



MANUAL

DE INSTRUÇÕES

**CONCEITO DOS
GABARITOS**

PÁG 03 - 07

**FRESAS E
LIMITADORES**

PÁG 08-09

**BROCAS E
LIMITADORES**

PÁG 10-11

**GRAMPO #47
3ª GERAÇÃO**

PÁG 12-18

**GRAMPO #25
2ª GERAÇÃO**

PÁG 19-23

BLOCO FLAUTA

PÁG 24 - 28

**JIG ESCALA
100MM | 600MM**

PÁG 29 - 32

**CAVILHAS
GUIA DE FURAÇÕES**

PÁG 33 - 37

**TABELA TÉCNICA
DISPOSITIVOS DE
MONTAGEM**

PÁG 38 - 46



Zinni®
G A B A R I T O S

CONCEITO

Os Gabaritos Zinni® foram desenvolvidos exclusivamente para furações em MDF/MDP Nacional, onde a fixação do móvel seja com dispositivos de montagem, tais como:

Tambor Minifix (15mm), Uniblock Tab 15 Rafix | VB (20mm simples ou duplo), Cavilhas (6mm,8mm,10mm), Dobradiças Caneco (26mm, 35mm).



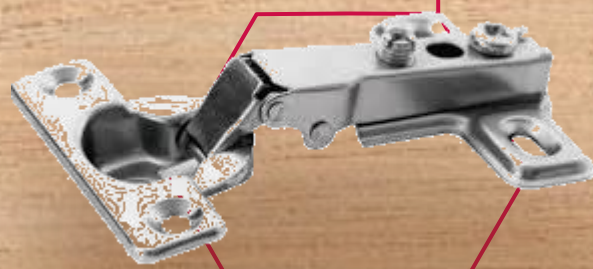
Faça você mesmo, garantindo economia em relação ao orçamento de Marcenaria Profissional. Melhor acabamento do móvel, sem parafusos aparentes.

Facilidade na Montagem e Desmontagem do móvel, garantindo ótima fixação sempre.

Gabarita furações de prateleiras, puxadores, corrediças, etc.

Simplicidade no Manuseio dos Gabaritos
Qualidade e perfeição no acabamento.

DOBRADIÇA



UNIBLCK TAB 15



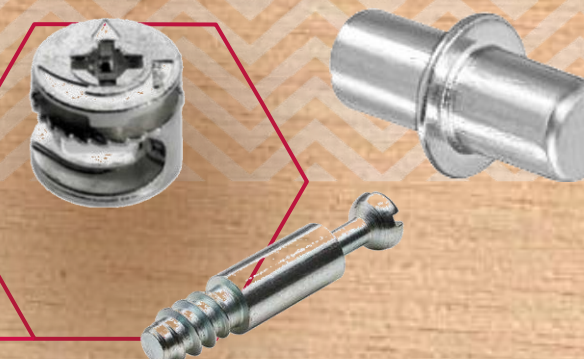
CAVILHAS



RAFIX | VB



MINIFIX / PINOS PRATELEIRAS



PÉS NIVELADORES



**USO COM FURADEIRA
MANUAL OU PARAFUSADEIRA
ACIMA DE 12V**

**NOSSOS GABARITOS SÃO
PATENTEADOS E REGISTRADOS
NO ORGÃO COMPETENTE INPI**



TABELA DE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA >MDF<

TOLERÂNCIA DIMENSIONAL

ESPESSURA	FABRICANTES			
	BERNECK	DURATEX	SOMAPIL	EUCATEX
15mm	0,2mm	0,3mm	0,3mm	0,2mm
18mm	0,2mm	0,3mm	0,3mm	0,2mm
25mm	0,3mm	0,3mm	0,3mm	0,3mm



SEGUNDO NORMA NBR 15316-2

USAMOS UMA MEDIDA DE 0,4MM DÉCIMOS DE MILIMETRO ADICIONADO A MEDIDA COMERCIAL DO MDF = 15,4MM / 18,4MM / 25,4MM

OS FABRICANTES DE MDF INFORMAM EM SEUS SITES A TOLERANCIA DAS ESPESSURAS DO MDF/MDP.



FITA DE BORDA

MATERIAL: PVC

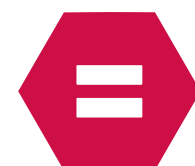
ESPESSURA: 0,4mm ~ 1,5mm

ESPESSURA PADRÃO:

0,4mm + 0,1mm cola

0,5mm TOLERÂNCIA UTILIZADA

BLOCO FLAUTA/GUIA DE FURAÇÃO



Sempre compre os parafusos e o dispositivo de montagem da **MESMA MARCA**.

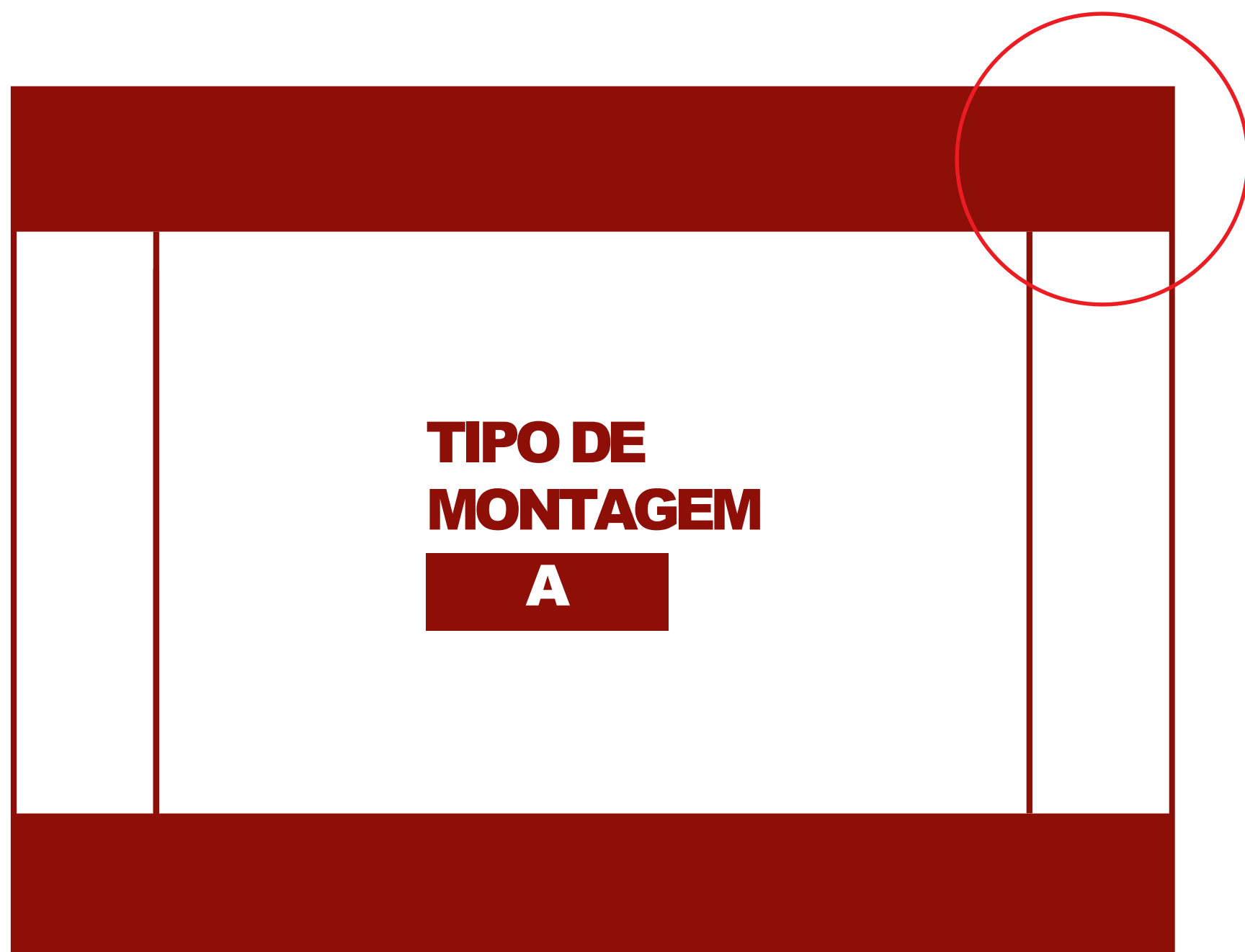


Cole a fita de borda antes de iniciar as Furações. Consideramos uma tolerância de 0,5mm.



Certificar antes o **ESQUADRO** das partes cortadas do MDF, a fim de garantir perfeição na hora das furações.

ESQUEMA DE MONTAGEM



TIPO DE MONTAGEM

A



TIPO DE MONTAGEM

B

DISPOSITIVO TIPO MINIFIX / CAVILHAS



NOTA

Nos dois tipos de montagem é possível a fixação de dispositivos, inclusive a inversão dos mesmos, desde que respeitem as regras de colocação dos parafusos.

DISPOSITIVO TIPO MINIFIX / CAVILHAS

DISPOSITIVO TIPO VB 35 / 36 / RAFIX COLOCAR O TEXTO COM FONTE MENOR PODENDO SER UTILIZADO MINIFIX / CAVILHAS

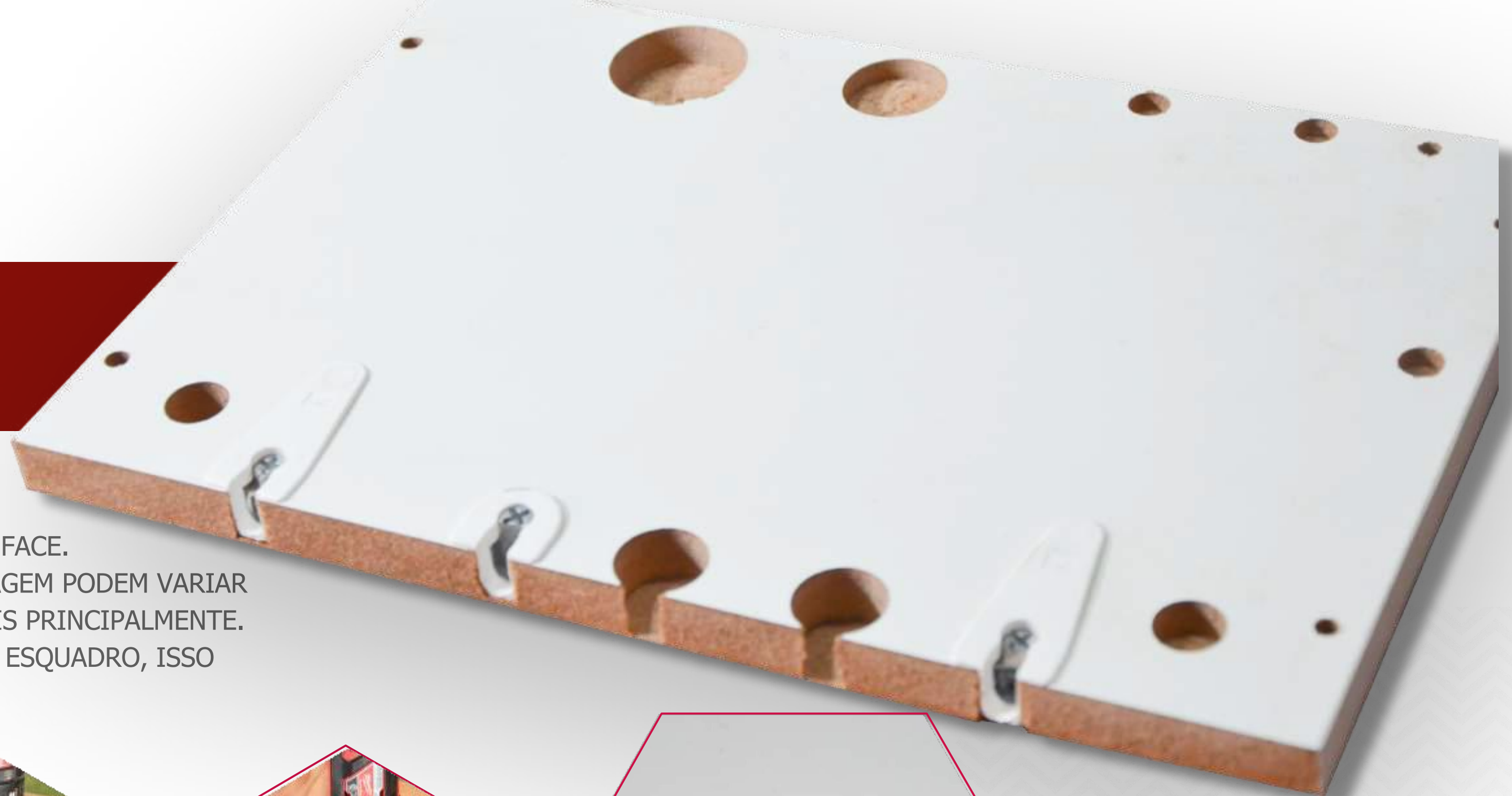
IMPORTANTE!!

OBSERVAÇÕES

VOCÊ PRECISA TREINAR ANTES DE REALIZAR AS FURAÇÕES EM SÉRIE DO PROJETO OFICIAL.

PORTANTO CALIBRE AS PROFUNDIDADES COM O USO DOS LIMITADORES DENTRO DAS BROCAS E FRESAS.

FAÇA ALGUNS TESTES E AVALIE SE OS DISPOSITIVOS ESTÃO ENCAIXANDO PERFEITAMENTE E NÃO MARCANDO A OUTRA FACE. OBSERVAMOS QUE ALGUMAS MARCAS DE FERRAGEM PODEM VARIAR E COM ISSO PERDER ALINHAMENTO DE LATERAIS PRINCIPALMENTE. OUTRO PONTO É SE A MADEIRA (MDF) ESTÁ NO ESQUADRO, ISSO GARANTE UMA FIXAÇÃO PRECISA.



FRESAS COM LIMITADORES



Informamos que os Gabaritos podem variar até 0,3 décimos de milímetro de acordo com a norma de micro fundição, usinagem e têmpera.

PASSO A PASSO



POSICIONE O LIMITADOR DENTRO DA HASTE DA FRESA E TRAVE COM CHAVE ALLEN



ATENÇÃO!
NUNCA ENTRE E SAIA COM A FRESA/BROCA EM MOVIMENTO DENTRO DA MÁSCARA, EVITANDO POSSÍVEIS ACIDENTES .
SEMPRE A FURADEIRA DEVERÁ ESTAR ALINHADA NUMA POSIÇÃO PERPENDICULAR AO FURO, OU SEJA, COM ÂNGULO DE 90 GRAUS,



ANTES DE INICIAREM AS FURAÇÕES FAÇAM O AJUSTE DA PROFUNDIDADE DAS FURAÇÕES, UTILIZANDO OS LIMITADORES DE BROCAS E FRESAS. COLOQUE UM DISPOSITIVO AO LADO E MEÇA A PROFUNDIDADE. FAÇA FUROS EM UM RETALHO PARA CALIBRAR A PROFUNDIDADE, CONFORME INFORMAMOS ANTERIORMENTE.



DICA: CALIBRE A PROFUNDIDADE COM O PRÓPRIO DISPOSITIVO A SER FIXADO.

BROCAS E LIMITADORES



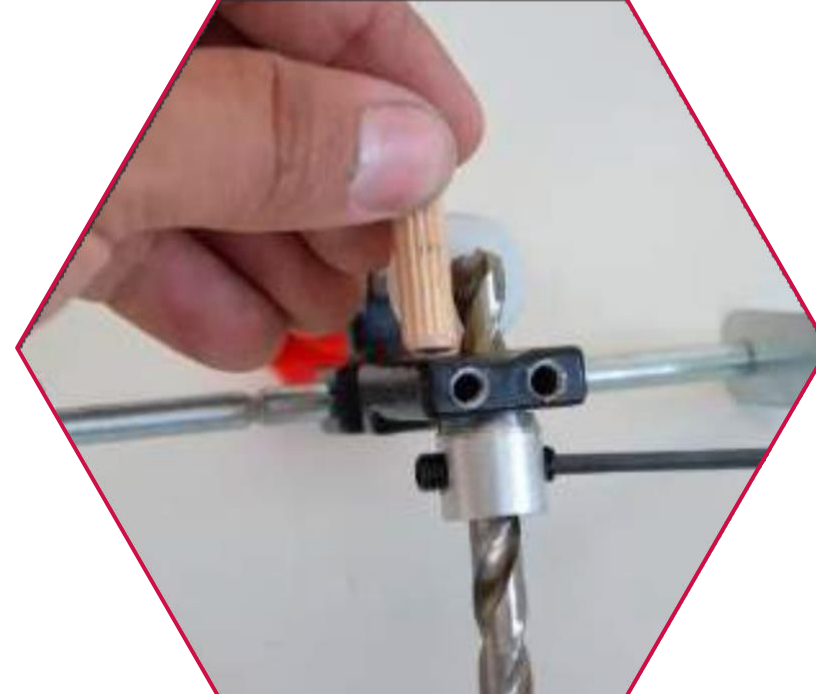
Informamos que os Gabaritos podem variar até 0,3 décimos de milímetro de acordo com a norma de micro fundição, usinagem e têmpera.

PASSO A PASSO

POSICIONE O LIMITADOR DENTRO DA BROCA E TRAVE COM CHAVE ALLEN DE ACORDO COM A PROFUNDIDADE DESEJADA.



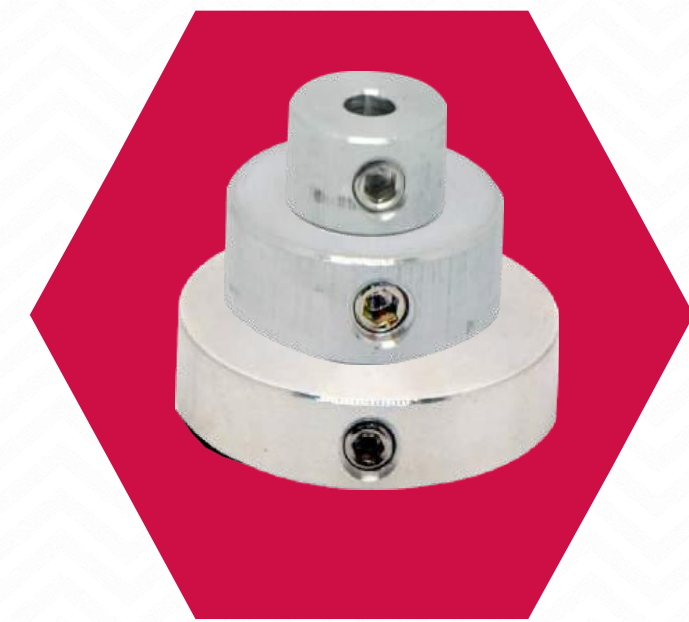
UTILIZE O DISPOSITIVO PARA MEDIR A PROFUNDIDADE DESEJADA



DESCER A BROCA RETA DENTRO DA BUCHA PARA GARANTIR MEDIDA DESEJADA



DICA: Calibrar a profundidade para não varar do outro lado da chapa e também para não estufar/rachar caso o furo esteja raso.



GRAMPO

LINHA #47



Informamos que os Gabaritos podem variar até 0,3 décimos de milímetro de acordo com a norma de micro fundição, usinagem e têmpera.

GRAMPO #47

MÁSCARA TOPO MÓVEL

É uma máscara regulável, que permite a furação do canal do parafuso do sistema minifix e das cavilhas no topo das chapas de mdf de 15mm, 18mm, 25mm, seguindo a marcação indicada no corpo do grampo.



**MINIFIX
UNIBLOCK
TAB 15**



**RAFIX
VB**



**DOBRADIÇA 35MM
45 | 48 48 | 52**



15mm, 18mm, 25mm até 30mm

Utilize a chave allen para travar a bucha alta 8mm (furação de topo)

Observamos que existem variações milimétricas nas espessuras das chapas de acordo com cada fabricante.

Exemplo:

marca a = 15,4mm

marca b = 15,6mm

Apesar das indicações no gabarito, é importante atentar-se para essa variação a fim de garantir a centralidade do furo no topo da chapa e a precisão no encaixe das peças. Portanto faça testes prévios antes das furações oficiais (sequenciais).

GRAMPO #47

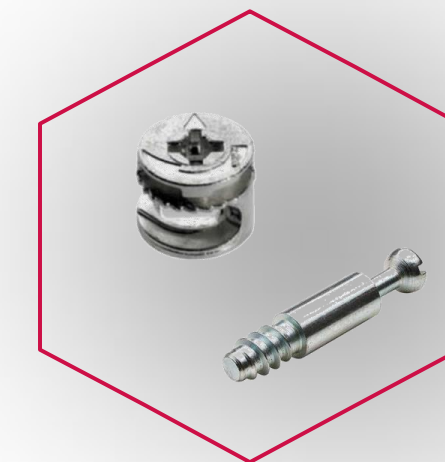
DISPOSITIVO : MINIFIX 15mm

1- Fixe a mascara 15mm no grampo com os parafusos M5 x 16mm, e trave bem com a chave Allen



2 - Fixe a escala na parte superior da mascara e escolha a distância desejada com o stopper. Trave o grampo no mdf e retire a escala, em seguida faça a furação com a fresa de 15mm com limitador e com a broca de 8mm.

3 - Faça o mesmo procedimento no lado esquerdo do mdf, sem mexer na configuração inicial da escala, depois junte as partes.



nota - Caso queira realizar furação central, sem o uso da escala, faça uma marcação com lapís no local e com o risco da mascara alinhe e realize a furação.

GRAMPO #47

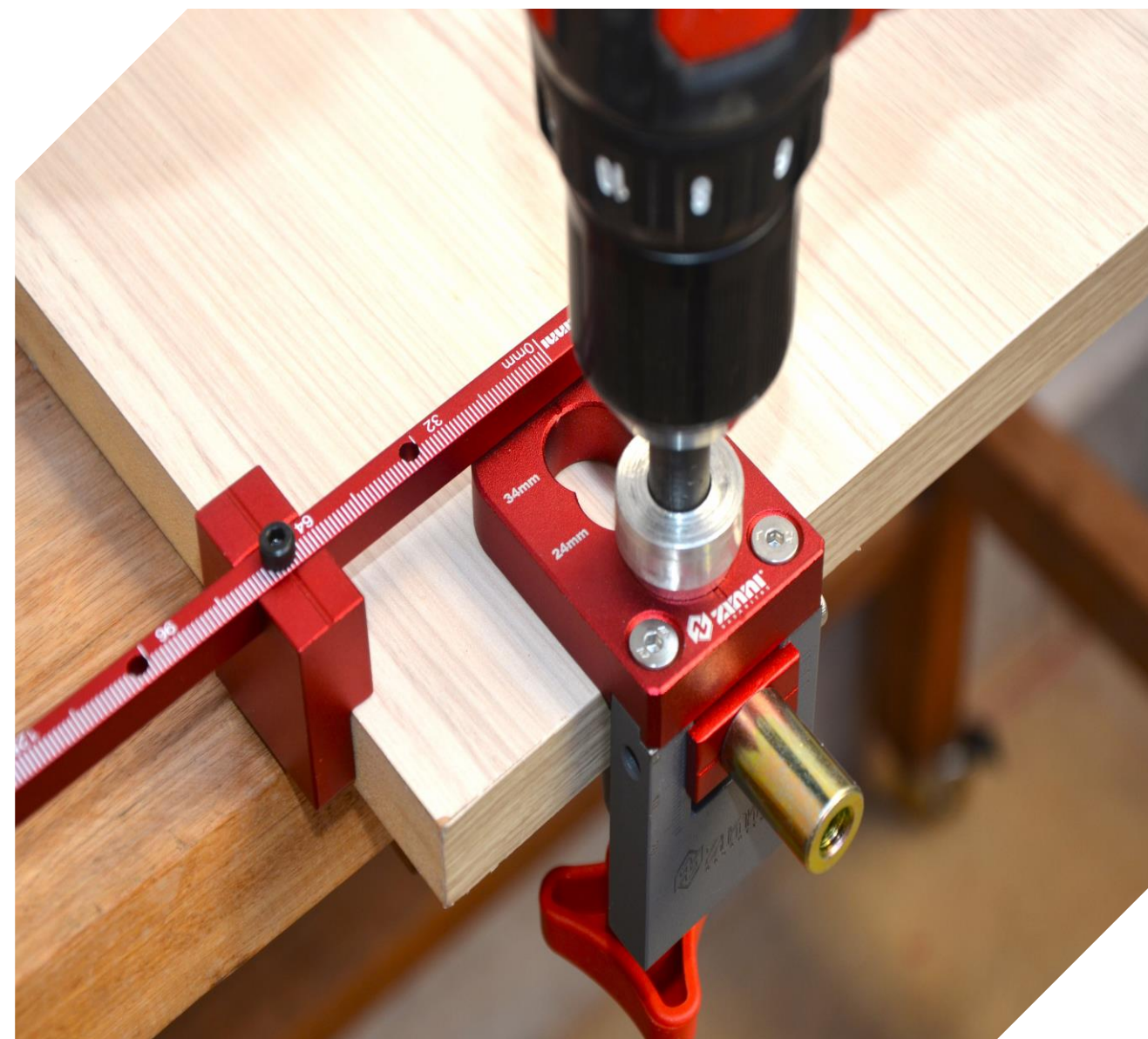
DISPOSITIVO : UNIBLOCK TAB 15MM

1- Fixe a mascara no grampo com os parafusos M5 x 16mm, e trave bem com a chave Allen



2 - Fixe a escala na parte superior da mascara e escolha a distância desejada com o stopper. Trave o grampo no mdf e retire a escala, em seguida faça a furação com a fresa de 15mm com limitador e com a broca de 8mm.

3 - Faça o mesmo procedimento no lado esquerdo do mdf, sem mexer na configuração inicial da escala.



NOTA - Caso queira realizar furação central, sem o uso da escala, faça uma marcação com lapís no local e com o risco da mascara alinhe e realize a furação.



4 - Fixe primeiro tambor plástico preto no mdf e depois de fixado na outra peça de mdf a parte cromada com parafuso faça a junção das peças.

GRAMPO #47

VB/ RAFIX 20MM

1- Fixe a mascara 20mm no grampo com os parafusos.



2 - Fixe a escala na parte superior da mascara e escolha a distância desejada com o stopper. Trave o grampo no mdf e retire a escala, em seguida faça a furação com a fresa de 20mm com limitador e com a broca de 10mm, caso seu dispositivo seja o duplo.

3 - Faça o mesmo procedimento no lado esquerdo do mdf, sem mexer na configuração inicial da escala, depois junte as partes.



NOTA - Caso queira realizar furação central, sem o uso da escala, faça uma marcação com lapís no local e com o risco da mascara alinhe e realize a furação.



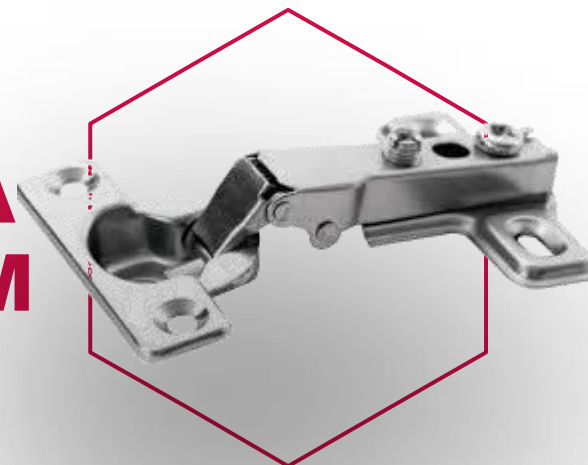
GRAMPO LARGO - COMBO 47 FURAÇÃO PARA DOBRADIÇA 35MM 47

NOTA

Atenção ao iniciar o processo de furação:

Posicione a Fresa dentro da Mascara com a furadeira/parafusadeira desligada, posicione o braço de forma perpendicular e em seguida inicie o processo de furação, garantindo segurança no manuseio da ferramenta e precisão no furo.

DOBRADIÇA 35MM



2 - Posicione o gabarito na lateral do MDF, escolha a distância lateral ou com a marcação central da máscara, posicione e faça o travamento.



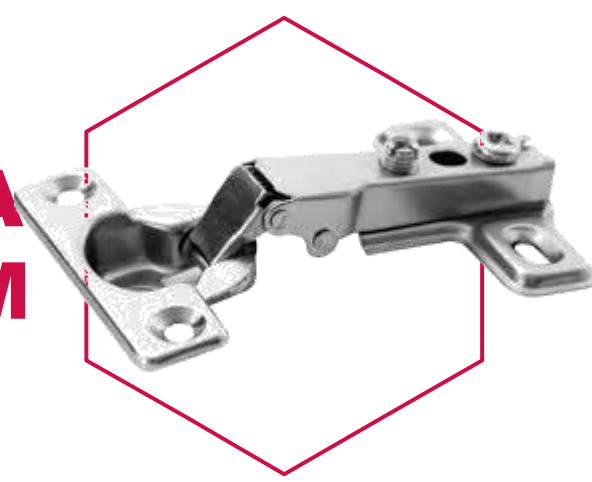
1- Fixe a Mascara de 35mm com 2 parafusos M5x16 utilizando a chave Allen.

Em seguida usa uma dobradiça para calibrar os furos laterais nas buchas de 2,5mm com pino e a broca, afim de garantir nivelamento das furações



3 - Com a mascara devidamente fixada no MDF, inicie o processo de furação em duas ou três etapas, removendo os "cavacos" de madeira para ajudar no processo de furação e profundidade Correta.

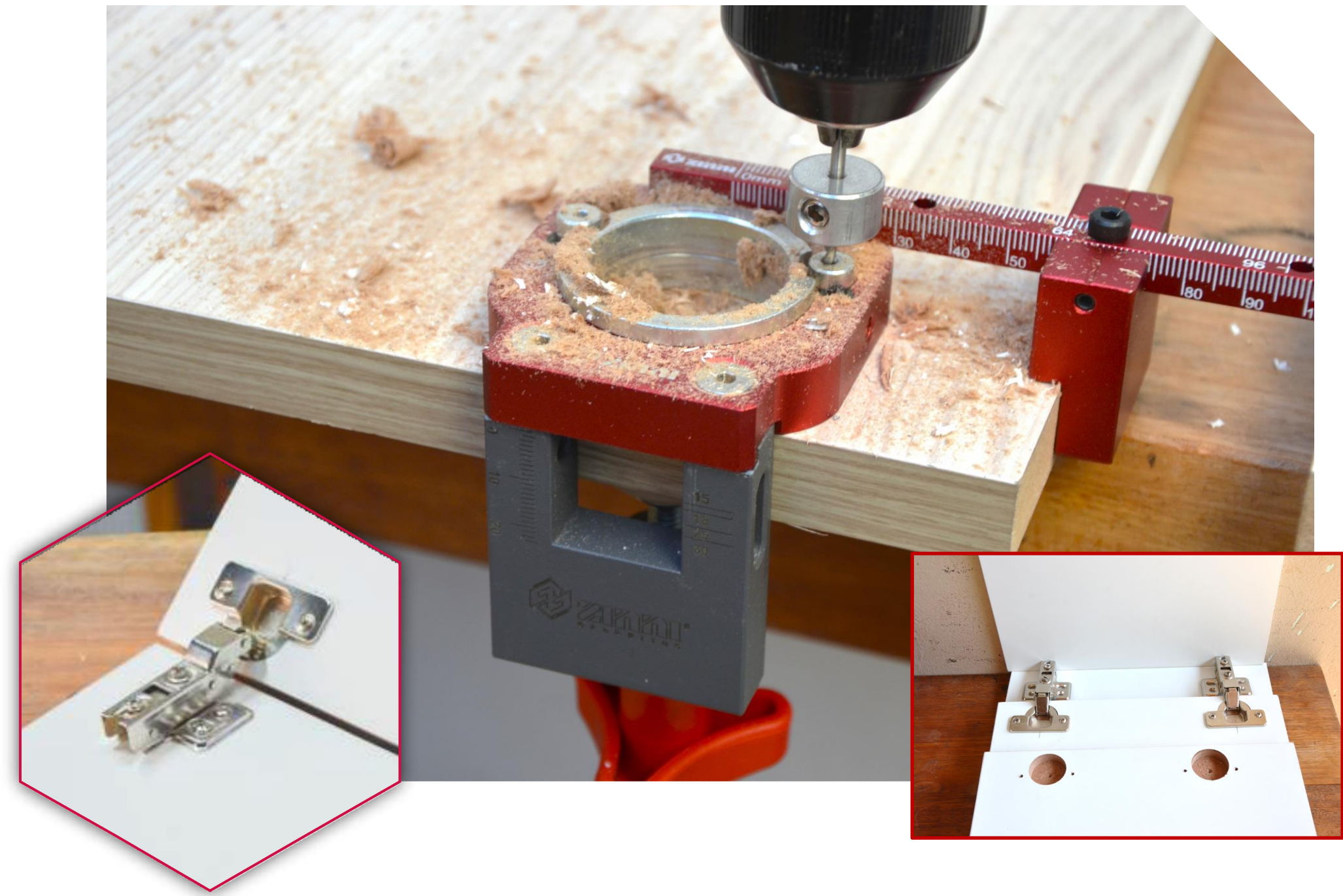
DOBRADIÇA 35MM



4 - Utilizando uma Broca de 2,5mm faça a furação do parafuso sobre a bucha guia (a bucha é regulável para vários modelos de dobradiças)



5 - Coloque a dobradiça na furação e insira o pino guia na bucha; com uma broca alinhe a bucha do outro lado (vide foto), após configurado faça a furação no lado posterior, afim da furação ficar perfeita.



GRAMPO

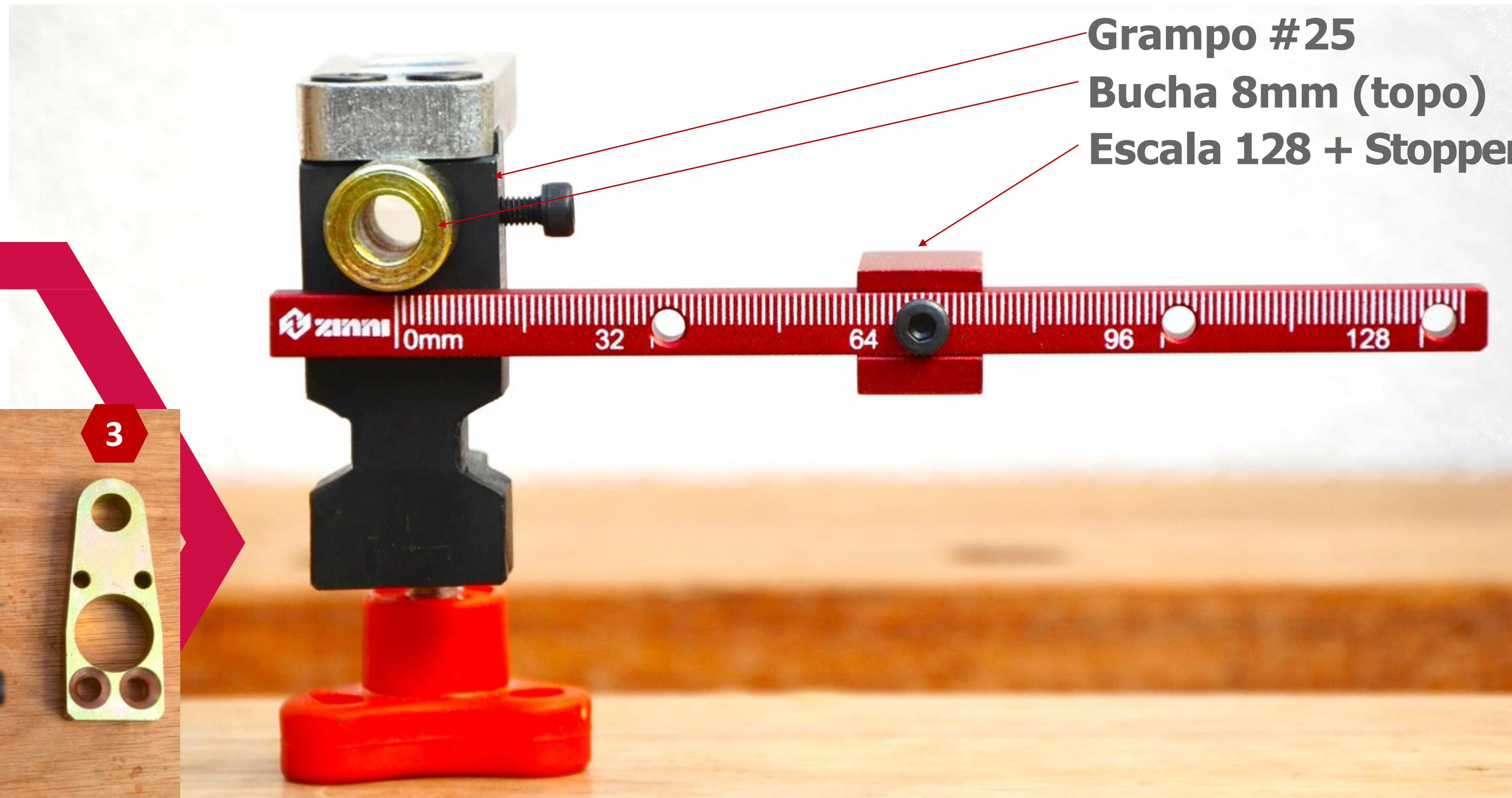
LINHA #25



Informamos que os Gabaritos podem variar até 0,3 décimos de milímetro de acordo com a norma de micro fundição, usinagem e têmpera.

GRAMPO #25

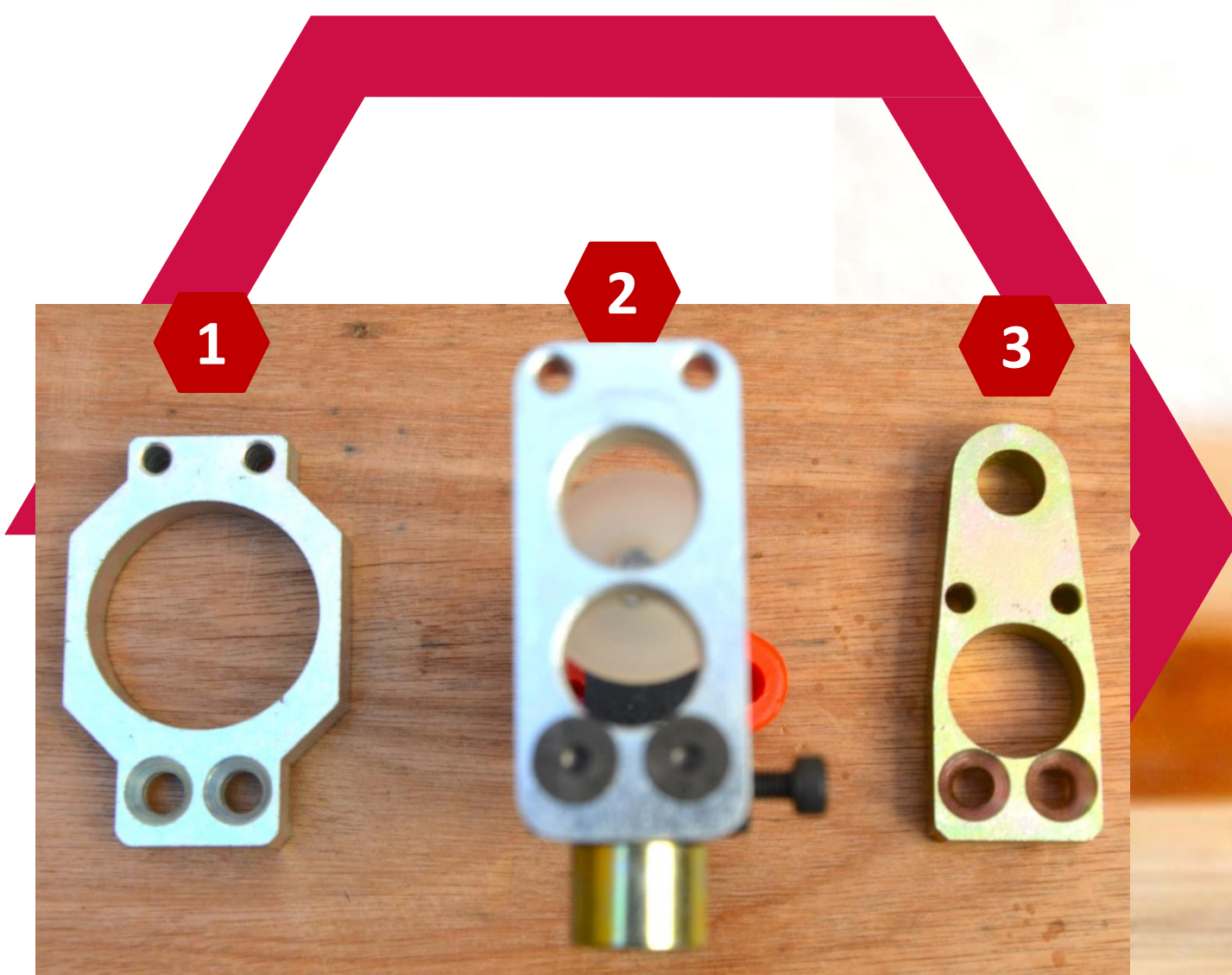
32mm até 128mm



Grampo #25

Bucha 8mm (topo)

Escala 128 + Stopper



1

2

3

1 MASCARA 35MM

2 MASCARA UNIBLOCK / MINIFIX

3 MASCARA VB | RAFIX

NOTA: FURAÇÃO DE TOPO PARA MDF 15MM, PARA DEMAIS MEDIDAS UTILIZAR O GABARITO BLOCO FLAUTA

GRAMPO #25

DISPOSITIVO : RAFIX | VB 20MM



1- Fixe a mascara 20mm no grampo com os parafusos.

3 - Faça o mesmo procedimento no lado esquerdo do mdf, sem mexer na configuração inicial da escala, depois junte as partes.



2 - Fixe a escala na parte superior da mascara ou lateral do grampo já com a medida desejada lateral **32** a 128mm.

Trave o grampo no mdf e retire a escala, em seguida faça a furação com a fresa de 20mm com limitador e com a broca de 10mm, caso seu dispositivo seja o duplo.



GRAMPO #25

DISPOSITIVO : UNIBLOCK | MINIFIX

1- Fixe a mascara no grampo com os parafusos.



2 - Fixe a escala na parte superior da mascara ou lateral do grampo já com a medida desejada lateral 32 a 128mm.

Trave o grampo no mdf e retire a escala, em seguida faça a furação com a fresa de 20mm com limitador e com a broca de 10mm, caso seu dispositivo seja o duplo.

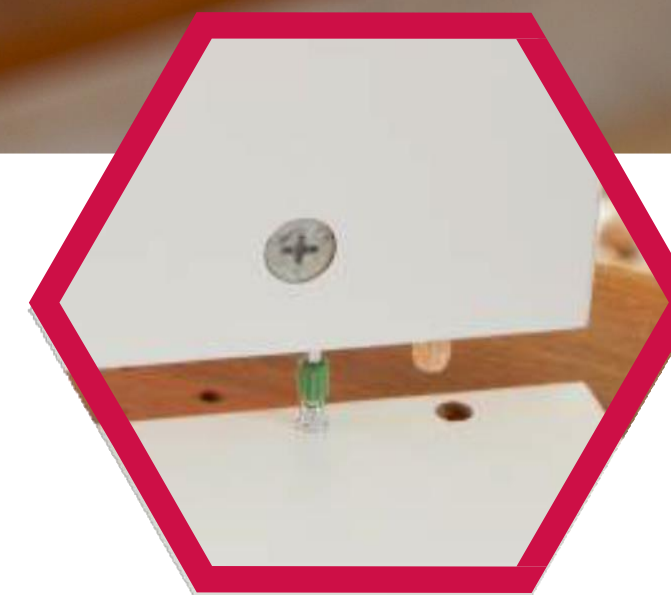
UNIBLOCK TAB 15



MINIFIX
15MM



3 - Faça o mesmo procedimento no lado esquerdo do mdf, sem mexer na configuração inicial da escala, depois junte as partes.



GRAMPO #25

DISPOSITIVO : DOBRADIÇA 35MM

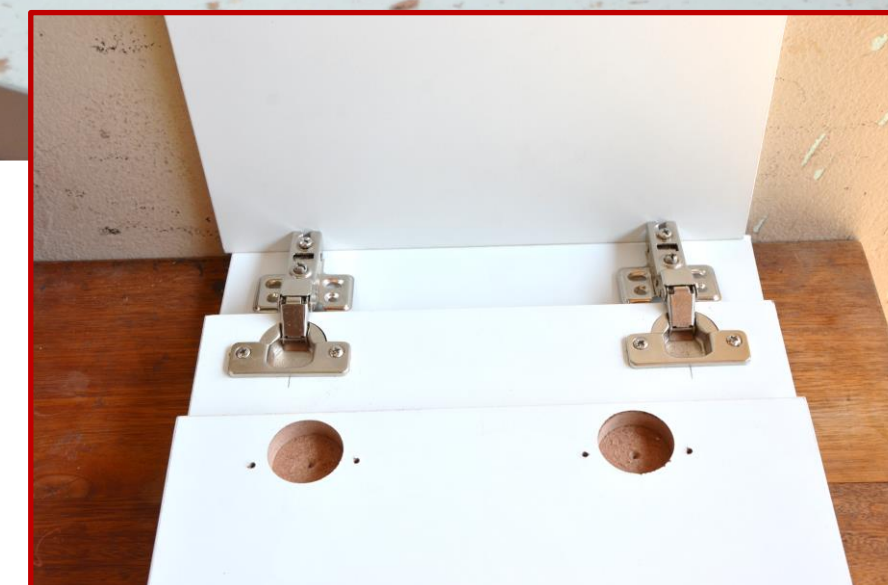
1- Fixe a mascara no grampo com os parafusos.



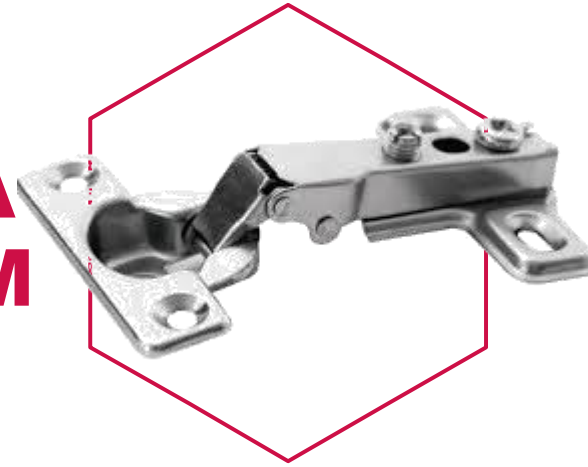
2 – Posicione a fresa com o limitador dentro da mascara e inicie a furação em 3 etapas, a fim de retirar o “cavaco” de madeira e melhorar o rendimento e garantir a profundidade correta de fixação da dobradiça (+12,5mm)



3 – Nessa operação de furação não é necessário o uso da escala, ode ser realizado marcando com esquadro e furando no centro, porém caso no seu kit tenha pode utilizar perfeitamente (combo universal).



**DOBRADIÇA
35MM**





GABARITO BLOCO FLAUTA



Informamos que os Gabaritos podem variar até 0,3 décimos de milímetro de acordo com a norma de micro fundição, usinagem e têmpera.

GABARITO BLOCO FLAUTA



01 - Bloco Flauta

02 - Bucha 5mm

03 - Bucha 6mm

04 - Bucha 8mm

05 - Bucha 10mm

06 - Pinos 7mm Dourado (s/ pvc)

07 - Pinos 6mm Prata (0,5mm pvc)

08 - Pinos 5mm Preto (1mm pvc)

09 - Cabeças rosqueáveis

10 - Pino p/ Escala e posição 32mm

11 - Pino 3 em 1 (5mm, 6mm e 8mm)

12 - Stopper 2 Furos Haste

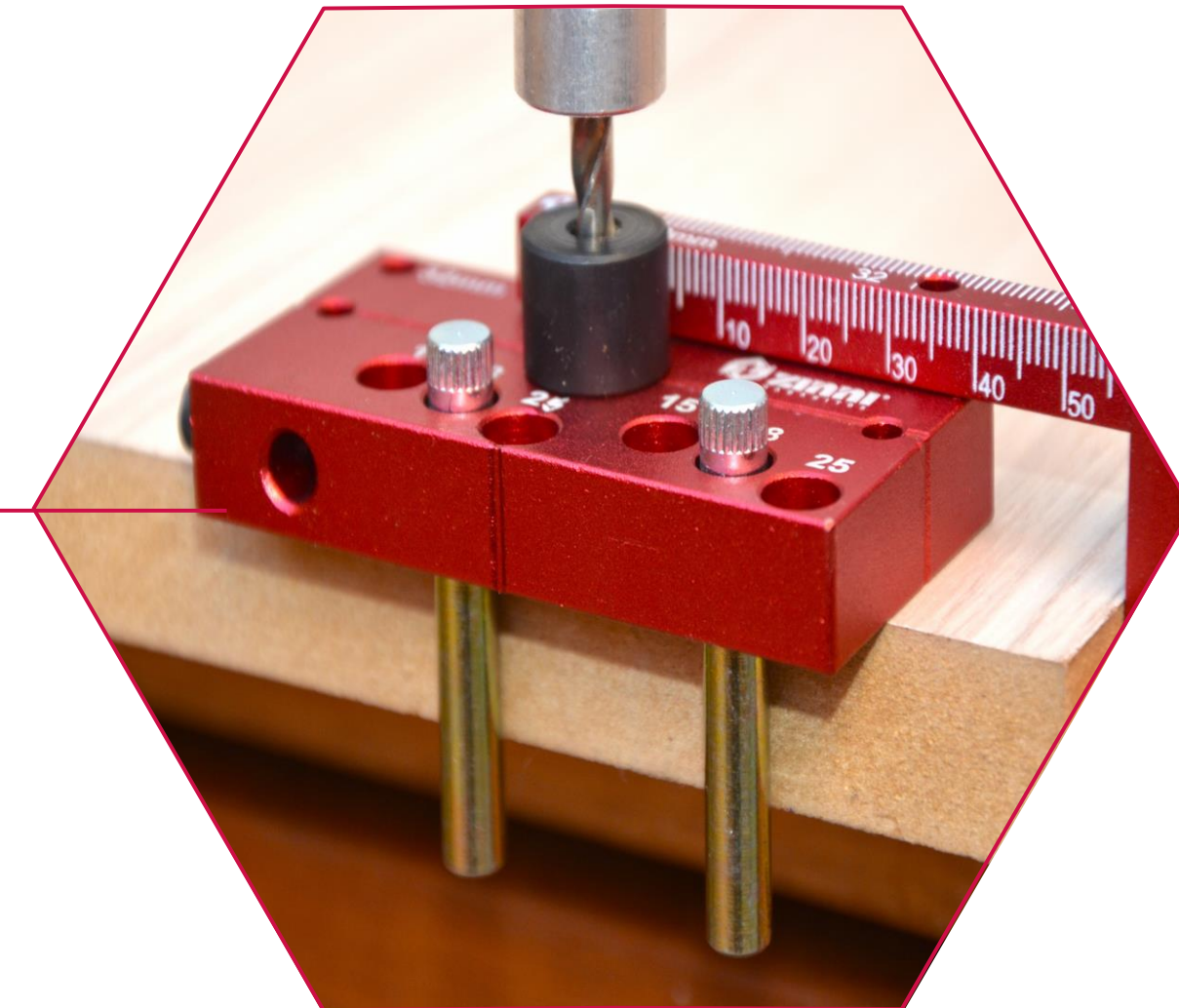
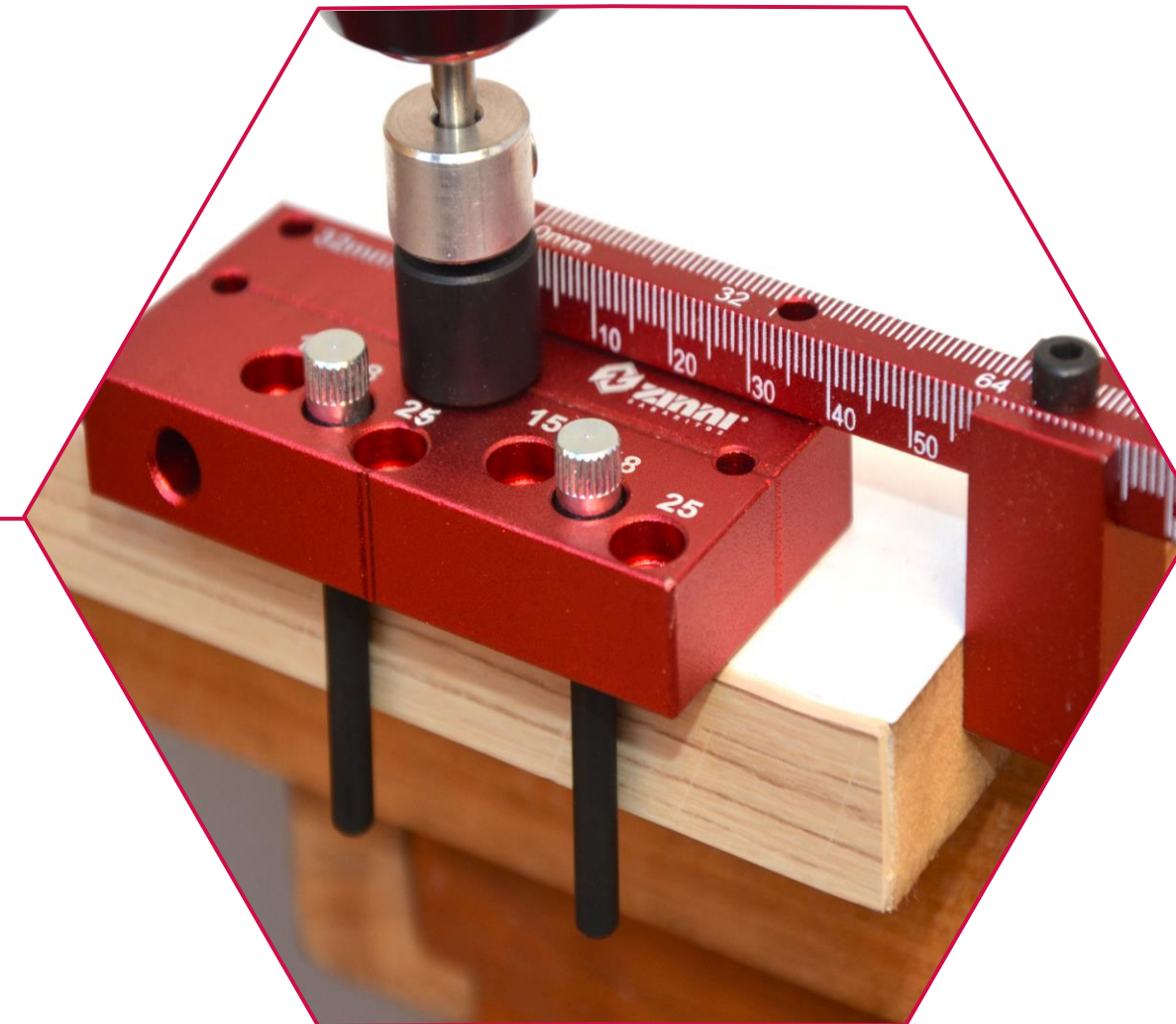
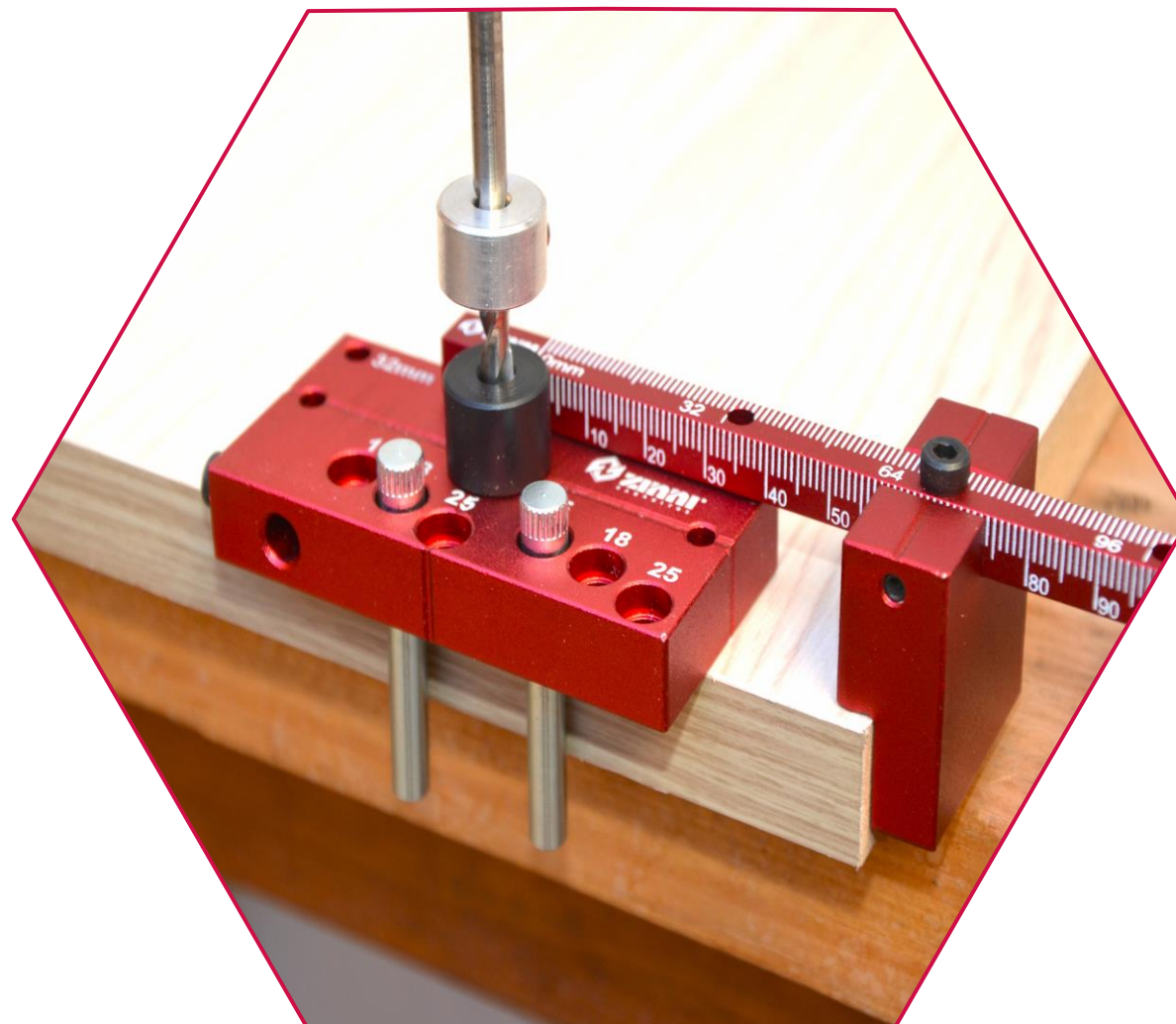
13 - Haste 200mm

14 - Escala Milimétrica 224mm + Stopper

15 - Escala Milimétrica 128mm + Stopper

BLOCO FLAUTA

PARAFUSOS MINIFIX E RAFIX/VB



1. Configure os pinos do Bloco Flauta nas posições, 15, 18 ou 25mm, de acordo com a espessura da chapa de MDF. Use os pinos prata quando tiver com fita de borda (pvc de 0,5mm) ou os pretos (pvc 1mm). Use os pinos dourados quando a chapa estiver sem a fita de borda.

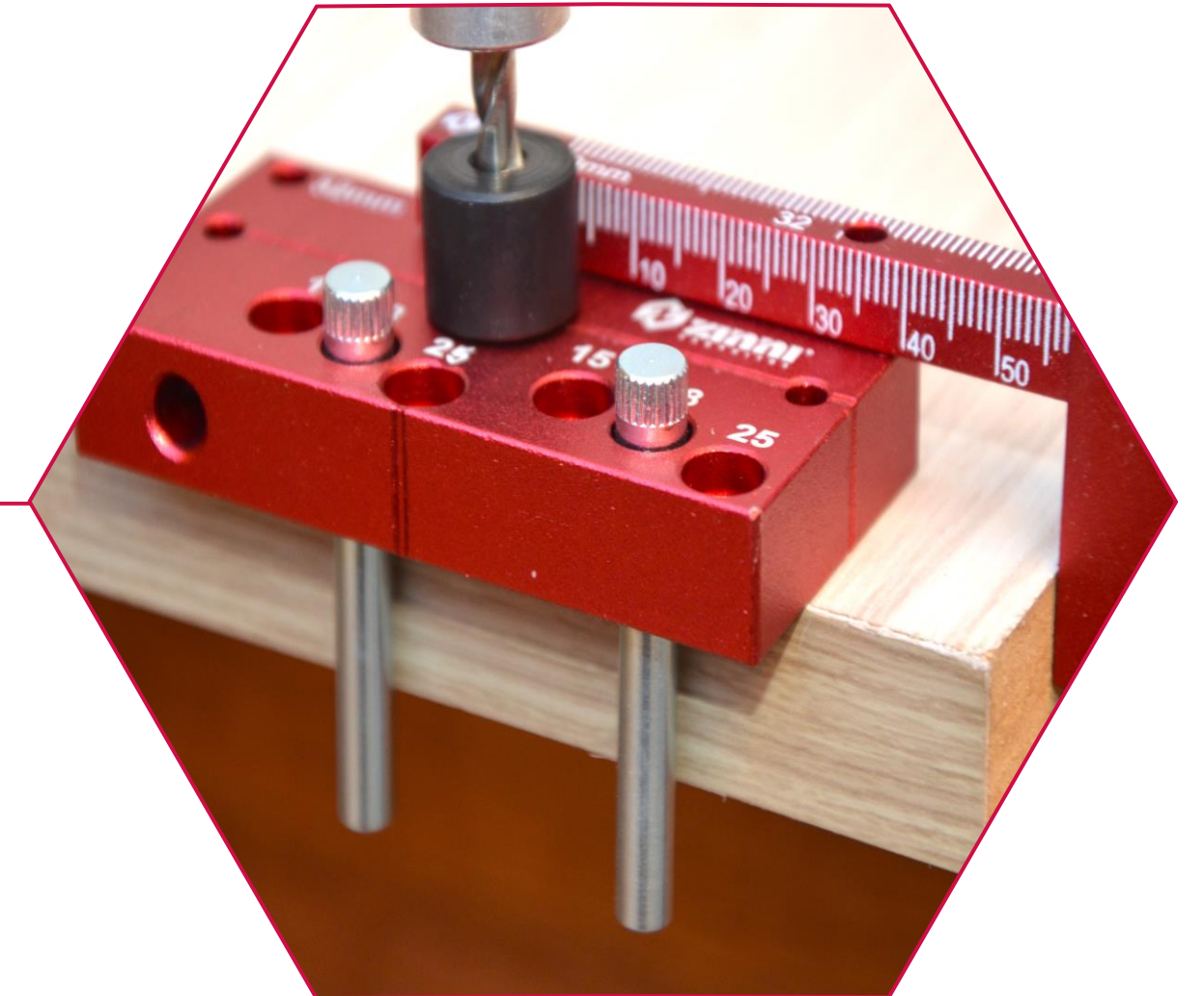
Rosqueie os pinos com as cabeças (ambos).

2. Fixe a Escala Milimétrica na parte superior do Bloco Flauta e determine a distância lateral (com o Stopper da escala) de acordo com a distância do furo do tambor (Minifix ou VB). Coloque a bucha de 5mm e faça a furação com a broca de 5mm.

3. Inverta o lado da escala no Bloco Flauta, sem altera as configurações. Posicione o Bloco Flauta no lado esquerdo e repita as funções. Faça o mesmo nos demais lados e chapas onde forem necessárias.

BLOCO FLAUTA

CAVILHAS - 6mm, 8mm e 10mm



1. Escolha a espessura do mdf 15, 18 ou 25mm e fixe os dois pinos dourados com as cabeças rosqueáveis, em seguida use a escala na distância desejada lateral ou o pino na posição 32mm no bloco.

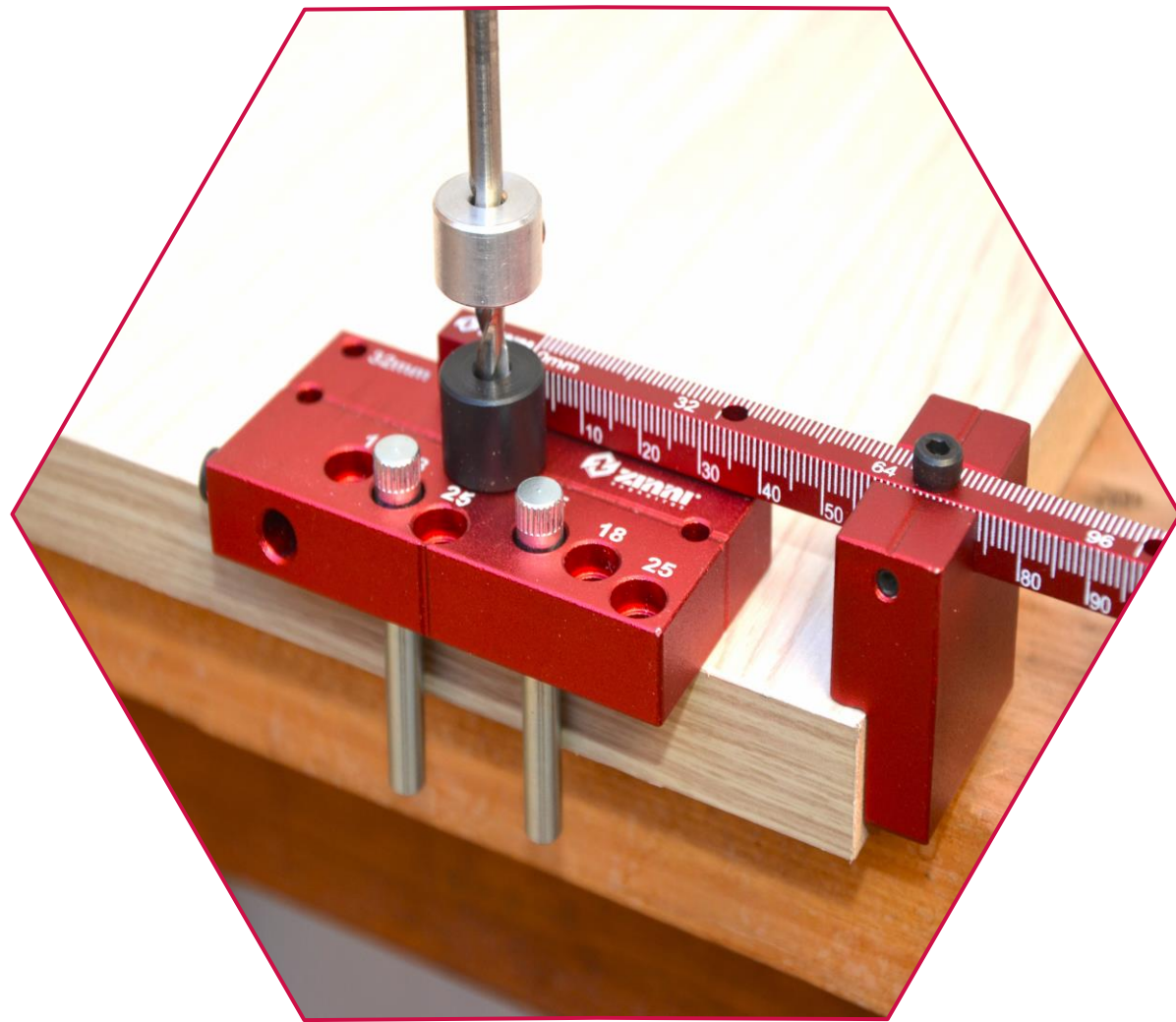
Use as buchas pratas para cavilhas de 6mm e as douradas para cavilha de 8mm ou 10mm.

3. Faça as furações na face da outra chapa seguindo o mesmo critério adotado nas furações de topo, a fim de garantir as mesmas medidas e que as chapas se unam perfeitamente



BLOCO FLAUTA

FURAÇÃO SEQUENCIAL DE PRATELEIRAS



1. Faça as furações das extremidades (direita e esquerda), para servir de guia do pino 3 em 1, com a escala ou com pino.

2. posicione o Stopper (preto ou vermelho), com uma haste fixada no gabarito e determine a distância da prateleira com uma trena inicialmente e depois posicione a escala lateral com a mesma medida inicial, a fim de garantir 90 graus de alinhamento, em seguida Inicie a furação com a bucha escolhida e a broca Já com o limitador de profundidade calibrado.

3. Mova o conjunto travado para a próxima furação, repita esse procedimento quantas vezes necessário de acordo com a quantidade de prateleiras, isso vale para ambos lados.

OBS: Coloque a quantidade de hastes desejada (200mm cada), rosqueando uma na outra.



JIG

ESCALA

100MM | 600MM

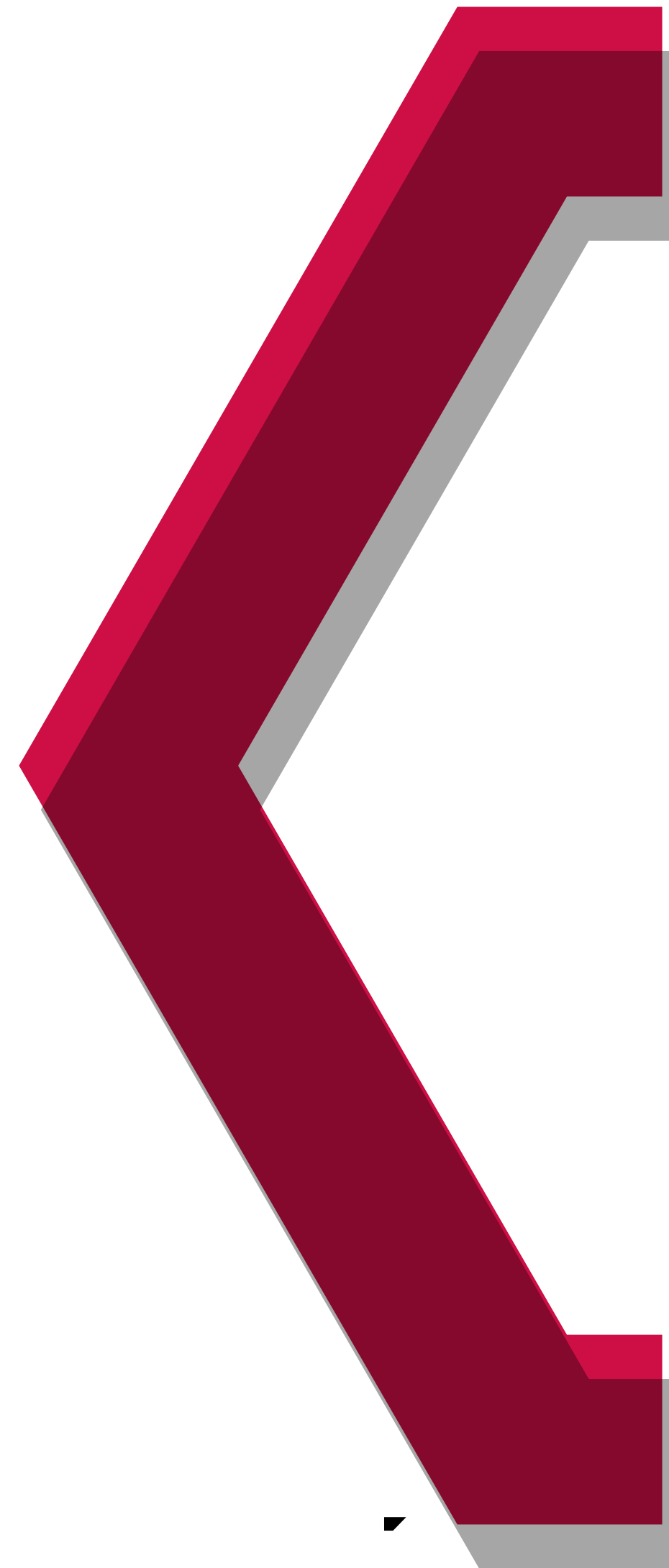


Informamos que os Gabaritos podem variar até 0,3 décimos de milímetro de acordo com a norma de micro fundição, usinagem e têmpera.

JIG ESCALA 100



JIG ESCALA 600



JIG ESCALA 100

CAVILHAS - 6mm, 8mm e 10mm

2. FAÇA A FURAÇÃO DE TOPO COM A BUCHA ESCOLHIDA 6MM, 8MM OU 10MM.

3. REMOVA OS STOPPER DA PARTE DE TRAS E COM OS DA FRENTE POSICIONE NA CHAPA E FAÇA AS FURAÇÕES NA FACE.



1. CONFIGURE OS STOPPERS PRETOS PARA COM A NÚMERAÇÃO CORRESPONDENTE A ESPESSURA DO MDF PARA BAIXO, ISSO GARANTE A FURAÇÃO DE TOPO OU FACE CORRETA, 15MM, 18MM, 25MM OU 30MM.



PODE SER UTILIZADO PARA UNIR PARTE EM 90 GRAUS OU TOPO COM TOPO

JIG ESCALA 600

CAVILHAS - 6mm, 8mm e 10mm

2. FAÇA A FURAÇÃO DE TOPO COM A BUCHA ESCOLHIDA 6MM, 8MM OU 10MM.

3. REMOVA OS STOPPER DA PARTE DE TRAS E COM OS DA FRENTE POSICIONE NA CHAPA E FAÇA AS FURAÇÕES NA FCE.



1. CONFIGURE OS STOPPERS PRETOS PARA COM A NUMEAÇÃO CORRESPONDENTE A ESPESSURA DO MDF PARA BAIXO, ISSO GARANTE A FURAÇÃO DE TOPO OU FACE CORRETA, 15MM, 18MM, 25MM OU 30MM.



PODE SER UTILIZADO PARA UNIR PARTE EM 90 GRAUS OU TOPO COM TOPO

GABARITO DE
CAVILHAS
GUIA DE FURAÇÕES



Informamos que os Gabaritos podem variar até 0,3 décimos de milímetro de acordo com a norma de micro fundição, usinagem e têmpera.

RECOMENDAÇÕES INICIAIS



PARA FURAÇÕES NO TOPO DO MDF, ESCOLHA BUCHA DESEJADA E FIXE COM O PARAFUSO. JÁ NA FACE NÃO É NECESSÁRIO PARAFUSO, A BUCHA REBAIXADA SERVIRÁ APENAS DE MARCAÇÃO.

COLE A FITA DE BORDA ANTES DE INICIAR AS FURAÇÕES.

PASSO A PASSO

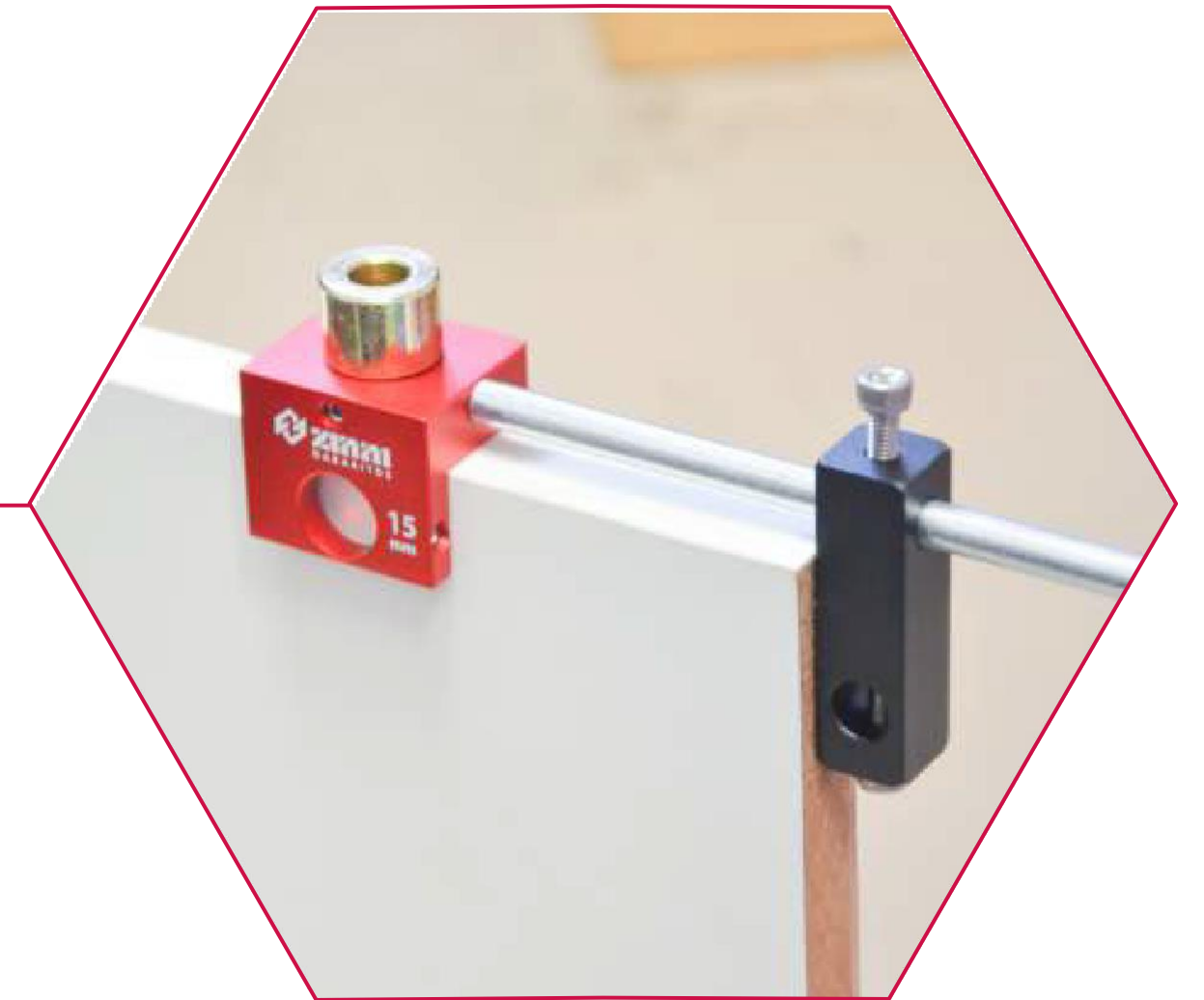
FURAÇÃO DE CAVILHA PARA NICHOS - 6mm ou 8mm



1. Escolher o Guia de Furação de acordo com a medida da chapa de MDF (15mm, 18mm ou 25mm).



2. Posicionar a bucha desejada (6mm, 8mm ou 10mm), na parte superior, para furação do topo do MDF.



3. Rosquear a haste de 200mm na lateral e escolher a distância lateral com o stopper preto, trave-o bem afim de garantir a medida em todos os lados.

FURAÇÃO DE CAVILHA PARA NICHOS

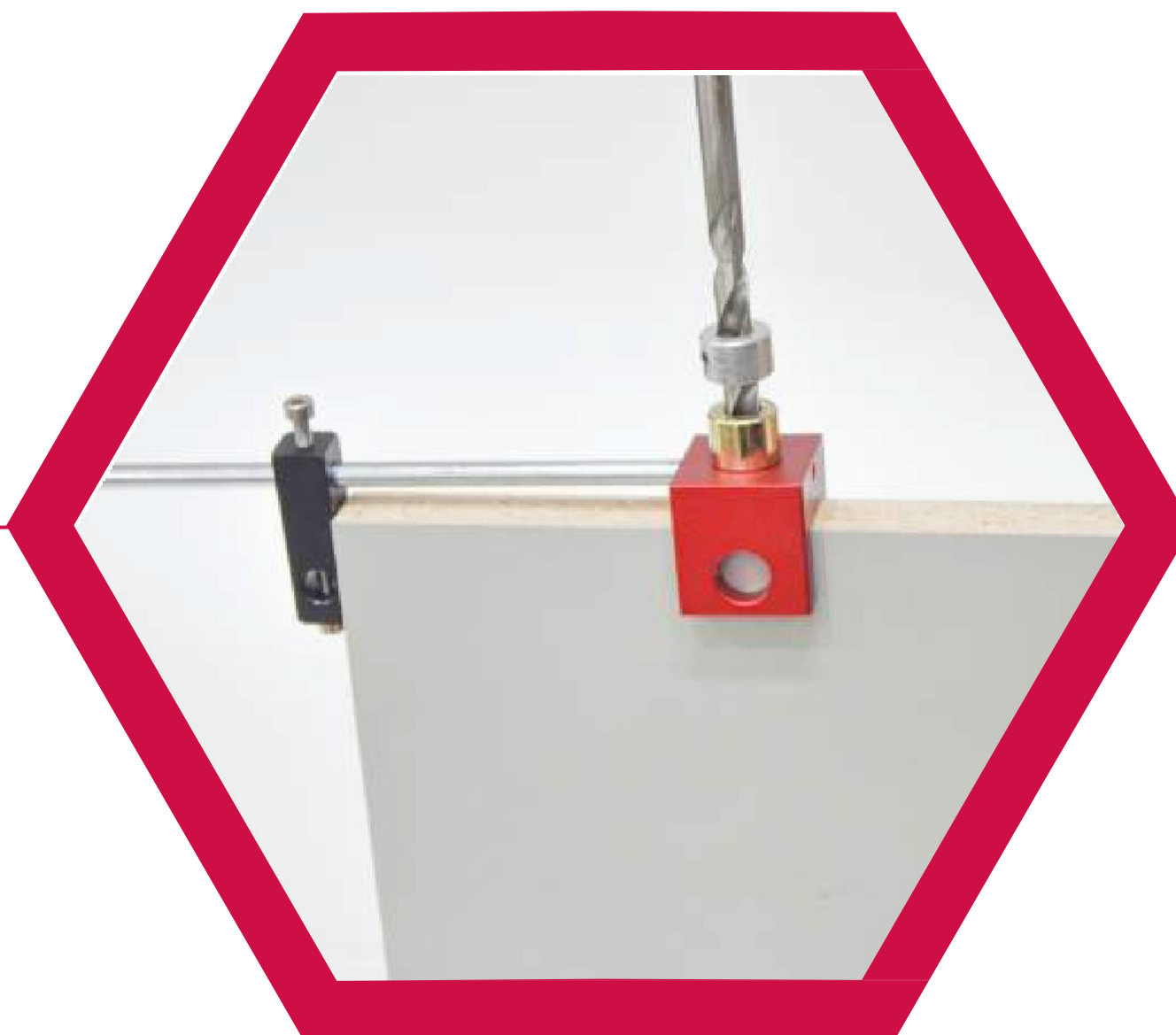
6mm ou 8mm

NOTA

NOTA: Essa furação no TOPO serve também para abrir "canal" nas chapas de 18mm e 25mm para passagem do parafuso do MINIFIX.



4. Utilize a broca de acordo com a bucha escolhida já devidamente ajustado a profundidade com o limitador e realize as furações.



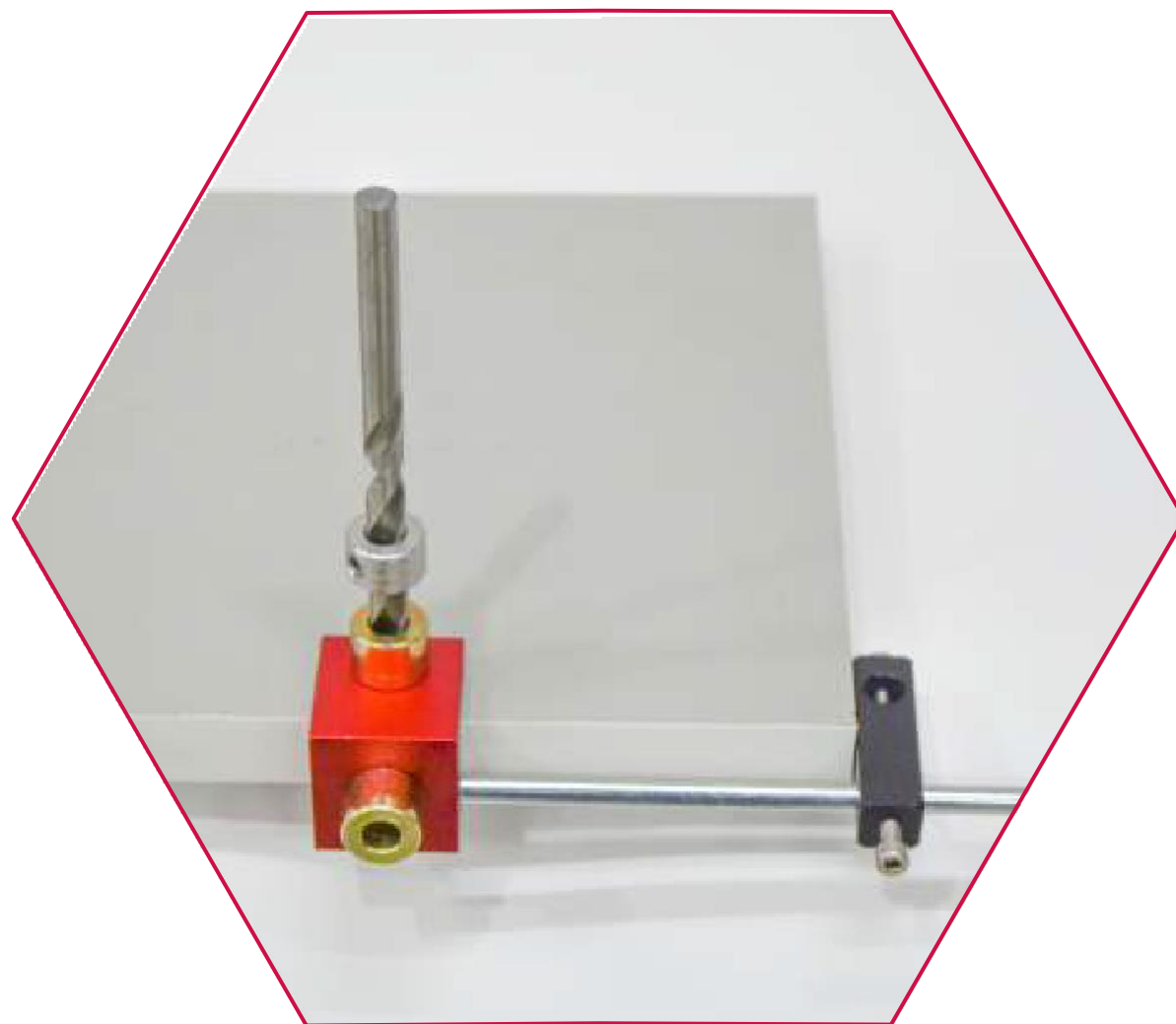
5. Faça todas as furações de topo sem mexer na configuração inicial, apenas invertendo os lados do MDF e virando a parte de baixo para repetir as furações.



6. Para furações na face, use a bucha rebaixada da mesma medida e faça o ajuste do limitador de broca na profundidade correta, e assim realize as furações.

FURAÇÃO DE CAVILHA PARA NICHOS

6mm ou 8mm



7. Faça em todos os lados as furações de face, seguindo a mesma configuração lateral inicial.

8. Para furações centrais, por exemplo em gavetas, utilizar 3 hastes de 200mm e 3 Stoppers, escolha a posição central, a bucha e realize a furação com a broca já devidamente ajustada e profundidade. nessa opção, necessário aquisição separada das hastes e Stoppers adicionais.

Thiago
2024-04-29 19:53:30
INCLUIR NOVA PAGINA DOS
GABARITOS JIG ESCOVA 600 E 100

MONTAGEM FINAL

DICA: deixar o furo do topo sempre mais profundo que o da face, regulando o limitador da broca.



TABELA TÉCNICA DOS
DISPOSITIVOS
DE MONTAGEM



















OS FABRICANTES INFORMAM QUE PODEM OCORRER VARIAÇÕES DE MONTAGEM DE ATÉ 0,3MM.

TABELA TÉCNICA DOS DISPOSITIVOS DE MONTAGEM

IMAGEM DISPOSITIVO	MODELO DISPOSITIVO	DIÂMETRO DISPOSITIVO	MEDIÇÃO EM RELAÇÃO A BORDA	PROFUNDIDADE DISPOSITIVO	FIXAÇÃO DO PARAFUSO
	CAVILHAS	6mm, 8mm e 10mm	Centro espessura da chapa	No topo seja maior que a da fase	8,0mm = mdf 15mm 9,5mm = mdf 18mm 13,0mm = mdf 25mm
	MINIFIX - TAMBORFIX - GIROFIX	15mm	24mm da borda para o centro do furo	12,0mm = mdf 15mm 13,5mm = mdf 18mm 15,5mm = mdf 25mm	Centro da chapa oposta 8,0mm = mdf 15mm 9,5mm = mdf 18mm 13,0mm = mdf 25mm
	VB 35/16/19 - RAFIX - FB	20mm	Tangente a borda	12,5mm = vb 16mm 14,0mm = vb 19mm	8mm da borda mdf 15mm 9mm da borda mdf 18mm 13mm = 25mm
	VB 36/16/19 - RAFIX - FB	20mm e 30mm	Tangente a borda + 32mm para o furo de 10mm	12,5mm = vb 16mm 14,0mm = vb 19mm	8mm da borda mdf 15mm 9,mm = 18mm 13mm = 25mm
	DOBRADIÇA CANECO	26mm e 35mm	5mm	12,0mm = 35 8,0mm = 26	De acordo com a marca e tipo da dobradiça

HÄFELE



IMAGEM DISPOSITIVO	DESCRIÇÃO DISPOSITIVO	MDF COMPATÍVEL	IMAGEM PARAFUSO	DESCRIÇÃO PARAFUSO	OBSERVAÇÕES
	Conector Cx Minifix 15			PINO S100	Diâmetro furo: 6mm Profundidade: 11mm
		Espessura: 15mm Profundidade Furação: 12,5mm		PINO S200	Diâmetro furo: 5mm Profundidade: 11mm
		Espessura 18mm Profundidade Furação: 13,5mm		PINO EXPANSÍVEIS C100	Diâmetro furo: 8mm Profundidade: 12mm
		Espessura 25mm Profundidade Furação: 18,5mm		PINO MINIFIX ESPECIAIS PINO DUPLO	Diâmetro furo: 8mm Profundidade: Passante
			PINO ARTICULADO	Diâmetro furo: 8mm Profundidade: Passante (cantos 45°)	
	RAFIX 20/16	Espessura: 15mm Profundidade Furação: 12,5mm		PINO S 20	Diâmetro do furo: 5mm Profundidade: 11,15mm
	RAFIX 20/19 PLASTICO C/APERTO	Espessura: 18mm Profundidade Furação: 13,5mm		PINO S 20	Diâmetro do furo : M4 Profundidade: 7,5mm
	RAFIX TAB 20 (de encaixe)	Espessura: 15/18mm Profundidade Furação: 18,5mm		PINO S 20	Diâmetro do furo : M6 Profundidade: 7,5 e 12mm
	CAIXA RAFIX 20/16	Espessura: 15mm Profundidade Furação: 12,9mm		PINO M20	Diâmetro do furo : 5mm Profundidade: 7,5mm
	CAIXA RAFIX 20/19	Espessura: 18mm Profundidade Furação: 14,4mm		PINO DUPLO	Diâmetro do furo: 5mm Profundidade: Passante
	DOBRADIÇA CANECO 26MM/35MM	Diâmetro do furo: 26mm Profundidade: 11,5mm	Diâmetro do furo: 35mm Profundidade: 12,5mm		



Hettich

IMAGEM DISPOSITIVO



DESCRIÇÃO DISPOSITIVO

RASTEX

MDF COMPATÍVEL

Espeçura: 15mm
Profundidade Furação: 12,2mm

Espeçura: 18mm
Profundidade Furação: 13,4mm

Espeçura: 25mm
Profundidade Furação: 15,7mm

Espeçura: 30mm
Profundidade Furação: 19,2mm

IMAGEM PARAFUSO



DESCRIÇÃO PARAFUSO

PARAFUSO RAPID S-DU324/325

PARAFUSO RAPID Du332

PARAFUSO TWISTER 24 DU243T

PARAFUSO DU-645

HASTE PARA RASTEX DU-883

OBSERVAÇÕES










Diâmetro furo: 8MM
Profundidade: 10,5mm

Diâmetro furo: 10mm
Profundidade: 10mm

Diâmetro furo: 5mm
Profundidade: 11mm












Diâmetro furo: M6
Profundidade: 7,8mm

Diâmetro furo: 8mm
Profundidade: Passante

IMAGEM DISPOSITIVO	DESCRIÇÃO DISPOSITIVO	MDF COMPATÍVEL	IMAGEM PARAFUSO	DESCRIÇÃO PARAFUSO	OBSERVAÇÕES
	VB 35 16	Espessura: 15mm Profundidade Furação: 12,5mm		PARAFUSO DU 279	Diâmetro do furo: 5mm Profundidade: 11mm
	VB 35 19	Espessura: 18mm Profundidade Furação: 14mm		PARAFUSO DU 260	Diâmetro do furo: 5mm Profundidade: 7,8mm
	VB 35 M 16 SISTEMA DE TRAVA	Espessura: 15mm Profundidade Furação: 12,5mm		PARAFUSO DU 648	Diâmetro do furo: 8mm Profundidade: 7,8mm
	VB 35 M 19 SISTEMA DE TRAVA	Espessura: 18mm Profundidade Furação: 14mm		PARAFUSO DU 712	Espessura: 15mm Diâmetro do furo: 5mm Profundidade: Passante
	VB 36 16	Espessura: 15mm Profundidade Furação: 12,5mm		PARAFUSO DU 867	Espessura: 18mm Diâmetro do furo: 5mm Profundidade: Passante
	VB 36 19	Espessura: 18mm Profundidade Furação: 14mm			
	VB 36 M 16 SISTEMA DE TRAVA	Espessura: 15mm Profundidade Furação: 12,5mm			
	VB 36 M 19 SISTEMA DE TRAVA	Espessura: 18mm Profundidade Furação: 14mm			
	Vb135 15	Espessura: 15mm Profundidade Furação: 12,5mm			

FGV **EN**
Brasil
Ferragens para móveis



IMAGEM DISPOSITIVO	DESCRIÇÃO DISPOSITIVO	MDF COMPATÍVEL	IMAGEM PARAFUSO	DESCRIÇÃO PARAFUSO	OBSERVAÇÕES
	TAMBOR ZAMAK	<p>Espeçura: 15mm Profundidade Furação: 12mm</p> <p>Espeçura: 18mm Profundidade Furação: 13,5mm</p>		Parafuso Aço Zincado 6X32mm	Diâmetro furo: 6mm Profundidade: 8,5mm
				Parafuso Aço Zincado M6X32mm	Diâmetro furo: M6 Profundidade: 7,5mm
				Haste Dupla Trava Aço Zincado 67mm	Diâmetro furo: 6,5mm Profundidade: Passante
	FA 45 ZAMAK NIQUELADO			PARAFUSO FA/FB	Diâmetro do furo: 1/4 Profundidade: 7,5mm
	FA 45 ZAMAK PLÁSTICO	Espeçura: 15mm Profundidade Furação: 13,5mm		PARAFUSO FA/FB	Diâmetro do furo: 1/4 Profundidade: 11mm
	FAA 45 ZAMAK NIQUELADO E PLÁSTICO	Espeçura: 18mm Profundidade Furação: 13,5mm		PARAFUSO FA/FB	Diâmetro do furo: M6 Profundidade: 8mm
	FBA 45 ZAMAK NIQUELADO E PLÁSTICO	Espeçura: 18mm Profundidade Furação: 13,5mm		PARAFUSO FA/FB	Diâmetro do furo: M6 Profundidade: 8mm
	DOBRADIÇA CANECO 35MM	Diâmetro do furo: 35mm Profundidade: 11,5mm e 12,5mm			

CAVILHA

IMAGEM DISPOSITIVO	DESCRIÇÃO DISPOSITIVO	MDF COMPATÍVEL	IMAGEM PARAFUSO	DESCRIÇÃO PARAFUSO	OBSERVAÇÕES
	CAVILHA	Espeçura: 15mm, 18mm e 25mm			Diâmetro do furo: 6mm, 8mm e 10mm Profundidade: Topo 2/3 e Face 1/3

IMAGEM DISPOSITIVO	DESCRIÇÃO DISPOSITIVO	MDF COMPATÍVEL	IMAGEM PARAFUSO	DESCRIÇÃO PARAFUSO	OBSERVAÇÕES
	UNIBLOCK TAB 15MM	Espessura: 15mm Profundidade Furação: 12mm		Parafuso 3,5 x 16mm Chipboard Phillips	Marcas Fabricantes Soprano Sas Plastic

**AS DEMAIS MARCAS DE DISPOSITIVOS TAMBÉM SÃO COMPATÍVES COM OS NOSSOS GABARITOS
FAÇA TESTES PREVIAMENTE PARA AVALIAR A PRECISÃO DA JUNÇÃO DAS PARTES DE MDF**



SAC (19) **3396.0954 / 98900-5848**

sac@zinnigabaritos.com.br

zinnigabaritos.com.br

zinnishop.com.br

**NOS MARQUE NAS
REDES SOCIAIS TAMBEM!**



**QUER GANHAR UM BRINDE
SUPER LEGAL?**

ENVIE FOTOS E VIDEOS DO **SEU
PROJETO** PARA NÓS, MARQUE O
@ZINNIGABARITOS NAS REDES
SOCIAIS E PRONTO! APÓS ISSO NO
ENVIE UM WHATSAPP

(19) 98900-5848 INFORMANDO SEU
NOME E ENDEREÇO QUE FAREMOS
O ENVIO SEM CUSTO.