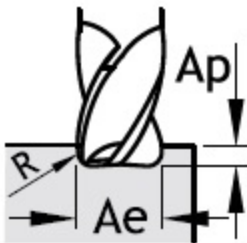


# 5105.67

$0,167D - 0,035D \ \varnothing = \text{diámetro (mm)} \dots fz \text{ (mm)} = F/(N*Z)$

Material	Ap	Ae	Vc (m/min)	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	
P1	101	0,1D -	1D -	197 -	0,040	0,053	0,065	0,074	0,090	0,108
	102			177 -	0,040	0,053	0,065	0,074	0,090	0,108
	103			167 -	0,036	0,048	0,059	0,067	0,081	0,097
	104			158 -	0,032	0,042	0,052	0,059	0,072	0,086
	105			148 -	0,030	0,040	0,049	0,056	0,068	0,082
K5	501			197 -	0,048	0,064	0,078	0,089	0,108	0,130
	502			177 -	0,046	0,061	0,075	0,085	0,104	0,125
	503			158 -	0,040	0,053	0,065	0,074	0,090	0,108
	504			197 -	0,048	0,064	0,078	0,089	0,108	0,130
	505			177 -	0,046	0,061	0,075	0,085	0,104	0,125
	506			158 -	0,040	0,053	0,065	0,074	0,090	0,108
	507			138 -	0,040	0,053	0,065	0,074	0,090	0,108
N8	803			118 -	0,043	0,058	0,070	0,080	0,098	0,119
	804			94 -	0,043	0,058	0,070	0,080	0,098	0,119
H1	106			118 -	0,030	0,040	0,049	0,056	0,068	0,082



P1	101	1,5D - 1,5D	0,167D - 0,035D	188 - 354	0,035	0,055	0,048	0,074	0,060	0,087	0,069	0,098	0,087	0,118	0,109	0,142
	102			169 - 319	0,035	0,055	0,048	0,074	0,060	0,087	0,069	0,098	0,087	0,118	0,109	0,142
	103			160 - 301	0,032	0,050	0,043	0,067	0,054	0,078	0,062	0,088	0,078	0,106	0,098	0,127
	104			150 - 283	0,028	0,044	0,038	0,059	0,048	0,070	0,055	0,078	0,070	0,094	0,088	0,113
	105			141 - 266	0,026	0,041	0,036	0,056	0,045	0,065	0,052	0,074	0,065	0,089	0,081	0,107
K5	501			188 - 354	0,042	0,066	0,058	0,089	0,072	0,104	0,083	0,118	0,104	0,142	0,130	0,170
	502			169 - 319	0,040	0,063	0,055	0,085	0,069	0,100	0,079	0,113	0,100	0,136	0,125	0,163
	503			150 - 283	0,035	0,055	0,048	0,074	0,060	0,087	0,069	0,098	0,087	0,118	0,109	0,142
	504			188 - 354	0,042	0,066	0,058	0,089	0,072	0,104	0,083	0,118	0,104	0,142	0,130	0,170
	505			169 - 319	0,040	0,063	0,055	0,085	0,069	0,100	0,079	0,113	0,100	0,136	0,125	0,163
	506			150 - 283	0,035	0,055	0,048	0,074	0,060	0,087	0,069	0,098	0,087	0,118	0,109	0,142
	507			132 - 248	0,035	0,055	0,048	0,074	0,060	0,087	0,069	0,098	0,087	0,118	0,109	0,142
N8	803			118 - 206	0,035	0,062	0,049	0,082	0,061	0,097	0,071	0,110	0,088	0,132	0,107	0,159
	804			94 - 165	0,035	0,062	0,049	0,082	0,061	0,097	0,071	0,110	0,088	0,132	0,107	0,159
H1	106			113 - 212	0,026	0,041	0,036	0,056	0,045	0,065	0,052	0,074	0,065	0,089	0,081	0,107

