

Fresa para ranhura tipo WOODRUFF com haste cilíndrica, corte à direita.
 Fresa para ranhuras tipo WOODRUFF con vastago cilíndrico, corte a la derecha.
 WOODRUFF type drive slot cutter, straight shank, right-hand cut.

HSS (M2)



1641

DIN 850 B - N
 dentes cruzados
 ângulo da hélice ~ 8°
 dientes cruzados
 ángulo de la hélice ~ 8°
 staggered teeth
 helix angle ~ 8°

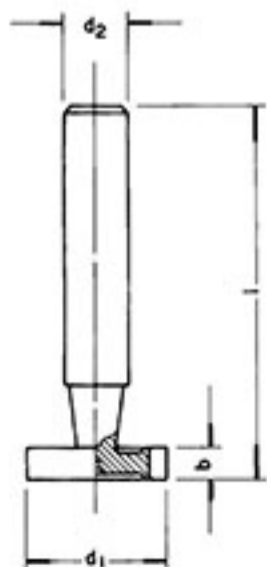


1642

DIN 850 A - H
 dentes retos
 dientes rectos
 straight teeth

d1 h11 mm	b e 8 mm	l mm	chaveta chaveta cutter mm	d2 h 8 mm
10,5	2	50	2 x 3,7	6
10,5	2,5	50	2,5 x 3,7	6
10,5	3	50	3 x 3,7	6
13,5	2	56	2 x 5	10
13,5	3	56	3 x 5	10
13,5	4	56	4 x 5	10
16,5	3	56	3 x 6,5	10
16,5	4	56	4 x 6,5	10
16,5	5	56	5 x 6,5	10
19,5	3	63	3 x 7,5	10
19,5	4	63	4 x 7,5	10
19,5	5	63	5 x 7,5	10
19,5	6	63	6 x 7,5	10
22,5	3	63	3 x 9	10
22,5	4	63	4 x 9	10
22,5	5	63	5 x 9	10
22,5	6	63	6 x 9	10
22,5	7	63	7 x 9	10
22,5	8	63	8 x 9	10
25,5	4	63	4 x 10	10
25,5	5	63	5 x 10	10
25,5	6	63	6 x 10	10
25,5	7	63	7 x 10	10
28,5	6	63	6 x 11	10
28,5	7	63	7 x 11	10
28,5	8	63	8 x 11	10
28,5	10	71	10 x 11	12
32,5	6	71	6 x 13	12
32,5	7	71	7 x 13	12
32,5	8	71	8 x 13	12
32,5	10	71	10 x 13	12
38,5	6	71	6 x 15	12
38,5	8	71	8 x 15	12
45,5	10	71	10 x 16	12

d1 h11 pol	b e 8 pol	l pol	d2 h 8 pol
1/2	3/32	2	3/8
1/2	1/8	2	3/8
5/8	3/32	2 1/4	3/8
5/8	1/8	2 1/4	3/8
5/8	5/32	2 1/4	3/8
3/4	1/8	2 1/2	1/2
3/4	5/32	2 1/2	1/2
3/4	3/16	2 1/2	1/2
3/4	1/4	2 1/2	1/2
7/8	5/32	2 1/2	1/2
7/8	3/16	2 1/2	1/2
7/8	7/32	2 1/2	1/2
7/8	1/4	2 1/2	1/2
1	3/16	2 1/2	1/2
1	7/32	2 1/2	1/2
1	1/4	2 1/2	1/2
1	5/16	2 1/2	1/2
1 1/8	3/16	2 1/2	1/2
1 1/8	7/32	2 1/2	1/2
1 1/8	1/4	2 1/2	1/2
1 1/8	5/16	2 1/2	1/2
1 1/4	3/16	2 13/16	1/2
1 1/4	7/32	2 13/16	1/2
1 1/4	1/4	2 13/16	1/2
1 1/4	5/16	2 13/16	1/2
1 1/4	3/8	2 13/16	1/2
1 3/8	1/4	2 13/16	1/2
1 3/8	5/16	2 13/16	1/2
1 3/8	3/8	2 13/16	1/2
1 1/2	1/4	2 13/16	1/2
1 1/2	5/16	2 13/16	1/2
1 1/2	3/8	2 13/16	1/2



Ex. de especificação: 1641 - 19,5 x 6 / 56 x 10