

FERRAMENTAS / ACESSÓRIOS

FK50

Caixa de ferramentas com Medidor da Força da Mola

CONTEÚDO:

1x Força da Mola gauge com Receptáculo para Medida de luvas
1x Medida de luva Ø5,0 mm
Certificado de calibragem



FM-Caixa de ferramenta

Caixa de ferramentas para ferramentas de montagem (vazia)

CONTEÚDO:

Caixa vazia com ranhura correspondente para peças, cabos e outros acessórios
3x caixas vazias
1x Caixa de peça vazia.



FM-conjunto de caixa de ferramenta-001

Caixa de ferramenta com ferramentas de montagem pré-definidas (Cheia)

CONTEÚDO:

22x Peças
3x Cabos (Padrão)
3x Cabos (com catracas)
2x ferramentas de alinhamento, 1x cabo
2x Chave de fenda



FM-conjunto de caixa de ferramenta-002

Kit de chave de fenda sem fio

CONTEÚDO:

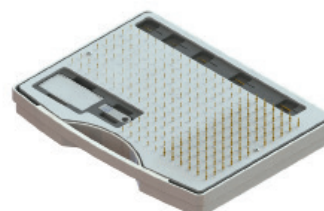
1x Chave de fenda sem fio
(forma mutável de pistola para forma reta)
1x Conector de energia para 230V
3x Fixador magnético com diferentes catracas
2x Caixas vazias para agulhas e acessórios
1x Caixa de peça com 15 espaços vazios para peças



FM-Caixa de amostra-SP

Caixa de Agulha Flangeada

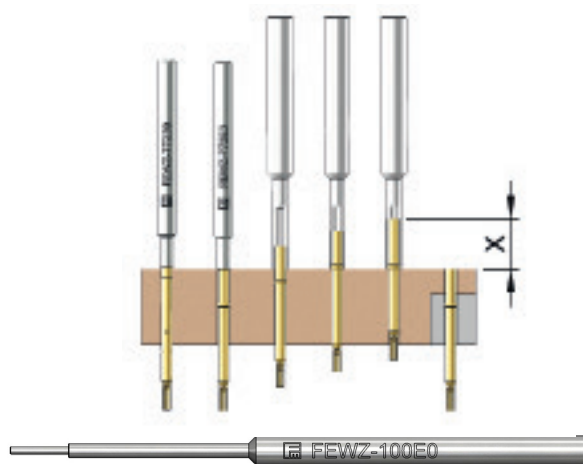
Caixa de amostra com larga variedade de agulhas flangeadas



FERRAMENTAS / ACESSÓRIOS

Ferramenta de inserção para receptáculos com parada fixa (colar ou anel de pressão no topo)

Receptáculo	Altura de inserção (mm)	Ø do PINO-A (mm)	Ferramenta de inserção												
H040	0,0	0,63	FEWZ-040E0												
H050, H787	0,0	0,80	FEWZ-050E0												
H075, H703, H701	0,0	0,90	FEWZ-075E0												
H100, H585, H502, H708	0,0	1,30	FEWZ-100E0												
H109	0,0	0,50	FEWZ-109E0												
H111, H511	0,0	0,60	FEWZ-511E0												
H563	0,0	2,00	FEWZ-563E0												
H564	0,0	2,40	FEWZ-564E0 </tr <tr> <td>H735, H775</td> <td>0,0</td> <td>3,50</td> <td>FEWZ-735E0</td> </tr> <tr> <td>H772</td> <td>0,0</td> <td>1,60</td> <td>FEWZ-772E0</td> </tr> <tr> <td>H774, H566</td> <td>0,0</td> <td>2,6</td> <td>FEWZ-774E0</td> </tr>	H735, H775	0,0	3,50	FEWZ-735E0	H772	0,0	1,60	FEWZ-772E0	H774, H566	0,0	2,6	FEWZ-774E0
H735, H775	0,0	3,50	FEWZ-735E0												
H772	0,0	1,60	FEWZ-772E0												
H774, H566	0,0	2,6	FEWZ-774E0												



Todos os receptáculos com para brusca (colar podem ser inseridos com a ferramenta FEWZ-... isto é: O anel de pressão nos receptáculos pode ser usado também como parada brusca.

O pino guia da ferramenta ajuda a estabilizar e montar corretamente o receptáculo.

Ferramenta de inserção para receptáculos com anel de pressão

Receptáculos	Altura de inserção XX necessária em (mm)	Ø do pino-(mm)	Ferramenta de inserção
H050, H787	xx	1,10	FEWZ-050Exx
H075	xx	1,50	FEWZ-075Exx
H100	xx	1,83	FEWZ-100Exx



Todos os receptáculos de anel de pressão podem ser inseridos com a ferramenta FEWZ-... Ex. Neste caso, o x é o nível de altura da correção (veja a figura). Este valor é necessário pedir a ferramenta correta. Para outras alturas de projeção a ferramenta variável abaixo é recomendada.

Ferramenta variável de inserção para receptáculos

Receptáculos	Altura de inserção X (mm)	Ferramenta de inserção
H050, H787	0 - 10	FEWZ-050EV
H075	0 - 12	FEWZ-075EV
H100	0 - 12	FEWZ-100EV
H772	0 - 10	FEWZ-772EV



Para diferentes níveis de altura dos receptáculos com anel de pressão inserida, recomenda-se a ferramenta FEWZ-... EV.

O nível de altura necessário pode ser ajustado na ferramenta.

Ferramenta de inserção FDWZ para agulhas de contao plug-in

Ferramenta de inserção	Shank-Ø (mm)	Tamanho em (mm)
FDWZ-039	A-Ø=1,00; I-Ø=0,55	67,50
FDWZ-050	1,50	100,0
FDWZ-075	2,50	100,0
FDWZ-100	3,50	100,0
FDWZ-650	A-Ø=6,00; I-Ø=4,10	100,0



Para inserir a agulha no receptáculo, a ferramenta FDWZ é útil. Depois que a agulha é empurrada para dentro do receptáculo e parada pelas marcas de pressão, a agulha é empurrada para dentro do receptáculo com a ferramenta FDWZ. A ferramenta é feita de um material sintético para evitar qualquer dano das pontas do istão.

FK50

Medidor da Força da Mola

O Medidor da Força da Mola permite a medição de força em todos os tipos de Mola de Agulhas de Contato até 50 N. Este instrumento permite de uma maneira muito simples, verificar, se uma agulha ainda está intacta e determinar a Força da Mola da agulha. Os resultados da medição são exibidos no instrumento e o visor pode ser girado eletricamente em 180°, se necessário, por ex. para aplicações suspensas. Para a medição basta colocar a luva de medição sobre a agulha e empurrá-la para a placa de montagem.

A profundidade das luvas pode ser ajustada de acordo com a altura da projeção da agulha. As luvas de medição ajustáveis estão disponíveis com três diâmetros diferentes.

Especificações técnicas

Força mínima: 3g / 0,10oz / 0,03N
 Resolução: 1g / 0,03oz / 0,01N
 Exatidão da medida: +/- 0,5% at 25°C
 Saída de dados: via RS 232 (Código de pedido 2111810)
 Fornecedor de energia: 6 x 1,5V AA (UM-3 batteries)
 (Baterias não incluídas na entrega) Incluída

na entrega:

- > Medidor da Força da Mola com receptáculo para medir luvas.
- > Medida de luva Ø 5,0mm
- > Certificado de calibração
- > Maleta



Manual operacional disponível na página inicial.

Dimensões para medida ajustável de luvas

Medida de luva	Ø interno A [mm]	Ø externo B [mm]	Altura ajustável de /par a [mm]
MS30	3,00	4,00	0 - 40,50
MS40	4,00	5,00	0 - 40,50
MS50	5,00	6,00	0 - 40,50

Descrição	Código de pedido
Medidor da Força da Mola FK50	FK50
Medida de luva Ø 3,0 mm	MS30
Medida de luva Ø 4,0 mm	MS40
Medida de luva Ø 5,0 mm	MS50
Cabo de Dados RS232	2111810

Medida rígida de luvas com parada fixa

Medida rígida de luvas para medidas em agulhas com altura fixa de projeção estão disponíveis em diferentes diâmetros.

Exemplo para ajuste de altura na medição da luva

	Altura de Projeção da agulha, ex. F732:	= 10,50 mm
	Nominal:	= 4,00 mm
	Altura da projeção - nominal:	= 10,50 - 4,00 mm
	Valor de altura para conserto:	= <u>6,50 mm</u>

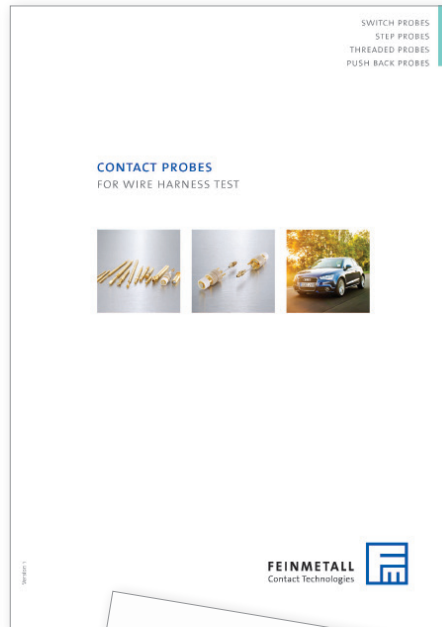


Medida de luva	Código de pedido	para séries	Ø interno A [mm]	Ø externo B [mm]	Altura de Projeção [mm]	Curso nominal [mm]
Medida de luva F732	MS230E065	F732	2,30	2,70	10,50	4,00
Medida de luva F733	MS360E065	F733	3,60	4,00	10,50	4,00
Medida de luva VF3	MS270E355	VF3	2,70	3,20	40,50	5,00
Medida de luva VF4	MS370E355	VF4	3,70	4,20	40,50	5,00
Medida de luva VF5	MS460E315	VF5	4,60	5,00	36,50	4,80

O CATÁLOGO CERTO PARA CADA APLICAÇÃO

Catalogos de Aplicações específicas

Para encontrar a agulha conetato certa para sua aplicacao em um relance, nos criamos agora quatro catalogos de aplicacao especifica, com agulhas de contato apropriadas, incluindo muitos detalhes tecnicos e notas de aplicacao.



Todos os catalogos e brochuras estao disponiveis em nossa homepage
<http://www.feinmetall.com/downloads/catalogues-and-flyers/>