

FRESAS HUECAS MÁQUINAS ELECTROMAGNÉTICAS
FRAISES A TROU ELECTROMAGNETIQUES / ELECTROMAGNETICS HOLE SAWS

7172

HSS

L=30



WELDON
19

QUICK
CHANGE

Aceros 400 - 800 N/mm²

Aciers / Steel

F

Aplicaciones / Applications



Ø mm	d mm	L mm		
12,00	19	30		1
13,00	19	30		1
14,00	19	30		1
15,00	19	30		1
16,00	19	30		1
17,00	19	30		1
18,00	19	30		1
19,00	19	30		1
20,00	19	30		1
21,00	19	30		1
22,00	19	30		1
23,00	19	30		1
24,00	19	30		1
25,00	19	30		1
26,00	19	30		1
27,00	19	30		1
28,00	19	30		1
29,00	19	30		1
30,00	19	30		1
31,00	19	30		1
32,00	19	30		1
33,00	19	30		1
34,00	19	30		1
35,00	19	30		1
36,00	19	30		1

Ø mm	d mm	L mm		
37,00	19	30		1
38,00	19	30		1
39,00	19	30		1
40,00	19	30		1
41,00	19	30		1
42,00	19	30		1
43,00	19	30		1
44,00	19	30		1
45,00	19	30		1
46,00	19	30		1
47,00	19	30		1
48,00	19	30		1
49,00	19	30		1
50,00	19	30		1
51,00	19	30		1
52,00	19	30		1
53,00	19	30		1
54,00	19	30		1
55,00	19	30		1
56,00	19	30		1
57,00	19	30		1
58,00	19	30		1
59,00	19	30		1
60,00	19	30		1

FRESAS HUECAS MÁQUINAS ELECTROMAGNÉTICAS
FRAISES A TROU ELECTROMAGNETIQUES / ELECTROMAGNETICS HOLE SAWS

7172

HSS

L=50



WELDON
19

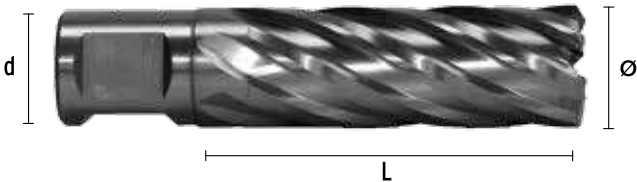
QUICK
CHANGE

Aceros 400 - 800 N/mm²

Aciers / Steel

F

Aplicaciones / Applications



Ø mm	d mm	L mm		
12,00	19	50		1
13,00	19	50		1
14,00	19	50		1
15,00	19	50		1
16,00	19	50		1
17,00	19	50		1
18,00	19	50		1
19,00	19	50		1
20,00	19	50		1
21,00	19	50		1
22,00	19	50		1
23,00	19	50		1
24,00	19	50		1
25,00	19	50		1
26,00	19	50		1
27,00	19	50		1
28,00	19	50		1
29,00	19	50		1
30,00	19	50		1
31,00	19	50		1
32,00	19	50		1
33,00	19	50		1
34,00	19	50		1
35,00	19	50		1
36,00	19	50		1

Ø mm	d mm	L mm		
37,00	19	50		1
38,00	19	50		1
39,00	19	50		1
40,00	19	50		1
41,00	19	50		1
42,00	19	50		1
43,00	19	50		1
44,00	19	50		1
45,00	19	50		1
46,00	19	50		1
47,00	19	50		1
48,00	19	50		1
49,00	19	50		1
50,00	19	50		1
51,00	19	50		1
52,00	19	50		1
53,00	19	50		1
54,00	19	50		1
55,00	19	50		1
56,00	19	50		1
57,00	19	50		1
58,00	19	50		1
59,00	19	50		1
60,00	19	50		1



FRESAS HUECAS MÁQUINAS ELECTROMAGNÉTICAS
FRAISES A TROU ELECTROMAGNETIQUES / ELECTROMAGNETICS HOLE SAWS

7137

HSSE

L=30



WELDON
19

QUICK
CHANGE

Aceros 800 - 1100 N/mm²

Aciers / Steel

F

Aplicaciones / Applications



Ø mm	d mm	L mm		
12,00	19	30		1
13,00	19	30		1
14,00	19	30		1
15,00	19	30		1
16,00	19	30		1
17,00	19	30		1
18,00	19	30		1
19,00	19	30		1
20,00	19	30		1
21,00	19	30		1
22,00	19	30		1
23,00	19	30		1
24,00	19	30		1
25,00	19	30		1
26,00	19	30		1
27,00	19	30		1
28,00	19	30		1
29,00	19	30		1
30,00	19	30		1
31,00	19	30		1
32,00	19	30		1
33,00	19	30		1
34,00	19	30		1
35,00	19	30		1
36,00	19	30		1

Ø mm	d mm	L mm		
37,00	19	30		1
38,00	19	30		1
39,00	19	30		1
40,00	19	30		1
41,00	19	30		1
42,00	19	30		1
43,00	19	30		1
44,00	19	30		1
45,00	19	30		1
46,00	19	30		1
47,00	19	30		1
48,00	19	30		1
49,00	19	30		1
50,00	19	30		1
55,00	19	30		1
60,00	19	30		1

FRESAS HUECAS MÁQUINAS ELECTROMAGNÉTICAS
FRAISES A TROU ELECTROMAGNETIQUES / ELECTROMAGNETICS HOLE SAWS

7137

HSSE

L=50



WELDON
19

QUICK
CHANGE

Aceros 800 - 1100 N/mm²

Aciers / Steel

F

Aplicaciones / Applications



Ø mm	d mm	L mm		
12,00	19	50		1
13,00	19	50		1
14,00	19	50		1
15,00	19	50		1
16,00	19	50		1
17,00	19	50		1
18,00	19	50		1
19,00	19	50		1
20,00	19	50		1
21,00	19	50		1
22,00	19	50		1
23,00	19	50		1
24,00	19	50		1
25,00	19	50		1
26,00	19	50		1
27,00	19	50		1
28,00	19	50		1
29,00	19	50		1
30,00	19	50		1
31,00	19	50		1
32,00	19	50		1
33,00	19	50		1
34,00	19	50		1
35,00	19	50		1
36,00	19	50		1

Ø mm	d mm	L mm		
37,00	19	50		1
38,00	19	50		1
39,00	19	50		1
40,00	19	50		1
41,00	19	50		1
42,00	19	50		1
43,00	19	50		1
44,00	19	50		1
45,00	19	50		1
46,00	19	50		1
47,00	19	50		1
48,00	19	50		1
49,00	19	50		1
50,00	19	50		1
51,00	19	50		1
52,00	19	50		1
53,00	19	50		1
54,00	19	50		1
55,00	19	50		1
56,00	19	50		1
57,00	19	50		1
58,00	19	50		1
59,00	19	50		1
60,00	19	50		1

7137

HSSE

L=110



WELDON
19

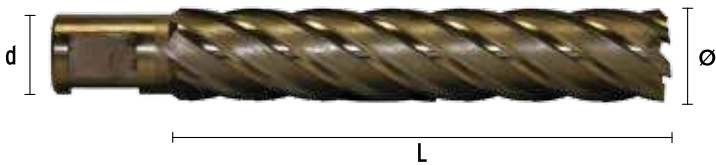
QUICK
CHANGE

Aceros 800 - 1100 N/mm²

Aciers / Steel

F

Aplicaciones / Applications



Ø mm	d mm	L mm		
20,00	19	110		1
22,00	19	110		1
24,00	19	110		1
25,00	19	110		1
26,00	19	110		1
28,00	19	110		1

Ø mm	d mm	L mm		
30,00	19	110		1
32,00	19	110		1
35,00	19	110		1
40,00	19	110		1
45,00	19	110		1
50,00	19	110		1

FRESAS HUECAS MÁQUINAS ELECTROMAGNÉTICAS

FRAISES A TROU ELECTROMAGNETIQUES / ELECTROMAGNETICS HOLE SAWS

7138

HSSE

L=30



WELDON
19

QUICK
CHANGE

TIALN

Aceros 1100 - 1400 N/mm²

Aciers / Steel

INOX F

Aplicaciones / Applications



Ø mm	d mm	L mm		
12,00	19	30		1
13,00	19	30		1
14,00	19	30		1
15,00	19	30		1
16,00	19	30		1
17,00	19	30		1
18,00	19	30		1
19,00	19	30		1
20,00	19	30		1
21,00	19	30		1
22,00	19	30		1
23,00	19	30		1
24,00	19	30		1
25,00	19	30		1
26,00	19	30		1
27,00	19	30		1
28,00	19	30		1
29,00	19	30		1
30,00	19	30		1
31,00	19	30		1

Ø mm	d mm	L mm		
32,00	19	30		1
33,00	19	30		1
34,00	19	30		1
35,00	19	30		1
36,00	19	30		1
37,00	19	30		1
38,00	19	30		1
39,00	19	30		1
40,00	19	30		1

FRESAS HUECAS MÁQUINAS ELECTROMAGNÉTICAS
FRAISES A TROU ELECTROMAGNETIQUES / ELECTROMAGNETICS HOLE SAWS

7138

HSSE

L=50



WELDON
19

QUICK
CHANGE

TIALN

Aceros 1100 - 1400 N/mm²

Aciers / Steel

INOX F

Aplicaciones / Applications



Ø mm	d mm	L mm		
12,00	19	50		1
13,00	19	50		1
14,00	19	50		1
15,00	19	50		1
16,00	19	50		1
17,00	19	50		1
18,00	19	50		1
19,00	19	50		1
20,00	19	50		1
21,00	19	50		1
22,00	19	50		1
23,00	19	50		1
24,00	19	50		1
25,00	19	50		1
26,00	19	50		1
27,00	19	50		1
28,00	19	50		1
29,00	19	50		1
30,00	19	50		1
31,00	19	50		1

Ø mm	d mm	L mm		
32,00	19	50		1
33,00	19	50		1
34,00	19	50		1
35,00	19	50		1
36,00	19	50		1
37,00	19	50		1
38,00	19	50		1
39,00	19	50		1
40,00	19	50		1
45,00	19	50		1
50,00	19	50		1



FRESAS HUECAS MÁQUINAS ELECTROMAGNÉTICAS
FRAISES A TROU ELECTROMAGNETIQUES / ELECTROMAGNETICS HOLE SAWS

7139

TCT

L=35



WELDON
19

QUICK
CHANGE

Aceros 1100 - 1400 N/mm²

Aciers / Steel

INOX F

Aplicaciones / Applications



Ø mm	d mm	L mm		
18,00	19	35		1
19,00	19	35		1
20,00	19	35		1
21,00	19	35		1
22,00	19	35		1
23,00	19	35		1
24,00	19	35		1
25,00	19	35		1
26,00	19	35		1

Ø mm	d mm	L mm		
27,00	19	35		1
28,00	19	35		1
29,00	19	35		1
30,00	19	35		1
31,00	19	35		1
32,00	19	35		1
33,00	19	35		1
34,00	19	35		1
35,00	19	35		1

7139

TCT

L=50



WELDON
19

QUICK
CHANGE

Aceros 1100 - 1400 N/mm²

Aciers / Steel

INOX F

Aplicaciones / Applications



Ø mm	d mm	L mm		
18,00	19	50		1
19,00	19	50		1
20,00	19	50		1
21,00	19	50		1
22,00	19	50		1
23,00	19	50		1
24,00	19	50		1
25,00	19	50		1
26,00	19	50		1
27,00	19	50		1
28,00	19	50		1
29,00	19	50		1
30,00	19	50		1
31,00	19	50		1
32,00	19	50		1
33,00	19	50		1
34,00	19	50		1

Ø mm	d mm	L mm		
35,00	19	50		1
36,00	19	50		1
37,00	19	50		1
38,00	19	50		1
39,00	19	50		1
40,00	19	50		1
41,00	19	50		1
42,00	19	50		1
43,00	19	50		1
44,00	19	50		1
45,00	19	50		1
46,00	19	50		1
47,00	19	50		1
48,00	19	50		1
49,00	19	50		1
50,00	19	50		1

FRESAS HUECAS MÁQUINAS ELECTROMAGNÉTICAS
FRAISES A TROU ELECTROMAGNETIQUES / ELECTROMAGNETICS HOLE SAWS

Accesorios / Accessoires / Accessories

7140 Cono Morse / Cône Morse / Morse taper



	Δ	L mm
Nº 2		180
Nº 3		185

7141 Punzón / Poinçon / Puncher



Ref.	Ø mm	L mm	L Fresa L Fraise Cutting L
7137-7138- 7172	6,35	77	25
	6,35	87	35
	6,35	102	50
	8,00	160	110
7139	8,00	87	35
	8,00	102	50

7158 Adaptador para Taladros Fein / Adaptateur pour perceuses Fein / Adaptor for Fein drills

