisão.



O inversor controla o motor e protege a viga transversal contra danos em caso de interrupção repentina da energia elétrica.



Sistema de lubrificação automática para aumentar a vida útil da caixa do eixo principal.



Cilindro Airtac, de Taiwan, com proteção contra água e poeira para condições severas de trabalho.



Encoder para posicionamento dos cabeçotes de polimento, aumentando a eficiência.



Sistema de alarme de falhas para proteção da máquina.



Rolamentos NSK, do Japão, na caixa do eixo principal, para rotação suave e longa vida útil.