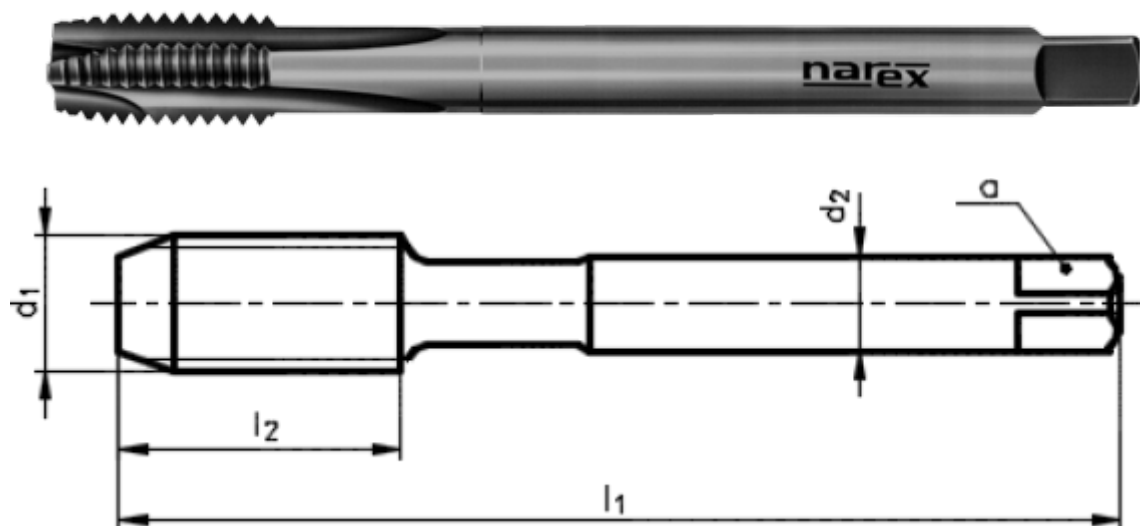


# Машинный метчик с прямой канавкой и со стружколомом



## КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР: 3540

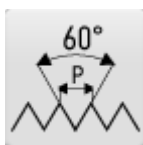
Машинный метчик метрической и мелкой метрической резьбы, DIN 376, DIN 374, с покрытием OX, для конструкционных сталей, низколегированных сталей, автоматных сталей, сплавов цинка, сплавов алюминия Si<10% как альтернативу можно пользоваться в сплавах алюминия с Si>10%.

**M**

**РЕЗЬБА "M"**  
Метрическая резьба ISO

**MF**

**РЕЗЬБА "MF"**  
Мелкая метрическая резьба ISO



**ЭСКИЗ ПРОФИЛЯ РЕЗЬБЫ**  
60°

**DIN 13**

**СТАНДАРТ РЕЗЬБЫ**  
DIN13

typ  
**N**

**ТИП "N"**  
Метчик для сталей с прочностью до 800 Н/мм<sup>2</sup>

**HSSE**

**МАТЕРИАЛ МЕТЧИКА**  
Высокопроизводительная быстрорежущая сталь HSSE

**OX**

**ТИП ПОКРЫТИЯ**  
Покрытие OX

**DIN 376**

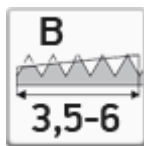
**СТАНДАРТ МЕТЧИКА**  
DIN 376

**DIN 374**

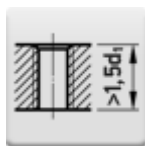
**СТАНДАРТ МЕТЧИКА**  
DIN 374

**ISO 2 6H**

**ДОПУСК РЕЗЬБЫ**  
ISO 2 - 6H



**ЗАБОРНАЯ ЧАСТЬ "B"**  
Длина 3,5-6 витков



**ТИП ОТВЕРСТИЯ**  
Сквозное отверстие (длина резьбы L > 1,5xd1)

## Выберите вариант изделия

Идентификационный номер	D1	P	Поле допуска	l1	l2	d2	a	Цена без НДС	Цена с НДС
041537252030000	M3	0,5	6H	56	9	2,2	-	9.45 EUR	11.43 EUR
041537252040000	M4	0,7	6H	63	12	2,8	2,1	9.55 EUR	11.56 EUR
041537252050000	M5	0,8	6H	70	13	3,5	2,7	9.25 EUR	11.19 EUR
041537252060000	M6	1	6H	80	15	4,5	3,4	9.40 EUR	11.37 EUR
041537252070000	M7	1	6H	80	15	5,5	4,3	11.45 EUR	13.85 EUR
041537252080000	M8	1,25	6H	90	18	6	4,9	10.10 EUR	12.22 EUR
041537252100000	M10	1,5	6H	100	20	7	5,5	11.50 EUR	13.92 EUR
041537252120000	M12	1,75	6H	110	23	9	7	14.10 EUR	17.06 EUR
041537252140000	M14	2	6H	110	25	11	9	17.50 EUR	21.18 EUR
041537252160000	M16	2	6H	110	25	12	9	19.95 EUR	24.14 EUR
041537252180000	M18	2,5	6H	125	30	14	11	27.85 EUR	33.70 EUR
041537252200000	M20	2,5	6H	140	30	16	12	29.75 EUR	36.00 EUR
041537252220000	M22	2,5	6H	140	30	18	14,5	41.25 EUR	49.91 EUR
041537252240000	M24	3	6H	160	36	18	14,5	39.05 EUR	47.25 EUR
041537252270000	M27	3	6H	160	36	20	16	52.15 EUR	63.10 EUR
041537252300000	M30	3,5	6H	180	40	22	18	63.10 EUR	76.35 EUR
041537252330000	M33	3,5	6H	180	42	25	20	74.75 EUR	90.45 EUR
041537252360000	M36	4	6H	200	50	28	22	92.70 EUR	112.17 EUR
041537452041000	M4	0,5	6H	63	12	2,8	2,1	13.40 EUR	16.21 EUR
041537452051000	M5	0,5	6H	70	13	3,5	2,7	14.25 EUR	17.24 EUR
041537452061000	M6	0,5	6H	80	15	4,5	3,4	14.35 EUR	17.36 EUR
041537452068000	M6	0,75	6H	80	15	4,5	3,4	14.20 EUR	17.18 EUR
041537452078000	M7	0,75	6H	80	15	5,5	4,3	15.50 EUR	18.76 EUR
041537452087000	M8	1	6H	90	18	6	4,9	14.35 EUR	17.36 EUR

Идентификационный номер	D1	P	Поле допуска	I1	I2	d2	a	Цена без НДС	Цена с НДС
041537452088000	M8	0,75	6H	80	15	6	4,9	15.75 EUR	19.06 EUR
041537452106000	M10	1,25	6H	100	20	7	5,5	18.70 EUR	22.63 EUR
041537452107000	M10	1	6H	90	20	7	5,5	15.00 EUR	18.15 EUR
041537452108000	M10	0,75	6H	90	20	7	5,5	20.55 EUR	24.87 EUR
041537452125000	M12	1,5	6H	100	21	9	7	16.40 EUR	19.84 EUR
041537452126000	M12	1,25	6H	100	21	9	7	19.55 EUR	23.66 EUR
041537452127000	M12	1	6H	100	21	9	7	17.25 EUR	20.87 EUR
041537452145000	M14	1,5	6H	100	21	11	9	21.75 EUR	26.32 EUR
041537452146000	M14	1,25	6H	100	21	11	9	21.95 EUR	26.56 EUR
041537452147000	M14	1	6H	100	21	11	9	23.00 EUR	27.83 EUR
041537452155000	M15	1,5	6H	100	21	12	9	35.40 EUR	42.83 EUR
041537452157000	M15	1	6H	100	21	12	9	27.35 EUR	33.09 EUR
041537452165000	M16	1,5	6H	100	21	12	9	24.80 EUR	30.01 EUR
041537452167000	M16	1	6H	100	21	12	9	25.95 EUR	31.40 EUR
041537452184000	M18	2	6H	125	24	14	11	34.25 EUR	41.44 EUR
041537452185000	M18	1,5	6H	110	24	14	11	30.65 EUR	37.09 EUR
041537452187000	M18	1	6H	110	24	14	11	33.40 EUR	40.41 EUR
041537452204000	M20	2	6H	140	30	16	12	46.75 EUR	56.57 EUR
041537452205000	M20	1,5	6H	125	24	16	12	34.30 EUR	41.50 EUR
041537452207000	M20	1	6H	125	24	16	12	36.00 EUR	43.56 EUR
041537452224000	M22	2	6H	140	30	18	14,5	50.10 EUR	60.62 EUR
041537452225000	M22	1,5	6H	125	24	18	14,5	36.35 EUR	43.98 EUR
041537452227000	M22	1	6H	125	24	18	14,5	50.10 EUR	60.62 EUR
041537452244000	M24	2	6H	140	26	18	14,5	45.05 EUR	54.51 EUR
041537452245000	M24	1,5	6H	140	26	18	14,5	40.00 EUR	48.40 EUR
041537452247000	M24	1	6H	140	26	18	14,5	53.50 EUR	64.74 EUR
041537452255000	M25	1,5	6H	140	26	18	14,5	71.85 EUR	86.94 EUR
041537452265000	M26	1,5	6H	140	26	18	14,5	51.50 EUR	62.32 EUR
041537452274000	M27	2	6H	140	26	20	16	60.55 EUR	73.27 EUR
041537452275000	M27	1,5	6H	140	26	20	16	57.90 EUR	70.06 EUR
041537452277000	M27	1	6H	140	26	20	16	66.60 EUR	80.59 EUR
041537452284000	M28	2	6H	140	26	20	16	63.90 EUR	77.32 EUR

Идентификационный номер	D1	P	Поле допуска	I1	I2	d2	a	Цена без НДС	Цена с НДС
041537452285000	M28	1,5	6H	140	26	20	16	59.20 EUR	71.63 EUR
041537452304000	M30	2	6H	150	28	22	18	69.35 EUR	83.91 EUR
041537452305000	M30	1,5	6H	150	28	22	18	63.55 EUR	76.90 EUR
041537452307000	M30	1	6H	150	28	22	18	74.45 EUR	90.08 EUR
041537452325000	M32	1,5	6H	150	28	22	18	75.90 EUR	91.84 EUR
041537452334000	M33	2	6H	160	30	25	20	85.15 EUR	103.03 EUR
041537452335000	M33	1,5	6H	160	30	25	20	84.40 EUR	102.12 EUR
041537452355000	M35	1,5	6H	160	30	28	22	103.20 EUR	124.87 EUR
041537452363000	M36	3	6H	200	42	28	22	116.80 EUR	141.33 EUR
041537452364000	M36	2	6H	170	30	28	22	105.35 EUR	127.47 EUR
041537452365000	M36	1,5	6H	170	30	28	22	93.80 EUR	113.50 EUR

## Применение

ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ	ТИП ОТВЕРСТИЯ	СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ	СМАЗКА	ПРИМЕНЕНИЕ
Алюминиевый сплав с содержанием Si < 10%	сквозное отверстие (длина резьбы L < 1,5xd1)	14-20	Эмульсия	Рекомендуемое применение
Алюминиевый сплав с содержанием Si < 10%	сквозное отверстие (длина резьбы L > 1,5xd1)	14-20	Эмульсия	Рекомендуемое применение
Алюминиевый сплав с содержанием Si > 10%	сквозное отверстие (длина резьбы L > 1,5xd1)	12-15	Эмульсия	Допустимое применение
Алюминиевый сплав с содержанием Si > 10%	сквозное отверстие (длина резьбы L < 1,5xd1)	12-15	Эмульсия	Допустимое применение
Конструкционные улучшенные стали с прочностью до 800 Н/мм2	сквозное отверстие (длина резьбы L > 1,5xd1)	10-12	Режущее масло/Эмульсия	Рекомендуемое применение
Конструкционные улучшенные стали с прочностью до 800 Н/мм2	сквозное отверстие (длина резьбы L < 1,5xd1)	10-12	Режущее масло/Эмульсия	Рекомендуемое применение
Углеродистые литые стали с прочностью до 500 Н/мм2	сквозное отверстие (длина резьбы L > 1,5xd1)	6-10	Режущее масло/Эмульсия	Рекомендуемое применение
Углеродистые литые стали с прочностью до 500 Н/мм2	сквозное отверстие (длина резьбы L < 1,5xd1)	6-10	Режущее масло/Эмульсия	Рекомендуемое применение

<b>ОБРАБАТЫВАЕМЫЙ МАТЕРИАЛ</b>	<b>ТИП ОТВЕРСТИЯ</b>	<b>СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ</b>	<b>СМАЗКА</b>	<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>
Углеродистые литые стали с прочностью до 800 Н/мм <sup>2</sup>	сквозное отверстие (длина резьбы L > 1,5xd1)	12-15	Режущее масло/Эмульсия	Допустимое применение
Углеродистые литые стали с прочностью до 800 Н/мм <sup>2</sup>	сквозное отверстие (длина резьбы L < 1,5xd1)	12-15	Режущее масло/Эмульсия	Допустимое применение
Цинк и сплавы цинка	сквозное отверстие (длина резьбы L > 1,5xd1)	10-12	Эмульсия	Рекомендуемое применение
Цинк и сплавы цинка	сквозное отверстие (длина резьбы L < 1,5xd1)	10-12	Эмульсия	Рекомендуемое применение