

MACHOS Y COJINETES

EGA Master ha desarrollado una nueva gama de útiles de roscado (machos y cojinetes) que ofrecen una solución idónea en las tareas de reparación y mantenimiento industrial.



1. Su geometría asegura la calidad de las roscas obtenidas y mejora la extracción de la viruta.

2. Fabricados en acero rápido: HSS-M2 o HSS-Co favoreciendo la duración de la herramienta y minimizando los tiempos de operación necesarios.

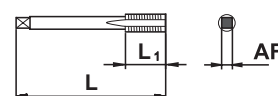
3. EGA Master incluye todas las roscas de uso común en la industria:

- Rosca métrica, paso normal y fino
- Rosca BSW
- Roscas UNC y UNF
- Rosca GAS (BSP)

■ SET DE 3 MACHOS DE ROSCAR MÉTRICA

COD.	METRIC	AF mm	L1 (mm)	L (mm)	g		
57700	2 x 0,4	2,0	8,0	41	8		
57701	3 x 0,5	2,5	11	48	10	100	
57702	4 x 0,7	3,0	13	53	17		
57703	5 x 0,8	4,0	16	58	30		
57704	6 x 1	5,0	19	66	45	48	
57705	7 x 1	5,5		66	50		
57706	8 x 1,25	6,2	22	72	70		
57707	9 x 1,25	7,0		72	90		
57708	10 x 1,5	8,0	24	80	120	20	
57709	11 x 1,5	6,2	25	85	110		
57710	12 x 1,75	7,0	29	89	135		
57711	14 x 2	9,0	30	95	210	10	
57712	16 x 2	10	32	102	280		
57713	18 x 2,5	11,2	37	112	390	5	
57714	20 x 2,5			112	420		
57715	22 x 2,5	12,5	38	118	550	3	
57716	24 x 3	14	45	130	750		

ISO 529



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material HSS-M2

CARACTERÍSTICAS

Paso normal

■ SET DE 2 MACHOS DE ROSCAR MÉTRICA

COD.			L1 (mm)	L (mm)			
57725	6 x 0,75	5			29	90	
57726	7 x 0,75	5,5	19	66	36		
57727	8 x 0,75				43	63	
57728	8 x 1	6,2	22	72	46		
57729	9 x 0,75		19	66	55		
57730	9 x 1	7,0	22	72	60		
57731	10 x 0,75		20	73	70	42	
57732	10 x 1	8,0			80		
57733	10 x 1,25		24				
57734	11 x 0,75						
57735	11 x 1	6,2		80	70		
57736	11 x 1,25		22				
57737	12 x 0,75				85	30	
57738	12 x 1	7,0					
57739	12 x 1,25		29	89	95		
57740	12 x 1,5						
57741	14 x 1		22	87	130		
57742	14 x 1,25	9,0	30	95	140		
57743	14 x 1,5				145	20	
57744	16 x 1	10	22	92	180		
57745	16 x 1,5		32	102	195		
57746	18 x 1,5				270		
57747	18 x 2	11,2	37	112		10	
57748	20 x 1,5				280		
57749	22 x 1,5	12,5	38	118	370		
57750	24 x 2	14	45	130	500	5	

ISO 529



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Material	HSS-Co
CARACTERÍSTICAS	
Paso fino	

■ SET DE 3 MACHOS DE ROSCAR BSW

COD.			L1 (mm)	L (mm)			
57760	1/8" x 40	2,6	12	40	10	100	
57761	5/32" x 32	3,3	14	45	16		
57762	3/16" x 24	4,2			28		
57763	1/4" x 20		22	56	37	48	
57764	5/16" x 18	4,9			46		
57765	3/8" x 16	5,5	25	70	65		
57766	7/16" x 14	6,2	30	75	95		
57767	1/2" x 12	7,0			125	20	
57768	9/16" x 12	9,0	32	80	165		
57769	5/8" x 11				230	10	
57770	3/4" x 10	11	40	95	380	5	
57771	7/8" x 9	14,5		100	600		
57772	1" x 8	16	50	110	750	3	

DIN 352



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Material	HSS-M2

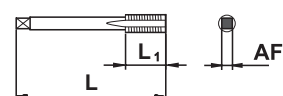
■ SET DE 3 MACHOS DE ROSCAR UNC

COD.			L1 (mm)	L (mm)			
57780	Nº 2 x 56	2,0	11	36	7,0	100	
57781	Nº 3 x 48				8,0		
57782	Nº 4 x 40	2,6	12	40	10		
57783	Nº 5 x 40						
57784	Nº 6 x 32	3,0	14	45	14		
57785	Nº 8 x 32	3,3			16		
57786	Nº 10 x 24	4,2	16	48	28	48	
57787	Nº 12 x 24	4,9	18	50	33		
57788	1/4" x 20		22	56	40		
57789	5/16" x 18		25	63	43		
57790	3/8" x 16	5,5	28	70	60	20	
57791	7/16" x 14	6,2	30	75	95		
57792	1/2" x 13	7,0	32	80	125		
57793	9/16" x 12	9,0			165		
57794	5/8" x 11			36	90	230	
57795	3/4" x 10	11	40	95	380	5	
57796	7/8" x 9	14,5	45	110	600	6	
57797	1" x 8	16	50		750		

DIN 352 ANSI B1.1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	HSS-M2
----------	--------



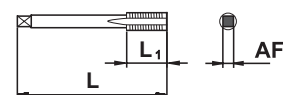
■ SET DE 3 MACHOS DE ROSCAR UNF

COD.			L1 (mm)	L (mm)			
57800	Nº 2 x 64	2,0	10	32	7,0	90	
57801	Nº 3 x 56			32	8,0		
57802	Nº 4 x 48	2,6	12	36	10		
57803	Nº 5 x 44			36	10		
57804	Nº 6 x 40	3,0	40	14			
57805	Nº 8 x 36	3,3	40	16			
57806	Nº 10 x 32	4,2	14	45	28		
57807	Nº 12 x 28	4,9	16	50	33		
57808	1/4" x 28		18	56	40		
57809	5/16" x 24	5,5		56	43	63	
57810	3/8" x 24	20	63	60	42		
57811	7/16" x 20			6,2		80	
57812	1/2" x 20	7,0	100	30			
57813	9/16" x 18	9,0	70	150		20	
57814	5/8" x 18			185			
57815	3/4" x 16	11	80	300	10		
57816	7/8" x 14	14,5	22	460			
57817	1" x 12	16		90		650	

DIN 2181 ANSI B1.1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	HSS-M2
----------	--------



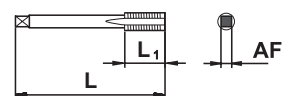
■ SET DE 2 MACHOS DE ROSCAR GAS (BSP)

COD.			L1 (mm)	L (mm)			
57820	1/8" x 28	5,5	20	60	50	16	●
57821	1/4" x 19	9,0		70	105		
57822	3/8" x 19			130	250		
57823	1/2" x 14	12	22	80	250	7	
57824	3/4" x 14	16		90	430		
57825	1" x 11	20	25	100	750	4	

DIN 5157

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material HSS-M2



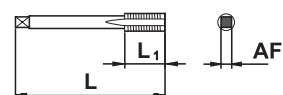
■ MACHOS DE ROSCAR NPT

COD.			L1 (mm)	L (mm)			
57751	1/8" x 27	6,2	19	54	23	60	●
57752	1/4" x 18	9,0	27	62	45		
57753	3/8" x 18	11		65	75	36	
57754	1/2" x 14	14	35	80	135	15	
57755	3/4" x 14	18		83	200	8	
57756	1" x 11,5	22	44	95	380	4	
57757	1.1/4" x 11,5	28	33	125	650		
57758	1.1/2" x 11,5	31		140	950		
57759	2" x 11,5	40		160	1550	1	

DIN 233

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

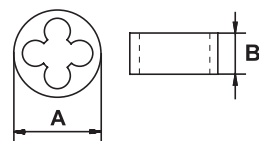
Material HSS-M2



■ COJINETES ROSCA MÉTRICA

COD.		A (mm)	B (mm)			
57845	2 x 0,4	25,4	9,0	35	105	
57846	3 x 0,5					
57847	4 x 0,7					
57848	5 x 0,8					
57866	6 x 0,75					
57849	6 x 1					
57867	7 x 0,75					
57850	7 x 1					
57868	8 x 0,75					
57869	8 x 1					
57851	8 x 1,25	38	13	80	30	
57870	9 x 0,75					
57871	9 x 1					
57852	9 x 1,25					
57872	10 x 0,75					
57873	10 x 1					
57874	10 x 1,25					
57853	10 x 1,5					
57875	11 x 0,75					
57876	11 x 1					
57877	11 x 1,25	25,4	9,0	26	105	
57854	11 x 1,5					
57878	12 x 0,75					
57879	12 x 1					
57880	12 x 1,25					
57881	12 x 1,5					
57856	12 x 1,75					
57882	14 x 1					
57883	14 x 1,25					
57884	14 x 1,5					
57858	14 x 2	38	13	75	30	
57885	16 x 1					
57886	16 x 1,5					
57859	16 x 2					
57887	18 x 1,5					
57889	18 x 2					
57860	18 x 2,5					
57890	20 x 1,5					
57861	20 x 2,5					
57891	22 x 1,5					
57864	22 x 2,5	50,8	16	155	11	
57892	24 x 1,5					
57893	24 x 2					
57865	24 x 3					

DIN 223 EN 22568



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

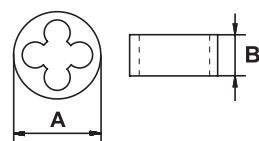
Material

HSS-M2

■ COJINETES ROSCA BSW

COD.	WITHWORTH	A (mm)	B (mm)	g		
57900	BSW 1/8" x 40	25,4	9,0	34	105	
57901	BSW 5/32" x 32					
57902	BSW 3/16" x 24			33		
57903	BSW 1/4" x 20			32		
57904	BSW 5/16" x 18			29		
57905	BSW 3/8" x 16	38	13	80	30	•
57906	BSW 7/16" x 14					
57907	BSW 1/2" x 12			75		
57908	BSW 9/16" x 12					
57909	BSW 5/8" x 11			210		
57910	BSW 3/4" x 10	50,8	16	180	11	
57911	BSW 7/8" x 9			165		
57912	BSW 1" x 8			160		

DIN 223 EN 22568

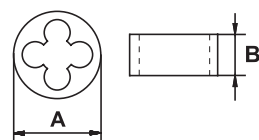


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Material	HSS-M2

■ COJINETES ROSCA UNC

COD.	UNC	A (mm)	B (mm)	g		
57920	Nº 2 x 56	16	5,0	8,0	216	
57921	Nº 3 x 48					
57922	Nº 4 x 40			11		
57923	Nº 5 x 40	20	7,0	10	105	•
57924	Nº 6 x 32					
57925	Nº 8 x 32			13		
57926	Nº 10 x 24	25,4	9,0	12	30	
57927	Nº 12 x 24					
57928	1/4" x 20			80		
57929	5/16" x 18	38	13	27	11	
57930	3/8" x 16			75		
57931	7/16" x 14					
57932	1/2" x 13	50,8	16	210	11	
57933	9/16" x 12			180		
57934	5/8" x 11			170		
57935	3/4" x 10			160		
57936	7/8" x 9					
57937	1" x 8					

DIN 223 EN 22568



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Material	HSS-M2

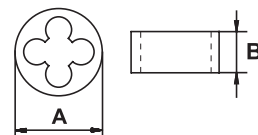
■ COJINETES ROSCA UNF

COD.		A (mm)	B (mm)			
57940	Nº 2 x 64	16	5,0	8,0	216	
57941	Nº 3 x 56					
57942	Nº 4 x 48					
57943	Nº 5 x 44					
57944	Nº 6 x 40	20	7,0	13		
57945	Nº 8 x 36					
57946	Nº 10 x 32					
57947	Nº 12 x 28	25,4	9,0	11	105	
57948	1/4" x 28					
57949	5/16" x 24					
57950	3/8" x 24	38	13	80	30	
57951	7/16" x 20					
57952	1/2" x 20					
57953	9/16" x 18	50,8	16	175	11	
57954	5/8" x 18					
57955	3/4" x 16					
57956	7/8" x 14	16	16	165		
57957	1" x 12	50,8				

DIN 223 EN 22568

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material HSS-M2



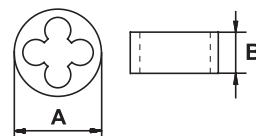
■ COJINETES ROSCA GAS (BSP)

COD.		A (mm)	B (mm)			
57960	1/8" x 28	38	13	80	30	
57961	1/4" x 19					
57962	3/8" x 19					
57963	1/2" x 14	50,8	16	170	11	
57964	3/4" x 14					
57965	1" x 11	63,5	20	250		

DIN 5158

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material HSS-M2



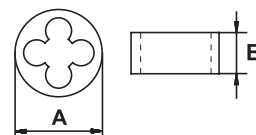
■ COJINETES ROSCA NPT

COD.		A (mm)	B (mm)			
57897	1/8" x 27	38	13	80	20	
57898	1/4" x 18					
57913	3/8" x 18					
57914	1/2" x 14	50,8	16	150	8	
57915	3/4" x 14					
57916	1" x 11,5					
57918	1.1/2" x 11,5	88,9	32	750	4	

DIN 233

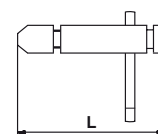
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material HSS-M2



■ GIRAMACHOS DE CARRACA REVERSIBLE

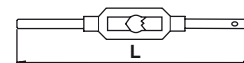
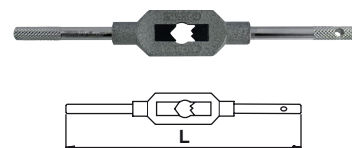
COD.	AF mm	L (mm)	g		
57830	2,4-5,5	85	190	20	
57831	4,0-7,9	100	290	14	
57832	2,4-5,5	250	250	10	
57833	4,0-7,9	300	445		



■ GIRAMACHOS AJUSTABLE

COD.	AF mm	L (mm)	g		
57835	2,0-5,5	125	55	20	
57836	1,9-6,2	180	100	12	
57837	1,9-7,9	200		10	
57838	2,4-9,0	280	290		
57839	4,0-12,5	375	700	6	
57840	4,0-16	500	1000		
57841	5,0-20	750	1950		
57842	7,0-25	1000	4600	4	
57843	14-38	1250	6750		
57844	17-41	1500	9150		

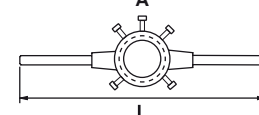
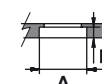
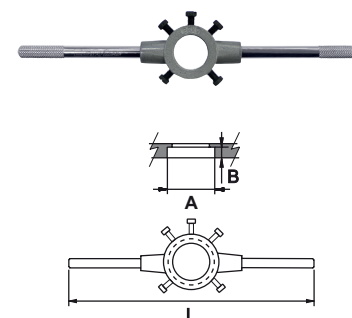
DIN 1814



■ PORTACOJINETES

COD.	A (mm)	B (mm)	L (mm)	g		
57970	16	5	160	55	20	
57971	20	7	180	80		
57972		9	190	85		
57973	25	10	220	125	12	
57826	25,4	11	200	220		
57974	30	10	260	230		
57975	38	14	310	320	6	
57976		18	450	600		
57977	45	16	390	750	4	
57978	50,8	20	500	900		
57979	55	18	550	1350	2	
57980	63,5	25	550	2050		
57828	65	30	800	3350	1	
57981		36	900	4550		
57966	75	22				
57967	90					
57968	105					
57969						

DIN 225 ISO 22568



■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material Acero + Zamak

■ KITS DE ROSCADO



COD.	PCS.		Rango	
57690	21	MÉTRICA	M3 - M12	0,8

PCS.	Composición	Descripción		
21	57701, 57702, 57703, 57704, 57706, 57708, 57710	Set de 3 machos de roscar	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	

COD.	PCS.		Rango	
57691	31	MÉTRICA	M3 - M12	2,8

PCS.	Composición	Descripción		
21	57701, 57702, 57703, 57704, 57706, 57708, 57710	Set de 3 machos de roscar	M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12	
7	57846, 57847, 57848, 57849, 57851, 57853, 57856	Cojinetes de roscar		
1	57837	Giramachos ajustable	1,9-7,9	
2	57826, 57976	Portacojinetes	25,4 x 10; 38 x 14	

COD.	PCS.		Rango	
57692	23	MÉTRICA	M6 - M12	3,0

PCS.	Composición	Descripción		
15	57704, 57706, 57708, 57709, 57710	Set de 3 machos	M6, M8, M10, M11, M12	
5	57849, 57851, 57853, 57854, 57856	Cojinetes de roscar		
1	57838	Giramachos ajustable	2,4-9,0	
2	57826, 57976	Portacojinetes	25,4 x 10; 38 x 14	

COD.	PCS.		Rango	
57693	32	MÉTRICA	M6 - M18	4,5

PCS.	Composición	Descripción		
21	57704, 57706, 57708, 57710, 57711, 57712, 57713	Set de 3 machos de roscar	M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18	
7	57849, 57851, 57853, 57856, 57858, 57859, 57860	Cojinetes de roscar		
	57837, 57839	Giramachos ajustable	1,9-7,9; 4,0-12,5	
2	57826, 57976	Portacojinetes	25,4 x 10; 38 x 14	

COD.	PCS.		Rango	
57694	33	BSW	1/8" - 1/2"	3,3

PCS.	Composición	Descripción		
21	57760, 57762, 57763, 57764, 57765, 57766, 57767	Set de 3 machos de roscar	BSW 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"	
7	57900, 57902, 57903, 57904, 57905, 57906, 57907	Cojinetes de roscar		
2	57836, 57838	Giramachos ajustable	1,9-6,2; 2,4-9,0	
1	57830	Giramachos de carraca reversible	2,4-5,5	
2	57826, 57976	Portacojinetes	25,4 x 10; 38 x 14	

COD.	PCS.		Rango	
57695	34	UNC	1/4" - 3/4"	7,0

PCS.	Composición	Descripción		
21	57788, 57789, 57790, 57791, 57792, 57794, 57795	Set de 3 machos de roscar	UNC 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4"	
7	57928, 57929, 57930, 57931, 57932, 57934, 57935	Cojinetes de roscar		
2	57836, 57839	Giramachos ajustable	1,9-6,2; 4,0-12,5	
4	57972, 57826, 57976, 57827	Portacojinetes	20 x 7; 25,4 x 10; 38 x 14; 50,8 x 16	

COD.	PCS.		Rango	
57696	34	UNF	1/4" - 3/4"	7,0

PCS.	Composición	Descripción		
21	57808, 57809, 57810, 57811, 57812, 57814, 57815	Set de 3 machos de roscar	UNF 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4"	
7	57948, 57949, 57950, 57951, 57952, 57954, 57955	Cojinetes de roscar		
2	57836, 57839	Giramachos ajustable	1,9-6,2; 4,0-12,5	
4	57972, 57826, 57976, 57827	Portacojinetes	20 x 7; 25,4 x 10; 38 x 14; 50,8 x 16	

COD.	PCS.		Rango	
57697	24	BSP (GAS)	1/8" - 1"	11

PCS.	Composición	Descripción		
12	57820, 57821, 57822, 57823, 57824, 57825	Set de 2 machos de roscar	GAS (BSP) 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"	
6	57960, 57961, 57962, 57963, 57964, 57965	Cojinetes de roscar		
3	57836, 57839, 57841	Giramachos ajustable	1,9-6,2; 4,0-12,5; 5,0-20	
	57976, 57827, 57828	Portacojinetes	38 x 14; 50,8 x 16; 63,5 x 20	

COD.	PCS.		Rango	
57698	18	NPT	1/8" - 1"	10

PCS.	Composición	Descripción		
6	57751, 57752, 57753, 57754, 57755, 57756	Machos de roscar	NPT 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"	
	57897, 57898, 57913, 57914, 57915, 57916	Cojinetes de roscar		
4	57836, 57839, 57841, 57842	Giramachos ajustable	1,9-6,2; 4,0-12,5; 5,0-20; 7,0-25	
2	57976, 57827	Portacojinetes	38 x 14; 50,8 x 16	