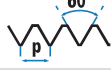
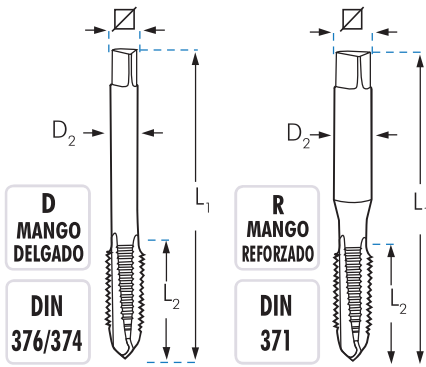


**MACHOS PARA ROSCAR A MÁQUINA HSSCo**
**M**  
**MF**

DIN 13


**HSSCo**  
**5%**
**TOL**  
**6H**
**Vc**  
**12 m/min**


		D <b>MANGO DELGADO</b> DIN <b>376/374</b>	R <b>MANGO REFORZADO</b> DIN <b>371</b>	L <sub>1</sub> x L <sub>2</sub> x D <sub>2</sub> x ∠ mm	M1D	M2D	M3D	M4D	M1R	M2R	M3R	M4R
					FORMA C	FORMA B	15°	35°	FORMA C	FORMA B	15°	35°
				€	€	€	€	€	€	€	€	€
M 1x0,25	0,75	R	40 x 6 x 2,5 x 2,1						39,76			
M 1,1x0,25	0,85	R	40 x 6 x 2,5 x 2,1						38,68			
M 1,2x0,25	0,95	R	40 x 6 x 2,5 x 2,1						35,33			
M 1,4x0,30	1,10	R	40 x 7 x 2,5 x 2,1						35,33			
M 1,6x0,35	1,25	R	40 x 8 x 2,5 x 2,1						34,70			
M 1,7x0,35	1,35	R	40 x 8 x 2,5 x 2,1						33,41			
M 1,8x0,35	1,45	R	40 x 8 x 2,5 x 2,1						32,59			
M 2x0,40	1,60	R	40 x 9 x 2,8 x 2,1						15,69	17,71	19,80	20,18
M 2,2x0,45	1,75	R	40 x 9 x 2,8 x 2,1						16,96			
M 2,3x0,40	1,90	R	40 x 9 x 2,8 x 2,1						15,62			
M 2,5x0,45	2,05	R	50 x 9 x 2,8 x 2,1						15,69	17,71	27,84	20,18
M 2,6x0,45	2,10	R	50 x 9 x 2,8 x 2,1						15,72	18,03		33,54
M 3x0,50	2,50	R D	56 x 11 x 3,5 x 2,7 56 x 11 x 2,2 x 1,8	10,79	11,69	15,96	14,02	10,59*	10,96	15,79	14,37	
M 3x0,60	2,40	R	56 x 11 x 3,5 x 2,7					18,48	20,54			27,13
M 3,5x0,60	2,90	R D	56 x 12 x 4,0 x 3,0 56 x 12 x 2,5 x 2,1					15,11	16,02	20,69	19,42	
M 3,5x0,75	2,75	R	56 x 12 x 4,0 x 3,0					19,97				
M 4x0,50	3,50	R D	63 x 13 x 4,5 x 3,4 63 x 13 x 2,8 x 2,1	23,41	25,06		27,25	21,75	24,65			28,54
M 4x0,70	3,30	R D	63 x 13 x 4,5 x 3,4 63 x 13 x 2,8 x 2,1	10,98	11,81	16,80	13,89	11,83*	11,47	15,44	14,38	
M 4x0,75	3,25	R	63 x 13 x 4,5 x 3,4					16,54	17,99			
M 4x0,80	3,20	R	63 x 13 x 4,5 x 3,4					87,80				
M 4,5x0,50	4,00	R	70 x 14 x 6,0 x 4,9						28,68			
M 4,5x0,75	3,75	R	70 x 14 x 6,0 x 4,9					20,41	22,90			
M 5x0,50	4,50	R D	70 x 14 x 6,0 x 4,9 70 x 11 x 3,5 x 2,7	24,10	25,75		27,56	22,40	25,33			30,45
M 5x0,75	4,50	R D	74 x 14 x 6,0 x 4,9 70 x 16 x 3,5 x 2,7					20,09	24,01			30,25
M 5x0,80	4,20	R D	70 x 16 x 6,0 x 4,9 70 x 16 x 3,5 x 2,7	10,98	11,76	16,10	13,33	10,89*	11,49	14,81	13,79	
M 5x0,90	4,10	R D	70 x 15 x 6,0 x 4,9 70 x 16 x 3,5 x 2,7					17,48	22,93			
M 5x1,00	4,00	R	72 x 17 x 6,0 x 4,9					46,81				
M 5,5x0,90	4,60	R	80 x 17 x 6,0 x 4,9					46,81				
M 6x0,50	5,50	R D	80 x 17 x 6,0 x 4,9 80 x 13 x 4,5 x 3,4	28,54	34,03		44,15	29,33				
M 6x0,75	5,25	R D	80 x 13 x 6,0 x 4,9 80 x 13 x 4,5 x 3,4	18,80	21,17		25,42	19,00	22,55			27,08
M 6x1,00	5,00	R D	80 x 17 x 6,0 x 4,9 80 x 17 x 4,5 x 3,4	12,52	12,89	16,84	14,62	12,39*	12,60	16,25	15,12	

\* Disponibles también con rosca izquierda con 100% de recargo sobre los precios tarifados en rosca derecha

**MACHOS PARA ROSCAR A MÁQUINA HSSCo**











M	D	R	L <sub>1</sub> x L <sub>2</sub> x D <sub>2</sub> x mm	M1D	M2D	M3D	M4D	MTR	M2R	M3R	M4R
				FORMA C	FORMA B	15°	35°	FORMA C	FORMA B	15°	35°
				€	€	€	€	€	€	€	€
M 6x1,25	4,75	R	80 x 17 x 6,0 x 4,9					46,01			
M 7x0,75	6,25	D	80 x 13 x 5,5 x 4,3	24,21	26,11		33,16				
M 7x1,00	6,00	R	80 x 17 x 7,0 x 5,5	16,23	18,76	20,27	20,06	15,92*	18,58	21,01	20,79
		D	80 x 17 x 5,5 x 4,3								
M 8x0,50	7,50	D	80 x 13 x 6 x 4,9	31,66							
M 8x0,75	7,25	D	80 x 13 x 6 x 4,9	22,94	28,13		35,87				
M 8x1,00	7,00	D	90 x 20 x 6 x 4,9	18,76	21,53	25,80	24,53				
M 8x1,25	6,80	R	90 x 20 x 8 x 6,2	14,05	14,40	19,53	17,07	14,00*	14,14	19,25	17,11
		D	90 x 20 x 6 x 4,9								
M 8x1,50	6,50	D	90 x 20 x 6 x 4,9	92,79							
M 9x1,00	8,00	D	90 x 20 x 7 x 5,5	28,37	30,33		32,23				
M 9x1,25	7,80	R	90 x 20 x 9 x 7,0	22,80	23,95	29,01	28,36	23,00	23,74	29,79	30,00
		D	90 x 20 x 7 x 5,5								
M 10x0,50	9,50	D	90 x 20 x 7 x 5,5	91,94							
M 10x0,75	9,25	D	90 x 16 x 7 x 5,5	36,37	36,44		44,38				
M 10x1,00	9,00	D	90 x 16 x 7 x 5,5	20,77	23,93	30,46	29,02				
M 10x1,25	8,80	D	100 x 22 x 7 x 5,5	23,78	28,61	33,20	31,62				
M 10x1,50	8,50	R	100 x 22 x 10 x 8,0	15,73	17,75	23,01	20,26	15,87	17,42	21,49	20,26
		D	100 x 22 x 7 x 5,5								
M 11x0,75	10,25	D	90 x 20 x 8 x 6,2								
M 11x1,00	10,00	D	90 x 20 x 8 x 6,2	37,23	38,45	97,21	88,46				
M 11x1,25	9,75	D	100 x 22 x 8 x 6,2	35,62	39,58	97,21	78,96				
M 11x1,50	9,50	D	100 x 22 x 8 x 6,2	28,88	33,82	70,88	64,47				
M 12x0,75	11,25	D	100 x 22 x 9 x 7,0	54,55							
M 12x1,00	11,00	D	100 x 22 x 9 x 7,0	28,25	32,33	37,58	37,17				
M 12x1,25	10,75	D	100 x 22 x 9 x 7,0	28,60	31,76	35,98	35,59				
M 12x1,50	10,50	D	100 x 22 x 9 x 7,0	25,56*	28,33	34,60	34,23				
M 12x1,75	10,20	D	100 x 24 x 9 x 7,0	18,94*	21,96	30,27	26,09				
M 13x0,75	12,25	D	100 x 22 x 11 x 9,0	95,21							
M 13x1,00	12,00	D	100 x 22 x 11 x 9,0	50,42	57,09						
M 13x1,25	11,75	D	100 x 22 x 11 x 9,0	50,42	57,09						
M 13x1,50	11,50	D	100 x 22 x 11 x 9,0	50,42	57,09						
M 13x1,75	11,25	D	100 x 22 x 11 x 9,0	50,06	57,09						
M 14x0,75	13,25	D	100 x 22 x 11 x 9,0	95,21							
M 14x1,00	13,00	D	100 x 22 x 11 x 9,0	45,47	50,02	57,94	57,45				
M 14x1,25	12,80	D	100 x 22 x 11 x 9,0	38,70	42,24	53,14	50,62				
M 14x1,50	12,50	D	100 x 22 x 11 x 9,0	30,44*	33,54	41,91	39,92				
M 14x2,00	12,00	D	110 x 26 x 11 x 9,0	30,24*	33,60	38,94	38,94				
M 15x1,00	14,00	D	100 x 22 x 12 x 9,0	57,83	61,22		77,95				
M 15x1,25	13,75	D	100 x 22 x 12 x 9,0	61,94	67,07						
M 15x1,50	13,50	D	100 x 22 x 12 x 9,0	49,50	56,46	144,24	117,00				
M 15x2,00	13,00	D	110 x 27 x 12 x 9,0	60,60	66,69						
M 16x1,00	15,00	D	100 x 22 x 12 x 9,0	54,50	57,83	81,12	78,76				
M 16x1,25	14,75	D	100 x 22 x 12 x 9,0	58,32	64,11	90,21	87,36				
M 16x1,50	14,50	D	100 x 22 x 12 x 9,0	35,99*	41,94	52,22	49,75				
M 16x2,00	14,00	D	110 x 27 x 12 x 9,0	35,59*	39,30	47,04	47,04				
M 17x1,00	16,00	D	100 x 22 x 12 x 9,0	108,44							
M 17x1,25	15,75	D	100 x 22 x 12 x 9,0	108,44							
M 17x1,50	15,50	D	100 x 22 x 12 x 9,0	108,44							
M 18x1,00	17,00	D	110 x 25 x 14 x 11,0	61,04	67,08		96,38				
M 18x1,25	16,75	D	110 x 25 x 14 x 11,0	75,65							
M 18x1,50	16,50	D	110 x 25 x 14 x 11,0	47,65*	52,44	64,17	62,44				
M 18x2,00	16,00	D	125 x 30 x 14 x 11,0	67,25	75,21	126,99	113,34				

\* Disponibles también con rosca izquierda con 100% de recargo sobre los precios tarifados en rosca derecha