

JUEGO DE MACHOS PARA ROSCAR A MANO

- Ejecución:** HSS, DIN 2181.
- Juego de 2 piezas, compuesto:
Primer macho inicial, segundo macho finalizador.
- Aplicación:** uso general, materiales con dureza hasta 750 N/mm².

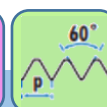


151020

Unid:mm

HSS

DIN
2181



Tol
6H



0101	M 1 x 0,20	5,5	32	2,1	0,80
0111	M 1,1 x 0,20	5,5	32	2,1	0,90
0112	M 1,1 x 0,25	6	32	2,1	0,85
0121	M 1,2 x 0,20	5,5	32	2,1	1,00
0122	M 1,2 x 0,25	6	32	2,1	0,95
0141	M 1,4 x 0,20	7	32	2,1	1,20
0142	M 1,4 x 0,25	7	32	2,1	1,15
0143	M 1,4 x 0,30	7	32	2,1	1,10
0161	M 1,6 x 0,20	8	32	2,1	1,40
0162	M 1,6 x 0,25	8	32	2,1	1,35
0163	M 1,6 x 0,35	8	32	2,1	1,25
0173	M 1,7 x 0,35	8	32	2,1	1,35
0181	M 1,8 x 0,20	8	32	2,1	1,60
0182	M 1,8 x 0,25	8	32	2,1	1,55
0183	M 1,8 x 0,35	8	32	2,1	1,45
0202	M 2 x 0,25	8	36	2,1	1,75
0203	M 2 x 0,35	8	36	2,1	1,65
0224	M 2,2 x 0,45	9	36	2,1	1,75
0234	M 2,3 x 0,40	9	36	2,1	1,90
0264	M 2,6 x 0,45	9	40	2,1	2,10
0303	M 3 x 0,35	9	40	2,7	2,65
0306	M 3 x 0,60	13	45	3,0	2,40
0357	M 3,5 x 0,75	18	45	3,0	2,75
0405	M 4 x 0,50	13	45	3,4	3,50
0407	M 4 x 0,75	13	45	3,4	3,25
0408	M 4 x 0,80	13	50	3,4	3,20
0455	M 4,5 x 0,50	12	50	4,9	4,00
0505	M 5 x 0,50	12	50	4,9	4,50
0507	M 5 x 0,75	14	50	4,9	4,25
0509	M 5 x 0,90	16	50	4,9	4,10

Aceros Carbono	Aceros Aleados	Aceros Preendurecidos	Aceros Endurecidos		Fundición	Aluminio	Inoxidable	Titanio	Cobre	Bronce	CFRP
~HB225 ◎	HB225 ~325	HRc30~45	HRc 45 ~55	HRc 55~							

- Consulten plazo de entrega.

- Disponible rosca izquierda: 151033

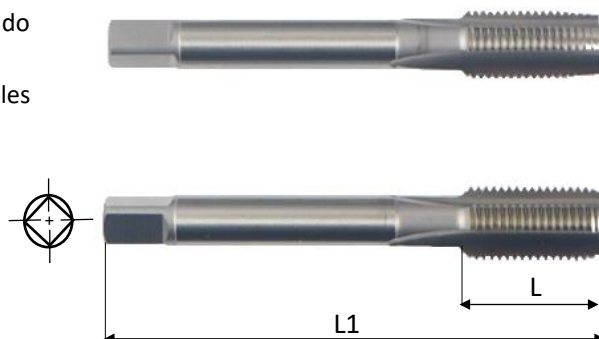
◎ : Excelente

○ : Bueno

JUEGO DE MACHOS PARA ROSCAR A MANO

MF

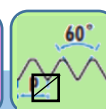
- **Ejecución:** HSS, DIN 2181.
- Juego de 2 piezas, compuesto:
Primer macho inicial, segundo macho finalizador.
- **Aplicación:** uso general, materiales con dureza hasta 750 N/mm².



151020

Unid:mm

HSS

DIN
2181Tol
6H

0559	M 5,5 x 0,90	16	50	4,9	4,60
0605	M 6 x 0,50	14	50	4,9	5,50
0607	M 6 x 0,75	14	50	4,9	5,25
0612	M 6 x 1,25	19	50	4,9	4,75
0707	M 7 x 0,75	14	50	4,9	6,25
0712	M 7 x 1,25	19	50	4,9	5,75
0805	M 8 x 0,50	16	50	4,9	7,50
0807	M 8 x 0,75	16	50	4,9	7,25
0810	M 8 x 1,00 ●	18	56	4,9	7,00
0815	M 8 x 1,50	22	56	5,5	6,50
0910	M 9 x 1,00	18	63	5,5	8,00
1005	M 10 x 0,50	18	63	5,5	9,50
1007	M 10 x 0,75	18	63	5,5	9,25
1010	M 10 x 1,00	18	63	5,5	9,00
1012	M 10 x 1,25	24	70	5,5	8,80
1107	M 11 x 0,75	18	63	6,2	10,25
1110	M 11 x 1,00	18	63	6,2	10,00
1112	M 11 x 1,25	20	63	6,2	9,75
1207	M 12 x 0,75	20	70	7,0	11,25
1210	M 12 x 1,00	20	70	7,0	11,00
1212	M 12 x 1,25	20	70	7,0	10,75
1215	M 12 x 1,50 ●	20	70	7,0	10,50
1307	M 13 x 0,75	20	70	9,0	12,25
1310	M 13 x 1,00	20	70	9,0	12,00
1312	M 13 x 1,25	20	70	9,0	11,75
1315	M 13 x 1,50	20	70	9,0	11,50
1407	M 14 x 0,75	20	70	9,0	13,25
1410	M 14 x 1,00	20	70	9,0	13,00
1412	M 14 x 1,25 ●	20	70	9,0	12,80

Aceros Carbono	Aceros Aleados	Aceros Preendurecidos	Aceros Endurecidos		Fundición	Aluminio	Inoxidable	Titanio	Cobre	Bronce	CFRP
~HB225 ◎	HB225 ~325	HRc30~45	HRc 45 ~55	HRc 55~							

- Consulten plazo de entrega.

- Disponible rosca izquierda: 151033

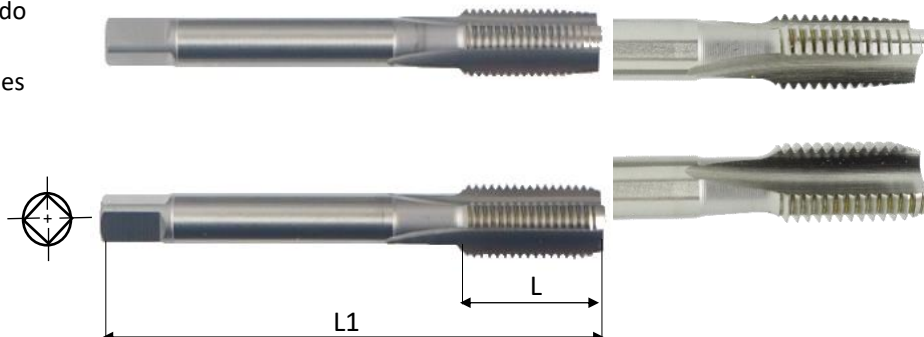
◎ : Excelente

○ : Bueno

JUEGO DE MACHOS PARA ROSCAR A MANO

MF

- **Ejecución:** HSS, DIN 2181.
- Juego de 2 piezas, compuesto:
Primer macho inicial, segundo macho finalizador.
- **Aplicación:** uso general, materiales con dureza hasta 750 N/mm².



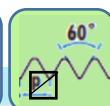
151020

Unid:mm

ROSCA-PASO

L

HSS

DIN
2181Tol
6H

DO

	ROSCA-PASO	L	HSS	DIN 2181	60°	Tol 6H	DO
1410	M 14 x 1,50	20	70		9,0		12,50
1417	M 14 x 1,75	20	70		9,0		12,25
1510	M 15 x 1,00	20	70		9,0		14,00
1512	M 15 x 1,25	20	70		9,0		13,75
1515	M 15 x 1,50	20	70		9,0		13,50
1610	M 16 x 1,00	20	70		9,0		15,00
1612	M 16 x 1,25	20	70		9,0		14,75
1615	M 16 x 1,50 ●	20	70		9,0		14,50
1710	M 17 x 1,00	20	70		9,0		16,00
1712	M 17 x 1,25	20	70		9,0		15,75
1715	M 17 x 1,50	20	70		9,0		15,50
1810	M 18 x 1,00	22	80		11,0		17,00
1812	M 18 x 1,25	22	80		11,0		16,75
1815	M 18 x 1,50	22	80		11,0		16,50
1820	M 18 x 2,00 ●	22	80		11,0		16,00
1910	M 19 x 1,00	22	80		11,0		18,00
1912	M 19 x 1,25	22	80		11,0		17,75
1915	M 19 x 1,50	22	80		11,0		17,50
1920	M 19 x 2,00	22	80		11,0		17,00
2010	M 20 x 1,00	22	80		12,0		19,00
2012	M 20 x 1,25	22	80		12,0		18,75
2015	M 20 x 1,50	22	80		12,0		18,50
2020	M 20 x 2,00 ●	22	80		12,0		18,00
2110	M 21 x 1,00	22	80		12,0		20,00
2112	M 21 x 1,25	22	80		12,0		19,75
2115	M 21 x 1,50	22	80		12,0		19,50
2210	M 22 x 1,00	22	80		14,5		21,00
2212	M 22 x 1,25	22	80		14,5		20,75
2215	M 22 x 1,50	22	80		14,5		20,50
2220	M 22 x 2,00 ●	22	80		14,5		20,00

Aceros Carbono	Aceros Aleados	Aceros Preendurecidos	Aceros Endurecidos		Fundición	Aluminio	Inoxidable	Titanio	Cobre	Bronce	CFRP
~HB225 ◎	HB225 ~325	HRc30~45	HRc 45 ~55	HRc 55~							

- Consulten plazo de entrega.

- Disponible rosca izquierda: 151033

◎ : Excelente

○ : Bueno

JUEGO DE MACHOS PARA ROSCAR A MANO

MF

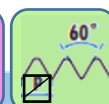
- **Ejecución:** HSS, DIN 2181.
- Juego de 2 piezas, compuesto:
Primer macho inicial, segundo macho finalizador.
- **Aplicación:** uso general, materiales con dureza hasta 750 N/mm².



151020

Unid:mm

HSS

DIN
2181Tol
6H

151020	Unid:mm				
2315	M 23 x 1,50	22	80	14,5	21,50
2410	M 24 x 1,00	22	90	14,5	23,00
2412	M 24 x 1,25	22	90	14,5	22,75
2415	M 24 x 1,50	22	90	14,5	22,50
2420	M 24 x 2,00 ●	22	90	14,5	22,00
2510	M 25 x 1,00	22	90	14,5	24,00
2512	M 25 x 1,25	22	90	14,5	23,75
2515	M 25 x 1,50	22	90	14,5	23,50
2520	M 25 x 2,00	22	90	14,5	23,00
2610	M 26 x 1,00	22	90	14,5	25,00
2615	M 26 x 1,50	22	90	14,5	24,50
2620	M 26 x 2,00	22	90	14,5	24,00
2710	M 27 x 1,00	22	90	16,0	26,00
2715	M 27 x 1,50	22	90	16,0	25,50
2720	M 27 x 2,00 ●	22	90	16,0	25,00
2810	M 28 x 1,00	22	90	16,0	27,00
2815	M 28 x 1,50	22	90	16,0	26,50
2820	M 28 x 2,00	22	90	16,0	26,00
3010	M 30 x 1,00	22	90	18,0	29,00
3015	M 30 x 1,50	22	90	18,0	28,50
3020	M 30 x 2,00	22	90	18,0	28,00
3030	M 30 x 3,00 ●	56	90	18,0	27,00
3210	M 32 x 1,00	22	90	18,0	31,00
3215	M 32 x 1,50	22	90	18,0	30,50
3220	M 32 x 2,00	22	90	18,0	30,00
3310	M 33 x 1,00	25	100	20,0	32,00
3315	M 33 x 1,50	25	100	20,0	31,50
3320	M 33 x 2,00	25	100	20,0	31,00

Aceros Carbono	Aceros Aleados	Aceros Preendurecidos	Aceros Endurecidos		Fundición	Aluminio	Inoxidable	Titanio	Cobre	Bronce	CFRP
~HB225 ◎	HB225 ~325	HRC30~45	HRC 45 ~55	HRc 55~							

- Consulten plazo de entrega.

- Disponible rosca izquierda: 151033

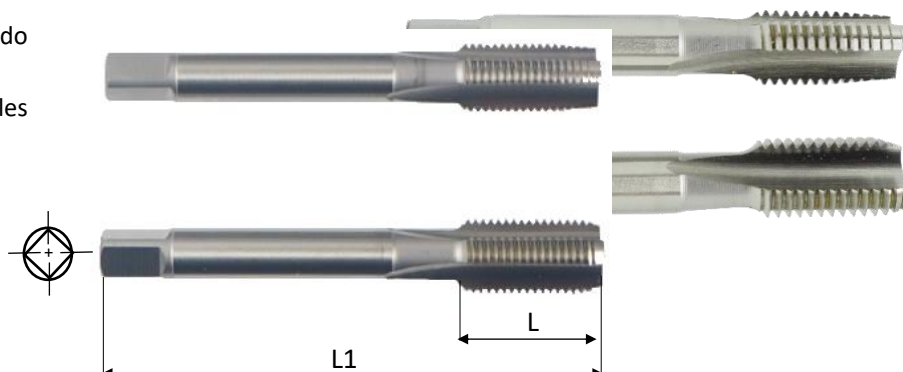
◎ : Excelente

○ : Bueno

JUEGO DE MACHOS PARA ROSCAR A MANO

MF

- **Ejecución:** HSS, DIN 2181.
- Juego de 2 piezas, compuesto:
Primer macho inicial, segundo macho finalizador.
- **Aplicación:** uso general, materiales con dureza hasta 750 N/mm².

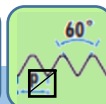


151020

Unid:mm

HSS

DIN
2181



Tol
6H



3415	M 34 x 1,50	25	100	22,0	32,50
3420	M 34 x 2,00	25	100	22,0	32,00
3515	M 35 x 1,50	25	100	22,0	33,50
3520	M 35 x 2,00	25	100	22,0	33,00
3615	M 36 x 1,50	25	100	22,0	34,50
3620	M 36 x 2,00	33	125	22,0	34,00
3630	M 36 x 3,00 ●	33	125	22,0	33,00
3815	M 38 x 1,50	25	100	24,0	36,50
3820	M 38 x 2,00	25	125	24,0	36,00
3915	M 39 x 1,50	25	110	24,0	37,50
3920	M 39 x 2,00	23	125	24,0	37,00
3930	M 39 x 3,00 ●	33	125	24,0	36,00
4015	M 40 x 1,50	25	110	24,0	38,50
4020	M 40 x 2,00	33	125	24,0	38,00
4030	M 40 x 3,00	33	125	24,0	37,00
4215	M 42 x 1,50	25	110	24,0	40,50
4220	M 42 x 2,00	33	125	24,0	40,00
4230	M 42 x 3,00	33	125	24,0	39,00
4515	M 45 x 1,50	25	110	29,0	43,50
4520	M 45 x 2,00	33	125	29,0	43,00
4530	M 45 x 3,00	33	125	29,0	42,00
4815	M 48 x 1,50	33	140	29,0	46,50
4820	M 48 x 2,00	33	140	29,0	46,00
4830	M 48 x 3,00	33	140	29,0	45,00
5015	M 50 x 1,50	33	140	29,0	48,50
5030	M 50 x 3,00	33	140	29,0	57,00
5215	M 52 x 1,50	33	140	32,0	50,50
5220	M 52 x 2,00	33	140	32,0	50,00
5230	M 52 x 3,00	33	140	32,0	49,00

Aceros Carbono	Aceros Aleados	Aceros Preendurecidos	Aceros Endurecidos		Fundición	Aluminio	Inoxidable	Titanio	Cobre	Bronce	CFRP
~HB225 ◎	HB225 ~325	HRc30~45	HRc 45 ~55	HRc 55~							

- Consulten plazo de entrega.

- Disponible rosca izquierda: 151033

◎ : Excelente

○ : Bueno

Aceros Carbono	Aceros Aleados	Aceros Preendurecidos	Aceros Endurecidos		Fundición	Aluminio	Inoxidable	Titanio	Cobre	Bronce	CFRP
~HB225 ◎	HB225 ~325	HRc30~45	HRc 45 ~55	HRc 55~							

- Consulten plazo de entrega.

• Disponible rosca izquierda: 151033

◎ : Excelente

○ : Bueno