

**451 hole cutters HSS, entirely ground**

• Maximum thickness: 4 mm

art.	Ø mm	L mm	D	g
004510012	12	85	8	49
004510013	13	85	8	53
004510014	14	85	8	56
004510015	15	85	10	75
004510016	16	85	10	79
004510017	17	85	10	81
004510018	18	85	10	85
004510019	19	85	10	87
004510020	20	85	10	90
004510021	21	85	10	93
004510022	22	85	10	96
004510023	23	85	10	101
004510024	24	85	10	103
004510025	25	85	10	108
004510026	26	90	10	110
004510027	27	90	10	114
004510028	28	90	10	120
004510029	29	90	10	122
004510030	30	90	10	125
004510031	31	90	10	132
004510032	32	90	10	138
004510033	33	90	10	138
004510034	34	90	10	145
004510035	35	90	10	147
004510036	36	85	10	153
004510037	37	85	10	160
004510038	38	85	10	161
004510039	39	85	10	170
004510040	40	85	10	179
004510041	41	85	10	181
004510042	42	85	10	186
004510043	43	85	10	196
004510044	44	85	10	204
004510045	45	85	10	210
004510046	46	85	10	212
004510047	47	85	10	222
004510048	48	85	10	231
004510049	49	85	10	236
004510050	50	85	10	245

