

7172

HSS

L=30



WELDON
19

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
● 15-25						○ 20-30	○ 15-20		● 40-50	○ 15-50	○ 20-25	○ 40-50					

Vc (m/min). ● Optima / Optimun ○ Alternativo / Alternative



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

7172

HSS

L=50

WELDON
19

P				M		K			N				S		H		
<800	<1.000	<1.200	<1.400	<950	<1.200	<500	<800	<1.400	Al	Cu	Mg/Zn	Plastic	Ni	Ti	50 HRC	55 HRC	60 HRC
● 15-25						○ 20-30	○ 15-20		● 40-50	○ 15-50	○ 20-25	○ 40-50					

Vc (m/min). ● Optima / Optimun ○ Alternativo / Alternative



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