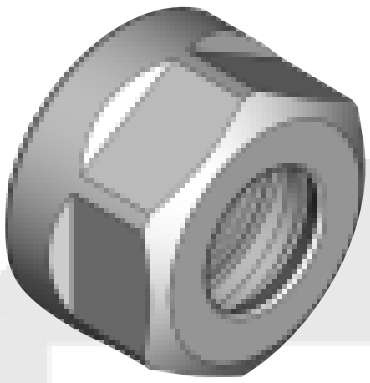
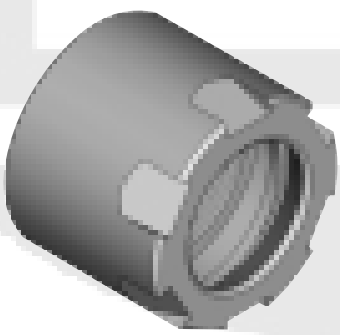
SANCHES BLANES S.A.®

Especificação do Torque de Aperto para Porcas Porta Pinças





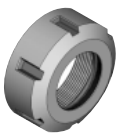


Se efetuado o correto aperto da porca no porta pinças de precisão ou haste porta pinças, serão evitadas trincas no alojamento cônico da pinça e haverá um menor desgaste (aumento da vida útil) do conjunto porta pinças de precisão: porca, pinça de precisão e ferramenta de corte.

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.

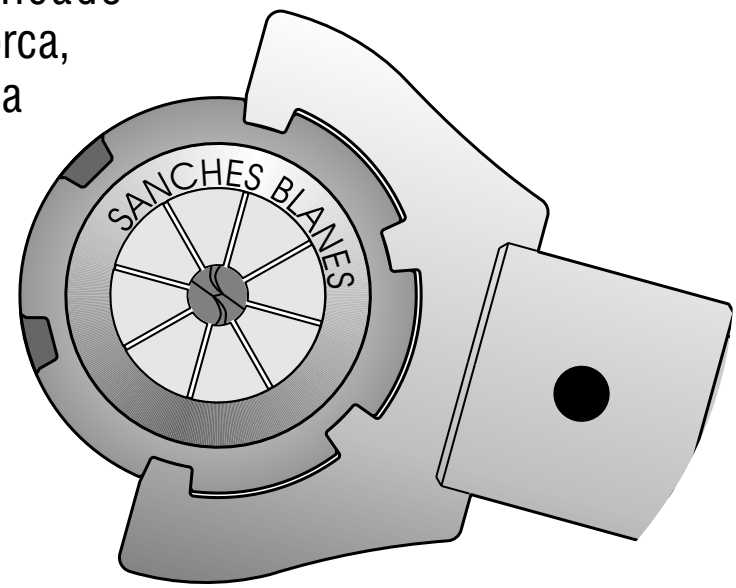
TABELA PARA TORQUE DE APERTO PARA PORCAS PORTA PINÇA

Porca Para Porta Pinça

Tipo		Código	Série	Com Rebaixo Ø (mm)	Com Rebaixo Torque Máx.	Sem Rebaixo Ø (mm)	Sem Rebaixo Torque Máx.	Porta Macho Torque Máx.
 	Porca Porta Pinças	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	-
	Porca Reduzida	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 torquímetro que tenha a melhor capacidade para atender a sua gama de Porta pinças de precisão.

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