



## Seria M112

### Wiertło o długości standardowej



#### Opis:

Podobne do serii 225, ale zwiększone o 0,1 mm.

#### Zastosowanie:

Tin, TiAlN (FTR), Tin powłoki na zamówienie. Materiały do wiercenia: stal zlewna, żeliwo, nisko- i wysokowytrzymała na rozciąganie stal, materiały nieżelazne, aluminium, tworzywa sztuczne ściernie, cyna, miedź.

Wymiary w mm

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA ROBOCZA	ŚREDNICA CHWYTU	DŁUGOŚĆ OSTRZA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA
M112 03000	3.0	3.0	33	61
M112 03100	3.1	3.1	36	65
M112 03200	3.2	3.2	36	65
M112 03300	3.3	3.3	36	65
M112 03400	3.4	3.4	39	70
M112 03500	3.5	3.5	39	70
M112 03600	3.6	3.6	39	70
M112 03700	3.7	3.7	39	70
M112 03800	3.8	3.8	43	75
M112 03900	3.9	3.9	43	75
M112 04000	4.0	4.0	43	75
M112 04100	4.1	4.1	43	75
M112 04200	4.2	4.2	43	75
M112 04300	4.3	4.3	47	80
M112 04400	4.4	4.4	47	80
M112 04500	4.5	4.5	47	80
M112 04600	4.6	4.6	47	80
M112 04700	4.7	4.7	47	80
M112 04800	4.8	4.8	52	86
M112 04900	4.9	4.9	52	86

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA ROBOCZA	ŚREDNICA CHWYTU	DŁUGOŚĆ OSTRZA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA
M112 01000	1.0	1.0	12	34
M112 01100	1.1	1.1	14	36
M112 01200	1.2	1.2	16	38
M112 01300	1.3	1.3	16	38
M112 01400	1.4	1.4	18	40
M112 01500	1.5	1.5	18	40
M112 01600	1.6	1.6	20	43
M112 01700	1.7	1.7	20	43
M112 01800	1.8	1.8	22	46
M112 01900	1.9	1.9	22	46
M112 02000	2.0	2.0	24	49
M112 02100	2.1	2.1	24	49
M112 02200	2.2	2.2	27	53
M112 02300	2.3	2.3	27	53
M112 02400	2.4	2.4	30	57
M112 02500	2.5	2.5	30	57
M112 02600	2.6	2.6	30	57
M112 02700	2.7	2.7	33	61
M112 02800	2.8	2.8	33	61
M112 02900	2.9	2.9	33	61

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA ROBOCZA	ŚREDNICA CHWYTU	DŁUGOŚĆ OSTRZA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA
MI12 05000	5.0	5.0	52	86
MI12 05100	5.1	5.1	52	86
MI12 05200	5.2	5.2	52	86
MI12 05300	5.3	5.3	52	86
MI12 05400	5.4	5.4	57	93
MI12 05500	5.5	5.5	57	93
MI12 05600	5.6	5.6	57	93
MI12 05700	5.7	5.7	57	93
MI12 05800	5.8	5.8	57	93
MI12 05900	5.9	5.9	57	93
MI12 06000	6.0	6.0	57	93
MI12 06100	6.1	6.1	63	101
MI12 06200	6.2	6.2	63	101
MI12 06300	6.3	6.3	63	101
MI12 06400	6.4	6.4	63	101
MI12 06500	6.5	6.5	63	101
MI12 06600	6.6	6.6	63	101
MI12 06700	6.7	6.7	63	101
MI12 06800	6.8	6.8	69	109
MI12 06900	6.9	6.9	69	109
MI12 07000	7.0	7.0	69	109
MI12 07100	7.1	7.1	69	109
MI12 07200	7.2	7.2	69	109
MI12 07300	7.3	7.3	69	109
MI12 07400	7.4	7.4	69	109
MI12 07500	7.5	7.5	69	109
MI12 07600	7.6	7.6	75	117
MI12 07700	7.7	7.7	75	117
MI12 07800	7.8	7.8	75	117
MI12 07900	7.9	7.9	75	117
MI12 08000	8.0	8.0	75	117
MI12 08100	8.1	8.1	75	117
MI12 08200	8.2	8.2	75	117
MI12 08300	8.3	8.3	75	117
MI12 08400	8.4	8.4	75	117
MI12 08500	8.5	8.5	75	117
MI12 08600	8.6	8.6	81	125
MI12 08700	8.7	8.7	81	125
MI12 08800	8.8	8.8	81	125
MI12 08900	8.9	8.9	81	125

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA ROBOCZA	ŚREDNICA CHWYTU	DŁUGOŚĆ OSTRZA	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA
MI12 09000	9.0	9.0	81	125
MI12 09100	9.1	9.1	81	125
MI12 09200	9.2	9.2	81	125
MI12 09300	9.3	9.3	81	125
MI12 09400	9.4	9.4	81	125
MI12 09500	9.5	9.5	81	125
MI12 09600	9.6	9.6	87	133
MI12 09700	9.7	9.7	87	133
MI12 09800	9.8	9.8	87	133
MI12 09900	9.9	9.9	87	133
MI12 10000	10.0	10.0	87	133
MI12 10200	10.2	10.2	87	133
MI12 10500	10.5	10.5	87	133
MI12 10800	10.8	10.8	94	142
MI12 11000	11.0	11.0	94	142
MI12 11500	11.5	11.5	94	142
MI12 12000	12.0	12.0	101	151
MI12 12500	12.5	12.5	101	151
MI12 13000	13.0	13.0	101	151
MI12 13500	13.5	13.5	108	160
MI12 14000	14.0	14.0	108	160
MI12 14500	14.5	14.5	114	169
MI12 15000	15.0	15.0	114	169
MI12 15500	15.5	15.5	120	178
MI12 16000	16.0	16.0	120	178