FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS DE ROSCADO

FAMILIA	01370		
I AWILIA	,		
DESCRIPCIÓN	COJINETES REDONDOS EN ACERO HSS - ROSCA MÉTRICA ISO NORMAL		
IMAGEN PRODUCTO	60°		
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 C=Carbono - Si=Silicio - Mn=Manganeso - P=Fósforo - S=Azufre - Cr=Cromo - Mo=Molibdeno W=Tungsteno - V=Vanadio		
TEMPERADO A	1100°		
DUREZA	63-64 HRC		
DIN	223		
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	G6 1/3=-0,002/-0,008 - 3/6=-0,004/-0,012 - 6/10=-0,005/-0,014 - 10/18=-0,006/-0,017 18/25=-0,007/-0,020		
ROSCA	MÉTRICA NORMAL - ISO		
TRATAMIENTO EN SUPERFICIE	Acero natural - rectificado - liso - acabado brillante		
APLICACIÓN	HIERRO - ACERO - ACERO DE BAJA ALEACIÓN METALES CON RESISTENCIA R ≤ 800 N/mm ACERO DE MECANIZACIÓN ACEROS DE BAJA ALEACION		
USO	manual		
RECOMENDACIÓN	USAR ACEITE REFRIGERANTE al momento de cortar, cuando esto sea requerido		
PRESENTACIÓN	ENVASE DE PLÁSTICO INDIVIDUAL		



FICHA TÉCNICA HERRAMIENTAS DE ROSCADO

FAMILIA 01370
DIÁMETRO - EJE PREVIO AL ROSCADO

α		d mm
	EJE	diám. Ester.
M 2	1,93 mm	16
M 2,5	2,43 mm	16
M 3	2,92 mm	20
M 4	3,91 mm	20
M 5	4,90 mm	20
M 6	5,88 mm	20
M 7	6,88 mm	25
M 8	7,87 mm	25
M 9	8,87 mm	25
M 10	9,85 mm	30
M 11	10,85 mm	30
M 12	11,83 mm	38
M 14	13,82 mm	38
M 16	15,82 mm	45
M 18	17,79 mm	45
M 20	19,79 mm	45
M 22	21,79 mm	55
M 24	23,77 mm	55
M 27	26,77 mm	65
M 30	29,73 mm	65