

Juego de machos para roscar a mano y a máquina HSS DIN 352

Fresas frontales

JUEGO DE MACHOS								
Juego de machos métricos			Juego cojinetes métricos			Macho maquina métrico		
HE365			HE366			HE367		
mm	Paso	€	mm	Paso	€	mm	Paso	€
2	0,4	23,15	2	0,4	18,33	2	0,4	9,74
2,5	0,5	18,75	2,5	0,5	18,13	2,5	0,5	9,23
3	0,5	17,49	3	0,5	15,76	3	0,5	7,53
3,5	0,6	19,65	3,5	0,6	22,48	3,5	0,6	8,68
3,5	0,8	18,72	3,5	0,8	23,37	3,5	0,8	8,68
4	0,7	15,58	4	0,7	15,76	4	0,7	8,71
4,5	0,8	25,24	4,5	0,8	17,91	4,5	0,8	8,73
5	0,8	16,45	5	0,8	15,76	5	0,8	9,15
6	1	16,61	6	1	15,76	6	1	9,23
7	1	24,35	7	1	17,17	7	1	8,72
8	1,3	18,76	8	1,3	16,46	8	1,3	10,26
9	1,3	31,67	9	1,3	22,66	9	1,3	14,43
10	1,5	23,95	10	1,5	23,49	10	1,5	12,62
11	1,5	35,75	11	1,5	26,50	11	1,5	15,96
12	1,8	33,65	12	1,8	25,84	12	1,8	15,87
14	2	40,52	14	2	25,84	14	2	19,19
16	2	52,03	16	2	34,72	16	2	22,99
18	2,5	71,11	18	2,5	40,43	18	2,5	32,06
20	2,5	78,86	20	2,5	40,43	20	2,5	37,28
22	2,5	99,24	22	2,5	51,07	22	2,5	47,97
24	3	118,28	24	3	51,07	24	3	55,87
27	3	186,27	27	3	84,09	27	3	82,75
30	3,5	194,80	30	3,5	83,40	30	3,5	92,00
33	3,5	251,26	33	3,5	88,38	33	3,5	115,67
36	4	302,86	36	4	92,13	36	4	141,36
39	4	352,07	39	4	123,64	39	4	180,45
42	4,5	443,84	42	4,5	127,51	42	4,5	231,98
45	4,5	506,98	45	4,5	210,02	45	4,5	253,46
48	5	618,16	48	5	210,02	48	5	311,65

FRESAS FRONTALES										
Dos labios		Tres labios		Cuatro labios		Desbaste		Tipo bola		
HE368		HE369		HE370		HE371				
mm	€	mm	€	mm	€	mm	€	mm	€	
2	7,73	2	7,73	2	9,64	2		2		12,28
2,5	8,28	2,5		2,5		2,5		2,5		13,19
3	7,73	3	7,73	3	9,64	3		3		12,28
3,5	8,28	3,5		3,5		3,5		3,5		13,19
4	7,73	4	7,73	4	9,64	4		4		12,28
4,5	8,28	4,5		4,5		4,5		4,5		13,19
5	7,73	5	7,73	5	9,64	5		5		12,28
5,5	8,28	5,5		5,5		5,5		5,5		13,19
6	7,73	6	7,73	6	9,64	6	20,72	6		12,28
6,5	11,86	6,5		6,5		6,5		6,5		
7	11,08	7	11,08	7	13,07	7	22,05	7		15,63
7,5	11,86	7,5		7,5		7,5		7,5		
8	11,08	8	11,08	8	13,07	8	22,05	8		15,63
8,5	11,86	8,5		8,5		8,5		8,5		
9	11,08	9	11,08	9	13,07	9	22,05	9		15,63
9,5	11,86	9,5		9,5		9,5		9,5		
10	11,08	10	11,08	10	13,07	10	22,05	10		15,63
10,5	15,78	10,5		10,5		10,5		10,5		
11	14,75	11	14,75	11	18,23	11	24,55	11		20,42
12	14,75	12	14,75	12	18,23	12	24,55	12		20,42
13	17,42	13	16,29	13	20,10	13	31,19	13		23,09
14	16,29	14	16,29	14	20,10	14	31,19	14		23,09
15	18,92	15	18,92	15	23,39	15	33,41	15		25,75
16	19,92	16	19,92	16	24,55	16	34,90	16		26,70
17	24,56	17	24,56	17	30,38	17	36,75	17		32,91
18	24,56	18	24,56	18	30,38	18	36,75	18		32,91
19	29,34	19	29,34	19	36,24	19	42,31	19		37,68
20	29,34	20	29,34	20	36,24	20	42,31	20		37,68
22	32,72	22	32,72	22	40,45	22	53,45	22		56,52
24	47,04	24	47,04	24		24	64,58	24		56,52
25	47,04	25	47,04	25	58,13	25	64,58	25		56,52
26	66,91	26	66,91	26	75,58	26	72,37	26		75,84
28	79,86	28	79,86	28	91,75	28	82,41	28		87,31
30	84,7	30	84,70	30	98,23	30	95,37	30		92,52
32	95,59	32	95,59	32	110,78	32	104,68	32		108,90
36	123,4	36	123,42	36	147,62	36	163,35	36		
40	144	40	143,99	40	170,61	40	176,66	40		

REF HE079 **GIRA MACHOS DIN 1814**

2 A 5	0	6,23	4,9 A 12	3	16,58
2,5 A 8	1 1/2	6,40	5,5 A 16	4	28,08
4 A 12	2	9,65	7 A 20	5	53,52

REF HE080 **GIRAMACHOS EN T CON CRIQUE**

2,5 A 5,5	1	10,44	2,5 A 5,5	10	13,98
4,5 A 7	2	12,81	4,5 A 7	20	17,43

REF HE081 **PORTACOJINETES CIRCULARES DIN 225**

1 a 3	16x5	3,69	16 a 20	45x14	13,07
4 a 6	20x7	4,04	22 a 24	55x22	19,30
7 a 9	25x9	4,30	27 a 36	65x25	29,83
10 a 11	30x11	5,96	39 a 42	65x18	29,83
12 a 14	38x14	7,89	45 a 52	90x36	51,58

Estuches de machos-terrajás

HE082	JUEGO MACHOS	MAQUINA	M3-12	139,67
HE083	JUEGO MACHOS	MANO	M3-12	91,88
HE084	MACHO-TERRAJA	MANO	M3-12	239,77
HE471	MACHO-TERRAJA	MANO	M5-20	555,67

Roscadores con embrague

HE085	ROSCADOR	M2-M7	378,42
HE086	ROSCADOR	M4-M12	501,37

Fresas de disco (Juego 7 Modulos)

HE 088	Mod.	€	Mod.	€
	0,5	184,09	3,5	469,52
	1	245,48	3,75	485,14
	1,25	270,37	4	500,18
	1,5	296,42	4,5	542,48
	1,75	303,37	5	584,18
	2	334,05	5,5	629,88
	2,25	346,22	6	723,10
	2,5	346,22	7	830,81
	2,75	370,53	8	1.003,90
	3	390,22	9	1.131,78
	3,25	437,07	10	1.514,48

Estuche de fresas de 2 y cuatro labios

HE090	Fresas HSSTin 20 Piezas.(3/4/5/6/8/10/12/14/18/20)	95,00
HE089	Fresas HSS Tin, 12 Piezas (4/5/6/8/10/12)	55,00