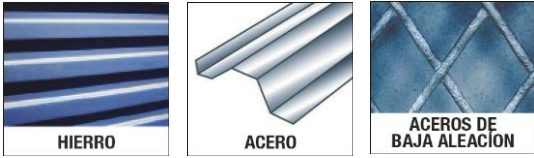


FAMILIA	01280
DESCRIPCIÓN	MACHOS DE MANO INDIVIDUAL - ACABADO - ACERO CROMO ROSCA MÉTRICA NORMAL ISO
IMAGEN PRODUCTO	
TIPO DE ACERO	CrV GCr15 - GB/T 18254
COMPOSICIÓN %	C 0,95-1,05 - Si 0,15-0,35 - Mn 0,25-0,45 - P ≤ 0,025 - S ≤ 0,02 - Cr 1,40-1,65 Mo ≤ 0,10 - Ni ≤ 0,25 - Cu ≤ 0,25 - Ti ≤ 0,005 - Al ≤ 0,05 C=Carbono - Si=Silicio - Mn=Manganeso - P=Fósforo - S=Azufre - Cr=Cromo - Mo=Molibdeno Ni=Niquel - Cu=Cobre - Ti=Titanio - Al=Aluminio
TEMPERADO A	1100°
DUREZA	62-63 HRC
DIN	352 - UNI 4535
ÁNGULO DE HÉLICE	0°
MANGO	CUADRADO
FABRICACIÓN	POR PROCESO DE FRESADO y RECTIFICADO con máquina fresadora. Forma geométrica con sistema computarizado (CAO), que garantiza la homogeneidad de la calidad del producto a lo largo del tiempo.
TOLERANCIA	H6 1/3=0/+0,014 - 3/6=0/+0,018 - 6/10=0/+0,022 - 10/18=0/+0,027 - 18/25=0/+0,033
ROSCA	MÉTRICA NORMAL - ISO
TRATAMIENTO EN SUPERFICIE	Acero natural - rectificado - liso - acabado brillante
APLICACIÓN	HIERRO - ACERO - METALES CON RESISTENCIA R ≤ 600 N/mm 
USO	manual: acabado
RECOMENDACIÓN	USAR ACEITE REFRIGERANTE al momento de cortar, cuando esto sea requerido
PRESENTACIÓN	ENVASE DE PLÁSTICO INDIVIDUAL
EXPULSIÓN DEL MATERIAL	La viruta no es empujada . Típico en los machos de mano y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo y fundición.  EXPULSION NORMAL

11/11/2019

FAMILIA	01280																				
TABLA DE DIÁMETROS PREVIOS AL ROSCADO																					
 H agujeros previos <table border="1"> <tr> <td>M 2</td> <td>1,60 mm</td> </tr> <tr> <td>M 3</td> <td>2,50 mm</td> </tr> <tr> <td>M 4</td> <td>3,30 mm</td> </tr> <tr> <td>M 5</td> <td>4,20 mm</td> </tr> <tr> <td>M 6</td> <td>5,00 mm</td> </tr> <tr> <td>M 8</td> <td>6,80 mm</td> </tr> <tr> <td>M 10</td> <td>8,50 mm</td> </tr> <tr> <td>M 12</td> <td>10,20 mm</td> </tr> <tr> <td>M 14</td> <td>12,00 mm</td> </tr> <tr> <td>M 16</td> <td>14,00 mm</td> </tr> </table>		M 2	1,60 mm	M 3	2,50 mm	M 4	3,30 mm	M 5	4,20 mm	M 6	5,00 mm	M 8	6,80 mm	M 10	8,50 mm	M 12	10,20 mm	M 14	12,00 mm	M 16	14,00 mm
M 2	1,60 mm																				
M 3	2,50 mm																				
M 4	3,30 mm																				
M 5	4,20 mm																				
M 6	5,00 mm																				
M 8	6,80 mm																				
M 10	8,50 mm																				
M 12	10,20 mm																				
M 14	12,00 mm																				
M 16	14,00 mm																				