

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	41,75	1
13,00	19	30	41,75	1
14,00	19	30	42,83	1
15,00	19	30	44,57	1
16,00	19	30	46,13	1
17,00	19	30	47,90	1
18,00	19	30	53,85	1
19,00	19	30	54,93	1
20,00	19	30	57,18	1
21,00	19	30	61,23	1
22,00	19	30	63,88	1
23,00	19	30	66,11	1
24,00	19	30	68,59	1
25,00	19	30	70,91	1
26,00	19	30	72,91	1
27,00	19	30	78,62	1
28,00	19	30	78,71	1
29,00	19	30	81,60	1
30,00	19	30	83,69	1
31,00	19	30	91,30	1
32,00	19	30	102,72	1
33,00	19	30	104,13	1
34,00	19	30	121,37	1
35,00	19	30	133,80	1
36,00	19	30	137,11	1

Ø mm	d mm	L mm	€	📦
37,00	19	30	144,98	1
38,00	19	30	147,05	1
39,00	19	30	152,61	1
40,00	19	30	156,33	1
41,00	19	30	162,70	1
42,00	19	30	171,49	1
43,00	19	30	175,22	1
44,00	19	30	187,64	1
45,00	19	30	193,77	1
46,00	19	30	197,75	1
47,00	19	30	204,37	1
48,00	19	30	214,07	1
49,00	19	30	217,31	1
50,00	19	30	222,67	1
51,00	19	30	224,01	1
52,00	19	30	225,52	1
53,00	19	30	226,99	1
54,00	19	30	230,88	1
55,00	19	30	235,61	1
56,00	19	30	240,75	1
57,00	19	30	245,72	1
58,00	19	30	251,02	1
59,00	19	30	256,40	1
60,00	19	30	261,12	1

7172 HSS

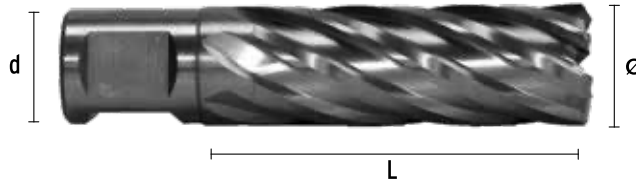
L=50



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	64,70	1
13,00	19	50	66,03	1
14,00	19	50	69,01	1
15,00	19	50	69,43	1
16,00	19	50	69,66	1
17,00	19	50	71,66	1
18,00	19	50	79,46	1
19,00	19	50	81,93	1
20,00	19	50	85,83	1
21,00	19	50	91,97	1
22,00	19	50	95,02	1
23,00	19	50	101,33	1
24,00	19	50	104,55	1
25,00	19	50	104,90	1
26,00	19	50	107,62	1
27,00	19	50	112,59	1
28,00	19	50	117,47	1
29,00	19	50	122,37	1
30,00	19	50	127,75	1
31,00	19	50	133,95	1
32,00	19	50	140,09	1
33,00	19	50	147,05	1
34,00	19	50	152,61	1
35,00	19	50	158,89	1
36,00	19	50	166,19	1

Ø mm	d mm	L mm	€	📦
37,00	19	50	168,85	1
38,00	19	50	175,22	1
39,00	19	50	187,64	1
40,00	19	50	201,40	1
41,00	19	50	203,54	1
42,00	19	50	214,73	1
43,00	19	50	221,29	1
44,00	19	50	227,32	1
45,00	19	50	262,29	1
46,00	19	50	281,50	1
47,00	19	50	300,39	1
48,00	19	50	310,09	1
49,00	19	50	313,13	1
50,00	19	50	314,72	1
51,00	19	50	315,39	1
52,00	19	50	316,97	1
53,00	19	50	318,78	1
54,00	19	50	324,75	1
55,00	19	50	329,23	1
56,00	19	50	331,21	1
57,00	19	50	338,99	1
58,00	19	50	340,72	1
59,00	19	50	346,46	1
60,00	19	50	349,76	1