

1123

HSS DIN 345 N - WIDIA



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
● 25-45	● 18-30	● 10-25	○ 6-9				● 30-40	● 15-20				○ 30-35					

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



Ø mm	
10,00	1
11,00	1
12,00	1
13,00	1
14,00	1
14,50	1
15,00	2
15,50	2
16,00	2
16,50	2
17,00	2
17,50	2
18,00	2
18,50	2
19,00	2

L mm	l mm	
168	87	1
175	94	1
182	101	1
182	101	1
189	108	1
212	114	1
212	114	1
218	120	1
218	120	1
223	125	1
223	125	1
228	130	1
228	130	1
233	135	1
233	135	1

Ø mm	
19,50	2
20,00	2
20,50	2
21,00	2
21,50	2
22,00	2
22,50	2
23,00	2
24,00	3
25,00	3
26,00	3
27,00	3
28,00	3
29,00	3
30,00	3

L mm	l mm	
238	140	1
238	140	1
243	145	1
243	145	1
248	150	1
248	150	1
253	155	1
253	155	1
281	160	1
281	160	1
286	165	1
291	170	1
291	170	1
296	175	1
296	175	1