

ESPECIFICACIONES TECNICAS

TORNILLERIA DE ALTA RESISTENCIA

HOLO-KROME®

Roscas en pulgadas

Medida Nominal	Diámetro broca roscar					Diámetro broca holgura cuerpo				Diámetro broca cabeza		
	BA	BSW	BSF	UNC	UNF	BA	BSW/BSF	UNC/UNF	BA	BSW	UNC/UNF	1960 Series
0	5.10				1.25	17/64		1.85	7/16		1/8	1/8
1	4.50			1.55	1.55	15/64		2.25	3/8		5/32	5/32
2	4.00			1.85	1.90	7/32		2.70	3/8		3/16	3/16
3	3.40			2.10	2.15	3/16		3.00	19/64		7/32	7/32
4	3.00			2.35	2.40	11/64		3.50	1/4		7/32	7/32
5	2.65			2.65	2.70	5/32		3.90	1/4		1/4	1/4
6	2.30			2.85	2.95	9/64		4.30	7/32		9/32	9/32
8	1.80			3.50	3.50	7/64		4.90	3/16		5/16	5/16
10				3.90	4.10			5.60			3/8	3/8
1/8		2.55					5/32			1/4		
3/16		3.70	5/32				7/32			3/8		
1/4		5.10	5.30	5.20	5.50		9/32	9/32		7/16	7/16	7/16
5/16		6.50	6.80	6.60	6.90		11/32	11/32		1/2	1/2	17/32
3/8		5/16	8.30	8.00	8.50		13/32	13/32		5/8	5/8	5/8
7/16		9.30	9.70	9.40	9.90		15/32	15/32		11/16	11/16	23/32
1/2		10.50	7/16	10.80	11.50		17/32	17/32		13/16	13/16	13/16
5/8		13.50	14.00	13.50	14.50		21/32	21/32		15/16	15/16	1
3/4		41/64	16.75	16.50	11/16		25/32	25/32		1 1/6	1 1/6	1 3/16
7/8		19.25	25/32	49/65	20.50		29/32	29/32		1 3/16	1 3/16	1 3/8
1		22.00	22.75	22.25	23.25		1 1/32	1 1/32		1 7/16	1 7/16	1 5/8
1 1/4		1 3/32	1 1/8	1 7/64	29.50		1 5/16	1 5/16		2	2	2
1 1/2		33.50	1 23/64	1 21/64	36.00		1 9/16	1 9/16		2 3/8	2 3/8	2 3/8

Las medidas decimales son en milímetros y las fracciones en pulgadas.

Roscas métricas

Medida Nominal	Diámetro broca roscar	Diámetro broca holgura cuerpo	Diámetro broca cabeza
M1.4	1.10	1.6	2.8
M1.6	1.25	1.8	3.3
M2.0	1.60	2.4	4.3
M2.5	2.05	2.9	5.0
M3	2.50	3.4	6.0
M4	3.30	4.5	8.0
M5	4.20	5.5	10.0
M6	5.00	6.6	11.0
M8	6.80	9.0	15.0
M10	8.50	11.0	18.0
M12	10.20	14.0	20.0
M14	12.00	16.0	24.0
M16	14.00	18.0	26.0
M18	15.50	20.0	30.0
M20	17.50	22.0	33.0
M24	21.00	26.0	40.0
M30	26.50	33.0	48.0
M36	32.00	39.0	57.0
M42	37.50	45.0	66.0

El diámetro de las brocas recomendado para la holgura del cuerpo es para evitar interferencias con el radio de debajo de la cabeza.