

# REF. 02201 CORONAS REAFILABLES HSS CON HUSILLO

HSS

## Características

Profundidad de corte de 5 mm.

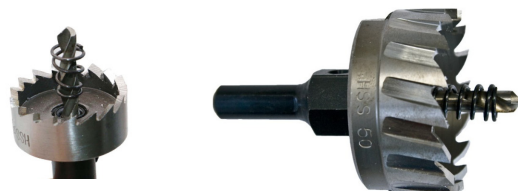
Filo de corte Acero rápido, las coronas de 8 mm y 9 mm el husillo y la corona es un conjunto integral.

## Aplicación

Para trabajar: acero, latón, bronce, aluminio, cobre, hierro fundido, madera, plástico.

El rendimiento con rompevirutas es superior a las bimetálicas.

## CAPACIDAD DE CORTE DE 5 mm



Vc = m/min.	1. ACEROS				2. INOX		3.FUNDICION		4.TI	5. COBRE			6. AL / Mg			7.SINTETICOS		X	X	X	X
	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					
02201...	25						35	35							50	50	50				

\* (Ver grupos de materiales paginas 3 - 6) r.p.m.=  $\frac{Vc \times 1000}{\pi \times \phi}$

Diámetro mm	Capacidad de corte		Código Hta
8	5 mm	1	02201008
9	5 mm	1	02201009
10	5 mm	1	02201010
11	5 mm	1	02201011
12	5 mm	1	02201012
13	5 mm	1	02201013
14	5 mm	1	02201014
15	5 mm	1	02201015
16	5 mm	1	02201016
17	5 mm	1	02201017
18	5 mm	1	02201018
19	5 mm	1	02201019
20	5 mm	1	02201020
21	5 mm	1	02201021
22	5 mm	1	02201022
23	5 mm	1	02201023
24	5 mm	1	02201024
25	5 mm	1	02201025
26	5 mm	1	02201026
27	5 mm	1	02201027
28	5 mm	1	02201028
29	5 mm	1	02201029
30	5 mm	1	02201030
31	5 mm	1	02201031
32	5 mm	1	02201032
33	5 mm	1	02201033
34	5 mm	1	02201034
35	5 mm	1	02201035
36	5 mm	1	02201036
37	5 mm	1	02201037
38	5 mm	1	02201038
39	5 mm	1	02201039
40	5 mm	1	02201040
41	5 mm	1	02201041
42	5 mm	1	02201042
43	5 mm	1	02201043
44	5 mm	1	02201044
45	5 mm	1	02201045
46	5 mm	1	02201046
47	5 mm	1	02201047
48	5 mm	1	02201048
49	5 mm	1	02201049
50	5 mm	1	02201050
51	5 mm	1	02201051
52	5 mm	1	02201052
53	5 mm	1	02201053
54	5 mm	1	02201054

Diámetro mm	Capacidad de corte		Código Hta
55	5 mm	1	02201055
56	5 mm	1	02201056
57	5 mm	1	02201057
58	5 mm	1	02201058
59	5 mm	1	02201059
60	5 mm	1	02201060
61	5 mm	1	02201061
62	5 mm	1	02201062
63	5 mm	1	02201063
64	5 mm	1	02201064
65	5 mm	1	02201065
66	5 mm	1	02201066
67	5 mm	1	02201067
68	5 mm	1	02201068
69	5 mm	1	02201069
70	5 mm	1	02201070
71	5 mm	1	02201071
72	5 mm	1	02201072
73	5 mm	1	02201073
74	5 mm	1	02201074
75	5 mm	1	02201075
76	5 mm	1	02201076
77	5 mm	1	02201077
78	5 mm	1	02201078
79	5 mm	1	02201079
80	5 mm	1	02201080
81	5 mm	1	02201090
82	5 mm	1	02201082
83	5 mm	1	02201083
84	5 mm	1	02201084
85	5 mm	1	02201085
86	5 mm	1	02201086
87	5 mm	1	02201087
88	5 mm	1	02201088
89	5 mm	1	02201089
90	5 mm	1	02201090
91	5 mm	1	02201091
92	5 mm	1	02201092
93	5 mm	1	02201093
94	5 mm	1	02201094
95	5 mm	1	02201095
96	5 mm	1	02201096
97	5 mm	1	02201097
98	5 mm	1	02201098
99	5 mm	1	02201099
100	5 mm	1	02201100

Estas coronas se suministran siempre, sin excepción, con husillo de mango cilíndrico y broca guía.

# REF. 02202 CORONAS REAFILABLES HSSCO CON HUSILLO PARA INOXIDABLES

**HSS  
CO**

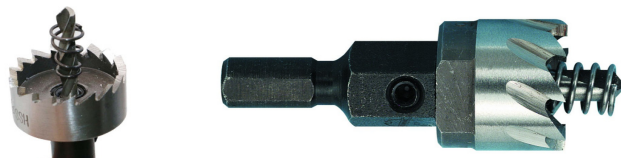
## Características

Profundidad de corte de 10 mm.  
Filo de corte Acero rápido recubierto en cobalto.  
Afilado especial con rompevirutas.

## Aplicación

Para trabajar: acero, acero inoxidable latón, bronce, aluminio, cobre, hierro fundido, madera, plástico.  
El rendimiento con rompevirutas es superior a las bimetalicas.

## CAPACIDAD DE CORTE DE 10 mm



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				
02202...	25				10	10	35	35				50	50	50			X	X		

\* (Ver grupos de materiales paginas 3 - 6) r.p.m.=  $\frac{Vc \times 1000}{\pi \times \phi}$


Diámetro mm	Capacidad de corte	📦	Código Hta
12	10 mm	1	02202012
13	10 mm	1	02202013
14	10 mm	1	02202014
15	10 mm	1	02202015
16	10 mm	1	02202016
17	10 mm	1	02202017
18	10 mm	1	02202018
19	10 mm	1	02202019
20	10 mm	1	02202020
21	10 mm	1	02202021
22	10 mm	1	02202022
23	10 mm	1	02202023
24	10 mm	1	02202024
25	10 mm	1	02202025
26	10 mm	1	02202026
27	10 mm	1	02202027
28	10 mm	1	02202028
29	10 mm	1	02202029
30	10 mm	1	02202030
31	10 mm	1	02202031
32	10 mm	1	02202032
33	10 mm	1	02202033
34	10 mm	1	02202034
35	10 mm	1	02202035
36	10 mm	1	02202036
37	10 mm	1	02202037
38	10 mm	1	02202038
39	10 mm	1	02202039
40	10 mm	1	02202040
41	10 mm	1	02202041
42	10 mm	1	02202042
43	10 mm	1	02202043
44	10 mm	1	02202044
45	10 mm	1	02202045
46	10 mm	1	02202046
47	10 mm	1	02202047
48	10 mm	1	02202048
49	10 mm	1	02202049
50	10 mm	1	02202050
51	10 mm	1	02202051
52	10 mm	1	02202052
53	10 mm	1	02202053
54	10 mm	1	02202054
55	10 mm	1	02202055


Diámetro mm	Capacidad de corte	📦	Código Hta
56	10 mm	1	02202056
57	10 mm	1	02202057
58	10 mm	1	02202058
59	10 mm	1	02202059
60	10 mm	1	02202060
61	10 mm	1	02202061
62	10 mm	1	02202062
63	10 mm	1	02202063
64	10 mm	1	02202064
65	10 mm	1	02202065
66	10 mm	1	02202066
67	10 mm	1	02202067
68	10 mm	1	02202068
69	10 mm	1	02202069
70	10 mm	1	02202070
71	10 mm	1	02202071
72	10 mm	1	02202072
73	10 mm	1	02202073
74	10 mm	1	02202074
75	10 mm	1	02202075
76	10 mm	1	02202076
77	10 mm	1	02202077
78	10 mm	1	02202078
79	10 mm	1	02202079
80	10 mm	1	02202080
81	10 mm	1	02202081
82	10 mm	1	02202082
83	10 mm	1	02202083
84	10 mm	1	02202084
85	10 mm	1	02202085
86	10 mm	1	02202086
87	10 mm	1	02202087
88	10 mm	1	02202088
89	10 mm	1	02202089
90	10 mm	1	02202090
91	10 mm	1	02202091
92	10 mm	1	02202092
93	10 mm	1	02202093
94	10 mm	1	02202094
95	10 mm	1	02202095
96	10 mm	1	02202096
97	10 mm	1	02202097
98	10 mm	1	02202098
99	10 mm	1	02202099
100	10 mm	1	02202100


Estas coronas se suministran siempre, sin excepción, con husillo de mango cilíndrico y broca guía.

## REF. 19106-02203 HUSILLOS Y BROCAS PARA CORONAS REAFILABLES HSS


Rango ∅mm	HUSILLOS ESPECIFICACIONES	Código Herramienta	M/ TRIANGULAR
10 - 13	Mango ∅ 7 mm Triangular rosca M09 x 1,25 + broca ∅ 5mm	19106AT09	
14 - 22	Mango ∅ 8 mm Triangular rosca M10 x 1,25 + broca ∅ 5mm	19106AT10	
23 - 40	Mango ∅ 9 mm Triangular rosca M12 x 1,25 + broca ∅ 6mm	02203003	
41 - 60	Mango ∅10mm Triangular rosca M16 x 1,25 + broca ∅ 6mm	02203004	
61 - 90	Mango ∅12mm Triangular rosca M20 x 1,25 + broca ∅ 8mm	19106AT20	
91-100	Mango ∅13mm Triangular rosca M28 x 2,00 + broca ∅ 8mm	19106AT28	

Rango ∅mm	HUSILLOS ESPECIFICACIONES	Código Herramienta	C/MORSE
10 - 13	Cono Morse 2 - rosca M 09 x 1,25 + broca ∅ 5 mm	19106CM09	
14 - 22	Cono Morse 2 - rosca M 10 x 1,25 + broca ∅ 5 mm	19106CM10	
23 - 40	Cono Morse 2 - rosca M 12 x 1,25 + broca ∅ 6 mm	02203005	
41 - 60	Cono Morse 2 - rosca M 16 x 1,25 + broca ∅ 6 mm	02203006	
61 - 90	Cono Morse 3 - rosca M 20 x 1,25 + broca ∅ 8 mm	19106CM20	
91-100	Cono Morse 4 - rosca M 28 x 2,00 + broca ∅ 8 mm	19106CM28	


Rango ∅mm	HUSILLOS ESPECIFICACIONES	Código Herramienta	SDS
10 - 16	SDS PLUS rosca M09 x 1,25 + broca ∅ 5 mm	19106SDS09	
14 - 22	SDS PLUS rosca M10 x 1,25 + broca ∅ 5 mm	19106SDS10	
23 - 40	SDS PLUS rosca M12 x 1,25 + broca ∅ 6 mm	02203007	
41 - 60	SDS PLUS rosca M16 x 1,25 + broca ∅ 6 mm	02203008	
61 - 90	SDS PLUS rosca M20 x 1,50 + broca ∅ 8 mm	19106SDS20	

Rango ∅ mm	BROCA ESPECIFICACION	Código Herramienta	
23 - 60	Piloto HSS ∅ 6 mm	02203001	
61 - 100	Piloto HSS ∅ 8 mm	02203002	

## REF. 19106 HUSILLOS Y BROCAS PARA CORONAS REAFILABLES HSSCO

Rango ∅mm	HUSILLOS ESPECIFICACIONES	Código Herramienta	M/ TRIANGULAR
10 - 13	Mango ∅ 7 mm Triangular rosca M09 x 1,25 + broca ∅ 5mm	19106HCBC0	
14 - 22	Mango ∅ 8 mm Triangular rosca M10 x 1,25 + broca ∅ 5mm	19106HCBC1	
23 - 35	Mango ∅ 9 mm Triangular rosca M12 x 1,25 + broca ∅ 6mm	19106HCBC2	
36 - 49	Mango ∅10mm Triangular rosca M16 x 1,25 + broca ∅ 6mm	19106HCBC3	
50 - 90	Mango ∅12mm Triangular rosca M20 x 1,50 + broca ∅ 8mm	19106HCBC4	
91 -100	Mango ∅13mm Triangular rosca M28 x 2,00 + broca ∅ 8mm	19106HCBC5	

Rango ∅mm	HUSILLOS ESPECIFICACIONES	Código Herramienta	C/MORSE
10 - 13	Cono Morse 2 - rosca M 09 x 1,25 + broca ∅ 5 mm	19106HCBC0CM2	
14 - 22	Cono Morse 2 - rosca M 10 x 1,25 + broca ∅ 5 mm	19106HCBC1CM2	
23 - 35	Cono Morse 2 - rosca M 12 x 1,25 + broca ∅ 6 mm	19106HCBC2CM2	
23 - 35	Cono Morse 3 - rosca M 12 x 1,25 + broca ∅ 6 mm	19106HCBC2CM3	
36 - 49	Cono Morse 2 - rosca M 16 x 1,25 + broca ∅ 6 mm	19106HCBC3CM2	
36 - 49	Cono Morse 3 - rosca M 16 x 1,25 + broca ∅ 6 mm	19106HCBC3CM3	
50 - 90	Cono Morse 3 - rosca M 20 x 1,50 + broca ∅ 8 mm	19106HCBC4CM3	
50 - 90	Cono Morse 4 - rosca M 20 x 1,50 + broca ∅ 8 mm	19106HCBC4CM4	
91 -100	Cono Morse 3 - rosca M 28 x 2,00 + broca ∅ 8 mm	19106HCBC5CM3	
91 -100	Cono Morse 4 - rosca M 28 x 2,00 + broca ∅ 8 mm	19106HCBC5CM4	

Rango ∅ mm	BROCA ESPECIFICACION	Código Herramienta	
10 - 22	Piloto HSSCO ∅ 5 mm	19106PCBC1	
20 - 35	Piloto HSSCO ∅ 6 mm	19106PCBC2	
36 - 49	Piloto HSSCO ∅ 6 mm	19106PCBC3	
50 -100	Piloto HSSCO ∅ 8 mm	19106PCBC4	