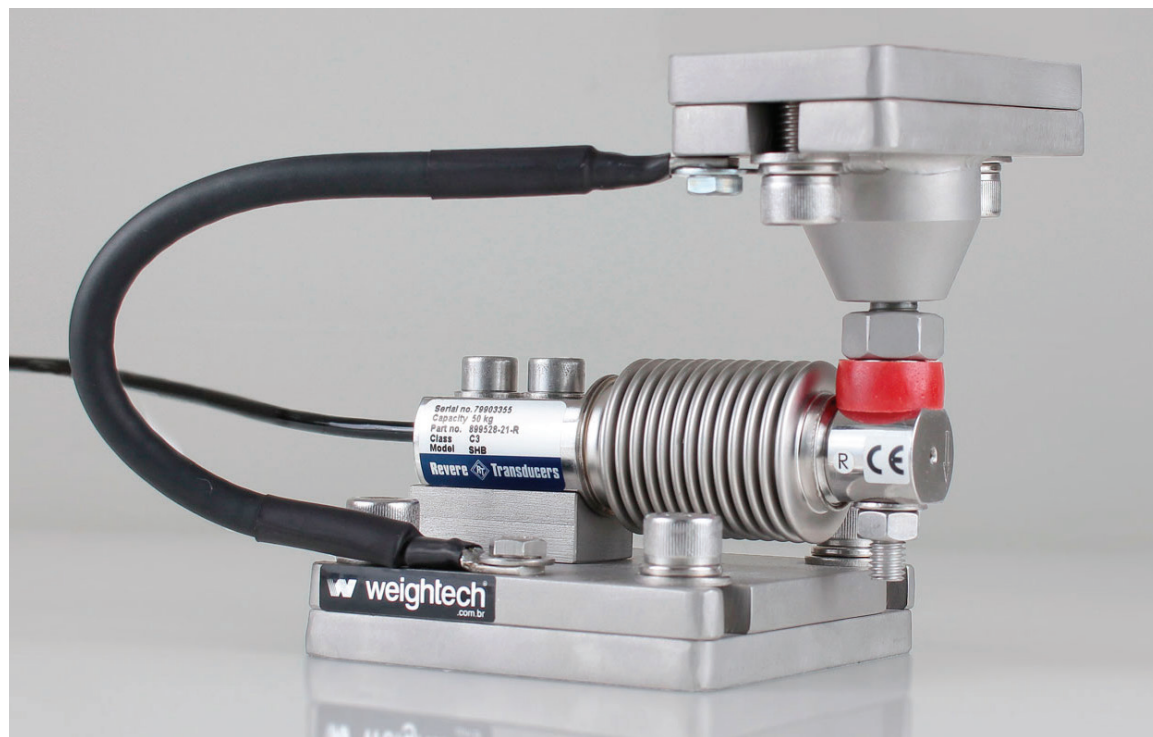


FICHA TÉCNICA

Versão do documento

SIPX-SHBXR_200kg_ficha_tecnica_V03
22-01-2021



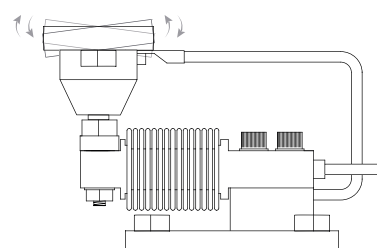
O mais compacto dos suportes, otimizado para pequenas cargas

O suporte SIPX-SHBxR foi desenvolvido para aproveitar o máximo da extraordinária velocidade das Células de Carga Shear-Beam HBM® Z6. É leve, ultracompacto e totalmente articulado, direcionando com absoluta precisão a livre movimentação da estrutura para o ponto central de pesagem da célula. É ideal para aplicações que trabalham com grande movimentação e trepidação.

Aplicações

- Misturadores
- Reatores
- Silos
- Tanques

Tolerância a movimentações



EQUIPAMENTOS COMPATÍVEIS

Célula de carga HBM Z6

- Grau de proteção IP68;
- Capacidade 10kg, 20kg, 50kg, 100kg e 200kg
- Sinal analógico;
- Cabo de 6 fios, com 3m de comprimento;
- Limite de sobrecarga de até 300% da C.n.



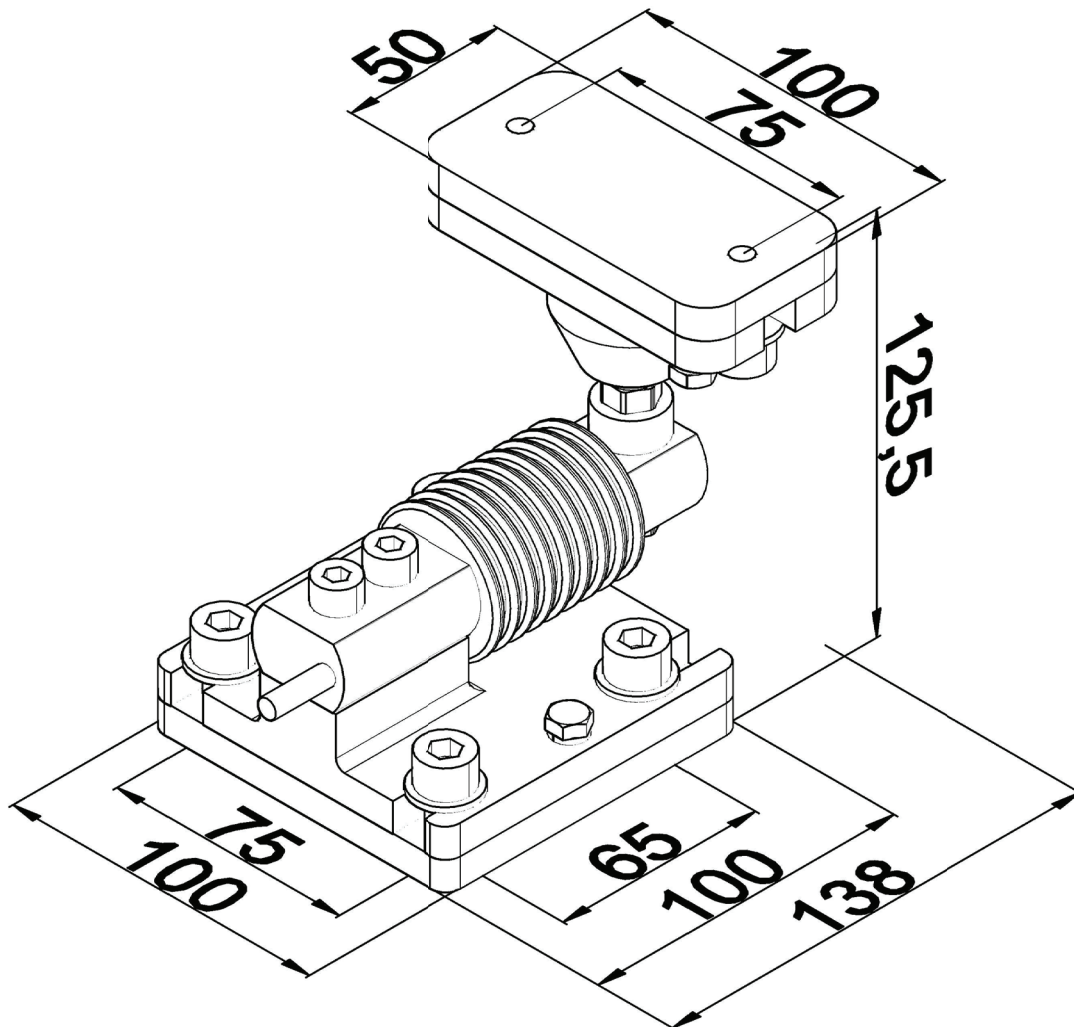
Gabarito de montagem

Utilize o Gabarito SIPX-SHBxR para instalar o suporte na estrutura de pesagem, durante o transporte e sempre que for desmontar a instalação da estrutura.

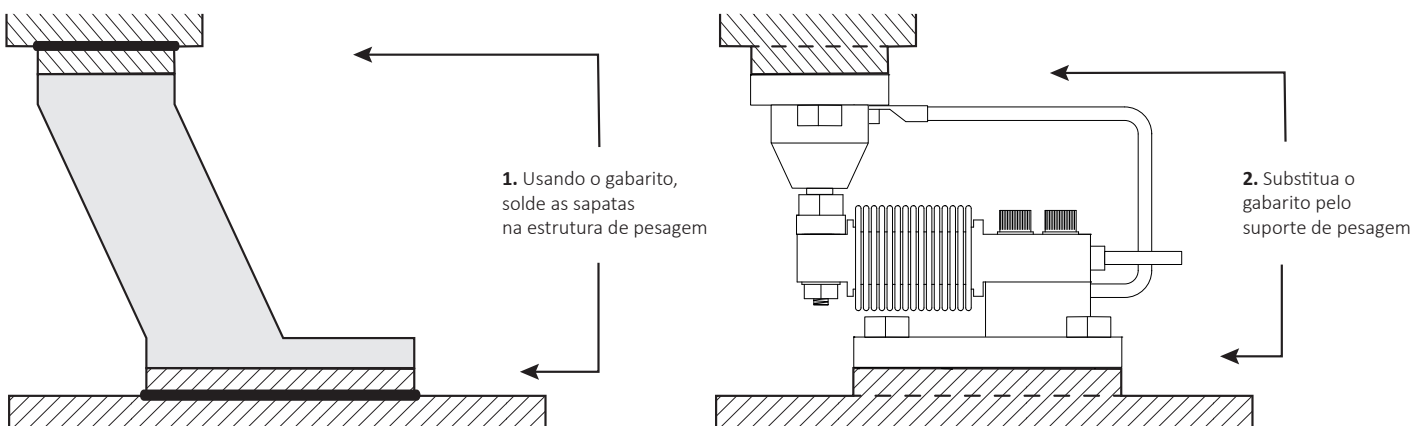


DIMENSÕES

Em milímetros (1mm = 0,039 pol.)

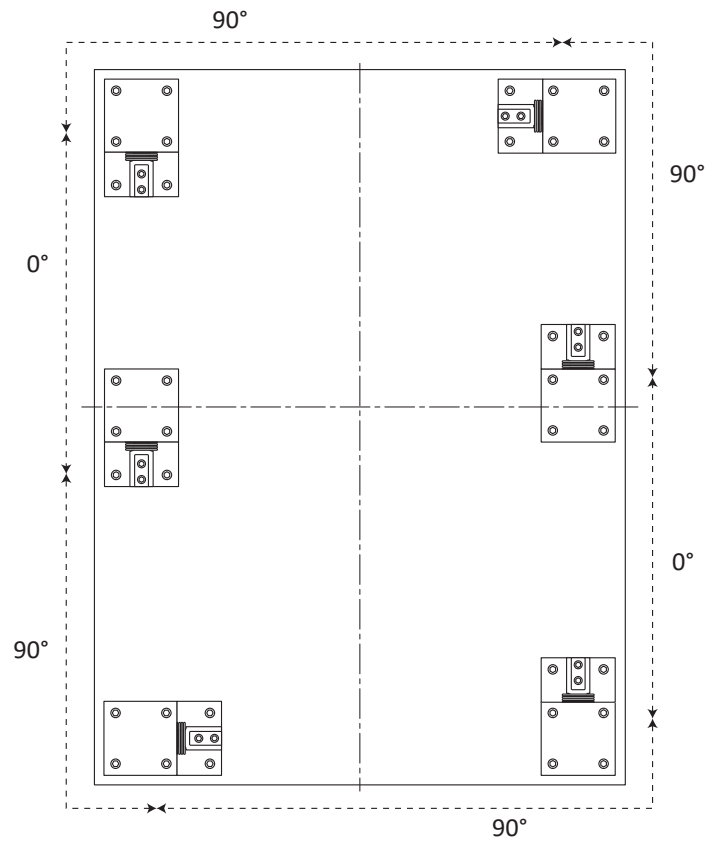
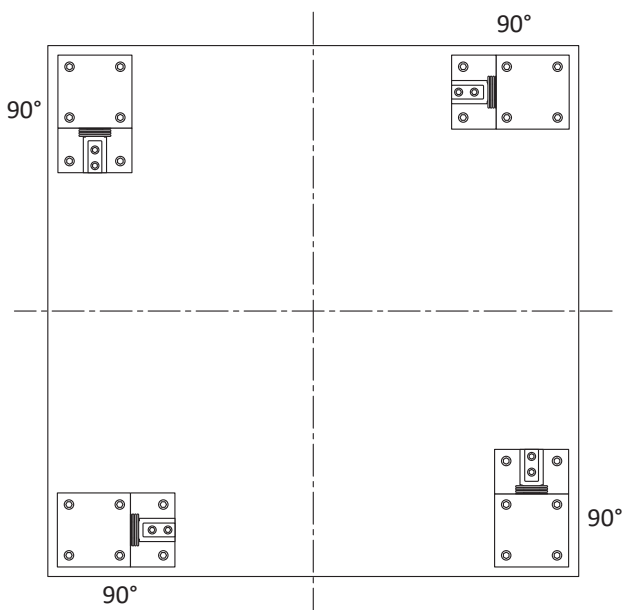
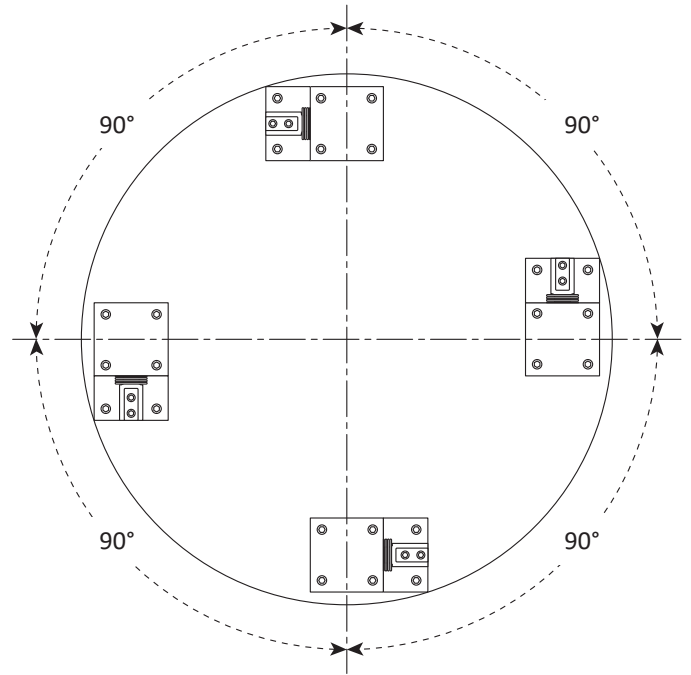
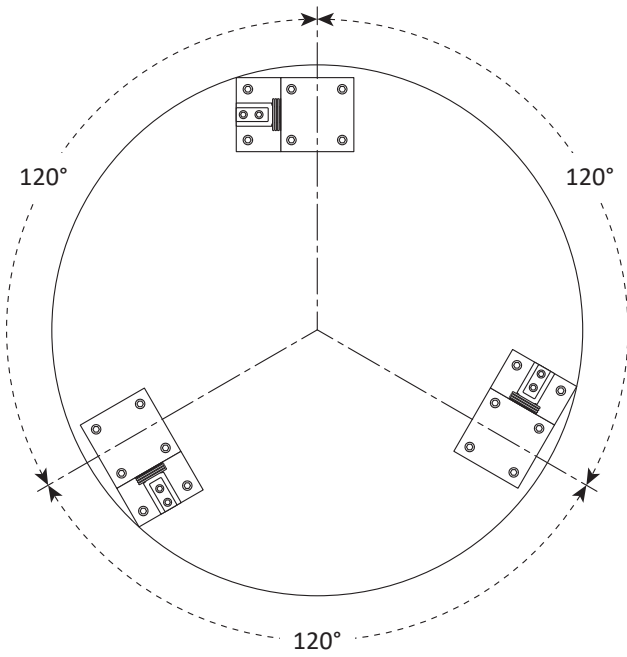


FIXAÇÃO DOS MÓDULOS NA ESTRUTURA



ATENÇÃO: Jamais solde a sapata com a célula de carga instalada, pois ela poderá ser danificada permanentemente. Utilize o *Gabarito de Montagem*.

EXEMPLOS DE MONTAGEM



ESPECIFICAÇÃO E ACESSÓRIOS

SUPORE DE PESAGEM SIPX-SHBxR	
Material	Aço Inoxidável
Cabo de aterramento	Incluso
Sapatas de fixação	Incluso
Sistema anti-tombeamento	Não*
Gabarito de montagem	Opcional
Célula de carga	Opcional

CÓDIGOS / ITENS OPCIONAIS

Nome do Produto	Código
Suporte de Pesagem SIPX-SHBXR	503943
Gabarito de Montagem	504230
Célula de Carga Shear Beam HBM Z6/10kg	502541
Célula de Carga Shear Beam HBM Z6/20kg	502544
Célula de Carga Shear Beam HBM Z6/50kg	502546
Célula de Carga Shear Beam HBM Z6/100kg	502540
Célula de Carga Shear Beam HBM Z6/200kg	503206

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Nos casos em que a quebra da célula de carga possa causar danos pessoais ou ao equipamento, o usuário deve tomar medidas apropriadas de segurança (tais como proteção contra quedas, proteção contra sobrecarga etc.). Para maior segurança, o conjunto *Suporte / Célula / Caixa de junção* deve ser corretamente transportado, armazenado e instalado, assim como cuidadosamente operado e mantido. **É fundamental respeitar as normas de prevenção de acidentes em vigor, além dos limites indicados nas especificações do equipamento.**

Regulamentos de uso

O conjunto *Suporte / Célula / Caixa de Junção* é concebido para aplicações de pesagem. O uso para qualquer propósito adicional será considerado em não-conformidade com os regulamentos. Por uma questão de segurança, este conjunto só deve ser operado conforme as instruções oficiais de montagem. Também é fundamental observar as Normas Regulamentadoras de aterramento e de segurança adequadas para a aplicação durante o uso. O mesmo aplica-se ao uso de acessórios. **A célula de carga não deve ser utilizada como elemento de segurança na aceção do seu uso como pretendido. Providências complementares como anti-tombamento são indispensáveis para que o sistema possa ser considerado seguro para operação.**

Perigos em geral devidos à não-observância das instruções de segurança

O conjunto *Suporte / Célula / Caixa de Junção* pode dar origem a resíduos perigosos se instalado inadequadamente ou operado por pessoal sem capacitação. **Todos os envolvidos com a instalação, manutenção ou reparo de um transdutor de força devem ter lido e compreendido as instruções de montagem e, em particular, as instruções técnicas de segurança**

Proibição de conversões e modificações

O conjunto *Suporte / Célula / Caixa de Junção* não deve ser modificado a partir do ponto de engenharia de projeto ou de segurança, exceto com o consentimento expresso da Weigtech. Qualquer alteração dessa natureza será de responsabilidade exclusiva do operador.

Pessoal qualificado

O equipamento deve ser instalado por pessoal qualificado, em estrita conformidade com os dados técnicos e com as normas de segurança que se seguem. Também é fundamental observar as normas legais e de segurança adequadas à sua área de aplicação. O mesmo aplica-se ao uso de acessórios.

Condições do ambiente

No contexto de sua aplicação, por favor, note que todos os materiais que liberam íons de cloro – em especial o hipoclorito de sódio (*NaClO*) – são potencialmente corrosivos em qualquer tipo de metal, incluindo o aço inoxidável, bem como suas costuras de soldagem. Nesses casos, o operador deve tomar as medidas de segurança adequadas.

Weigtech Comércio, Importação e Exportação de Equipamentos de Pesagem Ltda. - CNPJ 56.308.000/0001-08
Administração/Matriz: (48) 3112-4299 • Vendas: (11) 3763-5013

Sistema de gestão de qualidade certificado pelo RINA em conformidade com a norma ISO 9001:2015

BIGUAÇU, SC
Rua Edgard Hoffmann, 616
CEP 88164-275

SÃO PAULO, SP
Av. General Mac Arthur, 96
CEP 05338-000

DAVIE, FL
10384 W State Road 84, #6
FL 33324

weigtech.com.br

