

# 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
11,00
12,00
13,00
14,00
14,50
15,00
15,50
16,00
16,50
17,00
17,50
18,00
18,50
19,00

L mm	l mm	Icon
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
20,00
20,50
21,00
21,50
22,00
22,50
23,00
24,00
25,00
26,00
27,00
28,00
29,00
30,00

L mm	l mm	Icon
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