

7138

HSSE

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
●	●	●	○	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	●			
40-55	30-40	20-25	15-20	20-25	15-20	45-55	40-50	15-20	60-70	20-70	45-55	60-70	10-15	15-25			

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



Ø mm	d mm	L mm	€	
12,00	19	30	105,27	1
13,00	19	30	105,27	1
14,00	19	30	105,27	1
15,00	19	30	109,66	1
16,00	19	30	109,66	1
17,00	19	30	118,17	1
18,00	19	30	122,55	1
19,00	19	30	125,03	1
20,00	19	30	129,97	1
21,00	19	30	139,26	1
22,00	19	30	145,30	1
23,00	19	30	150,52	1
24,00	19	30	155,99	1
25,00	19	30	162,02	1
26,00	19	30	168,07	1

Ø mm	d mm	L mm	€	
27,00	19	30	173,84	1
28,00	19	30	179,30	1
29,00	19	30	185,07	1
30,00	19	30	190,28	1
31,00	19	30	207,82	1
32,00	19	30	222,64	1
33,00	19	30	236,90	1
34,00	19	30	251,40	1
35,00	19	30	259,90	1
36,00	19	30	273,63	1
37,00	19	30	296,10	1
38,00	19	30	309,82	1
39,00	19	30	323,51	1
40,00	19	30	334,49	1

P Aceros
Aciers
Steels
Stähle

M Aceros Inox
Aciers Inox
Stainless Steels
Edelstahl

K Fundicion
Fonte
Cast Iron
Gusseisen

N Metales no ferrosos
Métal non Ferraux
Non Ferrous metals
NE-Metalle

S Titanio y Superalloys
Titanium et Supealliajes
Titanium and Superalloys
Titan und Superlegierungen

H Materiales Duros
Materiels Durs
Hard materials
Hartmaterialien

7138

HSSE

L=50



WELDON
19

TIALN

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
●	●	●	○	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	●			
40-55	30-40	20-25	15-20	20-25	15-20	45-55	40-50	15-20	60-70	20-70	45-55	60-70	10-15	15-25			

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



Ø mm	d mm	L mm	€	Icon
12,00	19	50	140,63	1
13,00	19	50	140,63	1
14,00	19	50	140,63	1
15,00	19	50	152,72	1
16,00	19	50	163,41	1
17,00	19	50	169,44	1
18,00	19	50	182,04	1
19,00	19	50	186,70	1
20,00	19	50	196,31	1
21,00	19	50	210,82	1
22,00	19	50	217,68	1
23,00	19	50	225,09	1
24,00	19	50	232,22	1
25,00	19	50	239,63	1
26,00	19	50	246,46	1
27,00	19	50	257,72	1

Ø mm	d mm	L mm	€	Icon
28,00	19	50	268,94	1
29,00	19	50	282,38	1
30,00	19	50	293,36	1
31,00	19	50	307,05	1
32,00	19	50	312,55	1
33,00	19	50	326,26	1
34,00	19	50	337,24	1
35,00	19	50	350,94	1
36,00	19	50	361,89	1
37,00	19	50	378,36	1
38,00	19	50	389,32	1
39,00	19	50	400,30	1
40,00	19	50	422,23	1
45,00	19	50	501,75	1
50,00	19	50	636,05	1