
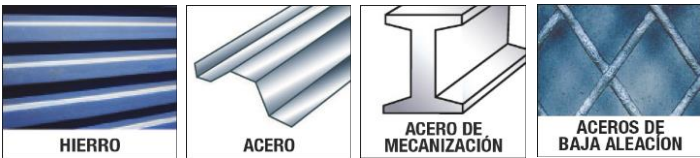



FAMILIA	01360
DESCRIPCIÓN	JUEGO DE 2 MACHOS DE MANO - DESBASTE Y ACABADO - ACERO HSS - ROSCA MÉTRICA FINA ISO
IMAGEN PRODUCTO	
TIPO DE ACERO	HSS 4341
COMPOSICIÓN %	C 0,88-0,92 - Si 0,85-0,98 - Mn 0,25-0,35 - P ≤ 0.003 - S ≤ 0,009 Cr 3,95-4,05 - Mo 2,55-2,65 - W 3,55-3,65 - V 1,25-1,35 <small>C=Carbono - Si=Silicio - Mn=Manganeso - P=Fósforo - S=Azufre - Cr=Cromo - Mo=Molibdeno W=Tungsteno - V=Vanadio</small>
TEMPERADO A	1100°
DUREZA	63-64 HRC
DIN	2181
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 DIN 13
TRATAMIENTO EN SUPERFICIE	Acero natural - rectificado - liso - acabado brillante
APLICACIÓN	HIERRO - ACERO - ACERO DE BAJA ALEACIÓN METALES CON RESISTENCIA $R \leq 800$ N/mm 
USO	manual: desbaste-acabado
RECOMENDACIÓN	USAR ACEITE REFRIGERANTE al momento de cortar, cuando esto sea requerido
PRESENTACIÓN	ENVASE DE PLÁSTICO
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

FAMILIA

01360

TABLA DE DIÁMETROS PREVIOS AL ROSCADO

\varnothing	H	\varnothing	H
	agujeros previos		agujeros previos
M 3x0,35	2,65 mm	M 24x1,00	23,00 mm
M 4x0,35	3,65 mm	M 24x1,25	22,75 mm
M 4x0,50	3,50 mm	M 24x1,50	22,50 mm
M 5x0,50	4,50 mm	M 24x2,00	22,00 mm
M 5x0,75	4,25 mm	M 27x2,00	25,00 mm
M 6x0,50	5,50 mm	M 30x2,00	28,00 mm
M 6x0,75	5,25 mm		
M 7x0,75	6,20 mm		
M 8x0,50	7,50 mm		
M 8x0,75	7,20 mm		
M 8x1,00	7,00 mm		
M 10x0,75	9,20 mm		
M 10x1,00	9,00 mm		
M 10x1,25	8,80 mm		
M 12x0,75	11,25 mm		
M 12x1,00	11,00 mm		
M 12x1,25	10,80 mm		
M 12x1,50	10,50 mm		
M 14x0,75	13,25 mm		
M 14x1,00	13,00 mm		
M 14x1,25	12,80 mm		
M 14x1,50	12,50 mm		
M 16x1,00	15,00 mm		
M 16x1,25	14,75 mm		
M 16x1,50	14,50 mm		
M 18x1,00	17,00 mm		
M 18x1,25	16,75 mm		
M 18x1,50	16,50 mm		
M 18x2,00	16,00 mm		
M 20x1,00	19,00 mm		
M 20x1,25	18,75 mm		
M 20x1,50	18,50 mm		
M 20x2,00	18,00 mm		
M 22x1,00	21,00 mm		
M 22x1,25	20,75 mm		
M 22x1,50	20,50 mm		
M 22x2,00	20,00 mm		