SANCHES BLANES S.A.®



Instruções de montagem e precisão para pinças

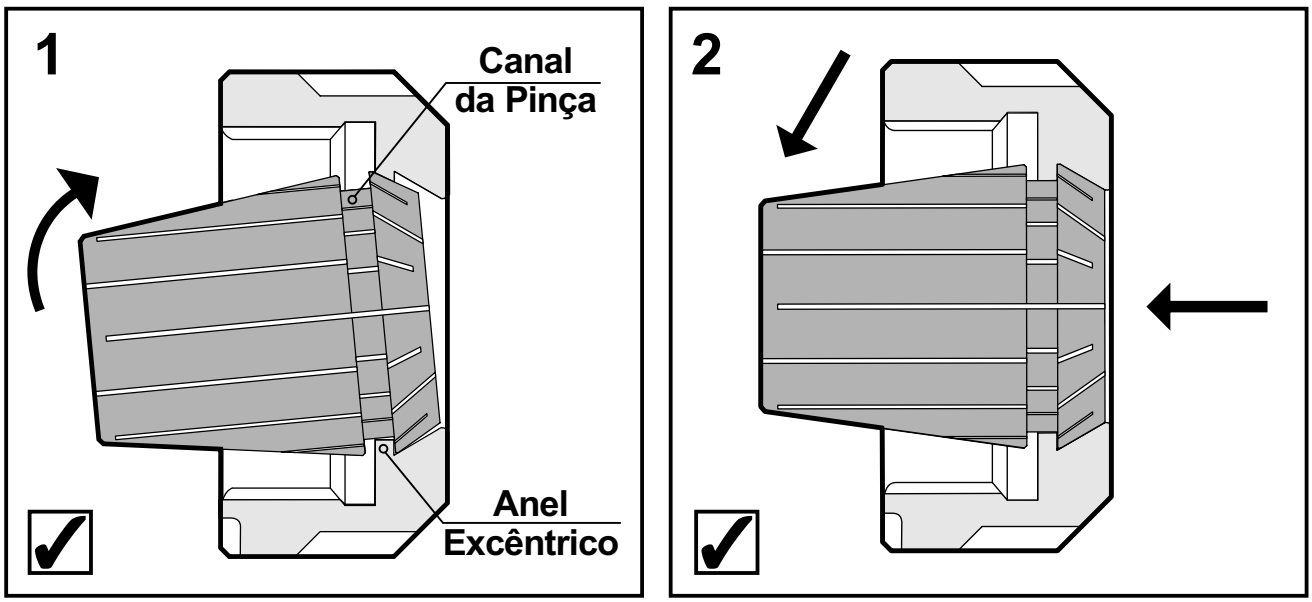
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM PARA PINÇAS ER CONFORME NORMA DIN ISO 15488-B

1 Montando a pinça:

Insira o canal da pinça no anel excêntrico da porca conforme o desenho abaixo. Empurre a pinça na direção da seta até encaixar. Insira a ferramenta e rosqueie a porca no porta pinças.

2 Removendo a pinça:

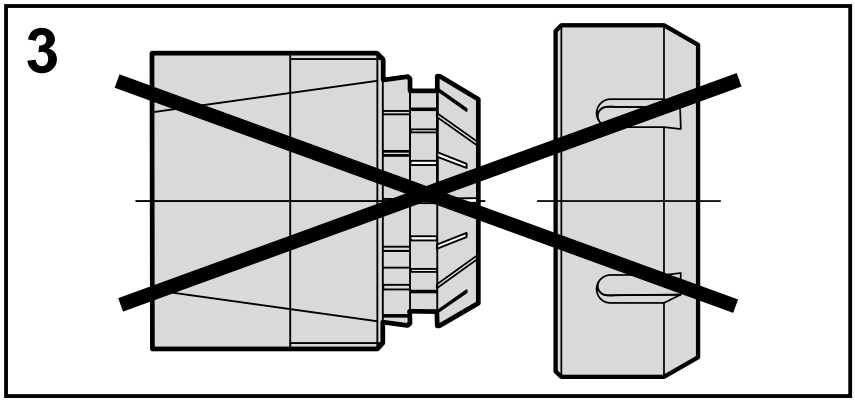
Depois que a porca foi desrosqueada do porta pinças, pressione a face da pinça enquanto empurra simultaneamente a parte de trás da pinça até que ela desengate da porca.



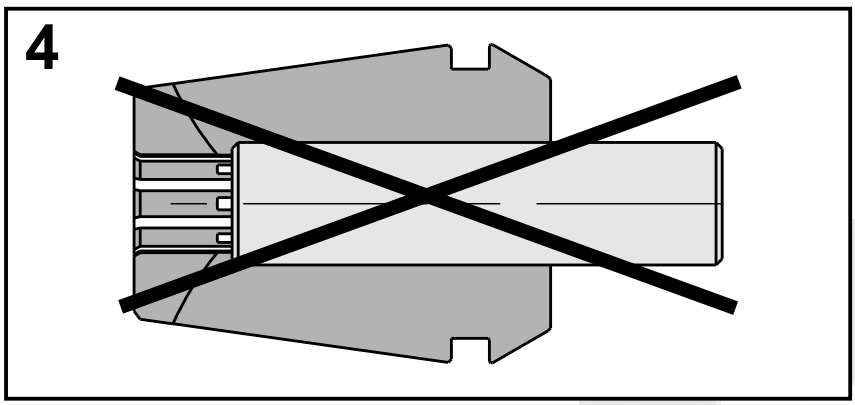
A montagem inadequada pode danificar permanentemente a concentricidade da pinça e irá resultar no desgaste da porca.

SOMENTE MONTE A PORCA COM AS PINÇAS CORRETAMENTE INSERIDAS NA MESMA!

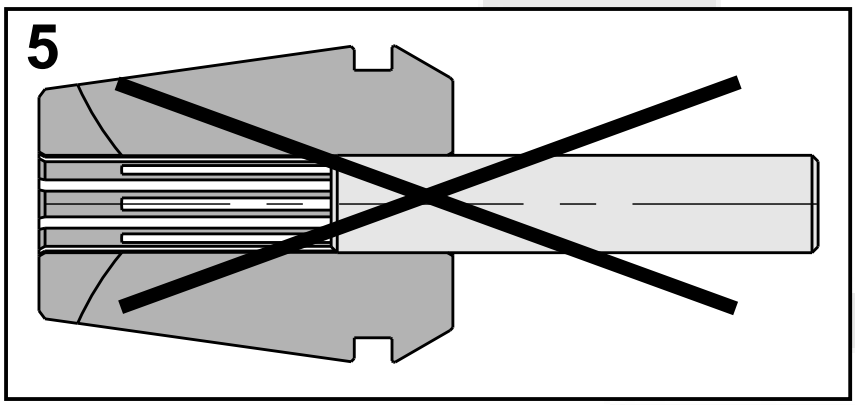
3 Nunca insira a pinça no furo do porta pinças sem antes montá-la na porca.



4 Nunca ultrapasse o diâmetro permitido das ferramentas
Ex.: Nunca use uma pinça Ø12-11mm para fixar uma ferramenta de Ø12,2mm. Utilize uma pinça com maior capacidade.



5 Nunca insira ferramentas menores que 2/3 do comprimento do furo da pinça. Inserir a ferramenta inadequadamente pode deformar permanentemente a pinça e irá causar erro de concentricidade.



CONCENTRICIDADE (L.T.I) DAS PINÇAS (DIN ISO 15488 FORMA B), TIPO ER E ER-UP (ULTRA-PRECISÃO)

Capacidade de fixação (mm)		Concentricidade (mm)		
d	L	Classe 1	Classe 2 (padrão)	ER-UP (ultra-precisão)
1 à 1,6	6	0,01	0,015	0,005
1,6 à 3	10			
3 à 6	16			
6 à 10	25			
10 à 18	40	0,01	0,02	0,005
18 à 26	50			
26 à 34	60	0,015	0,025	0,01

Porta pinças de precisão compreende um sistema completo, composto por porta pinças, pinça e porca. Para atingir os melhores resultados recomendamos usar porta pinças, pinças e porcas SANCHES BLANES / REGO-FIX.

SANCHES BLANES®

Estrada de Sapopemba, 7123 - Ribeirão Pires - SP

Tel.: +55 (11) 4824-2900

WhatsApp: (11) 91092-1624

cotacao@sanchesblanes.com.br

www.sanchesblanes.com.br

Engenharia de Aplicação