

4118

HM-MD DIN 212

Form.
B

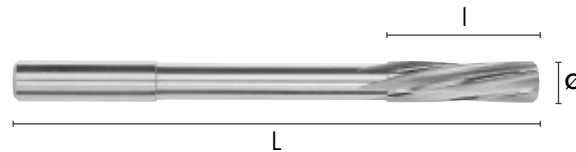


Tol.
H7

ISO
521

Avance/Feed	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
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
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	Icon	Ø mm	L mm	l mm	Icon
1,00	38	7	1	4,10	75	19	1
1,10	40	10	1	4,20	75	19	1
1,20	40	10	1	4,30	80	21	1
1,30	40	10	1	4,40	80	21	1
1,40	40	10	1	4,50	80	21	1
1,50	40	10	1	4,60	80	21	1
1,60	43	11	1	4,70	80	21	1
1,70	43	11	1	4,80	86	23	1
1,80	49	12	1	4,90	86	23	1
1,90	49	12	1	5,00	86	23	1
2,00	49	12	1	5,10	86	23	1
2,10	49	12	1	5,20	86	23	1
2,20	49	12	1	5,30	86	23	1
2,30	49	12	1	5,40	93	26	1
2,40	57	18	1	5,50	93	26	1
2,50	57	18	1	5,60	93	26	1
2,60	57	18	1	5,70	93	26	1
2,70	57	18	1	5,80	93	26	1
2,80	57	18	1	5,90	101	28	1
2,90	57	18	1	6,00	101	28	1
3,00	57	18	1	6,50	101	28	1
3,10	57	18	1	7,00	109	31	1
3,20	57	18	1	8,00	117	33	1
3,30	57	18	1	8,20	117	33	1
3,40	57	18	1	8,50	117	33	1
3,50	57	18	1	9,00	125	36	1
3,60	57	18	1	10,00	133	38	1
3,70	57	18	1	10,20	133	38	1
3,80	75	19	1	11,00	133	38	1
3,90	75	19	1	12,00	151	44	1
4,00	75	19	1				