

		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
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
		12-18	10-14	6-10	4-6	8-12	6-10	25-30	8-18	6-10	20-35	20-35	20-25	12-20	4-6	6-12	3-4	3-4	3-4
Advance/feed	Ø2	0,08	0,63	0,05	0,04	0,03	0,02	0,08	0,04-0,63	0,04	0,1	0,08-0,10	0,1	0,1	0,04-0,05	0,04-0,05	0,03	0,03	0,02
	Ø5	0,16	0,12	0,1	0,08	0,06	0,05	0,16	0,08-0,12	0,08	0,2	0,16-0,20	0,2	0,2	0,08-0,10	0,08-0,10	0,06	0,06	0,05
	Ø10	0,3	0,25	0,2	0,16	0,12	0,1	0,3	0,16-0,25	0,16	0,4	0,30-0,40	0,4	0,4	0,16-0,20	0,16-0,20	0,12	0,12	0,1
	Ø15	0,4	0,3	0,26	0,2	0,16	0,12	0,4	0,20-0,30	0,2	0,5	0,40-0,50	0,5	0,5	0,20-0,26	0,20-0,26	0,16	0,16	0,12
	Ø20	0,5	0,4	0,33	0,25	0,2	0,16	0,5	0,25-0,40	0,25	0,65	0,50-0,65	0,65	0,65	0,25-0,33	0,25-0,33	0,2	0,2	0,16
	Ø25	0,6	0,5	0,4	0,32	0,25	0,2	0,6	0,32-0,50	0,32	0,8	0,60-0,80	0,8	0,8	0,32-0,40	0,32-0,40	0,25	0,25	0,2
	Ø30	0,7	0,53	0,45	0,36	0,28	0,23	0,7	0,36-0,53	0,36	0,9	0,70-0,90	0,9	0,9	0,36-0,45	0,36-0,45	0,28	0,28	0,23
	Ø35	0,75	0,56	0,5	0,4	0,32	0,25	0,75	0,40-0,56	0,4	0,95	0,75-0,95	0,95	0,95	0,40-0,50	0,40-0,50	0,32	0,32	0,25
	Ø40	0,8	0,6	0,55	0,43	0,35	0,27	0,8	0,43-0,60	0,43	1	0,80-1,00	1	1	0,43-0,55	0,43-0,55	0,35	0,35	0,27

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



Ø mm	L mm	l mm	
0,95 - 1,31	34	5-7	1
1,32 - 1,54	40	8	1
1,55 - 1,70	43	9	1
1,71 - 1,90	46	10	1
1,91 - 2,12	49	11	1
2,13 - 2,36	53	12	1
2,37 - 2,66	57	14	1
2,67 - 3,05	61	15	1
3,06 - 3,35	65	16	1
3,36 - 3,75	70	18	1
3,76 - 4,25	75	19	1
4,26 - 4,75	80	21	1
4,76 - 5,30	86	23	1
5,31 - 5,95	93	26	1
5,96 - 6,00	93	26	1
6,01 - 6,70	101	28	1
6,71 - 7,29	109	31	1

Ø mm	L mm	l mm	
7,30 - 7,55	109	32	1
7,56 - 8,50	117	33	1
8,51 - 9,25	125	36	1
9,26 - 9,50	125	36	1
9,51 - 10,64	133	38	1
10,65 - 11,25	142	41	1
11,26 - 11,80	142	41	1
11,81 - 12,02	151	44	1
12,03 - 13,02	151	44	1
13,03 - 13,20	151	44	1
13,21 - 14,00	160	47	1
14,01 - 14,02	162	50	1
14,03 - 15,00	162	50	1
15,01 - 15,02	170	52	1
15,03 - 16,00	170	52	1
16,01 - 16,02	175	54	1