

4104

HSSCO DIN 212

Form.
B



Tol.
H7

ISO
521

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

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



Ø mm	d mm	L mm	l mm		Ø mm	d mm	L mm	l mm	
1,00	1,00	38	5	1	6,20	6,30	101	28	1
1,20	1,20	40	7	1	6,30	6,30	101	28	1
1,40	1,40	40	7	1	6,40	6,30	101	28	1
1,50	1,50	40	7	1	6,50	6,30	101	28	1
1,60	1,60	43	11	1	6,60	6,30	101	28	1
1,80	1,80	49	12	1	6,70	6,30	101	28	1
1,90	1,90	49	12	1	6,80	7,10	109	31	1
2,00	2,00	49	12	1	6,90	7,10	109	31	1
2,10	2,10	49	12	1	7,00	7,10	109	31	1
2,20	2,20	49	12	1	7,10	7,10	109	31	1
2,30	2,30	49	12	1	7,20	7,10	109	31	1
2,40	2,40	54	18	1	7,30	7,10	109	31	1
2,50	2,50	57	18	1	7,40	7,10	109	31	1
2,60	2,60	57	18	1	7,50	7,10	109	31	1
2,70	2,70	57	18	1	7,60	8,00	117	33	1
2,80	2,80	57	18	1	7,70	8,00	117	33	1
2,90	2,90	57	18	1	7,80	8,00	117	33	1
3,00	3,00	61	15	1	7,90	8,00	117	33	1
3,10	3,10	65	16	1	8,00	8,00	117	33	1
3,20	3,20	65	16	1	8,10	8,00	117	33	1
3,30	3,30	65	16	1	8,20	8,00	117	33	1
3,40	3,40	70	18	1	8,30	8,00	117	33	1
3,50	3,50	70	18	1	8,40	8,00	117	33	1
3,60	3,60	70	18	1	8,50	8,00	117	33	1
3,70	3,70	70	18	1	8,60	9,00	125	36	1
3,80	4,00	75	19	1	8,70	9,00	125	36	1
3,90	4,00	75	19	1	8,80	9,00	125	19	1
4,00	4,00	75	19	1	8,90	9,00	125	36	1
4,10	4,00	75	19	1	9,00	9,00	125	36	1
4,20	4,00	75	19	1	9,10	9,00	125	36	1
4,30	4,50	80	21	1	9,20	9,00	125	36	1
4,40	4,40	80	21	1	9,30	9,00	125	36	1
4,50	4,50	80	21	1	9,40	9,00	125	36	1
4,60	4,50	80	21	1	9,50	9,00	125	36	1
4,70	4,50	80	21	1	9,60	10,00	133	38	1
4,80	5,00	86	23	1	9,70	10,00	133	38	1
4,90	5,00	86	23	1	9,80	10,00	133	38	1
5,00	5,00	86	23	1	9,90	10,00	133	38	1
5,10	5,00	86	23	1	10,00	10,00	133	38	1
5,20	5,00	86	23	1	11,00	10,00	142	41	1
5,30	5,00	86	23	1	12,00	10,00	151	44	1
5,40	5,60	93	26	1	13,00	10,00	151	44	1
5,50	5,60	93	26	1	14,00	12,50	160	47	1
5,60	5,60	93	26	1	15,00	12,50	162	50	1
5,70	5,60	93	26	1	16,00	12,50	170	52	1
5,80	5,60	93	26	1	17,00	14,00	175	54	1
5,90	5,60	93	26	1	18,00	14,00	182	56	1
6,00	5,60	93	26	1	19,00	16,00	189	58	1
6,10	6,30	101	28	1	20,00	16,00	195	60	1