



New Harmony » New Solutions™

www.sinto.com.br



sinto FOUNDRY INTEGRATION

| TECNOLOGIA DE FUNDIÇÃO |

Máquina de Moldar

Modelo ACE

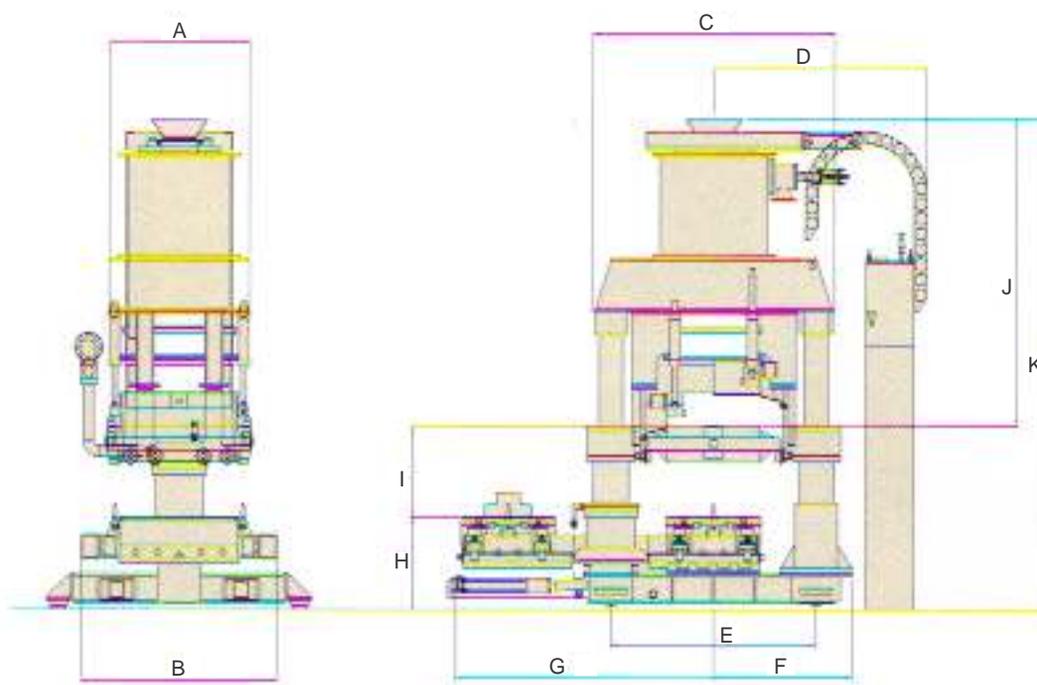


Projeto Compacto, Com Estação Simples De Trabalho.

As unidades de alimentação de areia e de compressão estão combinadas em uma peça única para obter-se compactabilidade e rigidez, fazendo da ACE um equipamento altamente estável para moldagem à alta velocidade

Vantagens

- ✓ Pré-ajuste torna possível uma compressão uniforme.
- ✓ Registro da receita de moldagem para cada modelo.
- ✓ Fluidização da areia por "AERAÇÃO" durante a alimentação.
- ✓ Altura do molde é controlada por um sistema de retro-alimentação (feed back).
- ✓ Facilidade de extração do molde pela utilização da estrutura de nivelamento.



Especificações Técnicas

Dimensões (mm)		ACE-3	ACE-4	ACE-5
A		950	1100	1300
B		1400	1600	1800
C		1750	1850	2050
D		1650	1700	1800
E		1450	1550	1750
F		1050	1100	1200
G		1250	1300	1400
H		800	900	900
I		700	800	800
J		2100	2300	2300
K		3600	4000	4000
Velocidade de Moldagem	Moldagem alternada	150	150	150
	Moldagem simultânea	300	300	300
Largura do molde (mm)		500~550	600~650	700~800
Comprimento do molde (mm)		600~700	750~850	900~1000
Altura do molde (mm)		150~250	200~300	200~300
Pressão de "AERAÇÃO" (MPa)		~0.2	~0.2	~0.2
Pressão de compressão (MPa)		~1.0	~1.0	~1.0