



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO:	AUTOCLÉ 40 PIEZAS
CÓDIGO:	308701



CARACTERISTICAS		308701							
		DADO PARA BUJIAS 5/8"(16 mm)							
VISIONAL	MEDIDA DE BOCA	5/8"							
	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	21.34 mm							
	ANCHO EXTERIOR DE CUADRO	18.80 mm							
	LONGITUD TOTAL	57.77 mm							
	PROFUNDIDAD DE ESTRIA (C/EMPAQUE)	23.43 mm							
	PESO DE DADO	76.6 g							
	DIÁMETRO DE EMPAQUE DEL DADO	16.23 mm							
	ESPESOR DE EMPAQUE	8.42 mm							
	PESO DEL EMPAQUE	1.3 g							
		DADOS STANDARD DE 8 PUNTOS CUADRO 1/4"							
		DADO 1/4		DADO 5/16			DADO 3/8		
	DIÁMETRO EXTERIOR DE DADO	11.44 mm		13.77 mm			15.80 mm		
	LONGITUD TOTAL	19.30 - 25.4 mm							
	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	7.56 mm		8.40 mm			7.74 mm		
	PESO	10.4 g		14.2 g			19.2 g		
		DADOS STANDARD DE 6 PUNTOS CUADRO DE 1/4" TIPO 1							
		DADO 5/32		DADO 3/16		DADO 7/32		DADO 1/4	
	DIÁMETRO EXTERIOR DE DADO	8.18 mm		8.48 mm		9.56 mm		9.53 mm	
	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	11.50 mm		11.60 mm		11.67 mm		11.65 mm	
	LONGITUD TOTAL	19.30 - 25.4 mm							
	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	6.72 mm		7.31 mm		6.83 mm		7.0 mm	
	PESO	8.2 g		8.7 g		8.1 g			
		DADOS MILIMÉTRICOS DE 6 PUNTOS CUADRO DE 1/4" TIPO 1							
		DADO 4 mm		DADO 4.5 mm		DADO 5 mm		DADO 5.5 mm	DADO 6 mm
	DIÁMETRO EXTERIOR DE DADO	8.17 mm		8.79 mm		8.49 mm		9.64 mm	9.59 mm
	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	11.54 mm		11.63 mm		11.62 mm		11.60 mm	11.54 mm
	LONGITUD TOTAL	19.30 - 25.4 mm							
	PROFUNDIDAD DE ESTRIA	6.96 mm		6.67 mm		7.63 mm		7.91 mm	7.22 mm
	PEOS	8.2 g		8.5 g		8.4 g		8.6 g	8.2 g
		DADOS STANDARD DE 6 PUNTOS CUADRO DE 1/4" TIPO 2							
	DADO 9/32	DADO 5/16	DADO 11/32	DADO 3/8	DADO 13/32	DADO 7/16	DADO 15/32	DADO 1/2	
DIÁMETRO EXTERIOR DE DADO	11.44 mm	11.45 mm	12.70 mm	13.66 mm	13.77 mm	15.72 mm	15.80 mm	16.75 mm	
LONGITUD TOTAL	19.30 - 25.4 mm								
PROFUNDIDAD DE ESTRIA	7.78 mm	7.78 mm	7.82 mm	8.30 mm	7.30 mm	7.74 mm	7.62 mm	7.44 mm	
PESO	10.2 g	9.5 g	11.4 g	13.5 g	12.8 g	18.5 g	17.7 g	20.6 g	
	DADOS MILIMÉTRICOS DE 6 PUNTOS CUADRO DE 1/4" TIPO 2								
	DADO 7 mm	DADO 8 mm	DADO 9 mm	DADO 10 mm	DADO 11 mm	DADO 12 mm	DADO 13 mm		
DIÁMETRO EXTERIOR DE DADO	11.47 mm	11.47 mm	12.72 mm	13.73 mm	15.78 mm	15.77 mm	16.77 mm		
LONGITUD TOTAL	19.30 mm - 25.4 mm								
PROFUNDIDAD DE ESTRIA	7.80 mm	7.85 mm	8.03 mm	6.70 mm	6.97 mm	7.13 mm	8.20 mm		
PESO	9.8 g	9.7 g	11.1 g	13.1 g	18.8 g	17.7 g	20.3 g		

DIME!			DADOS STANDAR DE 6 PUNTOS CUADRO DE 3/8"		
			DADO 7/16	DADO 1/2	DADO 5/8
	DIÁMETRO EXTERIOR DE DADO		16.66 mm	16.60 mm	21.50 mm
	LONGITUD TOTAL		25.5 - 27.0 mm		
	PROFUNDIDAD DE ESTRIA		10.60 mm	10.70 mm	12.76 mm
	PESO		25.8 g	27.0 g	41.70 g
			DADOS MILIMETRICOS DE 6 PUNTOS CUADRO DE 3/8"		
			DADO 12 mm	DADO 14 mm	DADO 15 mm
	DIÁMETRO EXTERIOR DE DADO		16.63 mm	19.66 mm	21.54 mm
	LONGITUD TOTAL		25.5 mm - 27.0 mm		
	PROFUNDIDAD DE ESTRIA		10.0 mm	13.77 mm	14.32 mm
	PESO		25.0 g	31.93 g	45.10 g
			REDUCTOR DE 3/8" A 1/4"		
	LONGITUD TOTAL		23.57 mm		
	DIÁMETRO		15.75 mm		
	PROFUNDIDAD DE ESTRIA		10.78 mm		
	PESO		16.5 g		
			EXTENSION CUADRO 3/8"		
	LONGITUD TOTAL		68.90 mm		
	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO		16.60 mm		
	DIÁMETRO DE BARRA		11.24 mm		
	PROFUNDIDAD DE ESTRIA		12.30 mm		
	PESO		60.7 g		
			DESARMADOR CUADRO 1/4"		
	LONGITUD TOTAL		138.22 mm		
	LONGITUD DE LA BARRA		61.10 mm		
DIÁMETRO DE BARRA		5.79 mm			
PESO		27.42 g			
		MATRACA CUADRO 3/8"			
LONGITUD TOTAL		183.40 mm			
DIÁMETRO DE CABEZA		31.83 mm			
ANCHO DE CABEZA		13.24 mm			
DIÁMETRO DE BARRA		12.25 mm			
ANCHO DEL CUADRO		3/8"			
ESPESOR DE SEGURO DE LA CABEZA		0.45 mm			
LONGITUD ENGRANE DE CABEZA		18.29 mm			
ALTO DE ENGRANE DE CABEZA		7.16 mm			
ANCHO DE ENGRANE DE CABEZA		6.42 mm			
NÚMERO DE DIENTES DE LOS ENGRANES (CUERPO Y CABEZA)		39 DIENTES			
PESO DE LA MATRACA		216.16 g			
MATERIAL	ACERO DE LOS DADOS		SAE 1010		
	DUREZA DE LOS DADOS		93 - 98 HRb		
	ACERO DE LA MATRACA		SAE 1045		
	DUREZA DE ENGRANES DE LA MATRACA		42 - 42.5 HRc		
	DUREZA DE LA MATRACA		42 - 42.5 HRc		
	ACERO DEL DESARMADOR		SAE 1020		
	DUREZA DEL DESARMADOR		93 - 98 HRb		
	ACERO DEL REDUCTOR		SAE 1010		
	DUREZA DEL REDUCTOR		93 - 98 HRb		
	ACERO DE LA EXTENSIÓN		SAE 1020		
	DUREZA DE LA EXTENSIÓN		93 - 98 HRb		
	EMPAQUE DADO PARA BUJIAS		NEOPRENO		
APARIENCIA	ACABADO		LOS DADOS, MATRACA, DESARMADOR, EXTENSIÓN Y REDUCTOR CON ACABADO CROMO BRILLANTE SIN DESPRENDIMIENTO		
		DADOS MILIMETRICOS CUADRO 1/4"	4 mm	71 lb.in	
			4.5 mm	80 lb.in	
			5 mm	125 lb.in	
			5.5 mm	135 lb.in	
			6 mm	142 lb.in	
			6.5 mm	200 lb.in	
			7 mm	250 lb.in	
			8 mm	300 lb.in	
			9 mm	450 lb.in	

FUNCIONAL	PRUEBA DE TORQUE		10 mm	500 lb.in		
			11 mm	500 lb.in		
			12 mm	500 lb.in		
			13 mm	500 lb.in		
		DADOS STANDAR CUADRO 3/8"	5/8	1250 lb.in		
			7/16	1450 lb.in		
			1/2	1600 lb.in		
		DADOS STANDAR CUADRO 3/8"	12	1250 lb.in		
			14	1450 lb.in		
			15	1600 lb.in		
		DADOS MILIMETRICOS CUADRO 1/4"	5/32	60 lb.in		
			3/16	95 lb.in		
			7/32	135 lb.in		
			1/4	200 lb.in		
			1/4			
			9/32	250 lb.in		
			5/16	300 lb.in		
			5/16			
			11/32	450 lb.in		
			3/8	500 lb.in		
			3/8			
			13/32			
			7/16			
			15/32			
			1/2			
		MATRACA CUADRO 3/8"		1440 lb.in		
		DESARMADOR CUADRO 1/4"		140 lb.in		
		EXTENSIÓN CUADRO 3/8"		1220 lb.in		
		REDUCTOR 3/8 A 1/4"		350 lb.in		
		DADO PARA BUJIAS 5/8"		2000 lb.in		

	NORMA DE REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DE ACTUALIZACIÓN		FECHA ACTUALIZACIÓN

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	ELABORÓ	Ing. Ricardo D. López Torres		07/05/2018
	REVISÓ	Ing. Cupertino Hernández		07/05/2018