REF. 06101 ESCARIADORES HSS DIN 206B DE MANO H7

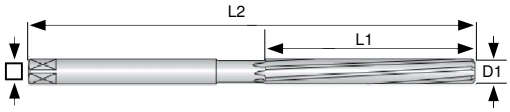
HSS | DIN 206B | TOL H7 | 8°

Características

Con espiral a izquierda 7 - 8º y corte previo a lo largo de 1/4 de la longitud del filo. Número par de dientes con división desigual para taladro redondo y sin marcas de vibraciones. El chaflán de rectificado cilíndrico en parte de corte cilíndrica alisa el taladro y guía el escariador.

Aplicación

Para taladros pasantes (no para agujeros ciegos).
Muy adecuados también para taladros interrumpidos.
Adecuado para:
- Aleaciones de fundición de aluminio < 10% Si
- Aluminio de viruta corta, cobre de baja aleación.
- Aceros de construcción en general hasta 500 N/mm^2.
- Aceros bonificados no aleados, aceros cementados no aleados, aceros para nitrurar.
- Aplicación con aceite de corte.



Vc = m/min.	1. ACEROS				2. INOX		3.FUNDICION		4.TI	5. COBRE		6. AL / Mg			7.SINTETICOS						
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	4	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2					
06101...	X											X	X	X			X				

* Ver grupos de materiales paginas 3 y 6

D1 ⌀mm	L2 mm	L1 mm	□ mango	Cód. Hta
1.50	41	20	1.12	061010150
2.00	50	25	1.60	061010200
2.25	54	27	1.80	061010225
2.50	58	29	2.00	061010250
2.75	62	31	2.25	061010275
3.00	62	31	2.25	061010300
3.25	66	33	2.50	061010325
3.50	71	35	2.80	061010350
3.75	71	35	2.80	061010375
4.00	76	38	3.15	061010400
4.25	76	38	3.15	061010425
4.50	81	41	3.55	061010450
4.75	81	41	3.55	061010475
5.00	87	44	4.00	061010500
5.25	87	44	4.00	061010525
5.50	93	47	4.50	061010550
5.75	93	47	4.50	061010575
6.00	93	47	4.50	061010600
6.25	100	50	5.00	061010625
6.50	100	50	5.00	061010650
6.75	107	54	5.60	061010675
7.00	107	54	5.60	061010700
7.25	107	54	5.60	061010725
7.50	107	54	5.60	061010750
7.75	115	58	6.30	061010775
8.00	115	58	6.30	061010800
8.25	115	58	6.30	061010825
8.50	115	58	6.30	061010850
8.75	124	62	7.10	061010875
9.00	124	62	7.10	061010900
9.25	124	62	7.10	061010925
9.50	124	62	7.10	061010950
9.75	133	66	8.00	061010975
10.00	133	66	8.00	061011000
10.25	133	66	8.00	061011025
10.50	133	66	8.00	061011050
10.75	142	71	9.00	061011075
11.00	142	71	9.00	061011100
11.25	142	71	9.00	061011125
11.50	142	71	9.00	061011150

D1 ⌀mm	L2 mm	L1 mm	□ mango	Cód. Hta
11.75	142	71	9.00	061011175
12.00	152	76	10.00	061011200
12.50	152	76	10.00	061011250
13.00	152	76	10.00	061011300
13.50	163	81	11.20	061011350
14.00	163	81	11.20	061011400
14.50	163	81	11.20	061011450
15.00	163	81	11.20	061011500
15.50	175	87	12.50	061011550
16.00	175	87	12.50	061011600
16.50	175	87	12.50	061011650
17.00	175	87	12.50	061011700
17.50	188	93	14.00	061011750
18.00	188	93	14.00	061011800
18.50	188	93	14.00	061011850
19.00	188	93	14.00	061011900
19.50	201	100	16.00	061011950
20.00	201	100	16.00	061012000
20.50	201	100	16.00	061012050
21.00	201	100	16.00	061012100
21.50	201	100	18.00	061012150
22.00	215	107	18.00	061012200
22.50	215	107	18.00	061012250
23.00	215	107	18.00	061012300
23.50	215	107	18.00	061012350
24.00	231	115	20.00	061012400
24.50	231	115	20.00	061012450
25.00	231	115	20.00	061012500
25.50	231	115	20.00	061012550
26.00	231	115	20.00	061012600
26.50	231	115	20.00	061012650
27.00	247	124	22.40	061012700
27.50	247	124	22.40	061012750
28.00	247	124	22.40	061012800
28.50	247	124	22.40	061012850
29.00	247	124	22.40	061012900
29.50	247	124	22.40	061012950
30.00	247	124	22.40	061013000
30.50	265	133	25.00	061013050
31.00	265	133	25.00	061013100

D1 ⌀mm	L2 mm	L1 mm	□ mango	Cód. Hta
31.50	265	133	25.00	061013150
32.00	265	133	25.00	061013200
32.50	265	133	25.00	061013250
33.00	265	133	25.00	061013300
33.50	265	133	25.00	061013350
34.00	284	142	28.00	061013400
34.50	284	142	28.00	061013450
35.00	284	142	28.00	061013500
35.50	284	142	28.00	0610135550
36.00	284	142	28.00	061013600
36.50	284	142	28.00	061013650
37.00	284	142	28.00	061013700
37.50	284	142	28.00	061013750
38.00	305	152	31.50	061013800
38.50	305	152	31.50	061013850
39.00	305	152	31.50	061013900
39.50	305	152	31.50	061013950
40.00	305	152	31.50	061014000
40.50	305	152	31.50	061014050
41.00	305	152	31.50	061014100
41.50	305	152	31.50	061014150
42.00	305	152	31.50	061014200
42.50	305	152	31.50	061014250
43.00	326	163	35.50	061014300
43.50	326	163	35.50	061014350
44.00	326	163	35.50	061014400
44.50	326	163	35.50	061014450
45.00	326	163	35.50	061014500
45.50	326	163	35.50	061014550
46.00	326	163	35.50	061014600
46.50	326	163	35.50	061014650
47.00	326	163	35.50	061014700
47.50	326	163	40.00	061014750
48.00	347	174	40.00	061014800
48.50	347	174	40.00	061014850
49.00	347	174	40.00	061014900
49.50	347	174	40.00	061014950
50.00	347	174	40.00	061015000

Para escariadores de otras dimensiones consultar.