Politriz automática contínua

KS-PL307 / KS-PL308 / KS-PL309 / KS-PL310

Indicada para o polimento de superficies de chapas e placas de granito e mármore. 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.









Parâmetro	Unidade	KS-PL307	KS-PL308	KS-PL309	KS-PL310
Largura de trabalho (opcional)	mm	500–2100	500–2100	500–2100	500–2100
Espessura	mm	15–50	15–50	15–50	15–50
Velocidade da esteira	m/min	0–2,6	0–2,6	0–2,6	0–2,6
Número de cabeçotes (opcional)	un.	10	12	16	20
Consumo de água	m^3/h	12	14	19	23
Consumo de ar	m^3/h	13	15	20	25
Potência do motor principal	kW	15	15	15	15
Potência total	kW	158	188	248	308
Dimensões gerais (C×L×A)	mm	8400×4000×2600	9500×4000×2600	11700×4000×2600	13900×4000×2600
Peso total	t	≈22	≈24	≈28	≈32

KS-PL311 / KS-PL312 / KS-PL313 / KS-PL314



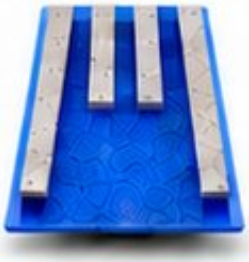




Cabeçote tipo Frankfurt



Cabeçote tipo Fickert







Parâmetro	Unidade	KS-PL311	KS-PL312	KS-PL313	KS-PL314
Largura de trabalho (opcional)	mm	500–2100	500–2100	500–2100	500–2100
Espessura	mm	15–50	15–50	15–50	15–50
Velocidade da esteira	m/min	0–2,6	0–2,6	0–2,6	0–2,6
Número de cabeçotes (opcional)	un.	10	12	16	20
Consumo de água	m^3/h	12	14	19	23
Consumo de ar	m^3/h	13	15	20	25
Potência do motor principal	kW	11	11	11	11
Potência total	kW	118	140	184	228
Dimensões gerais (C×L×A)	mm	8400×4000×2500	9500×4000×2500	11700×4000×2500	13900×4000×2500
Peso total	t	≈22	≈24	≈28	≈32

Componentes e sistemas

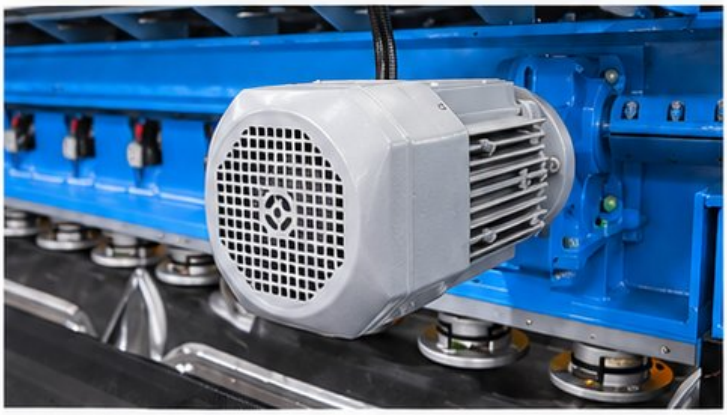
Politriz automática contínua



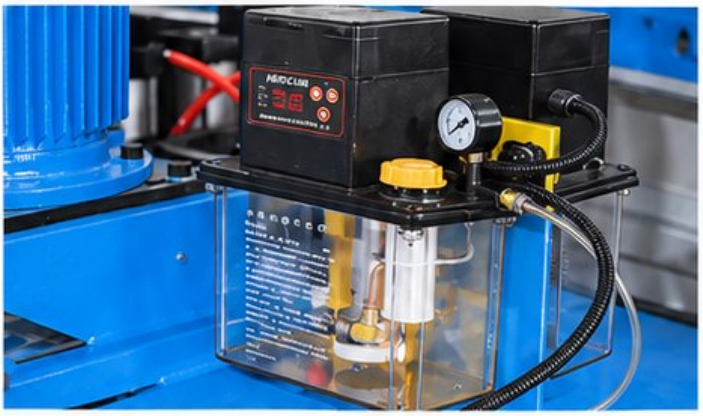
CLP Mitsubishi, inversor Yaskawa, contatores Fuji e outros componentes elétricos importados para garantir qualidade e facilidade de operação.



Guia de roletes para o movimento oscilante.



Controle do motor por inversor para proteger a travessa 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 operação em condições severas.



Encoder para posicionamento dos cabeçotes e aumento da eficiência de polimento.



Sistema de alarme de falhas para proteção da máquina.



Rolamento NSK do Japão para a caixa do eixo principal, com rotação suave e longa vida útil.

Instalações e cabeçotes

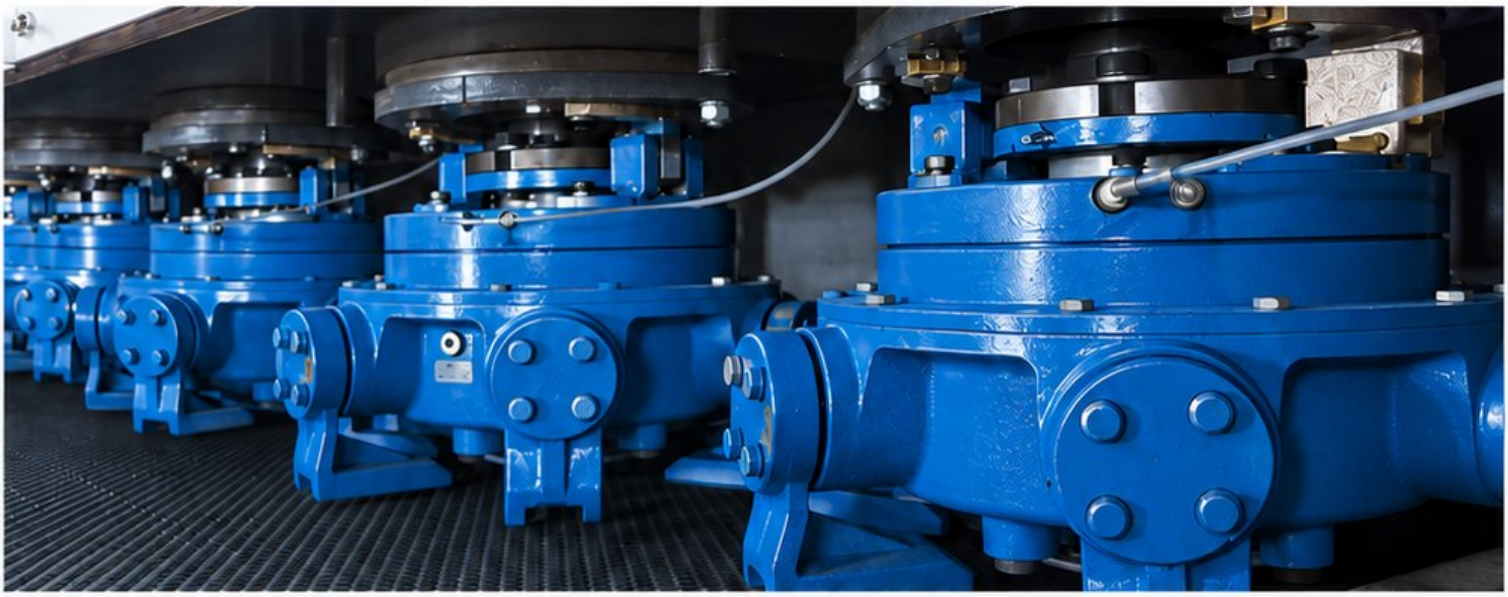
Politriz automática contínua



Instalação de polimento em Quanzhou Guangyan.



Instalação de polimento na Índia.



Detalhe dos cabeçotes tipo Fickert.