

Bloco paralelo

MJ 111



☐ Conceito de fabricação:

Estrutura em ferro fundido GG25, tratada e normalizada, projetada para minimizar os efeitos de flecha negativa. Possui superfície rasqueteada, conforme precisão da planicidade especificada pela norma DIN 876, 875 e 874.

APLICAÇÃO DE USO

O bloco paralelo é utilizado sobre mesa de desempeno, desempeno de medição, mesa de traçagem, banco de ensaio, bedplate, campo de placa, mesa de máquina operatriz e dispositivos de controle.

O bloco de precisão é uma referência de planicidade, paralelismo e ortogonalidade para:

- Posicionamento e fixação de peças para controle de qualidade;
- Medição e inspeção de peças ou conjuntos;
- Verificação, inspeção, controle de planicidade, paralelismo e ortogonalidade;
- Fixação de atuadores hidráulicos;
- Montagem mecânica;
- Nivelamento de máquinas e equipamentos;
- Traçagem

ÁREAS QUE UTILIZAM OS BLOCOS MJ 111

Salas de medidas, áreas de inspeção final, áreas de inspeção em processo de fabricação, montagem mecânica, manutenção de máquinas, traçagem de peças, laboratório de ensaio e sala de metrologia,



DESVIO MAXIMO NO PLANO NA MAIOR DIMENSÃO

Código	Dimensões (mm)	Maior medida	DIN 874-00	DIN 874-0	DIN 874-1	DIN 874-2
			[μ]	[μ]	[μ]	[μ]
101	100 X 200 X 100	100	3	6	11	21
102	200 X 250 X 150	200	4	8	14	26
103	250 X 300 X 200	250	5	9	16	28
104	300 X 400 X 250	300	6	10	18	31
105	300 X 350 X 400	300	6	10	18	31
106	400 X 450 X 500	400	7	12	21	36

*Tolerância em Microns

Tolerância

*Outras dimensões conforme necessidade do cliente.

Norma DIN 876-0/1/2/3