

Fresa para chaveteros

Continuado de la página anterior

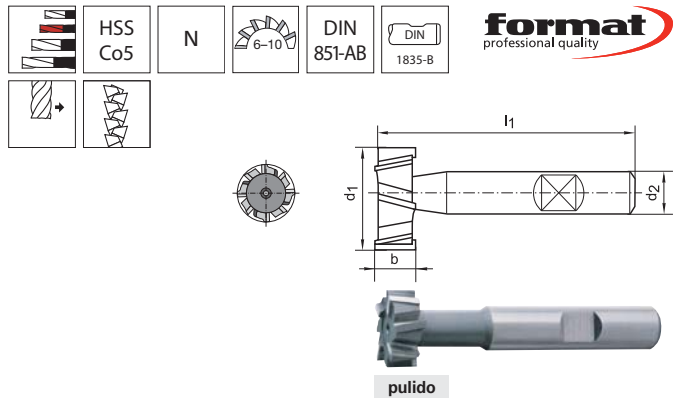
Ø x anchura d ₁ = h12 x b = e8 mm	Para chavetas Woodruff mm	Longitud total l ₁ mm	Ø vástago d ₂ = h6 mm	Número de dientes	format		Ref.
					ACERO < 1400 N/mm ² f _z mm	2250 pulido €	
22,5 x 6	6 x 9	63	10	8	0.033	40,93	...0040
22,5 x 8	8 x 9	63	10	8	0.033	40,93	...0041
25,5 x 5	5 x 10	63	10	10	0.033	52,02	...0043
25,5 x 6	6 x 10	63	10	10	0.033	52,02	...0046
25,5 x 8	8 x 10	63	10	8	0.033	54,32	...0052
28,5 x 5	5 x 11	63	10	10	0.417	59,04	...0055
28,5 x 6	6 x 11	63	10	10	0.417	56,53	...0058
28,5 x 8	8 x 11	63	10	10	0.417	56,53	...0064
28,5 x 10	10 x 11	71	12	10	0.417	56,53	...0065
32,5 x 5	5 x 13	71	12	10	0.06	64,96	...0067
32,5 x 6	6 x 13	71	12	10	0.06	62,08	...0070
32,5 x 7	7 x 13	71	12	10	0.06	62,08	...0071
32,5 x 8	8 x 13	71	12	10	0.06	64,96	...0073
32,5 x 10	10 x 13	71	12	10	0.06	62,08	...0076

(W204)

Fresas para ranuras en T

Características: Dentado cruzado.

Aplicación: Se puede utilizar para el fresado de ranuras en T conforme a DIN 650. Con corte en su contorno y en ambos lados.



Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	35	17	-	15	12	-	25	30	-	-	48	28	-	-	-	2253	

Ø x anchura d ₁ = d11 x b = d11 mm	Para ranuras en T DIN 650	Ø de cuello apróx. mm	Longitud total l ₁ mm	Ø vástago d ₂ = h6 mm	Número de dientes	format		Ref.
						ACERO < 1000 N/mm ² f _z mm	2253 pulido €	
12,5 x 6	6	5	57	10	6	0.005	27,44	...0001
16 x 8	8	7	62	10	6	0.007	34,68	...0004
18 x 8	8	8	70	12	6	0.01	36,42	...0007
21 x 9	9	10	74	12	6	0.017	47,17	...0010
25 x 11	11	12	82	16	8	0.022	59,66	...0013
28 x 12	12	13	85	16	8	0.028	66,59	...0016
32 x 14	14	15	90	16	8	0.025	71,46	...0019
36 x 16	16	17	103	25	8	0.025	101,94	...0022
40 x 18	18	19	108	25	10	0.025	129,36	...0025

(W204)