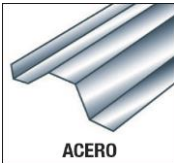


FAMILIA	01290
DESCRIPCIÓN	JUEGO DE 2 MACHOS DE MANO - DESBASTE Y ACABADO - EN ACERO CROMO - ROSCA MÉTRICA NORMAL Y FINA ISO
IMAGEN PRODUCTO	
TIPO DE ACERO	CrV GCr15 - GB/T 18254
COMPOSICIÓN %	C 0,95-1,05 - Si 0,15-0,35 - Mn 0,25-0,45 - P ≤ 0,025 - S ≤ 0,02 - Cr 1,40-1,65 Mo ≤ 0,10 - Ni ≤ 0,25 - Cu ≤ 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	2181 - 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 Y FINA - ISO
TRATAMIENTO EN SUPERFICIE	Acero natural - rectificado - liso - acabado brillante
APLICACIÓN	HIERRO - ACERO - METALES CON RESISTENCIA R ≤ 600 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 . Tipico en los machos de mano y de uso genérico. Ideal para virutas en polvo y fundición. 

FAMILIA		01290	
TABLA DE DIÁMETROS PREVIOS AL ROSCADO			
Ø	H	Ø	H
agujeros previos		agujeros previos	
M 2x0,40	1,60 mm	M 24x1,50	22,50 mm
M 3x0,50	2,50 mm	M 24x2,00	22,00 mm
M 4x0,70	3,30 mm	M 27x1,50	25,50 mm
M 5x0,80	4,20 mm	M 27x2,00	25,00 mm
M 5x0,75	4,25 mm	M30x1,50	28,50 mm
M 6x0,75	5,20 mm	M 30x2,00	28,00 mm
M 6x1,00	5,00 mm		
M 7x0,75	6,20 mm		
M 7x1,00	6,00 mm		
M 8x0,75	7,20 mm		
M 8x1,00	7,00 mm		
M 8x1,25	6,80 mm		
M 9x0,75	8,20 mm		
M 9x1,00	8,00 mm		
M 9x1,25	7,80 mm		
M 10x0,75	9,20 mm		
M 10x1,00	9,00 mm		
M 10x1,25	8,80 mm		
M 11x0,75	10,20 mm		
M 11x1,00	10,00 mm		
M 11x1,25	10,80 mm		
M11x1,50	9,50 mm		
M 12x0,75	10,20 mm		
M 12x1,00	11,00 mm		
M 12x1,25	10,80 mm		
M 12x1,50	10,50 mm		
M 12x1,75	10,20 mm		
M 14x1,00	13,00 mm		
M 14x1,25	12,80 mm		
M 14x1,50	12,50 mm		
M 14x2,00	12,00mm		
M 16x1,00	15,00 mm		
M 16x1,50	14,50 mm		
M 16x2,00	14,00 mm		
M 18x1,50	16,50 mm		
M 18x2,00	16,00 mm		
M 20x1,50	18,50 mm		
M 22x1,50	20,50 mm		