



PRODUCTO:	BROCAS PLANAS DE MANITA
CÓDIGOS:	100511, 100512, 100513, 100514, 100515, 100516, 100517, 100518, 100519, 100520, 100521, 100522



CARACTERÍSTICAS			LONGITUD TOTAL	DIÁMETRO DEL ZANCO	ANCHO DEL ZANCO UNIVERSAL	ANCHO DE LA MANITA	LONGITUD DE LA MANITA	ESPESOR DE LA MANITA	ÁNGULO DE LA PUNTA	DIÁMETRO DEL BARRENO	LONGITUD DEL ZANCO HEXAGONAL
	CÓDIGO	BROCA									
DIMENSIONAL	100511	1/4"	151.0 mm	7.1 mm	6.32 mm	6.35 mm	39.7 mm	2.3 mm	20°	3.4 mm	27.8 mm
	100512	5/16"	151.31 mm			7.93 mm	39.17 mm				
	100513	3/8"	151.0 mm			9.52 mm	42.9 mm				
	100514	7/16"	153.01 mm			11.11 mm	44.83 mm				
	100515	1/2"	151.0 mm			12.7 mm	43.0 mm				
	100516	5/8"				15.87 mm	45.9 mm				
	100517	3/4"				19.05 mm	46.5 mm				
	100518	7/8"				22.22 mm	49.4 mm				
	100519	1"	153.0 mm			25.4 mm	52.2 mm				
	100520	1 1/8"				28.57 mm	56.6 mm				
	100521	1 1/4"		156.0 mm	31.75 mm	57.6 mm					
	100522	1 1/2"			38.10 mm	57.9 mm					
MATERIAL	ACERO		SAE 1070								
	DUREZA DEL ZANCO		37 - 46 HRc								
	DUREZA DE LA MANITA		50 - 58 HRc								

APARIENCIA	ACABADO		PULIDO NATURAL		
	DISEÑO		FILOS PARA RECTIFICADO DE BARRENO Y RANURAS DE EVACUACIÓN DE VIRUTA		
	TIPO DE ZANCO		HEXAGONAL		
FUNCIONAL	100511	1/4"	150 BARRENOS		
	100512	5/16"			
	100513	3/8"			
	100514	7/16"			
	100515	1/2"			
	100516	5/8"	100 BARRENOS		
	100517	3/4"			
	100518	7/8"			
	100519	1"			
	100520	1 1/8"	50 BARRENOS		
	100521	1 1/4"			
	100522	1 1/2"			
		NORMA DE REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DE ACTUALIZACIÓN		FECHA ACTUALIZACIÓN
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD		ELABORÓ	Ing. Ricardo D. López Torres		19/04/2018
		REVISÓ	Ing. Cupertino Hernández		19/04/2018