



**МЕТЧИК МАШИННЫЙ**  
Сквозное и глухое отверстие

Обрабатываемые материалы: нержавеющая сталь, сталь до 1200 Н/мм<sup>2</sup>, алюминий (Si <10%), алюминий, медь

STEEL  
≤ 500  
N/mm<sup>2</sup>

STEEL  
500-800  
N/mm<sup>2</sup>

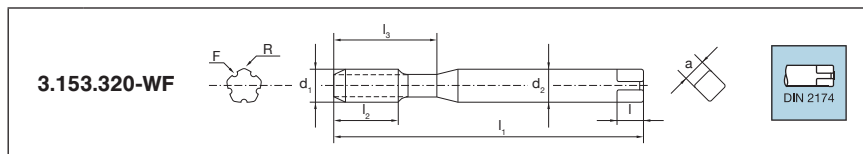
STEEL  
800-1200  
N/mm<sup>2</sup>

STEEL  
INOX

ALU

ALU  
Si <10%

CU



d <sub>1</sub>	P	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	d <sub>2</sub>	l	a	R / F	Код
M2	● 0.40	45	8	10	2.8	5	2.1	4 / 2	655.065
M2.5	● 0.45	50	9	12.5	2.8	5	2.1	4 / 2	655.080
M3	● 0.35	56	8	18	3.5	6	2.7	4 / 2	655.086
M3	● 0.50	56	11	18	3.5	6	2.7	4 / 2	655.090
M4	● 0.50	63	10	21	4.5	6	3.4	4 / 2	655.097
M4	● 0.70	63	13	21	4.5	6	3.4	4 / 2	655.100
M5	● 0.50	70	12	25	6.0	8	4.9	4 / 2	655.106
M5	● 0.80	70	16	25	6.0	8	4.9	4 / 2	655.110
M6	● 0.75	80	14	30	6.0	8	4.9	4 / 2	655.112
M6	● 1.00	80	19	30	6.0	8	4.9	4 / 2	655.115
M8	● 1.00	90	22	35	8.0	9	6.2	6 / 3	655.123
M8	● 1.25	90	22	35	8.0	9	6.2	6 / 3	655.125
M10	● 1.00	90	20	35	8.0	11	8.0	8 / 4	655.132
M10	● 1.50	100	24	39	10.0	11	8.0	8 / 4	655.135
M12	● 1.50	100	22	40	9.0	10	7.0	8 / 4	655.143
M12	● 1.75	110	28	44	9.0	10	7.0	8 / 4	655.145
M14	● 2.00	110	30	44	11.0	12	9.0	8 / 4	655.150
M16	● 1.50	100	22	40	12.0	12	9.0	8 / 4	655.152
M16	● 2.00	110	32	44	12.0	12	9.0	8 / 4	655.155

● МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА

● МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА С МЕЛКИМ ШАГОМ

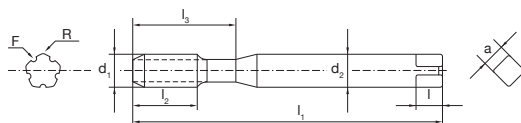


**МЕТЧИК МАШИННЫЙ**  
**Сквозное и глухое отверстие**

Обрабатываемые материалы: нержавеющая сталь, сталь до 1200 Н/мм<sup>2</sup>, алюминий (Si <10%), алюминий, медь



**3.153.321-WF**



d <sub>1</sub>	P	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	d <sub>2</sub>	l	a	R / F	Код
M2	•0.40	45	8	10	2.8	5	2.1	4 / 2	656.065
M2.5	•0.45	50	9	12.5	2.8	5	2.1	4 / 2	656.080
M3	•0.35	56	8	18	3.5	6	2.7	4 / 2	656.086
M3	•0.50	56	11	18	3.5	6	2.7	4 / 2	656.090
M3.5	•0.60	56	12	20	4	6	3.4	4 / 2	656.095
M4	•0.50	63	10	21	4.5	6	3.4	4 / 2	656.097
M4	•0.70	63	13	21	4.5	6	4.9	4 / 2	656.100
M5	•0.50	70	12	25	6.0	8	4.9	4 / 2	656.106
M5	•0.80	70	16	25	6.0	8	4.9	4 / 2	656.110
M6	•0.75	80	14	30	6.0	8	4.9	4 / 2	656.112
M6	•1.00	80	19	30	6.0	8	6.2	4 / 2	656.115
M8	•1.00	90	22	35	8.0	9	6.2	6 / 3	656.123
M8	•1.25	90	22	35	8.0	9	8.0	6 / 3	656.125
M10	•1.00	90	20	35	8.0	11	8.0	8 / 4	656.132
M10	•1.50	100	24	39	10.0	11	8.0	8 / 4	656.135

• МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА

• МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА С МЕЛКИМ ШАГОМ



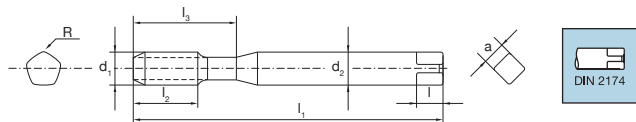


**МЕТЧИК МАШИННЫЙ**  
Сквозное и глухое отверстие

Обрабатываемые материалы: нержавеющая сталь, сталь до 1200 Н/мм<sup>2</sup>, алюминий (Si <10%), алюминий, медь



3.153.322



d <sub>1</sub>	P	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	d <sub>2</sub>	l	a	R	Код
M2	● 0.40	45	8	10	2.8	5	1.8	4	660.065
M2.5	● 0.45	50	9	12.5	2.8	5	2.3	4	660.080
M3	● 0.35	56	8	18	3.5	6	2.4	4	660.086
M3	● 0.50	56	11	18	3.5	6	2.4	4	660.090
M4	● 0.50	63	10	21	4.5	6	3.1	4	660.097
M4	● 0.70	63	13	21	4.5	6	3.1	4	660.100
M5	● 0.50	70	12	25	6.0	8	4.0	4	660.106
M5	● 0.80	70	16	25	6.0	8	4.0	4	660.110
M6	● 0.75	80	14	30	6.0	8	4.7	4	660.112
M6	● 1.00	80	19	30	6.0	8	4.7	4	660.115
M8	● 1.00	90	22	35	8.0	9	6.2	6	660.123
M8	● 1.25	90	22	35	8.0	9	6.2	6	660.125
M10	● 1.00	90	20	35	8.0	11	7.8	8	660.132
M10	● 1.50	100	24	39	10.0	11	7.8	8	660.135
M12	● 1.50	100	22	40	9.0	10	8.9	8	660.143
M12	● 1.75	110	28	44	9.0	10	8.9	8	660.145
M14	● 2.00	110	30	44	11.0	12	10.8	8	660.150
M16	● 1.50	100	22	40	12.0	12	11.8	8	660.152
M16	● 2.00	110	32	44	12.0	12	11.8	8	660.155

- МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА
- МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА С МЕЛКИМ ШАГОМ

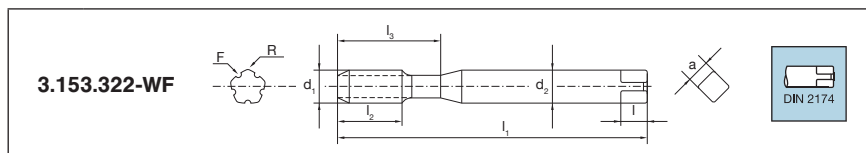


**МЕТЧИК МАШИННЫЙ**  
Сквозное и глухое отверстие

Обрабатываемые материалы: нержавеющая сталь, сталь до 1200 Н/мм<sup>2</sup>, алюминий (Si <10%), алюминий, медь

STEEL ≤ 500 N/mm <sup>2</sup>	STEEL 500-800 N/mm <sup>2</sup>
STEEL 800-1200 N/mm <sup>2</sup>	STEEL INOX
ALU	ALU Si <10%
	CU

M	MF	60° P-1	6HX	FORM C - 2-3 -XP	
					TiN HSSE V3



d <sub>1</sub>	P	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	d <sub>2</sub>	l	a	R / F	Код
M2	● 0.40	45	8	10	2.8	5	2.1	4 / 2	665.065
M2.5	● 0.45	50	9	12.5	2.8	5	2.1	4 / 2	665.080
M3	● 0.35	56	8	18	3.5	6	2.7	4 / 2	665.086
M3	● 0.50	56	11	18	3.5	6	2.7	4 / 2	665.090
M4	● 0.50	63	10	21	4.5	6	3.4	4 / 2	665.097
M4	● 0.70	63	13	21	4.5	6	3.4	4 / 2	665.100
M5	● 0.50	70	12	25	6.0	8	4.9	4 / 2	665.106
M5	● 0.80	70	16	25	6.0	8	4.9	4 / 2	665.110
M6	● 0.75	80	14	30	6.0	8	4.9	4 / 2	665.112
M6	● 1.00	80	19	30	6.0	8	4.9	4 / 2	665.115
M8	● 1.00	90	22	35	8.0	9	6.2	6 / 3	665.123
M8	● 1.25	90	22	35	8.0	9	6.2	6 / 3	665.125
M10	● 1.00	90	20	35	8.0	11	8.0	8 / 4	665.132
M10	● 1.50	100	24	39	10.0	11	8.0	8 / 4	665.135
M12	● 1.50	100	22	40	9.0	10	7.0	8 / 4	665.143
M12	● 1.75	110	28	44	9.0	10	7.0	8 / 4	665.145
M14	● 2.00	110	30	44	11.0	12	9.0	8 / 4	665.150
M16	● 1.50	100	22	40	12.0	12	9.0	8 / 4	665.152
M16	● 2.00	110	32	44	12.0	12	9.0	8 / 4	665.155

- МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА
- МЕТРИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА С МЕЛКИМ ШАГОМ



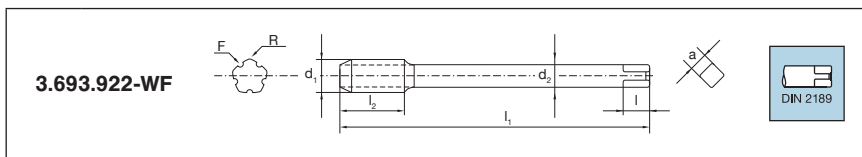


STEEL ≤ 500 N/mm <sup>2</sup>	STEEL 500-800 N/mm <sup>2</sup>
STEEL 800-1200 N/mm <sup>2</sup>	STEEL INOX
ALU	ALU Si <10%
CU	

**МЕТЧИК МАШИННЫЙ**  
**Сквозное и глухое отверстие**

Обрабатываемые материалы: нержавеющая сталь, сталь до 1200 Н/мм<sup>2</sup>, алюминий (Si <10%), алюминий, медь

G	55° P	6HX	FORM C 2-3 XP	TiN HSSE V3
		>2xd	OIL	EMULSION



$d_1$	$P_{TPi}$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$d_2$	$l$	$a$	R / F	Код	
1/8	28	90	20		7.0	8	5.5	8 / 4	775.005	
1/4	19	100	22		11.0	12	9	8 / 4	775.010	
3/8	19	100	22		12.0	12	9	8 / 4	775.015	