

Escariador de agujeros de remache

Características: Con espiral a la izquierda, aprox. 25° y corte inicial largo y cónico 1:10. El paso desigual de los dientes proporciona una perforación precisa y sin marcas por vibraciones. Con vástago cónico Morse.

Aplicación: Para rectificar perforaciones demasiado pequeñas o escalonadas.



pulido

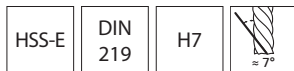
Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	Ferrit./ martens.	Aus- tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	●	●	○	●	●	-	●	●	○	●	●	●	-	-	-	1512	

Ø nominal k11 mm	Ø pequeño mm	Longitud de filo mm	Longitud del corte previo mm	Longitud total mm	Número de dientes	Cono Morse	format		Ref.
							1512 pulido	€	
10	7	95	30	171	4	1	60,23	...1000	
12	8.4	105	39	199	4	2	65,37	...1200	
13	9.1	105	39	199	4	2	65,37	...1300	
14	9.8	115	42	209	5	2	66,82	...1400	
15	10.5	125	45	219	5	2	70,41	...1500	
16	11.2	135	48	229	5	2	74,00	...1600	
17	11.9	135	51	251	5	3	87,04	...1700	
18	12.6	145	58	261	5	3	94,42	...1800	
20	14	155	62	271	5	3	103,82	...2000	
21	14.7	155	62	271	5	3	108,11	...2100	
22	15.4	165	66	281	5	3	114,62	...2200	
25	17.5	180	72	296	5	3	131,47	...2500	
28	19.6	195	78	311	5	3	159,75	...2800	
30	21	195	78	311	5	3	182,92	...3000	

(W140)

Escariador acoplable

Aplicación: Para escariar agujeros pasantes o ciegos. Para acoplar sobre soporte conforme a DIN 217 (ref. 1520).



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]	●	●	○	●	●	-	●	●	○	●	●	●	-	-	-	1517	

Ø nominal mm	Longitud de filo mm	Longitud total mm	Ø de perforación mm	format		Ref.
				1517	€	
25	32	45	13	116,05	...2500	
26	32	45	13	120,62	...2600	
27	32	45	13	157,88	...2700	
28	32	45	13	125,36	...2800	
30	32	45	13	123,04	...3000	
32	36	50	16	137,59	...3200	
34	36	50	16	149,86	...3400	
35	36	50	16	149,86	...3500	
36	40	56	19	156,84	...3600	
38	40	56	19	162,94	...3800	
40	40	56	19	162,94	...4000	
42	40	56	19	169,12	...4200	
44	45	63	22	229,02	...4400	
45	45	63	22	229,02	...4500	
46	45	63	22	247,52	...4600	
47	45	63	22	247,52	...4700	
48	45	63	22	237,70	...4800	
50	45	63	22	219,76	...5000	

(W140)