



SANCHES[®]
BLANES
S.A.

ISO 9001 : 2008

Especificação do Torque de Aperto para Porcas Porta Pinças

Se efetuado o correto aperto da porca no porta pinças de precisão ou haste porta pinças, serão evitadas trincas no alojamento cônico da pinça e haverá um menor desgaste (aumento da vida útil) do conjunto porta pinças de precisão: porca, pinça de precisão e ferramenta de corte.

Cabe lembrar que o aperto excessivo (incorreto) da porca aumenta o risco de trinca do porta pinças de precisão e aumenta o desgaste do conjunto, conseqüentemente aumentará o erro de concentricidade do mesmo.

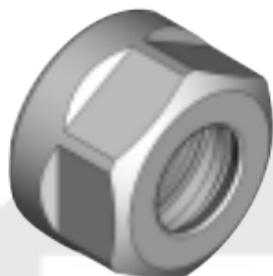
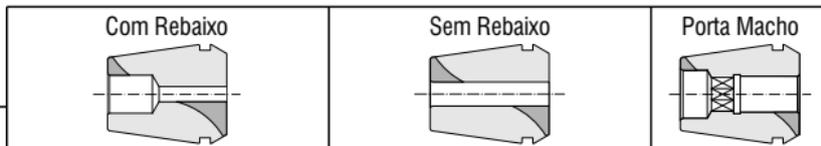


TABELA PARA TORQUE DE APERTO PARA PORCAS PORTA PINÇA



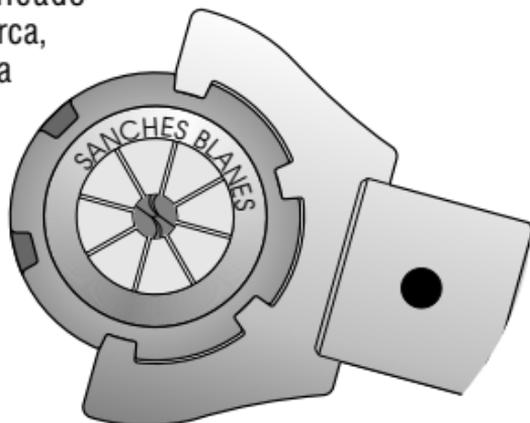
Porca Para Porta Pinça

Tipo	Código	Série	Com Rebaixo		Sem Rebaixo		Torque Máx.
			Ø (mm)	Torque Máx.	Ø (mm)	Torque Máx.	
	51.11.001	11	1,0-2,5	10Nm	3,0-5,0	30Nm	18Nm
	51.16.001	16	1,0	10Nm	5,0-10,0	70Nm	50Nm
			1,5-3,5	25Nm			
			4,0-4,5	50Nm			
	51.20.001	20	1,0	20Nm	7,0-13,0	100Nm	40Nm
			1,5-6,5	40Nm			
	51.25.001	25	1,0-3,5	30Nm	8,0-16,0	130Nm	130Nm
			4,0-4,5	70Nm			
			5,0-7,5	100Nm			
	51.32.001	32	2,0-2,5	30Nm	8,0-20,0	170Nm	170Nm
51.32.003	3,0-7,5		170Nm				
51.40.001	40	3,0-8,5	220Nm	9,0-26,0	220Nm	220Nm	
51.40.003							
51.50.001	50	6,0-10,0	300Nm	12,0-34,0	300Nm	-	
	51.11.002	11	1,0-1,25	10Nm	3,0-5,0	20Nm	15Nm
	51.16.002	16	1,0	10Nm	5,0-10,0	30Nm	30Nm
			1,5-3,5	25Nm			
			4,0-4,5	30Nm			
	51.20.002	20	1,0	20Nm	7,0-13,0	35Nm	35Nm
			1,5-6,5	35Nm			
	51.25.002	25	1,0-3,5	30Nm	8,0-16,0	40Nm	40Nm
4,0-7,5			40Nm				

Para outros modelos de porca consulte-nos.
Recomendado utilizar 80% do torque de aperto indicado.

Regule o torque especificado conforme o tipo e série da porca, tipo da pinça e diâmetro da haste da ferramenta de corte.

Para efetuar o aperto da porca no porta pinças de precisão utilizando o Torquímetro de Aperto, basta observar a figura ao lado.



Se for necessário efetuar a aquisição do Torquímetro de Aperto, consulte nos e adquira o torqueímetro que tenha a melhor capacidade para atender a sua gama de Porta pinças de precisão.

 **SANCHES BLANES**[®]
ISO 9001 : 2008

Estrada de Sapopemba, 7123 - Ribeirão Pires - SP

Tel.: (0xx11) 4824-2700

Fax: (0xx11) 4827-9009

vendas@sanchesblanes.com.br

www.sanchesblanes.com.br



Engenharia de Aplicação