

REF. 02101 CORONAS PERFORADORAS HSSM3 BIMETÁLICAS

HSS
M3

4/6

Características

Diseño robusto con dentado sobre el cuerpo flexible de acero rápido M3. Diente variable de 4/6, ángulo positivo de corte.

Base de la corona reforzada.

Aplicación

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

Mayor duración de afilado y corte, cortes mas rápidos y suaves, menor vibración y desgaste, mayor agresividad de corte y muy buen desahogo de viruta.

La aplicación con lubricante alarga la duración.

CAPACIDAD DE CORTE DE 30 mm



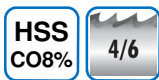
Vc = m/min.	1. ACEROS				2. INOX		3.FUNDICION		4.TI	5. COBRE			6. AL / Mg			7.SINTETICOS		Lubricante	Líquido	Gaseoso	Pulverizadora	
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	4	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2						
02101...	25						35	35			45			50	50	50			X	X		

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

Diámetro mm	Capacidad de corte		Código Hta
14.00	30 mm	1	02101014
16.00	30 mm	1	02101016
17.00	30 mm	1	02101017
19.00	30 mm	1	02101019
20.00	30 mm	1	02101020
21.00	30 mm	1	02101021
22.00	30 mm	1	02101022
24.00	30 mm	1	02101024
25.00	30 mm	1	02101025
27.00	30 mm	1	02101027
29.00	30 mm	1	02101029
30.00	30 mm	1	02101030
32.00	30 mm	1	02101032
33.00	30 mm	1	02101033
35.00	30 mm	1	02101035
37.00	30 mm	1	02101037
38.00	30 mm	1	02101038
40.00	30 mm	1	02101040
41.00	30 mm	1	02101041
43.00	30 mm	1	02101043
44.00	30 mm	1	02101044
45.00	30 mm	1	02101045
46.00	30 mm	1	02101046
48.00	30 mm	1	02101048
50.00	30 mm	1	02101050
51.00	30 mm	1	02101051
52.00	30 mm	1	02101052
54.00	30 mm	1	02101054
55.00	30 mm	1	02101055

Diámetro mm	Capacidad de corte		Código Hta
57.00	30 mm	1	02101057
59.00	30 mm	1	02101059
60.00	30 mm	1	02101060
64.00	30 mm	1	02101064
65.00	30 mm	1	02101065
67.00	30 mm	1	02101067
68.00	30 mm	1	02101068
70.00	30 mm	1	02101070
73.00	30 mm	1	02101073
75.00	30 mm	1	02101075
76.00	30 mm	1	02101076
79.00	30 mm	1	02101079
83.00	30 mm	1	02101083
86.00	30 mm	1	02101086
89.00	30 mm	1	02101089
92.00	30 mm	1	02101090
95.00	30 mm	1	02101095
98.00	30 mm	1	02101098
100.00	30 mm	1	02101100
102.00	30 mm	1	02101102
104.00	30 mm	1	02101104
108.00	30 mm	1	02101108
111.00	30 mm	1	02101111
114.00	30 mm	1	02101114
121.00	30 mm	1	02101121
127.00	30 mm	1	02101127
140.00	30 mm	1	02101140
146.00	30 mm	1	02101146
152.00	30 mm	1	02101152

REF. 02103 CORONAS PERFORADORAS HSSCO BIMETÁLICAS



ESTA ES LA QUE VENDEMOS COMO HSS CON CODIGO GENERICO 02101

Características

Diseño robusto con dentado sobre el cuerpo flexible de acero rápido M42. Diente variable de 4/6, ángulo positivo de corte.

Base de la corona reforzada.

Aplicación

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

Mayor duración de afilado y corte, cortes mas rápidos y suaves, menor vibración y desgaste, mayor agresividad de corte y muy buen desahogo de viruta.

La aplicación con lubricante alarga la duración.

CAPACIDAD DE CORTE DE 45 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				
02103...	25				10	10	35	35		45		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
14.00	45 mm	1	02103014
16.00	45 mm	1	02103016
17.00	45 mm	1	02103017
19.00	45 mm	1	02103019
20.00	45 mm	1	02103020
21.00	45 mm	1	02103021
22.00	45 mm	1	02103022
24.00	45 mm	1	02103024
25.00	45 mm	1	02103025
27.00	45 mm	1	02103027
29.00	45 mm	1	02103029
30.00	45 mm	1	02103030
32.00	45 mm	1	02103032
33.00	45 mm	1	02103033
35.00	45 mm	1	02103035
37.00	45 mm	1	02103037
38.00	45 mm	1	02103038
40.00	45 mm	1	02103040
41.00	45 mm	1	02103041
43.00	45 mm	1	02103043
44.00	45 mm	1	02103044
45.00	45 mm	1	02103045
46.00	45 mm	1	02103046
48.00	45 mm	1	02103048
50.00	45 mm	1	02103050
51.00	45 mm	1	02103051
52.00	45 mm	1	02103052
54.00	45 mm	1	02103054
55.00	45 mm	1	02103055

Diámetro mm	Capacidad de corte	📦	Código Hta
57.00	45 mm	1	02103057
59.00	45 mm	1	02103059
60.00	45 mm	1	02103060
64.00	45 mm	1	02103064
65.00	45 mm	1	02103065
67.00	45 mm	1	02103067
68.00	45 mm	1	02103068
70.00	45 mm	1	02103070
73.00	45 mm	1	02103073
75.00	45 mm	1	02103075
76.00	45 mm	1	02103076
79.00	45 mm	1	02103079
83.00	45 mm	1	02103083
86.00	45 mm	1	02103086
89.00	45 mm	1	02103089
92.00	45 mm	1	02103090
95.00	45 mm	1	02103095
98.00	45 mm	1	02103098
100.00	45 mm	1	02103100
102.00	45 mm	1	02103102
104.00	45 mm	1	02103104
108.00	45 mm	1	02103108
111.00	45 mm	1	02103111
114.00	45 mm	1	02103114
121.00	45 mm	1	02103121
127.00	45 mm	1	02103127
140.00	45 mm	1	02103140
146.00	45 mm	1	02103146
152.00	45 mm	1	02103152

REF. 02102 HUSILLOS PARA CORONAS PERFORADORAS BIMETAL HSS

Características

Husillos para coronas perforadoras. Con mangos cilíndricos y hexagonales presentados en formatos de caja de cartón.

Aplicación

Excepcionales para trabajar en coronas perforadoras su cuerpo atornillable permite fácil cambio de la broca piloto.

Tipo de Mango	Capacidad ∅ mm		Código Hta
∅ 6,5 mm	14 - 30	1	02102001
∅ 9,5 mm	14 - 30	1	02102002
∅ 11,0 mm	14 - 30	1	02102003
∅ 9,5 mm	32 - 250	1	02102004
∅ 11,0 mm	32 - 250	1	02102005
∅ 16,0 mm	32 - 250	1	02102006

Cód. 02102001



Cód. 02102004



Cód. 02102002



Cód. 02102005



Cód. 02102003



Cód. 02102006



REF. 02102 BROCAS PILOTO HSS PARA CORONAS PERFORADORAS BIMETAL

HSS

Características

Brocas de acero rápido para husillos de perforación con coronas bimetálicas normalizadas.

Aplicación


Para guiar y centrar el corte de la corona.

Cód. 02102008



Cód. 02102009



Diámetro mm	L total mm	Chaveteros	Husillos Correspondientes		Código Herramienta
6,35	83	2	02102001- 02102002 - 02102003 02102004 - 02102005 - 02102006	10	02102008
6,35	107	3	02102001- 02102002 - 02102003 02102004 - 02102005 - 02102006	10	02102009

REF. 02102 ALARGADOR DE HUSILLOS DE 300 MILIMETROS

Valido para husillos: 02102003 - 02102005.

Con mango Hexágono y espiga de 11 mm.

Código
Herramienta
02102011



REF. 02102 ADAPTADOR DE HUSILLOS

Este adaptador roscado permite a los husillos :
02102001 - 02102002 - 02102003 utilizar coronas
superiores a 30 mm bajo condiciones de corte favorables

Código
Herramienta
02102010



REF. 02102 MUELLE EXPULSOR

Muelle expulsor de broca piloto para husillos de corona.

Código
Herramienta
02102015



REF. 02102 TORNILLOS DE REPUESTO

Tornillos de sujeción de la broca al husillo, para husillos
de mango cilíndrico y hexagonal .
De capacidad \varnothing 14 - 30 mm.
Husillos: 02102001 - 02102003 - 02102003

Código
Herramienta
02102013



Tornillos de sujeción de la broca al husillo, para husillos
De mango hexagonal.
De capacidad \varnothing 35 - 250 mm.
Para Husillos: 02102004 - 02102005 - 02102006

Código
Herramienta
02102014

