

Escariador manual

Características: Con corte inicial largo y cónico (aprox. 1/3 de la longitud del filo). El paso desigual de los dientes proporciona una perforación precisa y sin marcas por vibraciones. Con vástago cilíndrico así como accionamiento cuadrado.

Aplicación: Ideal para la producción unitaria o para trabajos de reparación. Debido al corte previo largo y cónico, no es adecuado para mecanizar agujeros ciegos. También para perforaciones con corte interrumpido.



pulido

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref. 1500
	< 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	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC	
V _c [m/min]	●	●	○	○	○	-	●	●	○	●	●	●	-	-	-	-	

Ø nominal d ₁ mm	Longitud de filos l ₁ mm	Longitud total l ₁ mm	Cuadrado E/C mm	format		Ref.
				1500 pulido	€	
2	25	50	1.6	19,67	...	0200
2.5	29	58	2.1	20,05	...	0250
3	31	62	2.1	19,67	...	0300
3.5	35	71	2.7	23,14	...	0350
4	38	76	3	17,90	...	0400
4.5	41	81	3.4	21,42	...	0450
5	44	87	3.8	20,80	...	0500
5.5	47	93	4.3	22,93	...	0550
6	47	93	4.3	20,46	...	0600
6.5	50	100	4.9	23,47	...	0650
7	54	107	5.5	22,48	...	0700
7.5	54	107	5.5	25,59	...	0750
8	58	115	6.2	23,14	...	0800
8.5	58	115	6.2	27,80	...	0850
9	62	124	7	26,34	...	0900
9.5	62	124	7	28,45	...	0950
10	66	133	8	27,42	...	1000
11	71	142	9	30,58	...	1100
12	76	152	10	32,78	...	1200
13	76	152	10	48,36	...	1300
14	81	163	11	52,54	...	1400
15	81	163	11	55,42	...	1500
16	87	175	12	57,61	...	1600
17	87	175	12	61,26	...	1700
18	93	188	14.5	67,60	...	1800
19	93	188	14.5	72,58	...	1900
20	100	201	16	71,14	...	2000
22	107	215	18	82,48	...	2200
24	115	231	20	95,32	...	2400
25	115	231	20	97,45	...	2500
26	115	231	20	103,85	...	2600
28	124	247	22	133,08	...	2800
30	124	247	22	140,19	...	3000
32	133	265	24	155,06	...	3200
34	142	284	26	247,24	...	3400
35	142	284	29	248,82	...	3500
36	142	284	24	260,89	...	3600
38	152	305	29	315,46	...	3800
40	152	305	32	327,70	...	4000

Otras dimensiones y/o con ranurado recto disponibles a petición.

(W140)