

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Плашки круглые NKP · 2026–2027

Метрические, трубные и дюймовые плашки из
быстрорежущих сталей HSS, HSSE и стали
115CrV3 — правая и левая резьба, поля допуска
6g, 6h, 6e и 8g.



О бренде NKP

NKP — торговая марка Nikopas Engineering Pvt. Ltd. (Индия), производителя круглых резбонарезных плашек и шестигранных плашек-гаек. Компания основана в 1979 году, завод расположен в промышленной зоне Тарапур (штат Махараштра). Девиз марки — «Obsessed with precision»: точность размеров, чистота резьбы на плашке и на изделии, производительность и стойкость инструмента.

Плашки NKP выпускаются по стандартам DIN, ISO, BS, ANSI и IS, правые и левые, с крупным и мелким шагом, из быстрорежущих сталей HSS (M2) и HSSE (M35) и инструментальной стали; затылование зубьев шлифованное. Около 60 % продукции экспортируется — в Великобританию, ЮАР, Новую Зеландию, ОАЭ, Австралию; в Индии плашки NKP поставляются на оборонные, энергетические, нефтегазовые, автомобильные и электротехнические предприятия.

Как пользоваться каталогом

Серия. Плашки сгруппированы по сериям — номер серии стоит в начале артикула и определяет материал, поле допуска и направление резьбы: 240 — HSS, 6g; 290 — HSSE, 6g; 250 — HSS, левая 6g и т. д. Сводная таблица всех серий — на стр. 5.

Таблица. Как в каталогах европейских производителей плашек, одна строка — один типоразмер резьбы: шаг, размеры плашки $\varnothing D \times h$, рекомендуемый диаметр заготовки, далее — артикулы всех серий, в которых выпускается этот размер. Цвет шапки колонки серии — материал: **HSS** **HSSE** **115CrV3**.

Поиск. Содержание — на стр. 3, условные обозначения — на стр. 4, применение и режимы резания — на стр. 6, указатель артикулов — на стр. 36.



Каждая плашка — в индивидуальной упаковке с этикеткой: размер резьбы, поле допуска, материал, размеры плашки, артикул и штрихкод.



На торце плашки — маркировка резьбы, поля допуска и материала (M20x2,5 · 6g · HSS).

HSS · HSSE

быстрорежущие стали, а также 115CrV3

RH · LH

правая и левая резьба

M2–M110

метрическая резьба, крупный и мелкий шаг

1/16"–4"

трубные и дюймовые резьбы

6g · 6h · 6e · 8g

поля допуска метрической резьбы

240 200 N

240 серия: HSS, поле допуска 6g, правая резьба
200 код типоразмера: M20 × 2,5
N суффикс артикула

Пример: артикул 240200N — плашка M20 × 2,5 6g HSS. Плашка того же размера из HSSE — 290200N, левая — 250200N. У трубных серий 121001 и 188001 артикул имеет вид 121001-N1-3431.

Разделы каталога

01	Плашки метрические	7
02	Плашки метрические левые	22
03	Плашки трубные	26
04	Плашки дюймовые	30
05	Плашки для резьбы PG	35

Содержание

01	Плашки метрические	7
01.01	Плашки метрические DIN EN 22568 — поле допуска 6g	8
01.02	Плашки метрические DIN EN 22568 — поле допуска 6h	13
01.03	Плашки метрические DIN EN 22568 — поле допуска 6e	16
01.04	Плашки метрические DIN EN 22568 — поле допуска 8g	19
02	Плашки метрические левые	22
02.01	Плашки метрические левые DIN EN 22568 — поле допуска 6g и 6h, LH	22
03	Плашки трубные	26
03.01	Плашки трубные цилиндрические G (BSP) — DIN EN 24231, класс A	27
03.02	Плашки трубные конические R (BSPT) — DIN EN 24230, конусность 1:16	28
03.03	Плашки трубные конические NPT — DIN EN 24230, конусность 1:16	28
04	Плашки дюймовые	30
04.01	Плашки дюймовые UNC — DIN EN 22568, класс 2A	31
04.02	Плашки дюймовые UNF — DIN EN 22568, класс 2A	32
04.03	Плашки дюймовые UNEF — DIN EN 22568, класс 2A	32
04.04	Плашки дюймовые UN и UNS — DIN EN 22568, класс 2A	33
04.05	Плашки дюймовые BSW и BSF — резьба Витворта 55°	34
05	Плашки для резьбы PG	35
05.01	Плашки для резьбы PG — DIN 40430, профиль 80°	35
—	Серии плашек NKP	5
—	Применение и режимы резания	6
—	Указатель артикулов	36

Условные обозначения

Пиктограммы в шапке подраздела показывают общие характеристики плашек; различающиеся параметры и артикулы — в таблице. Ниже — все пиктограммы каталога. Обозначения размеров соответствуют эскизу плашки в шапке подраздела.

	Торговая марка плашек — NKP (Nikopas Engineering, Индия)		Вкладка раздела на внешнем поле страницы: номер раздела 01–05		Быстрорежущая сталь HSS (M2, 1.3343)
	Быстрорежущая сталь HSSE с 5 % кобальта (M35, 1.3243)		Инструментальная легированная сталь 115CrV3 (1.2210)		Плашки для цилиндрических резьб M, MF, UN, BSW, BSF, PG — DIN EN 22568 (ISO 2568)
	Плашки для трубной цилиндрической резьбы G — DIN EN 24231 (ISO 4231)		Плашки для конических трубных резьб R и NPT — DIN EN 24230 (ISO 4230)		Метрическая резьба ISO 261 (DIN 13), крупный и мелкий шаг
	Трубная цилиндрическая резьба G (BSP), ISO 228-1		Трубная коническая резьба R (BSPT), ISO 7-1, конусность 1:16		Американская трубная коническая резьба NPT, ASME B1.20.1, 1:16
	Унифицированная дюймовая резьба с крупным шагом UNC, ASME B1.1		Унифицированная дюймовая резьба с мелким шагом UNF, ASME B1.1		Унифицированная резьба с особо мелким шагом UNEF, ASME B1.1
	Унифицированная резьба UN (постоянный шаг) и UNS, ASME B1.1		Резьба Витворта BSW (крупный шаг) и BSF (мелкий шаг), BS 84		Стальная трубная электротехническая резьба PG, DIN 40430
	Поле допуска 6g: основное для крепежа, гарантированный зазор		Поле допуска 6h: без основного отклонения, соединение без зазора		Поле допуска 6e: увеличенный зазор — под покрытие, для работы при нагреве
	Поле допуска 8g: грубый класс, широкое поле допуска		Класс точности A трубной резьбы G (ISO 228-1)		Класс 2A дюймовой резьбы UN: общего назначения, с припуском
	Средний класс точности резьбы Витворта (BS 84)		Угол профиля резьбы 60°		Угол профиля резьбы 55°
	Угол профиля резьбы 80°		Левая резьба		

Обозначения в таблицах

d	номинальный диаметр резьбы (на эскизе)
ØD	наружный диаметр плашки, мм
h	толщина плашки, мм
P	шаг резьбы, мм
z/1"	число ниток на дюйм (дюймовые и трубные резьбы)
Ø заг.	рекомендуемый диаметр заготовки (стержня) под резьбу: середина поля допуска наружного диаметра болта, мм
№	номерные размеры дюймовой резьбы: №10 = 0,190" (4,83 мм)
^{1 2}	у артикула: другие размеры плашки ØD × h — в примечании под таблицей
*	у резьбы: исполнение со стружколомом (подточкой заборной части)
†	у резьбы: размер вне стандартного ряда — по данным поставщика

Шапка колонки серии

	материал плашек серии — HSS (M2)
	материал плашек серии — HSSE (M35)
	материал плашек серии — 115CrV3
	номер серии (начало артикула), под ним — материал, поле допуска или класс точности, LH — левая резьба

Материалы плашек

HSS	универсальное применение — конструкционные и легированные стали, чугун, цветные металлы.
HSSE	повышенная теплостойкость и износостойкость — легированные и нержавеющие (ограниченно) стали, высокая стойкость в серии.
115CrV3	ручное нарезание резьбы в мягких сталях и цветных металлах.

Группы обрабатываемых материалов (ISO 513)

	Стали: нелегированные, легированные, стальное литье		Нержавеющие стали: аустенитные, дуплексные		Чугуны: серый, ковкий, с шаровидным графитом
	Цветные металлы: алюминий, медь, латунь; пластики		Жаропрочные сплавы на основе Ni, Co, Fe; титан		Закаленные стали > 45 HRC, отбеленный чугун

В шапке подраздела — полосы P M K N S H для каждого материала плашек: насыщенный цвет и ● — оптимальный выбор; бледный цвет и ○ — применение при соблюдении определенных условий; серый — не рекомендуется.

Серии **плашек NKP**

Номер серии — начало артикула. Серия объединяет плашки одного материала, поля допуска и направления резьбы; размеры и артикулы — в таблице подраздела на указанной странице.

Серия	Резьба	Стандарт	Материал	Допуск	Направл.	Размеры	Стр.
240	M, MF	DIN EN 22568	HSS	6g	правое	M2 ... M110	8
290	M, MF	DIN EN 22568	HSSE	6g	правое	M2 ... M110	8
210	M, MF	DIN EN 22568	115CrV3	6g	правое	M2 ... M110	8
188001-N2	M, MF	DIN EN 22568	HSSE	6g	правое	M2 ... M110	8
276	M, MF	DIN EN 22568	HSS	6h	правое	M2 ... M110	13
286	M, MF	DIN EN 22568	HSSE	6h	правое	M2 ... M110	13
239	M, MF	DIN EN 22568	HSS	6e	правое	M2 ... M110	16
289	M, MF	DIN EN 22568	HSSE	6e	правое	M2 ... M110	16
236	M, MF	DIN EN 22568	HSS	8g	правое	M2 ... M110	19
287	M, MF	DIN EN 22568	HSSE	8g	правое	M2 ... M110	19
250	M, MF	DIN EN 22568	HSS	6g	левое	M2 ... M110	22
294	M, MF	DIN EN 22568	HSSE	6g	левое	M2 ... M110	22
293	M, MF	DIN EN 22568	HSSE	6h	левое	M2 ... M110	22
212	G (BSP)	DIN EN 24231	115CrV3	A	правое	G 1/16" ... G 4"	27
242	G (BSP)	DIN EN 24231	HSS	A	правое	G 1/16" ... G 4"	27
188001-N2	G (BSP)	DIN EN 24231	HSSE	A	правое	G 1/16" ... G 4"	27
252	G (BSP)	DIN EN 24231	HSS	A	левое	G 1/16" ... G 4"	27
291	G (BSP)	DIN EN 24231	HSSE	A	левое	G 1/16" ... G 4"	27
121001-N2	R (BSPT)	DIN EN 24230	HSS	—	правое	R 1/8" ... R 2"	28
121001-N1	R (BSPT)	DIN EN 24230	HSSE	—	правое	R 1/8" ... R 2"	28
121001-N2	NPT	DIN EN 24230	HSS	—	правое	NPT 1/8" ... NPT 4"	28
121001-N1	NPT	DIN EN 24230	HSSE	—	правое	NPT 1/8" ... NPT 4"	28
215	UNC	DIN EN 22568	115CrV3	2A	правое	UNC №4 ... UNC 2 1/4"	31
245	UNC	DIN EN 22568	HSS	2A	правое	UNC №4 ... UNC 2 1/4"	31
295	UNC	DIN EN 22568	HSSE	2A	правое	UNC №4 ... UNC 2 1/4"	31
323	UNC	DIN EN 22568	HSS	2A	левое	UNC №4 ... UNC 2 1/4"	31
216	UNF	DIN EN 22568	115CrV3	2A	правое	UNF №3 ... UNF 1 1/2"	32
246	UNF	DIN EN 22568	HSS	2A	правое	UNF №3 ... UNF 1 1/2"	32
296	UNF	DIN EN 22568	HSSE	2A	правое	UNF №3 ... UNF 1 1/2"	32
324	UNF	DIN EN 22568	HSS	2A	левое	UNF №3 ... UNF 1 1/2"	32
248	UNEF	DIN EN 22568	HSS	2A	правое	UNEF №12 ... UNEF 1 1/2"	32
298	UNEF	DIN EN 22568	HSSE	2A	правое	UNEF №12 ... UNEF 1 1/2"	32
249	UN, UNS	DIN EN 22568	HSS	2A	правое	UNS 1/4" ... UN 3 1/2"	33
299	UN, UNS	DIN EN 22568	HSSE	2A	правое	UNS 1/4" ... UN 3 1/2"	33
241	BSW	DIN EN 22568	HSS	средний	правое	BSW 1/16" ... BSW 2"	34
244	BSF	DIN EN 22568	HSS	средний	правое	BSF 3/16" ... BSF 1"	34
243	PG	DIN EN 22568	HSS	—	правое	PG 7 ... PG 48	35

Применение и режимы резания

Ориентировочные скорости резания v_c , м/мин, при нарезании резьбы круглыми плашками в зависимости от материала плашки и группы обрабатываемого материала. ● — оптимальный выбор, ○ — применение при определенных условиях. СОЖ: М — масло для резьбонарезания, Э — эмульсия, К — керосин, В — воздух.

ISO	Обрабатываемый материал	115CrV3	HSS	HSSE	СОЖ
P	1 Конструкционные нелегированные стали, σ_B до 500 МПа	1–4	2–8	2–8	М, К
P	2 Конструкционные низко- и среднелегированные стали до 800 МПа	—	3–6	3–6	М, К
P	3 Инструментальные нелегированные стали до 500 МПа	1–4	2–8	2–8	М, К
P	4 Инструментальные легированные стали до 900 МПа	—	1–3	1–3	М
P	5 Быстрорежущие и улучшенные стали до 1200 МПа	—	—	—	М
P	6 Углеродистые стали для отливок до 500 МПа	1–3	2–4	2–4	М, К
P	7 Углеродистые стали для отливок до 750 МПа	—	1–3	1–3	М, К
M	1 Коррозионностойкие и жаропрочные стали до 1100 МПа	—	—	1–3	М
M	2 Немагнитные стали	—	—	—	—
K	1 Серый чугун	—	2–4	2–4	М
K	2 Высокопрочный чугун	—	3–5	3–5	М
K	3 Ковкий чугун	—	3–5	3–5	М, К
N	1 Бронза	1–3	2–4	2–4	М, К
N	2 Латунь короткостружечная	1–3	2–4	2–4	М, К
N	3 Латунь длинностружечная	1–3	2–4	2–4	М, К
N	4 Медь	2–4	4–8	4–8	М, К
N	5 Алюминиевые сплавы	2–4	4–8	4–8	М, Э, К
N	6 Цинковые сплавы	2–5	5–10	5–10	М, К
N	7 Термопласты	2–4	4–8	4–8	В, М, К
N	8 Реактопласты	2–4	4–8	4–8	В, М, К
S	Жаропрочные сплавы	—	—	—	—
H	1–3 Улучшенные стали свыше 1500 МПа, закаленные стали, отбеленный чугун	—	—	—	—

Рекомендации производителя

- Диаметр стержня под резьбу должен быть немного меньше номинального: наружный диаметр болта лежит в поле допуска ниже номинала. Рекомендуемое значение — середина поля допуска ($d - es - Td/2$), колонка « $\varnothing$ заг.» в таблицах.
- На торце заготовки снимите фаску — плашка легче врезается и не повреждает первые витки.
- Соосность плашки и заготовки — главное условие точной резьбы и стойкости плашки; на станке используйте патрон с осевой и радиальной компенсацией.
- Затупившиеся плашки своевременно заменяйте или перетачивайте: тупой инструмент дает дефектную резьбу и увеличивает крутящий момент до 100 %.
- Наибольшая производительность плашек — на сталях с пределом прочности до 750 МПа; для более прочных сталей выбирайте HSSE и работайте на нижней границе скорости резания.

Исполнение плашек

- Плашки изготавливаются цельными с прорезью (форма В). Поле допуска нарезаемой резьбы определяет серия: 6g, 6h, 6e, 8g, 2A, класс А или средний класс точности резьбы Витворта.
- Если нужен особый допуск, перемычку прорези разрезают — плашка становится регулируемой (форма А) и настраивается винтами плашкодержателя.
- Стандартные плашки — с нарезанной резьбой и шлифованным затылованием зубьев (ground relief): легкое резание и чистая поверхность резьбы. Плашки со шлифованной (доведенной) резьбой точнее, применяются на станках и поставляются по запросу.
- Число стружечных отверстий зависит от размера резьбы.

01

Плашки метрические

Круглые плашки DIN EN 22568 для метрической резьбы ISO с крупным и мелким шагом: поля допуска 6g, 6h, 6e и 8g, быстрорежущие стали HSS и HSSE и инструментальная сталь 115CrV3.



01.01	Плашки метрические DIN EN 22568 — поле допуска 6g	8
01.02	Плашки метрические DIN EN 22568 — поле допуска 6h	13
01.03	Плашки метрические DIN EN 22568 — поле допуска 6e	16
01.04	Плашки метрические DIN EN 22568 — поле допуска 8g	19

Выбор серии: резьба, поле допуска и материал плашки

Резьба · допуск	115CrV3	HSS (M2)	HSSE (M35)
M, MF · 6g	210 стр. 8	240 стр. 8	290 стр. 8 188001-N2 стр. 8
M, MF · 6h	—	276 стр. 13	286 стр. 13
M, MF · 6e	—	239 стр. 16	289 стр. 16
M, MF · 8g	—	236 стр. 19	287 стр. 19

01.01 Плашки метрические DIN EN 22568 — поле допуска 6g



Плашки метрические DIN EN 22568

поле допуска 6g

Круглые плашки для нарезания наружной метрической резьбы ISO вручную в плашкодержателе (воротке) или на станке. Поле допуска 6g — основное для крепежа общего назначения: резьба с гарантированным зазором. Плашки цельные с прорезью (форма В): перемычку можно разрезать, и плашка станет регулируемой (форма А). Затылование зубьев шлифованное (ground relief) — легкое резание и чистая поверхность резьбы.

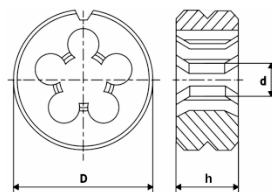
Стандарт: DIN EN 22568 (ISO 2568)
 Резьба: метрическая ISO 261 (DIN 13), 60°
 Поле допуска: 6g
 Направление: правое (RH)
 Исполнение: форма В, с прорезью
 Диапазон: M2 ... M110

Серии: 240 HSS · 6g 290 HSSE · 6g 210 115CrV3 · 6g

188001-N2 HSSE · 6g

Применяемость по группам материалов ISO

HSS	P ●	M —	K ●	N ●	S —	H —
HSSE	P ●	M ○	K ●	N ●	S —	H —
115CrV3	P ●	M —	K —	N ○	S —	H —



P — шаг резьбы, мм; ØD, h — наружный диаметр и толщина плашки, мм; Ø заг. — рекомендуемый диаметр заготовки (стержня) под резьбу, мм.

М Метрическая резьба с крупным шагом

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	240 HSS · 6g	290 HSSE · 6g	210 115CrV3 · 6g	188001-N2 HSSE · 6g
M2	0,4	16	5	1,93	240020N	290020N	210020N	188001-N2-0020
M2,2	0,45	16	5	2,13	240022N	290022N	210022N	188001-N2-0022
M2,3	0,4	16	5	2,23	240023N	290023N	210023N	188001-N2-0023
M2,5	0,45	16	5	2,43	240025N	290025N	210025N	188001-N2-0025
M2,6	0,45	16	5	2,53	240026N	290026N	210026N	188001-N2-0026
M3	0,5	20	5	2,93	240030N	290030N	210030N	188001-N2-0030
M3,5	0,6	20	5	3,42	240035N	290035N	210035N	188001-N2-0035
M4	0,7	20	5	3,91	240040N	290040N	210040N	188001-N2-0040
M4,5	0,75	20	7	4,41	240045N	290045N	210045N	188001-N2-0045
M5	0,8	20	7	4,90	240050N	290050N	210050N	188001-N2-0050
M6	1	20	7	5,88	240060N	290060N	210060N	188001-N2-0060
M7	1	25	9	6,88	240070N	290070N	210070N	188001-N2-0070
M8	1,25	25	9	7,87	240080N	290080N	210080N	188001-N2-0080
M9	1,25	25	9	8,87	240090N	290090N	210090N	188001-N2-0090
M10	1,5	30	11	9,85	240100N	290100N	210100N	188001-N2-0100
M11	1,5	30	11	10,85	240110N	290110N	210110N	188001-N2-0110
M12	1,75	38	14	11,83	240120N	290120N	210120N	188001-N2-0120
M14	2	38	14	13,82	240140N	290140N	210140N	188001-N2-0140

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	240 HSS · 6g	290 HSSE · 6g	210 115CrV3 · 6g	188001-N2 HSSE · 6g
M16	2	45	18	15,82	240160N	290160N	210160N	188001-N2-0160
M18	2,5	45	18	17,79	240180N	290180N	210180N	188001-N2-0180
M20	2,5	45	18	19,79	240200N	290200N	210200N	188001-N2-0200
M22	2,5	55	22	21,79	240220N	290220N	210220N	188001-N2-0220
M24	3	55	22	23,76	240240N	290240N	210240N	188001-N2-0240
M27	3	65	25	26,76	240270N	290270N	210270N	188001-N2-0270
M30	3,5	65	25	29,73	240300N	290300N	210300N	188001-N2-0300
M33	3,5	65	25	32,73	240330N	290330N	210330N	188001-N2-0330
M36	4	65	25	35,70	240360N	290360N	210360N	188001-N2-0360
M39	4	75	30	38,70	240390N	290390N	210390N	188001-N2-0390
M42	4,5	75	30	41,69	240420N	290420N	210420N	188001-N2-0420
M45	4,5	90	36	44,69	240450N	290450N	210450N	188001-N2-0450
M48	5	90	36	47,66	240480N	290480N	210480N	188001-N2-0480
M52	5	90	36	51,66	240520N	290520N	210520N	188001-N2-0520
M56	5,5	105	36	55,65	240560N	290560N	210560N	188001-N2-0560
M60	5,5	105	36	59,65	240600N	290600N	210600N	188001-N2-0600
M64	6	120	36	63,62	240640N	290640N	210640N	188001-N2-0640
M68	6	120	36	67,62	240680N	290680N	210680N	188001-N2-0680

MF Метрическая резьба с мелким шагом

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	240 HSS · 6g	290 HSSE · 6g	210 115CrV3 · 6g	188001-N2 HSSE · 6g
M2,5×0,35	0,35	16	5	2,44	240024N	290024N	210024N	188001-N2-0024
M2,6×0,35	0,35	16	5	2,54	240027N	290027N	210027N	188001-N2-0027
M3×0,35	0,35	20	5	2,94	240031N	290031N	210031N	188001-N2-0031
M3,5×0,35	0,35	20	5	3,44	240036N	290036N	210036N	188001-N2-0036
M4×0,35	0,35	20	5	3,94	240042N	290042N	210042N	188001-N2-0042
M4×0,5	0,5	20	5	3,93	240041N	290041N	210041N	188001-N2-0041
M4,5×0,5	0,5	20	5	4,43	240046N	290046N	210046N	188001-N2-0046
M5×0,5	0,5	20	5	4,93	240052N	290052N	210051N ¹	188001-N2-0052
M5×0,75	0,75	20	7	4,91	240051N	290051N	210052N	188001-N2-0051
M5,5×0,5	0,5	20	5	5,43	240056N	290056N	210056N	188001-N2-0056
M5,5×0,9	0,9	20	7	5,39	240055N	290055N	210055N	188001-N2-0055

¹ ØD × h = 20 × 7 мм: 210051N

P Стали M Нержавеющие стали K Чугуны N Цветные металлы S Жаропрочные сплавы, титан H Закаленные стали ● — оптимально ○ — возможно

Плашки метрические DIN EN 22568 — Метрическая резьба с мелким шагом — продолжение таблицы

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	240 HSS · 6g	290 HSSE · 6g	210 115CrV3 · 6g	188001-N2 HSSE · 6g
M6×0,5	0,5	20	5	5,93	240062N	290062N	210062N ¹	188001-N2-0062
M6×0,75	0,75	20	7	5,91	240061N	290061N	210061N	188001-N2-0061
M7×0,5	0,5	25	9	6,93	240072N	290072N	210072N	188001-N2-0072
M7×0,75	0,75	25	9	6,91	240071N	290071N	210071N	188001-N2-0071
M8×0,5	0,5	25	9	7,93	240083N	290083N	210083N	188001-N2-0083
M8×0,75	0,75	25	9	7,91	240082N	290082N	210082N	188001-N2-0082
M8×1	1	25	9	7,88	240081N	290081N	210081N	188001-N2-0081
M9×0,5	0,5	25	9	8,93	240093N	290093N	210093N	188001-N2-0093
M9×0,75	0,75	25	9	8,91	240092N	290092N	210092N	188001-N2-0092
M9×1	1	25	9	8,88	240091N	290091N	210091N	188001-N2-0091
M10×0,5	0,5	30	11	9,93	240104N	290104N	210104N	188001-N2-0104
M10×0,75	0,75	30	11	9,91	240103N	290103N	210103N	188001-N2-0103
M10×1	1	30	11	9,88	240102N	290102N	210102N	188001-N2-0102
M10×1,25	1,25	30	11	9,87	240101N	290101N	210101N	188001-N2-0101
M11×0,5	0,5	30	11	10,93	240114N	290114N	210114N	188001-N2-0114
M11×0,75	0,75	30	11	10,91	240113N	290113N	210113N	188001-N2-0113
M11×1	1	30	11	10,88	240112N	290112N	210112N	188001-N2-0112
M11×1,25	1,25	30	11	10,87	240111N	290111N	210111N	188001-N2-0111
M12×0,5	0,5	38	10	11,93	240125N	290125N	210125N	188001-N2-0125
M12×0,75	0,75	38	10	11,91	240124N	290124N	210124N	188001-N2-0124
M12×1	1	38	10	11,88	240123N	290123N	210123N	188001-N2-0123
M12×1,25	1,25	38	10	11,87	240122N	290122N	210122N	188001-N2-0122
M12×1,5	1,5	38	10	11,85	240121N	290121N	210121N	188001-N2-0121
M13×0,5	0,5	38	10	12,93	240134N	290134N	210134N	188001-N2-0134
M13×0,75	0,75	38	10	12,91	240132N	290132N	210132N	188001-N2-0132
M13×1	1	38	10	12,88	240131N	290131N	210131N	188001-N2-0131
M13×1,5	1,5	38	10	12,85	240133N	290133N	210133N	188001-N2-0133
M14×0,5	0,5	38	10	13,93	240145N	290145N	210145N	188001-N2-0145
M14×0,75	0,75	38	10	13,91	240144N	290144N	210144N	188001-N2-0144
M14×1	1	38	10	13,88	240143N	290143N	210143N	188001-N2-0143
M14×1,25	1,25	38	10	13,87	240142N	290142N	210142N	188001-N2-0142
M14×1,5	1,5	38	10	13,85	240141N	290141N	210141N	188001-N2-0141
M15×0,75	0,75	38	10	14,91	240154N	290154N	210154N	188001-N2-0154
M15×1	1	38	10	14,88	240153N	290153N	210153N	188001-N2-0153
M15×1,5	1,5	38	10	14,85	240152N	290152N	210152N	188001-N2-0152
M15×2	2	38	14	14,82	240151N	290151N	210151N	188001-N2-0151
M16×0,5	0,5	45	14	15,93	240165N	290165N	210165N	188001-N2-0165
M16×0,75	0,75	45	14	15,91	240164N	290164N	210164N	188001-N2-0164
M16×1	1	45	14	15,88	240163N	290163N	210162N	188001-N2-0163
M16×1,25	1,25	45	14	15,87	240162N	290162N	210163N	188001-N2-0162
M16×1,5	1,5	45	14	15,85	240161N	290161N	210161N	188001-N2-0161
M17×1	1	45	14	16,88	240171N	290171N	210171N	188001-N2-0171
M17×1,5	1,5	45	14	16,85	240172N	290172N	210172N	188001-N2-0172
M18×0,5	0,5	45	14	17,93	240186N	290186N	210186N	188001-N2-0186
M18×0,75	0,75	45	14	17,91	240184N	290184N	210184N	188001-N2-0184
M18×1	1	45	14	17,88	240185N	290185N	210185N	188001-N2-0185
M18×1,25	1,25	45	14	17,87	240183N	290183N	210183N	188001-N2-0183
M18×1,5	1,5	45	14	17,85	240182N	290182N	210182N	188001-N2-0182
M18×2	2	45	14	17,82	240181N	290181N	210181N	188001-N2-0181
M19×0,75	0,75	45	14	18,91	240193N	290193N	210193N	188001-N2-0193
M19×1	1	45	14	18,88	240191N	290191N	210191N	188001-N2-0191
M19×1,5	1,5	45	14	18,85	240192N	290192N	210192N	188001-N2-0192
M19×2,5	2,5	45	18	18,79	240190N	290190N	210190N	188001-N2-0190
M20×0,5	0,5	45	14	19,93	240205N	290205N	210205N	188001-N2-0205
M20×0,75	0,75	45	14	19,91	240204N	290204N	210204N	188001-N2-0204
M20×1	1	45	14	19,88	240203N	290203N	210203N	188001-N2-0203
M20×1,25	1,25	45	14	19,87	240206N	290206N	210206N	188001-N2-0206
M20×1,5	1,5	45	14	19,85	240202N	290202N	210202N	188001-N2-0202
M20×2	2	45	14	19,82	240201N	290201N	210201N	188001-N2-0201
M21×1	1	45	14	20,88	240212N	290212N	210212N	188001-N2-0212
M21×1,5	1,5	45	14	20,85	240211N	290211N	210211N	188001-N2-0211
M22×0,5	0,5	55	16	21,93	240225N	290225N	210225N	188001-N2-0225
M22×0,75	0,75	55	16	21,91	240224N	290224N	210224N	188001-N2-0224
M22×1	1	55	16	21,88	240223N	290223N	210223N	188001-N2-0223
M22×1,25	1,25	55	16	21,87	240226N	290226N	210226N	188001-N2-0226
M22×1,5	1,5	55	16	21,85	240222N	290222N	210222N	188001-N2-0222
M22×2	2	55	16	21,82	240221N	290221N	210221N	188001-N2-0221
M23×1	1	55	16	22,88	240231N	290231N	210231N	188001-N2-0231
M23×1,5	1,5	55	16	22,85	240232N	290232N	210232N	188001-N2-0232

¹ ØD × h = 20 × 7 мм: 210062N



Плашки метрические DIN EN 22568 — Метрическая резьба с мелким шагом — продолжение таблицы

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	240 HSS · 6g	290 HSSE · 6g	210 115CrV3 · 6g	188001-N2 HSSE · 6g
M24×0,5	0,5	55	16	23,93	240245N	290245N	210245N	188001-N2-0245
M24×0,75	0,75	55	16	23,91	240244N	290244N	210244N	188001-N2-0244
M24×1	1	55	16	23,88	240243N	290243N	210243N	188001-N2-0243
M24×1,25	1,25	55	16	23,87	240246N	290246N	210246N	188001-N2-0246
M24×1,5	1,5	55	16	23,85	240242N	290242N	210242N	188001-N2-0242
M24×2	2	55	16	23,82	240241N	290241N	210241N	188001-N2-0241
M25×1	1	55	16	24,88	240253N	290253N	210253N	188001-N2-0253
M25×1,5	1,5	55	16	24,85	240252N	290252N	210252N	188001-N2-0252
M25×2	2	55	16	24,82	240251N	290251N	210251N	188001-N2-0251
M26×1	1	55	16	25,88	240263N	290263N	210263N	188001-N2-0263
M26×1,5	1,5	55	16	25,85	240262N	290262N	210262N	188001-N2-0262
M26×2	2	55	16	25,82	240261N	290261N	210261N	188001-N2-0261
M27×0,75	0,75	65	18	26,91	240274N	290274N	210274N	188001-N2-0274
M27×1	1	65	18	26,88	240273N	290273N	210273N	188001-N2-0273
M27×1,5	1,5	65	18	26,85	240272N	290272N	210272N	188001-N2-0272
M27×2	2	65	18	26,82	240271N	290271N	210271N	188001-N2-0271
M28×1	1	65	18	27,88	240283N	290283N	210283N	188001-N2-0283
M28×1,5	1,5	65	18	27,85	240282N	290282N	210282N	188001-N2-0282
M28×2	2	65	18	27,82	240281N	290281N	210281N	188001-N2-0281
M29×1,5	1,5	65	18	28,85	240291N	290291N	210291N	188001-N2-0291
M30×1	1	65	18	29,88	240304N	290304N	210304N	188001-N2-0304
M30×1,5	1,5	65	18	29,85	240303N	290303N	210303N	188001-N2-0303
M30×2	2	65	18	29,82	240302N	290302N	210302N	188001-N2-0302
M30×2,5	2,5	65	18	29,79	240306N	290306N	210306N	188001-N2-0306
M30×3	3	65	25	29,76	240301N	290301N	210301N	188001-N2-0301
M32×1	1	65	18	31,88	240323N	290323N	210323N	188001-N2-0323
M32×1,5	1,5	65	18	31,85	240322N	290322N	210322N	188001-N2-0322
M32×2	2	65	18	31,82	240324N	290324N	210324N	188001-N2-0324
M32×3	3	65	25	31,76	240321N	290321N	210321N	188001-N2-0321
M33×1,5	1,5	65	18	32,85	240333N	290333N	210333N	188001-N2-0333
M33×2	2	65	18	32,82	240332N	290332N	210332N	188001-N2-0332
M33×3	3	65	25	32,76	240331N	290331N	210331N	188001-N2-0331
M34×1	1	65	18	33,88	240344N	290344N	210344N	188001-N2-0344
M34×1,5	1,5	65	18	33,85	240341N	290341N	210341N	188001-N2-0341
M34×2	2	65	18	33,82	240342N	290342N	210342N	188001-N2-0342
M35×1	1	65	18	34,88	240354N	290354N	210354N	188001-N2-0354
M35×1,5	1,5	65	18	34,85	240351N	290351N	210351N	188001-N2-0351
M35×2	2	65	18	34,82	240352N	290352N	210352N	188001-N2-0352
M36×1	1	65	18	35,88	240364N	290364N	210364N	188001-N2-0364
M36×1,5	1,5	65	18	35,85	240363N	290363N	210363N	188001-N2-0363
M36×2	2	65	18	35,82	240362N	290362N	210362N	188001-N2-0362
M36×3	3	65	25	35,76	240361N	290361N	210361N	188001-N2-0361
M37×1,5	1,5	65	18	36,85	240371N	290371N	210371N	188001-N2-0371
M38×1	1	75	20	37,88	240384N	290384N	210384N	188001-N2-0384
M38×1,5	1,5	75	20	37,85	240381N	290381N	210381N	188001-N2-0381
M38×2	2	75	20	37,82	240383N	290383N	210383N	188001-N2-0383
M38×3	3	75	30	37,76	240382N	290382N	210382N	188001-N2-0382
M39×1,5	1,5	75	20	38,85	240393N	290393N	210393N	188001-N2-0393
M39×2	2	75	20	38,82	240392N	290392N	210392N	188001-N2-0392
M39×3	3	75	30	38,76	240391N	290391N	210391N	188001-N2-0391
M40×0,5	0,5	75	20	39,93	240406N	290406N	210406N	188001-N2-0406
M40×1	1	75	20	39,88	240404N	290404N	210404N	188001-N2-0404
M40×1,5	1,5	75	20	39,85	240402N	290402N	210402N	188001-N2-0402
M40×2	2	75	20	39,82	240401N	290401N	210401N	188001-N2-0401
M40×3	3	75	30	39,76	240403N	290403N	210403N	188001-N2-0403
M42×1	1	75	20	41,88	240424N	290424N	210424N	188001-N2-0424
M42×1,5	1,5	75	20	41,85	240421N	290421N	210421N	188001-N2-0421
M42×2	2	75	20	41,82	240422N	290422N	210422N	188001-N2-0422
M42×3	3	75	30	41,76	240423N	290423N	210423N	188001-N2-0423
M44×1,5	1,5	90	22	43,85	240441N	290441N	210441N	188001-N2-0441
M44×2	2	90	22	43,82	240442N	290442N	210442N	188001-N2-0442
M45×1	1	90	22	44,88	240454N	290454N	210454N	188001-N2-0454
M45×1,5	1,5	90	22	44,85	240451N	290451N	210451N	188001-N2-0451
M45×2	2	90	22	44,82	240452N	290452N	210452N	188001-N2-0452
M45×3	3	90	36	44,76	240453N	290453N	210453N	188001-N2-0453
M45×4	4	90	22	44,70	240455N	290455N	210455N	188001-N2-0455
M46×1,5	1,5	90	22	45,85	240461N	290461N	210461N	188001-N2-0461
M48×1	1	90	22	47,88	240484N	290484N	210484N	188001-N2-0484
M48×1,5	1,5	90	22	47,85	240481N	290481N	210481N	188001-N2-0481
M48×2	2	90	22	47,82	240482N	290482N	210482N	188001-N2-0482
M48×3	3	90	36	47,76	240483N	290483N	210483N	188001-N2-0483

Плашки метрические DIN EN 22568 — Метрическая резьба с мелким шагом — продолжение таблицы

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	240 HSS · 6g	290 HSSE · 6g	210 115CrV3 · 6g	188001-N2 HSSE · 6g
M50×1,5	1,5	90	22	49,85	240501N	290501N	210501N	188001-N2-0501
M50×2	2	90	22	49,82	240502N	290502N	210502N	188001-N2-0502
M50×3	3	90	36	49,76	240503N	290503N	210503N	188001-N2-0503
M52×1,5	1,5	90	22	51,85	240521N	290521N	210521N	188001-N2-0521
M52×2	2	90	22	51,82	240522N	290522N	210522N	188001-N2-0522
M52×3	3	90	36	51,76	240523N	290523N	210523N	188001-N2-0523
M54×1	1	105	22	53,88	240544N	290544N	210544N	188001-N2-0544
M54×1,5	1,5	105	22	53,85	240541N	290541N	210541N	188001-N2-0541
M54×2	2	105	22	53,82	240542N	290542N	210542N	188001-N2-0542
M54×3	3	105	36	53,76	240543N	290543N	210543N	188001-N2-0543
M54×4	4	105	36	53,70	240545N	290545N	210545N	188001-N2-0545
M55×1	1	105	22	54,88	240554N	290554N	210554N	188001-N2-0554
M55×1,5	1,5	105	22	54,85	240551N	290551N	210551N	188001-N2-0551
M55×2	2	105	22	54,82	240552N	290552N	210552N	188001-N2-0552
M55×3	3	105	36	54,76	240553N	290553N	210553N	188001-N2-0553
M55×4	4	105	36	54,70	240555N	290555N	210555N	188001-N2-0555
M56×1	1	105	22	55,88	240564N	290564N	210564N	188001-N2-0564
M56×1,5	1,5	105	22	55,85	240561N	290561N	210561N	188001-N2-0561
M56×2	2	105	22	55,82	240562N	290562N	210562N	188001-N2-0562
M56×3	3	105	36	55,76	240563N	290563N	210563N	188001-N2-0563
M56×4	4	105	36	55,70	240565N	290565N	210565N	188001-N2-0565
M58×1	1	105	22	57,88	240584N	290584N	210584N	188001-N2-0584
M58×1,5	1,5	105	22	57,85	240581N	290581N	210581N	188001-N2-0581
M58×2	2	105	22	57,82	240582N	290582N	210582N	188001-N2-0582
M58×3	3	105	36	57,76	240583N	290583N	210583N	188001-N2-0583
M58×4	4	105	36	57,70	240585N	290585N	210585N	188001-N2-0585
M60×1,5	1,5	105	22	59,85	240601N	290601N	210601N	188001-N2-0601
M60×2	2	105	22	59,82	240602N	290602N	210602N	188001-N2-0602
M60×3	3	105	36	59,76	240603N	290603N	210603N	188001-N2-0603
M60×4	4	105	36	59,70	240605N	290605N	210605N	188001-N2-0605
M62×1,5	1,5	105	22	61,85	240621N	290621N	210621N	188001-N2-0621
M62×2	2	105	22	61,82	240622N	290622N	210622N	188001-N2-0622
M62×3	3	105	36	61,76	240623N	290623N	210623N	188001-N2-0623
M62×4	4	105	36	61,70	240625N	290625N	210625N	188001-N2-0625
M63×1,5	1,5	105	22	62,85	240631N	290631N	210631N	188001-N2-0631
M64×1,5	1,5	120	22	63,85	240641N	290641N	210641N	188001-N2-0641
M64×2	2	120	22	63,82	240642N	290642N	210642N	188001-N2-0642
M64×3	3	105	22	63,76	240643N	290643N	210643N	188001-N2-0643
M64×4	4	120	36	63,70	240645N	290645N	210645N	188001-N2-0645
M65×1,5	1,5	120	22	64,85	240651N	290651N	210651N	188001-N2-0651
M65×2	2	120	22	64,82	240652N	290652N	210652N	188001-N2-0652
M65×3	3	120	36	64,76	240653N	290653N	210653N	188001-N2-0653
M65×4	4	120	36	64,70	240655N	290655N	210655N	188001-N2-0655
M66×2	2	120	22	65,82	240662N	290662N	210662N	188001-N2-0662
M68×1,5	1,5	120	22	67,85	240681N	290681N	210681N	188001-N2-0681
M68×2	2	120	22	67,82	240682N	290682N	210682N	188001-N2-0682
M68×3	3	120	36	67,76	240683N	290683N	210683N	188001-N2-0683
M68×4	4	120	36	67,70	240685N	290685N	210685N	188001-N2-0685
M70×1,5	1,5	120	22	69,85	240701N	290701N	210701N	188001-N2-0701
M70×2	2	120	22	69,82	240702N	290702N	210702N	188001-N2-0702
M70×3	3	120	36	69,76	240703N	290703N	210703N	188001-N2-0703
M70×4	4	120	36	69,70	240705N	290705N	210705N	188001-N2-0705
M72×1,5	1,5	120	22	71,85	240721N	290721N	210721N	188001-N2-0721
M72×2	2	120	22	71,82	240722N	290722N	210722N	188001-N2-0722
M72×3	3	120	36	71,76	240723N	290723N	210723N	188001-N2-0723
M72×4	4	120	36	71,70	240725N	290725N	210725N	188001-N2-0725
M72×6	6	120	36	71,62	240720N	290720N	210720N	188001-N2-0720
M74×1,5	1,5	120	22	73,85	240741N	290741N	210741N	188001-N2-0741
M74×2	2	120	22	73,82	240742N	290742N	210742N	188001-N2-0742
M74×3	3	120	36	73,76	240743N	290743N	210743N	188001-N2-0743
M74×4	4	120	36	73,70	240745N	290745N	210745N	188001-N2-0745
M75×1,5	1,5	120	22	74,85	240751N	290751N ²	210751N	188001-N2-0751
M75×2	2	120	22	74,82	240752N	290752N	210752N	188001-N2-0752
M75×3	3	120	36	74,76	240753N	290753N	210753N	188001-N2-0753
M75×4	4	120	36	74,70	240755N	290755N	210755N	188001-N2-0755
M76×1,5	1,5	120	22	75,85	240761N	290761N	210761N	188001-N2-0761
M76×2	2	120	22	75,82	240762N	290762N	210762N	188001-N2-0762
M76×3	3	120	36	75,76	240763N	290763N	210763N	188001-N2-0763
M76×4	4	120	36	75,70	240765N	290765N	210765N	188001-N2-0765

² ØD × h = 130 × 22 мм: 290751N

Плашки метрические DIN EN 22568 — Метрическая резьба с мелким шагом — продолжение таблицы

Резьба	P	ØD	h	Ø зар.	240 HSS · 6g	290 HSSE · 6g	210 115CrV3 · 6g	188001-N2 HSSE · 6g
M76×6	6	120	36	75,62	240760N	290760N	210760N	188001-N2-0760
M78×2	2	120	22	77,82	240782N	290782N	210782N	188001-N2-0782
M78×3	3	120	36	77,76	240783N	290783N	210783N	188001-N2-0783
M78×4	4	120	36	77,70	240785N	290785N	210785N	188001-N2-0785
M80×1,5	1,5	120	22	79,85	240801N	290801N	210801N	188001-N2-0801
M80×3	3	120	36	79,76	240803N	290803N	210803N	188001-N2-0803
M80×4	4	120	36	79,70	240805N	290805N	210805N	188001-N2-0805
M80×6	6	120	36	79,62	240800N	290800N	210800N	188001-N2-0800
M82×1,5	1,5	130	25	81,85	240821N	290821N	210821N	188001-N2-0821
M82×2	2	130	25	81,82	240822N	290822N	210822N	188001-N2-0822
M82×3	3	130	36	81,76	240823N	290823N	210823N	188001-N2-0823
M82×4	4	130	36	81,70	240825N	290825N	210825N	188001-N2-0825
M84×1,5	1,5	130	25	83,85	240841N	290841N	210841N	188001-N2-0841
M84×2	2	130	25	83,82	240842N	290842N	210842N	188001-N2-0842
M84×3	3	130	36	83,76	240843N	290843N	210843N	188001-N2-0843
M84×4	4	130	36	83,70	240845N	290845N	210845N	188001-N2-0845
M84×6	6	130	36	83,62	240840N	290840N	210840N	188001-N2-0840
M85×1,5	1,5	130	25	84,85	240851N	290851N	210851N	188001-N2-0851
M85×2	2	130	25	84,82	240852N	290852N	210852N	188001-N2-0852
M85×3	3	130	36	84,76	240853N	290853N	210853N	188001-N2-0853
M85×4	4	130	36	84,70	240855N	290855N	210855N	188001-N2-0855
M86×1,5	1,5	140	22	85,85	240861N	290861N	210861N	188001-N2-0861
M86×2	2	140	22	85,82	240862N	290862N	210862N	188001-N2-0862
M86×3	3	140	22	85,76	240863N	290863N	210863N	188001-N2-0863
M86×4	4	140	22	85,70	240865N	290865N	210865N	188001-N2-0865
M88×1,5	1,5	140	22	87,85	240881N	290881N	210881N	188001-N2-0881
M88×2	2	140	22	87,82	240882N	290882N	210882N	188001-N2-0882
M88×3	3	140	22	87,76	240883N	290883N	210883N	188001-N2-0883
M88×4	4	140	22	87,70	240885N	290885N	210885N	188001-N2-0885
M88×6	6	140	36	87,62	240880N	290880N	210880N	188001-N2-0880
M90×1,5	1,5	140	22	89,85	240901N	290901N	210901N	188001-N2-0901
M90×2	2	140	22	89,82	240902N	290902N	210902N	188001-N2-0902
M90×3	3	140	22	89,76	240903N	290903N	210903N	188001-N2-0903
M90×4	4	140	22	89,70	240905N	290905N	210905N	188001-N2-0905
M90×6	6	140	36	89,62	240900N	290900N	210900N	188001-N2-0900
M92×1,5	1,5	140	22	91,85	240921N	290921N	210921N	188001-N2-0921
M92×2	2	140	22	91,82	240922N	290922N	210922N	188001-N2-0922
M92×3	3	140	22	91,76	240923N	290923N	210923N	188001-N2-0923
M92×4	4	140	22	91,70	240925N	290925N	210925N	188001-N2-0925
M92×6	6	140	36	91,62	240920N	290920N	210920N	188001-N2-0920
M95×1,5	1,5	140	22	94,85	240951N	290951N	210951N	188001-N2-0951
M95×2	2	140	22	94,82	240952N	290952N	210952N	188001-N2-0952
M95×3	3	140	22	94,76	240953N	290953N	210953N	188001-N2-0953
M95×4	4	140	22	94,70	240955N	290955N	210955N	188001-N2-0955
M96×1,5	1,5	140	22	95,85	240961N	290961N	210961N	188001-N2-0961
M96×2	2	140	22	95,82	240962N	290962N	210962N	188001-N2-0962
M96×3	3	140	22	95,76	240963N	290963N	210963N	188001-N2-0963
M96×4	4	140	22	95,70	240965N	290965N	210965N	188001-N2-0965
M96×6	6	140	36	95,62	240960N	290960N	210960N	188001-N2-0960
M98×1,5	1,5	150	25	97,85	240981N	290981N	210981N	188001-N2-0981
M98×2	2	150	25	97,82	240982N	290982N	210982N	188001-N2-0982
M98×3	3	150	25	97,76	240983N	290983N	210983N	188001-N2-0983
M98×4	4	150	25	97,70	240985N	290985N	210985N	188001-N2-0985
M100×1,5	1,5	150	25	99,85	2401001N	2901001N	2101001N	188001-N2-1001
M100×2	2	150	25	99,82	2401002N	2901002N	2101002N	188001-N2-1002
M100×3	3	150	25	99,76	2401003N	2901003N	2101003N	188001-N2-1003
M100×4	4	150	25	99,70	2401004N	2901004N	2101004N	188001-N2-1004
M100×6	6	150	36	99,62	2401000N	2901000N	2101000N	188001-N2-1000
M105×1,5	1,5	150	25	104,85	2401051N	2901051N	2101051N	188001-N2-1051
M105×2	2	150	25	104,82	2401052N	2901052N	2101052N	188001-N2-1052
M105×3	3	150	25	104,76	2401053N	2901053N	2101053N	188001-N2-1053
M105×4	4	150	25	104,70	2401054N	2901054N	2101054N	188001-N2-1054
M110×1,5	1,5	160	25	109,85	2401101N	2901101N	2101101N	188001-N2-1101
M110×2	2	160	25	109,82	2401102N	2901102N	2101102N	188001-N2-1102
M110×3	3	160	25	109,76	2401103N	2901103N	2101103N	188001-N2-1103
M110×4	4	160	25	109,70	2401104N	2901104N	2101104N	188001-N2-1104

01.02 Плашки метрические DIN EN 22568 — поле допуска 6h



Плашки метрические DIN EN 22568

поле допуска 6h

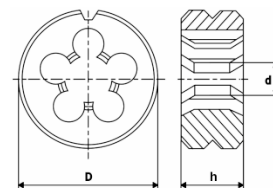
Плашки для метрической резьбы с полем допуска 6h: основное отклонение равно нулю, резьба получается без гарантированного зазора — для точных соединений и резьб под последующую посадку. Цельные с прорезью (форма В), затылование зубьев шлифованное.

Стандарт: **DIN EN 22568 (ISO 2568)**
 Резьба: **метрическая ISO 261 (DIN 13), 60°**
 Поле допуска: **6h**
 Направление: **правое (RH)**
 Исполнение: **форма В, с прорезью**
 Диапазон: **M2 ... M110**

Серии: **276 HSS · 6h** **286 HSSE · 6h**

Применяемость по группам материалов ISO

HSS	P ●	M —	K ●	N ●	S —	H —
HSSE	P ●	M ●	K ●	N ●	S —	H —



P — шаг резьбы, мм; ØD, h — наружный диаметр и толщина плашки, мм; Ø заг. — рекомендуемый диаметр заготовки (стержня) под резьбу, мм.

М Метрическая резьба с крупным шагом

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	276 HSS · 6h	286 HSSE · 6h
M2	0,4	16	5	1,95	276020N	286020N
M2,2	0,45	16	5	2,15	276022N	286022N
M2,3	0,4	16	5	2,25	276023N	286023N
M2,5	0,45	16	5	2,45	276025N	286025N
M2,6	0,45	16	5	2,55	276026N	286026N
M3	0,5	20	5	2,95	276030N	286030N
M3,5	0,6	20	5	3,44	276035N	286035N
M4	0,7	20	5	3,93	276040N	286040N
M4,5	0,75	20	7	4,43	276045N	286045N
M5	0,8	20	7	4,93	276050N	286050N
M6	1	20	7	5,91	276060N	286060N
M7	1	25	9	6,91	276070N	286070N

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	276 HSS · 6h	286 HSSE · 6h
M8	1,25	25	9	7,89	276080N	286080N
M9	1,25	25	9	8,89	276090N	286090N
M10	1,5	30	11	9,88	276100N	286100N
M11	1,5	30	11	10,88	276110N	286110N
M12	1,75	38	14	11,87	276120N	286120N
M14	2	38	14	13,86	276140N	286140N
M16	2	45	18	15,86	276160N	286160N
M18	2,5	45	18	17,83	276180N	286180N
M20	2,5	45	18	19,83	276200N	286200N
M22	2,5	55	22	21,83	276220N	286220N
M24	3	55	22	23,81	276240N	286240N
M27	3	65	25	26,81	276270N	286270N

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	276 HSS · 6h	286 HSSE · 6h
M30	3,5	65	25	29,79	276300N	286300N
M33	3,5	65	25	32,79	276330N	286330N
M36	4	65	25	35,76	276360N	286360N
M39	4	75	30	38,76	276390N	286390N
M42	4,5	75	30	41,75	276420N	286420N
M45	4,5	90	36	44,75	276450N	286450N
M48	5	90	36	47,74	276480N	286480N
M52	5	90	36	51,74	276520N	286520N
M56	5,5	105	36	55,72	276560N	286560N
M60	5,5	105	36	59,72	276600N	286600N
M64	6	120	36	63,70	276640N	286640N
M68	6	120	36	67,70	276680N	286680N

MF Метрическая резьба с мелким шагом

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	276 HSS · 6h	286 HSSE · 6h
M2,5×0,35	0,35	16	5	2,46	276024N	286024N
M2,6×0,35	0,35	16	5	2,56	276027N	286027N
M3×0,35	0,35	20	5	2,96	276031N	286031N
M3,5×0,35	0,35	20	5	3,46	276036N	286036N
M4×0,35	0,35	20	5	3,96	276042N	286042N
M4×0,5	0,5	20	5	3,95	276041N	286041N
M4,5×0,5	0,5	20	5	4,45	276046N	286046N
M5×0,5	0,5	20	5	4,95	276052N	286052N
M5×0,75	0,75	20	7	4,93	276051N	286051N
M5,5×0,5	0,5	20	5	5,45	276056N	286056N
M5,5×0,9	0,9	20	7	5,42	276055N	286055N
M6×0,5	0,5	20	5	5,95	276062N	286062N
M6×0,75	0,75	20	7	5,93	276061N	286061N
M7×0,5	0,5	25	9	6,95	276072N	286072N
M7×0,75	0,75	25	9	6,93	276071N	286071N
M8×0,5	0,5	25	9	7,95	276083N	286083N
M8×0,75	0,75	25	9	7,93	276082N	286082N
M8×1	1	25	9	7,91	276081N	286081N
M9×0,5	0,5	25	9	8,95	276093N	286093N
M9×0,75	0,75	25	9	8,93	276092N	286092N
M9×1	1	25	9	8,91	276091N	286091N
M10×0,5	0,5	30	11	9,95	276104N	286104N
M10×0,75	0,75	30	11	9,93	276103N	286103N

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	276 HSS · 6h	286 HSSE · 6h
M10×1	1	30	11	9,91	276102N	286102N
M10×1,25	1,25	30	11	9,89	276101N	286101N
M11×0,5	0,5	30	11	10,95	276114N	286114N
M11×0,75	0,75	30	11	10,93	276113N	286113N
M11×1	1	30	11	10,91	276112N	286112N
M11×1,25	1,25	30	11	10,89	276111N	286111N
M12×0,5	0,5	38	10	11,95	276125N	286125N
M12×0,75	0,75	38	10	11,93	276124N	286124N
M12×1	1	38	10	11,91	276123N	286123N
M12×1,25	1,25	38	10	11,89	276122N	286122N
M12×1,5	1,5	38	10	11,88	276121N	286121N
M13×0,5	0,5	38	10	12,95	276134N	286134N
M13×0,75	0,75	38	10	12,93	276132N	286132N
M13×1	1	38	10	12,91	276131N	286131N
M13×1,5	1,5	38	10	12,88	276133N	286133N
M14×0,5	0,5	38	10	13,95	276145N	286145N
M14×0,75	0,75	38	10	13,93	276144N	286144N
M14×1	1	38	10	13,91	276143N	286143N
M14×1,25	1,25	38	10	13,89	276142N	286142N
M14×1,5	1,5	38	10	13,88	276141N	286141N
M15×0,75	0,75	38	10	14,93	276154N	286154N
M15×1	1	38	10	14,91	276153N	286153N
M15×1,5	1,5	38	10	14,88	276152N	286152N

P Стали M Нержавеющие стали K Чугуны N Цветные металлы S Жаропрочные сплавы, титан H Закаленные стали ● — оптимально ○ — возможно

Плашки метрические DIN EN 22568 — Метрическая резьба с мелким шагом — продолжение таблицы

Резьба	P	ØD	h	Ø зар.	276 HSS - 6h	286 HSS-E - 6h
M15×2	2	38	14	14,86	276151N	286151N
M16×0,5	0,5	45	14	15,95	276165N	286165N
M16×0,75	0,75	45	14	15,93	276164N	286164N
M16×1	1	45	14	15,91	276163N	286163N
M16×1,25	1,25	45	14	15,89	276162N	286162N
M16×1,5	1,5	45	14	15,88	276161N	286161N
M17×1	1	45	14	16,91	276171N	286171N
M17×1,5	1,5	45	14	16,88	276172N	286172N
M18×0,5	0,5	45	14	17,95	276186N	286186N
M18×0,75	0,75	45	14	17,93	276184N	286184N
M18×1	1	45	14	17,91	276185N	286185N
M18×1,25	1,25	45	14	17,89	276183N	286183N
M18×1,5	1,5	45	14	17,88	276182N	286182N
M18×2	2	45	14	17,86	276181N	286181N
M19×0,75	0,75	45	14	18,93	276192N	286192N
M19×1	1	45	14	18,91	276191N	286191N
M19×1,5	1,5	45	14	18,88	276193N	286193N
M19×2,5	2,5	45	18	18,83	276190N	286190N
M20×0,5	0,5	45	14	19,95	276205N	286205N
M20×0,75	0,75	45	14	19,93	276204N	286204N
M20×1	1	45	14	19,91	276203N	286203N
M20×1,25	1,25	45	14	19,89	276206N	286206N
M20×1,5	1,5	45	14	19,88	276202N	286202N
M20×2	2	45	14	19,86	276201N	286201N
M21×1	1	45	14	20,91	276212N	286212N
M21×1,5	1,5	45	14	20,88	276211N	286211N
M22×0,5	0,5	55	16	21,95	276225N	286225N
M22×0,75	0,75	55	16	21,93	276224N	286224N
M22×1	1	55	16	21,91	276223N	286223N
M22×1,25	1,25	55	16	21,89	276226N	286226N
M22×1,5	1,5	55	16	21,88	276222N	286222N
M22×2	2	55	16	21,86	276221N	286221N
M23×1	1	55	16	22,91	276231N	286231N
M23×1,5	1,5	55	16	22,88	276232N	286232N
M24×0,5	0,5	55	16	23,95	276245N	286245N
M24×0,75	0,75	55	16	23,93	276244N	286244N
M24×1	1	55	16	23,91	276243N	286243N
M24×1,25	1,25	55	16	23,89	276246N	286246N
M24×1,5	1,5	55	16	23,88	276242N	286242N
M24×2	2	55	16	23,86	276241N	286241N
M25×1	1	55	16	24,91	276253N	286253N
M25×1,5	1,5	55	16	24,88	276252N	286252N
M25×2	2	55	16	24,86	276251N	286251N
M26×1	1	55	16	25,91	276263N	286263N
M26×1,5	1,5	55	16	25,88	276262N	286262N
M26×2	2	55	16	25,86	276261N	286261N
M27×0,75	0,75	65	18	26,93	276274N	286274N
M27×1	1	65	18	26,91	276273N	286273N
M27×1,5	1,5	65	18	26,88	276272N	286272N
M27×2	2	65	18	26,86	276271N	286271N
M28×1	1	65	18	27,91	276283N	286283N
M28×1,5	1,5	65	18	27,88	276282N	286282N
M28×2	2	65	18	27,86	276281N	286281N
M29×1,5	1,5	65	18	28,88	276291N	286291N
M30×1	1	65	18	29,91	276304N	286304N
M30×1,5	1,5	65	18	29,88	276303N	286303N
M30×2	2	65	18	29,86	276302N	286302N
M30×2,5	2,5	65	18	29,83	276306N	286306N
M30×3	3	65	25	29,81	276301N	286301N
M32×1	1	65	18	31,91	276323N	286323N
M32×1,5	1,5	65	18	31,88	276322N	286322N
M32×2	2	65	18	31,86	276324N	286324N
M32×3	3	65	25	31,81	276321N	286321N
M33×1,5	1,5	65	18	32,88	276333N	286333N
M33×2	2	65	18	32,86	276332N	286332N
M33×3	3	65	25	32,81	276331N	286331N
M34×1	1	65	18	33,91	276344N	286344N
M34×1,5	1,5	65	18	33,88	276341N	286341N
M34×2	2	65	18	33,86	276342N	286342N
M35×1	1	65	18	34,91	276354N	286354N
M35×1,5	1,5	65	18	34,88	276351N	286351N

Резьба	P	ØD	h	Ø зар.	276 HSS - 6h	286 HSS-E - 6h
M35×2	2	65	18	34,86	276352N	286352N
M36×1	1	65	18	35,91	276364N	286364N
M36×1,5	1,5	65	18	35,88	276363N	286363N
M36×2	2	65	18	35,86	276362N	286362N
M36×3	3	65	25	35,81	276361N	286361N
M37×1,5	1,5	65	18	36,88	276371N	286371N
M38×1	1	75	20	37,91	276384N	286384N
M38×1,5	1,5	75	20	37,88	276381N	286381N
M38×2	2	75	20	37,86	276383N	286383N
M38×3	3	75	30	37,81	276382N	286382N
M39×1,5	1,5	75	20	38,88	276393N	286393N
M39×2	2	75	20	38,86	276392N	286392N
M39×3	3	75	20	38,81	276391N	286391N
M40×0,5	0,5	75	20	39,95	276406N	286406N
M40×1	1	75	20	39,91	276404N	286404N
M40×1,5	1,5	75	20	39,88	276402N	286402N
M40×2	2	75	20	39,86	276401N	286401N
M40×3	3	75	30	39,81	276403N	286403N
M42×1	1	75	20	41,91	276424N	286424N
M42×1,5	1,5	75	20	41,88	276423N	286423N
M42×2	2	75	20	41,86	276422N	286422N
M42×3	3	75	20	41,81	276421N	286421N
M44×1,5	1,5	75	20	43,88	276441N	286441N
M44×2	2	90	22	43,86	276442N	286442N
M45×1	1	90	22	44,91	276455N	286455N
M45×1,5	1,5	90	22	44,88	276453N	286453N
M45×2	2	90	22	44,86	276452N	286452N
M45×3	3	90	22	44,81	276451N	286451N
M45×4	4	90	22	44,76	276454N	286454N
M46×1,5	1,5	90	22	45,88	276461N	286461N
M48×1	1	90	22	47,91	276484N	286484N
M48×1,5	1,5	90	22	47,88	276483N	286483N
M48×2	2	90	22	47,86	276482N	286482N
M48×3	3	90	22	47,81	276481N	286481N
M50×1,5	1,5	90	22	49,88	276502N	286502N
M50×2	2	90	22	49,86	276501N	286501N
M50×3	3	90	36	49,81	276503N	286503N
M52×1,5	1,5	90	22	51,88	276523N	286523N
M52×2	2	90	22	51,86	276522N	286522N
M52×3	3	90	36	51,81	276521N	286521N
M54×1	1	105	22	53,91	276544N	286544N
M54×1,5	1,5	105	22	53,88	276541N	286541N
M54×2	2	105	22	53,86	276542N	286542N
M54×3	3	105	36	53,81	276543N	286543N
M54×4	4	105	36	53,76	276545N	286545N
M55×1	1	105	22	54,91	276554N	286554N
M55×1,5	1,5	105	22	54,88	276551N	286551N
M55×2	2	105	22	54,86	276552N	286552N
M55×3	3	105	36	54,81	276553N	286553N
M55×4	4	105	36	54,76	276555N	286555N
M56×1	1	105	22	55,91	276561N	286561N
M56×1,5	1,5	105	22	55,88	276564N	286564N
M56×2	2	105	22	55,86	276562N	286562N
M56×3	3	105	22	55,81	276563N	286563N
M56×4	4	105	36	55,76	276565N	286565N
M58×1	1	105	22	57,91	276584N	286584N
M58×1,5	1,5	105	22	57,88	276581N	286581N
M58×2	2	105	22	57,86	276582N	286582N
M58×3	3	105	36	57,81	276583N	286583N
M58×4	4	105	36	57,76	276585N	286585N
M60×1,5	1,5	105	22	59,88	276602N	286602N
M60×2	2	105	22	59,86	276603N	286603N
M60×3	3	105	36	59,81	276604N	286604N
M60×4	4	105	36	59,76	276605N	286605N
M62×1,5	1,5	105	22	61,88	276621N	286621N
M62×2	2	105	22	61,86	276622N	286622N
M62×3	3	105	36	61,81	276623N	286623N
M62×4	4	105	36	61,76	276625N	286625N
M63×1,5	1,5	105	22	62,88	276631N	286631N
M64×1,5	1,5	105	22	63,88	276642N	286642N
M64×2	2	120	22	63,86	276641N	286641N

Плашки метрические DIN EN 22568 — Метрическая резьба с мелким шагом — продолжение таблицы

Резьба	P	ØD	h	Ø зар.	276 HSS · 6h	286 HSSE · 6h
M64×3	3	105	22	63,81	276643N	286643N
M64×4	4	120	36	63,76	276645N	286645N
M65×1,5	1,5	105	22	64,88	276651N	286651N
M65×2	2	120	22	64,86	276652N	286652N
M65×3	3	120	36	64,81	276653N	286653N
M65×4	4	120	36	64,76	276655N	286655N
M66×2	2	120	22	65,86	276662N	286662N
M68×1,5	1,5	120	22	67,88	276681N	286681N
M68×2	2	120	22	67,86	276682N	286682N
M68×3	3	120	36	67,81	276683N	286683N
M68×4	4	120	36	67,76	276685N	286685N
M70×1,5	1,5	120	22	69,88	276701N	286701N
M70×2	2	120	22	69,86	276702N	286702N
M70×3	3	120	36	69,81	276703N	286703N
M70×4	4	120	36	69,76	276705N	286705N
M72×1,5	1,5	120	22	71,88	276721N	286721N
M72×2	2	120	22	71,86	276722N	286722N
M72×3	3	120	36	71,81	276723N	286723N
M72×4	4	120	36	71,76	276725N	286725N
M72×6	6	120	36	71,70	276720N	286720N
M74×1,5	1,5	120	22	73,88	276741N	286741N
M74×2	2	120	22	73,86	276742N	286742N
M74×3	3	120	36	73,81	276743N	286743N
M74×4	4	120	36	73,76	276745N	286745N
M75×1,5	1,5	130	22	74,88	276751N	286751N
M75×2	2	120	22	74,86	276752N	286752N
M75×3	3	120	36	74,81	276753N	286753N
M75×4	4	120	36	74,76	276755N	286755N
M76×1,5	1,5	120	22	75,88	276761N	286761N
M76×2	2	120	22	75,86	276762N	286762N
M76×3	3	120	36	75,81	276763N	286763N
M76×4	4	120	36	75,76	276765N	286765N
M76×6	6	120	36	75,70	276760N	286760N
M78×2	2	120	22	77,86	276782N	286782N
M78×3	3	120	36	77,81	276783N	286783N
M78×4	4	120	36	77,76	276785N	286785N
M80×1,5	1,5	120	22	79,88	276801N	286801N
M80×3	3	120	36	79,81	276803N	286803N
M80×4	4	120	36	79,76	276805N	286805N
M80×6	6	120	36	79,70	276800N	286800N
M82×1,5	1,5	130	25	81,88	276821N	286821N
M82×2	2	130	25	81,86	276822N	286822N
M82×3	3	130	36	81,81	276823N	286823N
M82×4	4	130	36	81,76	276825N	286825N
M84×1,5	1,5	130	25	83,88	276841N	286841N
M84×2	2	130	25	83,86	276842N	286842N
M84×3	3	130	36	83,81	276843N	286843N
M84×4	4	130	36	83,76	276845N	286845N
M84×6	6	130	36	83,70	276840N	286840N

Резьба	P	ØD	h	Ø зар.	276 HSS · 6h	286 HSSE · 6h
M85×1,5	1,5	130	25	84,88	276851N	286851N
M85×2	2	130	25	84,86	276852N	286852N
M85×3	3	130	36	84,81	276853N	286853N
M85×4	4	130	36	84,76	276855N	286855N
M86×1,5	1,5	140	22	85,88	276861N	286861N
M86×2	2	140	22	85,86	276862N	286862N
M86×3	3	140	22	85,81	276863N	286863N
M86×4	4	140	22	85,76	276865N	286865N
M88×1,5	1,5	140	22	87,88	276881N	286881N
M88×2	2	140	22	87,86	276882N	286882N
M88×3	3	140	22	87,81	276883N	286883N
M88×4	4	140	22	87,76	276885N	286885N
M88×6	6	140	36	87,70	276880N	286880N
M90×1,5	1,5	140	22	89,88	276901N	286901N
M90×2	2	140	22	89,86	276902N	286902N
M90×3	3	140	22	89,81	276903N	286903N
M90×4	4	140	22	89,76	276905N	286905N
M90×6	6	140	36	89,70	276900N	286900N
M92×1,5	1,5	140	22	91,88	276921N	286921N
M92×2	2	140	22	91,86	276922N	286922N
M92×3	3	140	22	91,81	276923N	286923N
M92×4	4	140	22	91,76	276925N	286925N
M92×6	6	140	36	91,70	276920N	286920N
M95×1,5	1,5	140	22	94,88	276951N	286951N
M95×2	2	140	22	94,86	276952N	286952N
M95×3	3	140	22	94,81	276953N	286953N
M95×4	4	140	22	94,76	276955N	286955N
M96×1,5	1,5	140	22	95,88	276961N	286961N
M96×2	2	140	22	95,86	276962N	286962N
M96×3	3	140	22	95,81	276963N	286963N
M96×4	4	140	22	95,76	276965N	286965N
M96×6	6	140	36	95,70	276960N	286960N
M98×1,5	1,5	150	25	97,88	276981N	286981N
M98×2	2	150	25	97,86	276982N	286982N
M98×3	3	150	25	97,81	276983N	286983N
M98×4	4	150	25	97,76	276985N	286985N
M100×1,5	1,5	150	25	99,88	2761001N	2861001N
M100×2	2	150	25	99,86	2761002N	2861002N
M100×3	3	150	25	99,81	2761003N	2861003N
M100×4	4	150	25	99,76	2761004N	2861004N
M100×6	6	150	36	99,70	2761000N	2861000N
M105×1,5	1,5	150	25	104,88	2761051N	2861051N
M105×2	2	150	25	104,86	2761052N	2861052N
M105×3	3	150	25	104,81	2761053N	2861053N
M105×4	4	150	25	104,76	2761054N	2861054N
M110×1,5	1,5	160	25	109,88	2761101N	2861101N
M110×2	2	160	25	109,86	2761102N	2861102N
M110×3	3	160	25	109,81	2761103N	2861103N
M110×4	4	160	25	109,76	2761104N	2861104N

01.03 Плашки метрические DIN EN 22568 — поле допуска 6e



Плашки метрические DIN EN 22568

поле допуска 6e

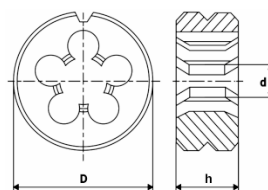
Плашки для метрической резьбы с полем допуска 6e — увеличенный гарантированный зазор по сравнению с 6g. Применяются для резьб под гальваническое покрытие (цинкование, кадмирование) и соединений, работающих при повышенной температуре.

Стандарт: **DIN EN 22568 (ISO 2568)**
 Резьба: **метрическая ISO 261 (DIN 13), 60°**
 Поле допуска: **6e**
 Направление: **правое (RH)**
 Исполнение: **форма В, с прорезью**
 Диапазон: **M2 ... M110**

Серии: **239 HSS · 6e** **289 HSSE · 6e**

Применяемость по группам материалов ISO

HSS	P ●	M —	K ●	N ●	S —	H —
HSSE	P ●	M ●	K ●	N ●	S —	H —



P — шаг резьбы, мм; ØD, h — наружный диаметр и толщина плашки, мм; Ø заг. — рекомендуемый диаметр заготовки (стержня) под резьбу, мм.

М Метрическая резьба с крупным шагом

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	239 HSS · 6e	289 HSSE · 6e
M2	0,4	16	5	1,90	239020N	289020N
M2,2	0,45	16	5	2,10	239022N	289022N
M2,3	0,4	16	5	2,20	239023N	289023N
M2,5	0,45	16	5	2,40	239025N	289025N
M2,6	0,45	16	5	2,50	239026N	289026N
M3	0,5	20	5	2,90	239030N	289030N
M3,5	0,6	20	5	3,38	239035N	289035N
M4	0,7	20	5	3,87	239040N	289040N
M4,5	0,75	20	7	4,37	239045N	289045N
M5	0,8	20	7	4,87	239050N	289050N
M6	1	20	7	5,85	239060N	289060N
M7	1	25	9	6,85	239070N	289070N

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	239 HSS · 6e	289 HSSE · 6e
M8	1,25	25	9	7,83	239080N	289080N
M9	1,25	25	9	8,83	239090N	289090N
M10	1,5	30	11	9,82	239100N	289100N
M11	1,5	30	11	10,82	239110N	289110N
M12	1,75	38	14	11,80	239120N	289120N
M14	2	38	14	13,79	239140N	289140N
M16	2	45	18	15,79	239160N	289160N
M18	2,5	45	18	17,75	239180N	289180N
M20	2,5	45	18	19,75	239200N	289200N
M22	2,5	55	22	21,75	239220N	289220N
M24	3	55	22	23,73	239240N	289240N
M27	3	65	25	26,73	239270N	289270N

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	239 HSS · 6e	289 HSSE · 6e
M30	3,5	65	25	29,70	239300N	289300N
M33	3,5	65	25	32,70	239330N	289330N
M36	4	65	25	35,67	239360N	289360N
M39	4	75	30	38,67	239390N	289390N
M42	4,5	75	30	41,65	239420N	289420N
M45	4,5	90	36	44,65	239450N	289450N
M48	5	90	36	47,63	239480N	289480N
M52	5	90	36	51,63	239520N	289520N
M56	5,5	105	36	55,61	239560N	289560N
M60	5,5	105	36	59,61	239600N	289600N
M64	6	120	36	63,58	239640N	289640N
M68	6	120	36	67,58	239680N	289680N

MF Метрическая резьба с мелким шагом

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	239 HSS · 6e	289 HSSE · 6e
M2,5×0,35	0,35	16	5	2,40	239024N	289024N
M2,6×0,35	0,35	16	5	2,50	239027N	289027N
M3×0,35	0,35	20	5	2,90	239031N	289031N
M3,5×0,35	0,35	20	5	3,40	239036N	289036N
M4×0,35	0,35	20	5	3,90	239042N	289042N
M4×0,5	0,5	20	5	3,90	239041N	289041N
M4,5×0,5	0,5	20	5	4,40	239046N	289046N
M5×0,5	0,5	20	5	4,90	239052N	289052N
M5×0,75	0,75	20	7	4,87	239051N	289051N
M5,5×0,5	0,5	20	5	5,40	239056N	289056N
M5,5×0,9	0,9	20	7	5,36	239055N	289055N
M6×0,5	0,5	20	7	5,90	239062N	289062N
M6×0,75	0,75	20	7	5,87	239061N	289061N
M7×0,5	0,5	25	9	6,90	239072N	289072N
M7×0,75	0,75	25	9	6,87	239071N	289071N
M8×0,5	0,5	25	9	7,90	239083N	289083N
M8×0,75	0,75	25	9	7,87	239082N	289082N
M8×1	1	25	9	7,85	239081N	289081N
M9×0,5	0,5	25	9	8,90	239093N	289093N
M9×0,75	0,75	25	9	8,87	239092N	289092N
M9×1	1	25	9	8,85	239091N	289091N
M10×0,5	0,5	30	11	9,90	239104N	289104N

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	239 HSS · 6e	289 HSSE · 6e
M10×0,75	0,75	30	11	9,87	239103N	289103N
M10×1	1	30	11	9,85	239102N	289102N
M10×1,25	1,25	30	11	9,83	239101N	289101N
M11×0,5	0,5	30	11	10,90	239114N	289114N
M11×0,75	0,75	30	11	10,87	239113N	289113N
M11×1	1	30	11	10,85	239112N	289112N
M11×1,25	1,25	30	11	10,83	239111N	289111N
M12×0,5	0,5	38	10	11,90	239125N	289125N
M12×0,75	0,75	38	10	11,87	239124N	289124N
M12×1	1	38	10	11,85	239123N	289123N
M12×1,25	1,25	38	10	11,83	239122N	289122N
M12×1,5	1,5	38	10	11,82	239121N	289121N
M13×0,5	0,5	38	10	12,90	239134N	289134N
M13×0,75	0,75	38	10	12,87	239132N	289132N
M13×1	1	38	10	12,85	239131N	289131N
M13×1,5	1,5	38	10	12,82	239133N	289133N
M14×0,5	0,5	38	10	13,90	239145N	289145N
M14×0,75	0,75	38	10	13,87	239144N	289144N
M14×1	1	38	10	13,85	239143N	289143N
M14×1,25	1,25	38	10	13,83	239142N	289142N
M14×1,5	1,5	38	10	13,82	239141N	289141N
M15×0,75	0,75	38	10	14,87	239154N	289154N

¹ ØD × h = 20 × 5 мм: 289062N

P Стали M Нержавеющие стали K Чугуны N Цветные металлы S Жаропрочные сплавы, титан H Закаленные стали ● — оптимально ○ — возможно

Плашки метрические DIN EN 22568 — Метрическая резьба с мелким шагом — продолжение таблицы

Резьба	P	ØD	h	Ø зар.	239 HSS - 6e	289 HSSE - 6e
M15×1	1	38	10	14,85	239153N	289153N
M15×1,5	1,5	38	10	14,82	239152N	289152N
M15×2	2	38	14	14,79	239151N	289151N
M16×0,5	0,5	45	14	15,90	239165N	289165N
M16×0,75	0,75	45	14	15,87	239164N	289164N
M16×1	1	45	14	15,85	239163N	289163N
M16×1,25	1,25	45	14	15,83	239162N	289162N
M16×1,5	1,5	45	14	15,82	239161N	289161N
M17×1	1	45	14	16,85	239171N	289171N
M17×1,5	1,5	45	14	16,82	239172N	289172N
M18×0,5	0,5	45	14	17,90	239186N	289186N
M18×0,75	0,75	45	14	17,87	239184N	289184N
M18×1	1	45	14	17,85	239185N	289185N
M18×1,25	1,25	45	14	17,83	239183N	289183N
M18×1,5	1,5	45	14	17,82	239182N	289182N
M18×2	2	45	14	17,79	239181N	289181N
M19×0,75	0,75	45	14	18,87	239193N	289193N
M19×1	1	45	14	18,85	239191N	289191N
M19×1,5	1,5	45	14	18,82	239192N	289192N
M19×2,5	2,5	45	18	18,75	239190N	289190N
M20×0,5	0,5	45	14	19,90	239205N	289205N
M20×0,75	0,75	45	14	19,87	239204N	289204N
M20×1	1	45	14	19,85	239203N	289203N
M20×1,25	1,25	45	14	19,83	239206N	289206N
M20×1,5	1,5	45	14	19,82	239202N	289202N
M20×2	2	45	14	19,79	239201N	289201N
M21×1	1	45	14	20,85	239212N	289212N
M21×1,5	1,5	45	14	20,82	239211N	289211N
M22×0,5	0,5	55	16	21,90	239225N	289225N
M22×0,75	0,75	55	16	21,87	239224N	289224N
M22×1	1	55	16	21,85	239223N	289223N
M22×1,25	1,25	55	16	21,83	239226N	289226N
M22×1,5	1,5	55	16	21,82	239222N	289222N
M22×2	2	55	16	21,79	239221N	289221N
M23×1	1	55	16	22,85	239231N	289231N
M23×1,5	1,5	55	16	22,82	239232N	289232N
M24×0,5	0,5	55	16	23,90	239245N	289245N
M24×0,75	0,75	55	16	23,87	239244N	289244N
M24×1	1	55	16	23,85	239243N	289243N
M24×1,25	1,25	55	16	23,83	239246N	289246N
M24×1,5	1,5	55	16	23,82	239242N	289242N
M24×2	2	55	16	23,79	239241N	289241N
M25×1	1	55	16	24,85	239253N	289253N
M25×1,5	1,5	55	16	24,82	239252N	289252N
M25×2	2	55	16	24,79	239251N	289251N
M26×1	1	55	16	25,85	239263N	289263N
M26×1,5	1,5	55	16	25,82	239262N	289262N
M26×2	2	55	16	25,79	239261N	289261N
M27×0,75	0,75	65	18	26,87	239274N	289274N
M27×1	1	65	18	26,85	239273N	289273N
M27×1,5	1,5	65	18	26,82	239272N	289272N
M27×2	2	65	18	26,79	239271N	289271N
M28×1	1	65	18	27,85	239283N	289283N
M28×1,5	1,5	65	18	27,82	239282N	289282N
M28×2	2	65	18	27,79	239281N	289281N
M29×1,5	1,5	65	18	28,82	239291N	289291N
M30×1	1	65	18	29,85	239304N	289304N
M30×1,5	1,5	65	18	29,82	239303N	289303N
M30×2	2	65	18	29,79	239302N	289302N
M30×2,5	2,5	65	18	29,75	239306N	289306N
M30×3	3	65	25	29,73	239301N	289301N
M32×1	1	65	18	31,85	239323N	289323N
M32×1,5	1,5	65	18	31,82	239322N	289322N
M32×2	2	65	18	31,79	239324N	289324N
M32×3	3	65	25	31,73	239321N	289321N
M33×1,5	1,5	65	18	32,82	239333N	289333N
M33×2	2	65	18	32,79	239332N	289332N
M33×3	3	65	25	32,73	239331N	289331N
M34×1	1	65	18	33,85	239344N	289344N
M34×1,5	1,5	65	18	33,82	239341N	289341N
M34×2	2	65	18	33,79	239342N	289342N

Резьба	P	ØD	h	Ø зар.	239 HSS - 6e	289 HSSE - 6e
M35×1	1	65	18	34,85	239354N	289354N
M35×1,5	1,5	65	18	34,82	239351N	289351N
M35×2	2	65	18	34,79	239352N	289352N
M36×1	1	65	18	35,85	239364N	289364N
M36×1,5	1,5	65	18	35,82	239363N	289363N
M36×2	2	65	18	35,79	239362N	289362N
M36×3	3	65	25	35,73	239361N	289361N
M37×1,5	1,5	65	18	36,82	239371N	289371N
M38×1	1	75	20	37,85	239384N	289384N
M38×1,5	1,5	75	20	37,82	239381N	289381N
M38×2	2	75	20	37,79	239383N	289383N
M38×3	3	75	30	37,73	239382N	289382N
M39×1,5	1,5	75	20	38,82	239393N	289393N
M39×2	2	75	20	38,79	239392N	289392N
M39×3	3	75	30	38,73	239391N	289391N
M40×0,5	0,5	75	20	39,90	239406N	289406N
M40×1	1	75	20	39,85	239404N	289404N
M40×1,5	1,5	75	20	39,82	239401N	289401N
M40×2	2	75	20	39,79	239402N	289402N
M40×3	3	75	30	39,73	239403N	289403N
M42×1	1	75	20	41,85	239424N	289424N
M42×1,5	1,5	75	20	41,82	239421N	289421N
M42×2	2	75	20	41,79	239422N	289422N
M42×3	3	75	30	41,73	239423N	289423N
M44×1,5	1,5	90	22	43,82	239441N	289441N
M44×2	2	90	22	43,79	239442N	289442N
M45×1	1	90	22	44,85	239454N	289454N
M45×1,5	1,5	90	22	44,82	239451N	289451N
M45×2	2	90	22	44,79	239452N	289452N
M45×3	3	90	36	44,73	239453N	289453N
M45×4	4	90	22	44,67	239455N	289455N
M46×1,5	1,5	90	22	45,82	239461N	289461N
M48×1	1	90	22	47,85	239484N	289484N
M48×1,5	1,5	90	22	47,82	239481N	289481N
M48×2	2	90	22	47,79	239482N	289482N
M48×3	3	90	36	47,73	239483N	289483N
M50×1,5	1,5	90	22	49,82	239501N	289501N
M50×2	2	90	22	49,79	239502N	289502N
M50×3	3	90	36	49,73	239503N	289503N
M52×1,5	1,5	90	22	51,82	239521N	289521N
M52×2	2	90	22	51,79	239522N	289522N
M52×3	3	90	36	51,73	239523N	289523N
M54×1	1	105	22	53,85	239544N	289544N
M54×1,5	1,5	105	22	53,82	239541N	289541N
M54×2	2	105	22	53,79	239542N	289542N
M54×3	3	105	36	53,73	239543N	289543N
M54×4	4	105	36	53,67	239545N	289545N
M55×1	1	105	22	54,85	239554N	289554N
M55×1,5	1,5	105	22	54,82	239551N	289551N
M55×2	2	105	22	54,79	239552N	289552N
M55×3	3	105	36	54,73	239553N	289553N
M55×4	4	105	36	54,67	239555N	289555N
M56×1	1	105	22	55,85	239564N	289564N
M56×1,5	1,5	105	22	55,82	239561N	289561N
M56×2	2	105	22	55,79	239562N	289562N
M56×3	3	105	36	55,73	239563N	289563N
M56×4	4	105	36	55,67	239565N	289565N
M58×1	1	105	22	57,85	239584N	289584N
M58×1,5	1,5	105	22	57,82	239581N	289581N
M58×2	2	105	22	57,79	239582N	289582N
M58×3	3	105	36	57,73	239583N	289583N
M58×4	4	105	36	57,67	239585N	289585N
M60×1,5	1,5	105	22	59,82	239601N	289601N
M60×2	2	105	22	59,79	239602N	289602N
M60×3	3	105	36	59,73	239603N	289603N
M60×4	4	105	36	59,67	239605N	289605N
M62×1,5	1,5	105	22	61,82	239621N	289621N
M62×2	2	105	22	61,79	239622N	289622N
M62×3	3	105	36	61,73	239623N	289623N
M62×4	4	105	36	61,67	239625N	289625N
M63×1,5	1,5	105	22	62,82	239631N	289631N



Пластины метрические DIN EN 22568 — Метрическая резьба с мелким шагом — продолжение таблицы

01

Резьба	P	ØD	h	Ø зар.	239 HSS - 6e	289 HSSE - 6e
M64×1,5	1,5	120	22	63,82	239641N	289641N
M64×2	2	120	22	63,79	239642N	289642N
M64×3	3	105	22	63,73	239643N	289643N
M64×4	4	120	36	63,67	239645N	289645N
M65×1,5	1,5	120	22	64,82	239651N	289651N
M65×2	2	120	22	64,79	239652N	289652N
M65×3	3	120	36	64,73	239653N	289653N
M65×4	4	120	36	64,67	239655N	289655N
M66×2	2	120	22	65,79	239662N	289662N
M68×1,5	1,5	120	22	67,82	239681N	289681N
M68×2	2	120	22	67,79	239682N	289682N
M68×3	3	120	36	67,73	239683N	289683N
M68×4	4	120	36	67,67	239685N	289685N
M70×1,5	1,5	120	22	69,82	239701N	289701N
M70×2	2	120	22	69,79	239702N	289702N
M70×3	3	120	36	69,73	239703N	289703N
M70×4	4	120	36	69,67	239705N	289705N
M72×1,5	1,5	120	22	71,82	239721N	289721N
M72×2	2	120	22	71,79	239722N	289722N
M72×3	3	120	36	71,73	239723N	289723N
M72×4	4	120	36	71,67	239725N	289725N
M72×6	6	120	36	71,58	239720N	289720N
M74×1,5	1,5	120	22	73,82	239741N	289741N
M74×2	2	120	22	73,79	239742N	289742N
M74×3	3	120	36	73,73	239743N	289743N
M74×4	4	120	36	73,67	239745N	289745N
M75×1,5	1,5	130	22	74,82	239751N	289751N
M75×2	2	120	22	74,79	239752N	289752N
M75×3	3	120	36	74,73	239753N	289753N
M75×4	4	120	36	74,67	239755N	289755N
M76×1,5	1,5	120	22	75,82	239761N	289761N
M76×2	2	120	22	75,79	239762N	289762N
M76×3	3	120	36	75,73	239763N	289763N
M76×4	4	120	36	75,67	239765N	289765N
M76×6	6	120	36	75,58	239760N	289760N
M78×2	2	120	22	77,79	239782N	289782N
M78×3	3	120	36	77,73	239783N	289783N
M78×4	4	120	36	77,67	239785N	289785N
M80×1,5	1,5	120	22	79,82	239801N	289801N
M80×3	3	120	36	79,73	239803N	289803N
M80×4	4	120	36	79,67	239805N	289805N
M80×6	6	120	36	79,58	239800N	289800N
M82×1,5	1,5	130	25	81,82	239821N	289821N
M82×2	2	130	25	81,79	239822N	289822N
M82×3	3	130	36	81,73	239823N	289823N
M82×4	4	130	36	81,67	239825N	289825N
M84×1,5	1,5	130	25	83,82	239841N	289841N
M84×2	2	130	25	83,79	239842N	289842N
M84×3	3	130	36	83,73	239843N	289843N
M84×4	4	130	36	83,67	239845N	289845N

Резьба	P	ØD	h	Ø зар.	239 HSS - 6e	289 HSSE - 6e
M84×6	6	130	36	83,58	239840N	289840N
M85×1,5	1,5	130	25	84,82	239851N	289851N
M85×2	2	130	25	84,79	239852N	289852N
M85×3	3	130	36	84,73	239853N	289853N
M85×4	4	130	36	84,67	239855N	289855N
M86×1,5	1,5	140	22	85,82	239861N	289861N
M86×2	2	140	22	85,79	239862N	289862N
M86×3	3	140	22	85,73	239863N	289863N
M86×4	4	140	22	85,67	239865N	289865N
M88×1,5	1,5	140	22	87,82	239881N	289881N
M88×2	2	140	22	87,79	239882N	289882N
M88×3	3	140	22	87,73	239883N	289883N
M88×4	4	140	22	87,67	239885N	289885N
M88×6	6	140	36	87,58	239880N	289880N
M90×1,5	1,5	140	22	89,82	239901N	289901N
M90×2	2	140	22	89,79	239902N	289902N
M90×3	3	140	22	89,73	239903N	289903N
M90×4	4	140	22	89,67	239905N	289905N
M90×6	6	140	36	89,58	239900N	289900N
M92×1,5	1,5	140	22	91,82	239921N	289921N
M92×2	2	140	22	91,79	239922N	289922N
M92×3	3	140	22	91,73	239923N	289923N
M92×4	4	140	22	91,67	239925N	289925N
M92×6	6	140	36	91,58	239920N	289920N
M95×1,5	1,5	140	22	94,82	239951N	289951N
M95×2	2	140	22	94,79	239952N	289952N
M95×3	3	140	22	94,73	239953N	289953N
M95×4	4	140	22	94,67	239955N	289955N
M96×1,5	1,5	140	22	95,82	239961N	289961N
M96×2	2	140	22	95,79	239962N	289962N
M96×3	3	140	22	95,73	239963N	289963N
M96×4	4	140	22	95,67	239965N	289965N
M96×6	6	140	36	95,58	239960N	289960N
M98×1,5	1,5	150	25	97,82	239981N	289981N
M98×2	2	150	25	97,79	239982N	289982N
M98×3	3	150	25	97,73	239983N	289983N
M98×4	4	150	25	97,67	239985N	289985N
M100×1,5	1,5	150	25	99,82	2391001N	2891001N
M100×2	2	150	25	99,79	2391002N	2891002N
M100×3	3	150	25	99,73	2391003N	2891003N
M100×4	4	150	25	99,67	2391004N	2891004N
M100×6	6	150	36	99,58	2391000N	2891000N
M105×1,5	1,5	150	25	104,82	2391051N	2891051N
M105×2	2	150	25	104,79	2391052N	2891052N
M105×3	3	150	25	104,73	2391053N	2891053N
M105×4	4	150	25	104,67	2391054N	2891054N
M110×1,5	1,5	160	25	109,82	2391101N	2891101N
M110×2	2	160	25	109,79	2391102N	2891102N
M110×3	3	160	25	109,73	2391103N	2891103N
M110×4	4	160	25	109,67	2391104N	2891104N

01.04 Плашки метрические DIN EN 22568 — поле допуска 8g



Плашки метрические DIN EN 22568

поле допуска 8g

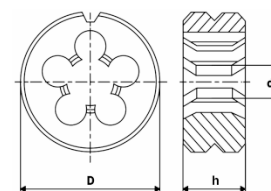
Плашки для метрической резьбы с полем допуска 8g — грубый класс точности с широким полем допуска и гарантированным зазором. Для неотвественных соединений и резьб под толстые защитные покрытия.

Стандарт: **DIN EN 22568 (ISO 2568)**
 Резьба: **метрическая ISO 261 (DIN 13), 60°**
 Поле допуска: **8g**
 Направление: **правое (RH)**
 Исполнение: **форма В, с прорезью**
 Диапазон: **M2 ... M110**

Серии: **236 HSS · 8g** **287 HSSE · 8g**

Применяемость по группам материалов ISO

HSS	P ●	M —	K ●	N ●	S —	H —
HSSE	P ●	M ○	K ●	N ●	S —	H —



P — шаг резьбы, мм; ØD, h — наружный диаметр и толщина плашки, мм; Ø заг. — рекомендуемый диаметр заготовки (стержня) под резьбу, мм.

М Метрическая резьба с крупным шагом

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	236 HSS · 8g	287 HSSE · 8g
M2	0,4	16	5	1,91	236020N	287020N
M2,2	0,45	16	5	2,10	236022N	287022N
M2,3	0,4	16	5	2,21	236023N	287023N
M2,5	0,45	16	5	2,40	236025N	287025N
M2,6	0,45	16	5	2,50	236026N	287026N
M3	0,5	20	5	2,90	236030N	287030N
M3,5	0,6	20	5	3,38	236035N	287035N
M4	0,7	20	5	3,87	236040N	287040N
M4,5	0,75	20	7	4,37	236045N	287045N
M5	0,8	20	7	4,86	236050N	287050N
M6	1	20	7	5,83	236060N	287060N
M7	1	25	9	6,83	236070N	287070N

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	236 HSS · 8g	287 HSSE · 8g
M8	1,25	25	9	7,80	236080N	287080N
M9	1,25	25	9	8,80	236090N	287090N
M10	1,5	30	11	9,78	236100N	287100N
M11	1,5	30	11	10,78	236110N	287110N
M12	1,75	38	14	11,75	236120N	287120N
M14	2	38	14	13,74	236140N	287140N
M16	2	45	18	15,74	236160N	287160N
M18	2,5	45	18	17,69	236180N	287180N
M20	2,5	45	18	19,69	236200N	287200N
M22	2,5	55	22	21,69	236220N	287220N
M24	3	55	22	23,65	236240N	287240N
M27	3	65	25	26,65	236270N	287270N

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	236 HSS · 8g	287 HSSE · 8g
M30	3,5	65	25	29,61	236300N	287300N
M33	3,5	65	25	32,61	236330N	287330N
M36	4	65	25	35,57	236360N	287360N
M39	4	75	30	38,57	236390N	287390N
M42	4,5	75	30	41,54	236420N	287420N
M45	4,5	90	36	44,54	236450N	287450N
M48	5	90	36	47,50	236480N	287480N
M52	5	90	36	51,50	236520N	287520N
M56	5,5	105	36	55,48	236560N	287560N
M60	5,5	105	36	59,48	236600N	287600N
M64	6	120	36	63,45	236640N	287640N
M68	6	120	36	67,45	236680N	287680N

MF Метрическая резьба с мелким шагом

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	236 HSS · 8g	287 HSSE · 8g
M2,5×0,35	0,35	16	5	2,41	236024N	287024N
M2,6×0,35	0,35	16	5	2,51	236027N	287027N
M3×0,35	0,35	20	5	2,91	236031N	287031N
M3,5×0,35	0,35	20	5	3,41	236036N	287036N
M4×0,35	0,35	20	5	3,91	236042N	287042N
M4×0,5	0,5	20	5	3,90	236041N	287041N
M4,5×0,5	0,5	20	5	4,40	236046N	287046N
M5×0,5	0,5	20	5	4,90	236052N	287052N
M5×0,75	0,75	20	7	4,87	236051N	287051N
M5,5×0,5	0,5	20	5	5,40	236056N	287056N
M5,5×0,9	0,9	20	7	5,34	236055N	287055N
M6×0,5	0,5	20	5	5,90	236062N	287062N
M6×0,75	0,75	20	7	5,87	236061N	287061N
M7×0,5	0,5	25	9	6,90	236072N	287072N
M7×0,75	0,75	25	9	6,87	236071N	287071N
M8×0,5	0,5	25	9	7,90	236083N	287083N
M8×0,75	0,75	25	9	7,87	236082N	287082N
M8×1	1	25	9	7,83	236081N	287081N
M9×0,5	0,5	25	9	8,90	236093N	287093N
M9×0,75	0,75	25	9	8,87	236092N	287092N
M9×1	1	25	9	8,83	236091N	287091N
M10×0,5	0,5	30	11	9,90	236104N	287104N
M10×0,75	0,75	30	11	9,87	236103N	287103N
M10×1	1	30	11	9,83	236102N	287102N

Резьба	P	ØD	h	Ø заг.	236 HSS · 8g	287 HSSE · 8g
M10×1,25	1,25	30	11	9,80	236101N	287101N
M11×0,5	0,5	30	11	10,90	236114N	287114N
M11×0,75	0,75	30	11	10,87	236113N	287113N
M11×1	1	30	11	10,83	236112N	287112N
M11×1,25	1,25	30	11	10,80	236111N	287111N
M12×0,5	0,5	38	10	11,90	236125N	287125N
M12×0,75	0,75	38	10	11,87	236124N	287124N
M12×1	1	38	10	11,83	236123N	287123N
M12×1,25	1,25	38	10	11,80	236122N	287122N
M12×1,5	1,5	38	10	11,78	236121N	287121N
M13×0,5	0,5	38	10	12,90	236134N	287134N
M13×0,75	0,75	38	10	12,87	236132N	287132N
M13×1	1	38	10	12,83	236131N	287131N
M13×1,5	1,5	38	10	12,78	236133N	287133N
M14×0,5	0,5	38	10	13,90	236145N	287145N
M14×0,75	0,75	38	10	13,87	236144N	287144N
M14×1	1	38	10	13,83	236143N	287143N
M14×1,25	1,25	38	10	13,80	236142N	287142N
M14×1,5	1,5	38	10	13,78	236141N	287141N
M15×0,75	0,75	38	10	14,87	236154N	287154N
M15×1	1	38	10	14,83	236153N	287153N
M15×1,5	1,5	38	10	14,78	236152N	287152N
M15×2	2	38	14	14,74	236151N	287151N
M16×0,5	0,5	45	14	15,90	236165N	287165N

Плашки метрические DIN EN 22568 — Метрическая резьба с мелким шагом — продолжение таблицы

Резьба	P	ØD	h	Ø зар.	236 HSS - 8g	287 HSSE - 8g
M16×0,75	0,75	45	14	15,87	236164N	287164N
M16×1	1	45	14	15,83	236163N	287163N
M16×1,25	1,25	45	14	15,80	236162N	287162N
M16×1,5	1,5	45	14	15,78	236161N	287161N
M17×1	1	45	14	16,83	236171N	287171N
M17×1,5	1,5	45	14	16,78	236172N	287172N
M18×0,5	0,5	45	14	17,90	236186N	287186N
M18×0,75	0,75	45	14	17,87	236184N	287184N
M18×1	1	45	14	17,83	236185N	287185N
M18×1,25	1,25	45	14	17,80	236183N	287183N
M18×1,5	1,5	45	14	17,78	236182N	287182N
M18×2	2	45	14	17,74	236181N	287181N
M19×0,75	0,75	45	14	18,87	236193N	287193N
M19×1	1	45	14	18,83	236191N	287191N
M19×1,5	1,5	45	14	18,78	236192N	287192N
M19×2,5	2,5	45	18	18,69	236190N	287190N
M20×0,5	0,5	45	14	19,90	236205N	287205N
M20×0,75	0,75	45	14	19,87	236204N	287204N
M20×1	1	45	14	19,83	236203N	287203N
M20×1,25	1,25	45	14	19,80	236206N	287206N
M20×1,5	1,5	45	14	19,78	236202N	287202N
M20×2	2	45	14	19,74	236201N	287201N
M21×1	1	45	14	20,83	236212N	287212N
M21×1,5	1,5	45	14	20,78	236211N	287211N
M22×0,5	0,5	55	16	21,90	236225N	287225N
M22×0,75	0,75	55	16	21,87	236224N	287224N
M22×1	1	55	16	21,83	236223N	287223N
M22×1,25	1,25	55	16	21,80	236226N	287226N
M22×1,5	1,5	55	16	21,78	236222N	287222N
M22×2	2	55	16	21,74	236221N	287221N
M23×1	1	55	16	22,83	236231N	287231N
M23×1,5	1,5	55	16	22,78	236232N	287232N
M24×0,5	0,5	55	16	23,90	236245N	287245N
M24×0,75	0,75	55	16	23,87	236244N	287244N
M24×1	1	55	16	23,83	236243N	287243N
M24×1,25	1,25	55	16	23,80	236246N	287246N
M24×1,5	1,5	55	16	23,78	236242N	287242N
M24×2	2	55	16	23,74	236241N	287241N
M25×1	1	55	16	24,83	236253N	287253N
M25×1,5	1,5	55	16	24,78	236252N	287252N
M25×2	2	55	16	24,74	236251N	287251N
M26×1	1	55	16	25,83	236263N	287263N
M26×1,5	1,5	55	16	25,78	236262N	287262N
M26×2	2	55	16	25,74	236261N	287261N
M27×0,75	0,75	65	18	26,87	236274N	287274N
M27×1	1	65	18	26,83	236273N	287273N
M27×1,5	1,5	65	18	26,78	236272N	287272N
M27×2	2	65	18	26,74	236271N	287271N
M28×1	1	65	18	27,83	236283N	287283N
M28×1,5	1,5	65	18	27,78	236282N	287282N
M28×2	2	65	18	27,74	236281N	287281N
M29×1,5	1,5	65	18	28,78	236291N	287291N
M30×1	1	65	18	29,83	236304N	287304N
M30×1,5	1,5	65	18	29,78	236303N	287303N
M30×2	2	65	18	29,74	236302N	287302N
M30×2,5	2,5	65	18	29,69	236306N	287306N
M30×3	3	65	25	29,65	236301N	287301N
M32×1	1	65	18	31,83	236323N	287323N
M32×1,5	1,5	65	18	31,78	236322N	287322N
M32×2	2	65	18	31,74	236324N	287324N
M32×3	3	65	25	31,65	236321N	287321N
M33×1,5	1,5	65	18	32,78	236333N	287333N
M33×2	2	65	18	32,74	236332N	287332N
M33×3	3	65	25	32,65	236331N	287331N
M34×1	1	65	18	33,83	236344N	287344N
M34×1,5	1,5	65	18	33,78	236341N	287341N
M34×2	2	65	18	33,74	236342N	287342N
M35×1	1	65	18	34,83	236354N	287354N
M35×1,5	1,5	65	18	34,78	236351N	287351N
M35×2	2	65	18	34,74	236352N	287352N
M36×1	1	65	18	35,83	236364N	287364N

Резьба	P	ØD	h	Ø зар.	236 HSS - 8g	287 HSSE - 8g
M36×1,5	1,5	65	18	35,78	236363N	287363N
M36×2	2	65	18	35,74	236362N	287362N
M36×3	3	65	25	35,65	236361N	287361N
M37×1,5	1,5	65	18	36,78	236371N	287371N
M38×1	1	75	20	37,83	236384N	287384N
M38×1,5	1,5	75	20	37,78	236381N	287381N
M38×2	2	75	20	37,74	236383N	287383N
M38×3	3	75	30	37,65	236382N	287382N
M39×1,5	1,5	75	20	38,78	236393N	287393N
M39×2	2	75	20	38,74	236392N	287392N
M39×3	3	75	30	38,65	236391N	287391N
M40×0,5	0,5	75	20	39,90	236406N	287406N
M40×1	1	75	20	39,83	236404N	287404N
M40×1,5	1,5	75	20	39,78	236402N	287402N
M40×2	2	75	20	39,74	236401N	287401N
M40×3	3	75	30	39,65	236403N	287403N
M42×1	1	75	20	41,83	236424N	287424N
M42×1,5	1,5	75	20	41,78	236421N	287421N
M42×2	2	75	20	41,74	236422N	287422N
M42×3	3	75	30	41,65	236423N	287423N
M44×1,5	1,5	90	22	43,78	236441N	287441N
M44×2	2	90	22	43,74	236442N	287442N
M45×1	1	90	22	44,83	236454N	287454N
M45×1,5	1,5	90	22	44,78	236451N	287451N
M45×2	2	90	22	44,74	236452N	287452N
M45×3	3	90	36	44,65	236453N	287453N
M45×4	4	90	22	44,57	236455N	287455N
M46×1,5	1,5	90	22	45,78	236461N	287461N
M48×1	1	90	22	47,83	236484N	287484N
M48×1,5	1,5	90	22	47,78	236481N	287481N
M48×2	2	90	22	47,74	236482N	287482N
M48×3	3	90	36	47,65	236483N	287483N
M50×1,5	1,5	90	22	49,78	236501N	287501N
M50×2	2	90	22	49,74	236502N	287502N
M50×3	3	90	36	49,65	236503N	287503N
M52×1,5	1,5	90	22	51,78	236521N	287521N
M52×2	2	90	22	51,74	236522N	287522N
M52×3	3	90	36	51,65	236523N	287523N
M54×1	1	105	22	53,83	236544N	287544N
M54×1,5	1,5	105	22	53,78	236541N	287541N
M54×2	2	105	22	53,74	236542N	287542N
M54×3	3	105	36	53,65	236543N	287543N
M54×4	4	105	36	53,57	236545N	287545N
M55×1	1	105	22	54,83	236554N	287554N
M55×1,5	1,5	105	22	54,78	236551N	287551N
M55×2	2	105	22	54,74	236552N	287552N
M55×3	3	105	36	54,65	236553N	287553N
M55×4	4	105	36	54,57	236555N	287555N
M56×1	1	105	22	55,83	236564N	287564N
M56×1,5	1,5	105	22	55,78	236561N	287561N
M56×2	2	105	22	55,74	236562N	287562N
M56×3	3	105	36	55,65	236563N	287563N
M56×4	4	105	36	55,57	236565N	287565N
M58×1	1	105	22	57,83	236584N	287584N
M58×1,5	1,5	105	22	57,78	236581N	287581N
M58×2	2	105	22	57,74	236582N	287582N
M58×3	3	105	36	57,65	236583N	287583N
M58×4	4	105	36	57,57	236585N	287585N
M60×1,5	1,5	105	22	59,78	236601N	287601N
M60×2	2	105	22	59,74	236602N	287602N
M60×3	3	105	36	59,65	236603N	287603N
M60×4	4	105	36	59,57	236605N	287605N
M62×1,5	1,5	105	22	61,78	236621N	287621N
M62×2	2	105	22	61,74	236622N	287622N
M62×3	3	105	36	61,65	236623N	287623N
M62×4	4	105	36	61,57	236625N	287625N
M63×1,5	1,5	105	22	62,78	236631N	287631N
M64×1,5	1,5	120	22	63,78	236641N	287641N
M64×2	2	120	22	63,74	236642N	287642N
M64×3	3	105	22	63,65	236643N	287643N
M64×4	4	120	36	63,57	236645N	287645N

Плашки метрические DIN EN 22568 — Метрическая резьба с мелким шагом — продолжение таблицы

Резьба	P	ØD	h	Ø зар.	236 HSS · 8g	287 HSSE · 8g
M65×1,5	1,5	120	22	64,78	236651N	287651N
M65×2	2	120	22	64,74	236652N	287652N
M65×3	3	120	36	64,65	236653N	287653N
M65×4	4	120	36	64,57	236655N	287655N
M66×2	2	120	22	65,74	236662N	287662N
M68×1,5	1,5	120	22	67,78	236681N	287681N
M68×2	2	120	22	67,74	236682N	287682N
M68×3	3	120	36	67,65	236683N	287683N
M68×4	4	120	36	67,57	236685N	287685N
M70×1,5	1,5	120	22	69,78	236701N	287701N
M70×2	2	120	22	69,74	236702N	287702N
M70×3	3	120	36	69,65	236703N	287703N
M70×4	4	120	36	69,57	236705N	287705N
M72×1,5	1,5	120	22	71,78	236721N	287721N
M72×2	2	120	22	71,74	236722N	287722N
M72×3	3	120	36	71,65	236723N	287723N
M72×4	4	120	36	71,57	236725N	287725N
M72×6	6	120	36	71,45	236720N	287720N
M74×1,5	1,5	120	22	73,78	236741N	287741N
M74×2	2	120	22	73,74	236742N	287742N
M74×3	3	120	36	73,65	236743N	287743N
M74×4	4	120	36	73,57	236745N	287745N
M75×1,5	1,5	130	22	74,78	236751N	287751N
M75×2	2	120	22	74,74	236752N	287752N
M75×3	3	120	36	74,65	236753N	287753N
M75×4	4	120	36	74,57	236755N	287755N
M76×1,5	1,5	120	22	75,78	236761N	287761N
M76×2	2	120	22	75,74	236762N	287762N
M76×3	3	120	36	75,65	236763N	287763N
M76×4	4	120	36	75,57	236765N	287765N
M76×6	6	120	36	75,45	236760N	287760N
M78×2	2	120	22	77,74	236782N	287782N
M78×3	3	120	36	77,65	236783N	287783N
M78×4	4	120	36	77,57	236785N	287785N
M80×1,5	1,5	120	22	79,78	236801N	287801N
M80×3	3	120	36	79,65	236803N	287803N
M80×4	4	120	36	79,57	236805N	287805N
M80×6	6	120	36	79,45	236800N	287800N
M82×1,5	1,5	130	25	81,78	236821N	287821N
M82×2	2	130	25	81,74	236822N	287822N
M82×3	3	130	36	81,65	236823N	287823N
M82×4	4	130	36	81,57	236825N	287825N
M84×1,5	1,5	130	25	83,78	236841N	287841N
M84×2	2	130	25	83,74	236842N	287842N
M84×3	3	130	36	83,65	236843N	287843N
M84×4	4	130	36	83,57	236845N	287845N
M84×6	6	130	36	83,45	236840N	287840N
M85×1,5	1,5	130	25	84,78	236851N	287851N
M85×2	2	130	25	84,74	236852N	287852N
M85×3	3	130	36	84,65	236853N	287853N
M85×4	4	130	36	84,57	236855N	287855N
M86×1,5	1,5	140	22	85,78	236861N	287861N
M86×2	2	140	22	85,74	236862N	287862N
M86×3	3	140	22	85,65	236863N	287863N
M86×4	4	140	22	85,57	236865N	287865N
M88×1,5	1,5	140	22	87,78	236881N	287881N
M88×2	2	140	22	87,74	236882N	287882N
M88×3	3	140	22	87,65	236883N	287883N
M88×4	4	140	22	87,57	236885N	287885N
M88×6	6	140	36	87,45	236880N	287880N
M90×1,5	1,5	140	22	89,78	236901N	287901N
M90×2	2	140	22	89,74	236902N	287902N
M90×3	3	140	22	89,65	236903N	287903N
M90×4	4	140	22	89,57	236905N	287905N
M90×6	6	140	36	89,45	236900N	287900N
M92×1,5	1,5	140	22	91,78	236921N	287921N
M92×2	2	140	22	91,74	236922N	287922N
M92×3	3	140	22	91,65	236923N	287923N
M92×4	4	140	22	91,57	236925N	287925N
M92×6	6	140	36	91,45	236920N	287920N
M95×1,5	1,5	140	22	94,78	236951N	287951N
M95×2	2	140	22	94,74	236952N	287952N
M95×3	3	140	22	94,65	236953N	287953N
M95×4	4	140	22	94,57	236955N	287955N
M96×1,5	1,5	140	22	95,78	236961N	287961N
M96×2	2	140	22	95,74	236962N	287962N
M96×3	3	140	22	95,65	236963N	287963N
M96×4	4	140	22	95,57	236965N	287965N
M96×6	6	140	36	95,45	236960N	287960N
M98×1,5	1,5	150	25	97,78	236981N	287981N
M98×2	2	150	25	97,74	236982N	287982N
M98×3	3	150	25	97,65	236983N	287983N
M98×4	4	150	25	97,57	236985N	287985N
M100×1,5	1,5	150	25	99,78	2361001N	2871001N
M100×2	2	150	25	99,74	2361002N	2871002N
M100×3	3	150	25	99,65	2361003N	2871003N
M100×4	4	150	25	99,57	2361004N	2871004N
M100×6	6	150	36	99,45	2361000N	2871000N
M105×1,5	1,5	150	25	104,78	2361051N	2871051N
M105×2	2	150	25	104,74	2361052N	2871052N
M105×3	3	150	25	104,65	2361053N	2871053N
M105×4	4	150	25	104,57	2361054N	2871054N
M110×1,5	1,5	160	25	109,78	2361101N	2871101N
M110×2	2	160	25	109,74	2361102N	2871102N
M110×3	3	160	25	109,65	2361103N	2871103N
M110×4	4	160	25	109,57	2361104N	2871104N

02

Плашки метрические левые

Плашки для левой метрической резьбы: HSS и HSSE, поля допуска 6g и 6h.



02.01 Плашки метрические левые DIN EN 22568

22

Выбор серии: резьба, поле допуска и материал плашки

Резьба · допуск	115CrV3	HSS (M2)	HSSE (M35)
M, MF · 6g · LH	—	250 стр. 22	294 стр. 22
M, MF · 6h · LH	—	—	293 стр. 22

02.01 Плашки метрические левые DIN EN 22568



Плашки метрические левые DIN EN 22568 поле допуска 6g и 6h, LH

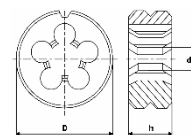
Плашки для левой метрической резьбы ISO: серия 250 — HSS, поле допуска 6g; серия 294 — HSSE, 6g; серия 293 — HSSE, 6h. Маркировка LH на торце плашки. Целые с прорезью (форма В), затылование зубьев шлифованное.

Стандарт: DIN EN 22568 (ISO 2568)
Резьба: метрическая ISO 261 (DIN 13), 60°
Поле допуска: 6g, 6h
Направление: левое (LH)
Исполнение: форма В, с прорезью
Диапазон: M2 ... M110

Серии: **250** HSS · 6g · LH **294** HSSE · 6g · LH
293 HSSE · 6h · LH

Применяемость по группам материалов ISO

HSS	P	M	K	N	S	H
HSSE	P	M	K	N	S	H



P — шаг резьбы, мм; ØD, h — наружный диаметр и толщина плашки, мм; Ø заг. — рекомендуемый диаметр заготовки (стержня) под резьбу, мм.

М Метрическая резьба с крупным шагом

Резьба	P	ØD	h	Ø заг. 6g	Ø заг. 6h	250 HSS · 6g · LH	294 HSSE · 6g · LH	293 HSSE · 6h · LH
M2	0,4	16	5	1,93	1,95	250020N	294020N	293020N
M2,2	0,45	16	5	2,13	2,15	250022N	294022N	293022N
M2,3	0,4	16	5	2,23	2,25	250023N	294023N	293023N
M2,5	0,45	16	5	2,43	2,45	250025N	294025N	293025N
M2,6	0,45	16	5	2,53	2,55	250026N	294026N	293026N

Резьба	P	ØD	h	Ø заг. 6g	Ø заг. 6h	250 HSS · 6g · LH	294 HSSE · 6g · LH	293 HSSE · 6h · LH
M3	0,5	20	5	2,93	2,95	250030N	294030N	293030N
M3,5	0,6	20	5	3,42	3,44	250035N	294035N	293035N
M4	0,7	20	5	3,91	3,93	250040N	294040N	293040N
M4,5	0,75	20	7	4,41	4,43	250045N	294045N	293045N
M5	0,8	20	7	4,90	4,93	250050N	294050N	293050N

P — Стали M — Нержавеющие стали K — Чугуны N — Цветные металлы S — Жаропрочные сплавы, титан H — Закаленные стали — оптимально — возможно

Плашки метрические левые DIN EN 22568 — Метрическая резьба с крупным шагом — продолжение таблицы

Резьба	P	ØD	h	Ø зар. 6g	Ø зар. 6h	250	294	293
						HSS · 6g · LH	HSSE · 6g · LH	HSSE · 6h · LH
M6	1	20	7	5,88	5,91	250060N	294060N	293060N
M7	1	25	9	6,88	6,91	250070N	294070N	293070N
M8	1,25	25	9	7,87	7,89	250080N	294080N	293080N
M9	1,25	25	9	8,87	8,89	250090N	294090N	293090N
M10	1,5	30	11	9,85	9,88	250100N	294100N	293100N
M11	1,5	30	11	10,85	10,88	250110N	294110N	293110N
M12	1,75	38	14	11,83	11,87	250120N	294120N	293120N
M14	2	38	14	13,82	13,86	250140N	294140N	293140N
M16	2	45	18	15,82	15,86	250160N	294160N	293160N
M18	2,5	45	18	17,79	17,83	250180N	294180N	293180N
M20	2,5	45	18	19,79	19,83	250200N	294200N	293200N
M22	2,5	55	22	21,79	21,83	250220N	294220N	293220N
M24	3	55	22	23,76	23,81	250240N	294240N	293240N

Резьба	P	ØD	h	Ø зар. 6g	Ø зар. 6h	250	294	293
						HSS · 6g · LH	HSSE · 6g · LH	HSSE · 6h · LH
M27	3	65	25	26,76	26,81	250270N	294270N	293270N
M30	3,5	65	25	29,73	29,79	250300N	294300N	293300N
M33	3,5	65	25	32,73	32,79	250330N	294330N	293330N
M36	4	65	25	35,70	35,76	250360N	294360N	293360N
M39	4	75	30	38,70	38,76	250390N	294390N	293390N
M42	4,5	75	30	41,69	41,75	250420N	294420N	293420N
M45	4,5	90	36	44,69	44,75	250450N	294450N	293450N
M48	5	90	36	47,66	47,74	250480N	294480N	293480N
M52	5	90	36	51,66	51,74	250520N	294520N	293520N
M56	5,5	105	36	55,65	55,72	250560N	294560N	293560N
M60	5,5	105	36	59,65	59,72	250600N	294600N	293600N
M64	6	120	36	63,62	63,70	250640N	294640N	293640N
M68	6	120	36	67,62	67,70	250680N	294680N	293680N

MF

Метрическая резьба с мелким шагом

Резьба	P	ØD	h	Ø зар. 6g	Ø зар. 6h	250	294	293
						HSS · 6g · LH	HSSE · 6g · LH	HSSE · 6h · LH
M2,5×0,35	0,35	16	5	2,44	2,46	250024N	294024N	293024N
M2,6×0,35	0,35	16	5	2,54	2,56	250027N	294027N	293027N
M3×0,35	0,35	20	5	2,94	2,96	250031N	294031N	293031N
M3,5×0,35	0,35	20	5	3,44	3,46	250036N	294036N	293036N
M4×0,35	0,35	20	5	3,94	3,96	250042N	294042N	293042N
M4×0,5	0,5	20	5	3,93	3,95	250041N	294041N	293041N
M4,5×0,5	0,5	20	5	4,43	4,45	250046N	294046N	293046N
M5×0,5	0,5	20	5	4,93	4,95	250052N	294052N	293052N
M5×0,75	0,75	20	7	4,91	4,93	250051N	294051N	293051N
M5,5×0,5	0,5	20	5	5,43	5,45	250056N	294056N	293056N
M5,5×0,9	0,9	20	7	5,39	5,42	250055N	294055N	293055N
M6×0,5	0,5	20	5	5,93	5,95	250062N	294062N	293062N
M6×0,75	0,75	20	7	5,91	5,93	250061N	294061N	293061N
M7×0,5	0,5	25	9	6,93	6,95	250072N	294072N	293072N
M7×0,75	0,75	25	9	6,91	6,93	250071N	294071N	293071N
M8×0,5	0,5	25	9	7,93	7,95	250083N	294083N	293083N
M8×0,75	0,75	25	9	7,91	7,93	250082N	294082N	293082N
M8×1	1	25	9	7,88	7,91	250081N	294081N	293081N
M9×0,5	0,5	25	9	8,93	8,95	250093N	294093N	293093N
M9×0,75	0,75	25	9	8,91	8,93	250092N	294092N	293092N
M9×1	1	25	9	8,88	8,91	250091N	294091N	293091N
M10×0,5	0,5	30	11	9,93	9,95	250104N	294104N	293104N
M10×0,75	0,75	30	11	9,91	9,93	250103N	294103N	293103N
M10×1	1	30	11	9,88	9,91	250102N	294102N	293102N
M10×1,25	1,25	30	11	9,87	9,89	250101N	294101N	293101N
M11×0,5	0,5	30	11	10,93	10,95	250114N	294114N	293114N
M11×0,75	0,75	30	11	10,91	10,93	250113N	294113N	293113N
M11×1	1	30	11	10,88	10,91	250112N	294112N	293112N
M11×1,25	1,25	30	11	10,87	10,89	250111N	294111N	293111N
M12×0,5	0,5	38	10	11,93	11,95	250125N	294125N	293125N
M12×0,75	0,75	38	10	11,91	11,93	250124N	294124N	293124N
M12×1	1	38	10	11,88	11,91	250123N	294123N	293123N
M12×1,25	1,25	38	10	11,87	11,89	250122N	294122N	293122N
M12×1,5	1,5	38	10	11,85	11,88	250121N	294121N	293121N
M13×0,5	0,5	38	10	12,93	12,95	250134N	294134N	293134N
M13×0,75	0,75	38	10	12,91	12,93	250132N	294132N	293132N
M13×1	1	38	10	12,88	12,91	250131N	294131N	293131N
M13×1,5	1,5	38	10	12,85	12,88	250133N	294133N	293133N
M14×0,5	0,5	38	10	13,93	13,95	250145N	294145N	293145N
M14×0,75	0,75	38	10	13,91	13,93	250144N	294144N	293144N
M14×1	1	38	10	13,88	13,91	250143N	294143N	293143N
M14×1,25	1,25	38	10	13,87	13,89	250142N	294142N	293142N
M14×1,5	1,5	38	10	13,85	13,88	250141N	294141N	293141N
M15×0,75	0,75	38	10	14,91	14,93	250154N	294154N	293154N
M15×1	1	38	10	14,88	14,91	250153N	294153N	293153N
M15×1,5	1,5	38	10	14,85	14,88	250152N	294152N	293152N
M15×2	2	38	14	14,82	14,86	250151N	294151N	293151N
M16×0,5	0,5	45	14	15,93	15,95	250165N	294165N	293165N
M16×0,75	0,75	45	14	15,91	15,93	250164N	294164N	293164N
M16×1	1	45	14	15,88	15,91	250163N	294163N	293163N
M16×1,25	1,25	45	14	15,87	15,89	250162N	294162N	293162N
M16×1,5	1,5	45	14	15,85	15,88	250161N	294161N	293161N
M17×1	1	45	14	16,88	16,91	250171N	294171N	293171N

Резьба	P	ØD	h	Ø зар. 6g	Ø зар. 6h	250	294	293
						HSS · 6g · LH	HSSE · 6g · LH	HSSE · 6h · LH
M17×1,5	1,5	45	14	16,85	16,88	250172N	294172N	293172N
M18×0,5	0,5	45	14	17,93	17,95	250186N	294186N	293186N
M18×0,75	0,75	45	14	17,91	17,93	250184N	294184N	293184N
M18×1	1	45	14	17,88	17,91	250185N	294185N	293185N
M18×1,25	1,25	45	14	17,87	17,89	250183N	294183N	293183N
M18×1,5	1,5	45	14	17,85	17,88	250182N	294182N	293182N
M18×2	2	45	14	17,82	17,86	250181N	294181N	293181N
M19×0,75	0,75	45	14	18,91	18,93	250193N	294193N	293193N
M19×1	1	45	14	18,88	18,91	250191N	294191N	293191N
M19×1,5	1,5	45	14	18,85	18,88	250192N	294192N	293192N
M19×2,5	2,5	45	18	18,79	18,83	250190N	294190N	293190N
M20×0,5	0,5	45	14	19,93	19,95	250205N	294205N	293205N
M20×0,75	0,75	45	14	19,91	19,93	250204N	294204N	293204N
M20×1	1	45	14	19,88	19,91	250203N	294203N	293203N
M20×1,25	1,25	45	14	19,87	19,89	250206N	294206N	293206N
M20×1,5	1,5	45	14	19,85	19,88	250202N	294202N	293202N
M20×2	2	45	14	19,82	19,86	250201N	294201N	293201N
M21×1	1	45	14	20,88	20,91	250212N	294212N	293212N
M21×1,5	1,5	45	14	20,85	20,88	250211N	294211N	293211N
M22×0,5	0,5	55	16	21,93	21,95	250225N	294225N	293225N
M22×0,75	0,75	55	16	21,91	21,93	250224N	294224N	293224N
M22×1	1	55	16	21,88	21,91	250223N	294223N	293223N
M22×1,25	1,25	55	16	21,87	21,89	250226N	294226N	293226N
M22×1,5	1,5	55	16	21,85	21,88	250222N	294222N	293222N
M22×2	2	55	16	21,82	21,86	250221N	294221N	293221N
M23×1	1	55	16	22,88	22,91	250231N	294231N	293231N
M23×1,5	1,5	55	16	22,85	22,88	250232N	294232N	293232N
M24×0,5	0,5	55	16	23,93	23,95	250245N	294245N	293245N
M24×0,75	0,75	55	16	23,91	23,93	250244N	294244N	293244N
M24×1	1	55	16	23,88	23,91	250243N	294243N	293243N
M24×1,25	1,25	55	16	23,87	23,89	250246N	294246N	293246N
M24×1,5	1,5	55	16	23,85	23,88	250242N	294242N	293242N
M24×2	2	55	16	23,82	23,86	250241N	294241N	293241N
M25×1	1	55	16	24,88	24,91	250253N	294253N	293253N
M25×1,5	1,5	55	16	24,85	24,88	250252N	294252N	293252N
M25×2	2	55	16	24,82	24,86	250251N	294251N	293251N
M26×1	1	55	16	25,88	25,91	250263N	294263N	293263N
M26×1,5	1,5	55	16	25,85	25,88	250262N	294262N	293262N
M26×2	2	55	16	25,82	25,86	250261N	294261N	293261N
M27×0,75	0,75	65	18	26,91	26,93	250274N	294274N	293274N
M27×1	1	65	18	26,88	26,91	250273N	294273N	293273N
M27×1,5	1,5	65	18	26,85	26,88	250272N	294272N	2932

Плашки метрические левые DIN EN 22568 — Метрическая резьба с мелким шагом — продолжение таблицы

Резьба	P	ØD	h	Ø зар. 6g	Ø зар. 6h	250	294	293
						HSS - 6g · LH	HSSE - 6g · LH	HSSE - 6h · LH
M32×1,5	1,5	65	18	31,85	31,88	250322N	294322N	293322N
M32×2	2	65	18	31,82	31,86	250324N	294324N	293324N
M32×3	3	65	25	31,76	31,81	250321N	294321N	293321N
M33×1,5	1,5	65	18	32,85	32,88	250333N	294333N	293333N
M33×2	2	65	18	32,82	32,86	250332N	294332N	293332N
M33×3	3	65	25	32,76	32,81	250331N	294331N	293331N
M34×1	1	65	18	33,88	33,91	250344N	294344N	293344N
M34×1,5	1,5	65	18	33,85	33,88	250341N	294341N	293341N
M34×2	2	65	18	33,82	33,86	250342N	294342N	293342N
M35×1	1	65	18	34,88	34,91	250354N	294354N	293354N
M35×1,5	1,5	65	18	34,85	34,88	250351N	294351N	293351N
M35×2	2	65	18	34,82	34,86	250352N	294352N	293352N
M36×1	1	65	18	35,88	35,91	250364N	294364N	293364N
M36×1,5	1,5	65	18	35,85	35,88	250363N	294363N	293363N
M36×2	2	65	18	35,82	35,86	250362N	294362N	293362N
M36×3	3	65	25	35,76	35,81	250361N	294361N	293361N
M37×1,5	1,5	65	18	36,85	36,88	250371N	294371N	293371N
M38×1	1	75	20	37,88	37,91	250384N	294384N	293384N
M38×1,5	1,5	75	20	37,85	37,88	250381N	294381N	293381N
M38×2	2	75	20	37,82	37,86	250383N	294383N	293383N
M38×3	3	75	30	37,76	37,81	250382N	294382N	293382N
M39×1,5	1,5	75	20	38,85	38,88	250393N	294393N	293393N
M39×2	2	75	20	38,82	38,86	250392N	294392N	293392N
M39×3	3	75	30	38,76	38,81	250391N	294391N	293391N
M40×0,5	0,5	75	20	39,93	39,95	250406N	294406N	293406N
M40×1	1	75	20	39,88	39,91	250404N	294404N	293404N
M40×1,5	1,5	75	20	39,85	39,88	250401N	294401N	293401N
M40×2	2	75	20	39,82	39,86	250402N	294402N	293402N
M40×3	3	75	30	39,76	39,81	250403N	294403N	293403N
M42×1	1	75	20	41,88	41,91	250424N	294424N	293424N
M42×1,5	1,5	75	20	41,85	41,88	250421N	294421N	293421N
M42×2	2	75	20	41,82	41,86	250422N	294422N	293422N
M42×3	3	75	30	41,76	41,81	250423N	294423N	293423N
M44×1,5	1,5	90	22	43,85	43,88	250441N	294441N	293441N
M44×2	2	90	22	43,82	43,86	250442N	294442N	293442N
M45×1	1	90	22	44,88	44,91	250454N	294454N	293454N
M45×1,5	1,5	90	22	44,85	44,88	250451N	294451N	293451N
M45×2	2	90	22	44,82	44,86	250452N	294452N	293452N
M45×3	3	90	36	44,76	44,81	250453N	294453N	293453N
M45×4	4	90	22	44,70	44,76	250455N	294455N	293455N
M46×1,5	1,5	90	22	45,85	45,88	250461N	294461N	293461N
M48×1	1	90	22	47,88	47,91	250484N	294484N	293484N
M48×1,5	1,5	90	22	47,85	47,88	250481N	294481N	293481N
M48×2	2	90	22	47,82	47,86	250482N	294482N	293482N
M48×3	3	90	36	47,76	47,81	250483N	294483N	293483N
M50×1,5	1,5	90	22	49,85	49,88	250501N	294501N	293501N
M50×2	2	90	22	49,82	49,86	250502N	294502N	293502N
M50×3	3	90	36	49,76	49,81	250503N	294503N	293503N
M52×1,5	1,5	90	22	51,85	51,88	250521N	294521N	293521N
M52×2	2	90	22	51,82	51,86	250522N	294522N	293522N
M52×3	3	90	36	51,76	51,81	250523N	294523N	293523N
M54×1	1	105	22	53,88	53,91	250544N	294544N	293544N
M54×1,5	1,5	105	22	53,85	53,88	250541N	294541N	293541N
M54×2	2	105	22	53,82	53,86	250542N	294542N	293542N
M54×3	3	105	36	53,76	53,81	250543N	294543N	293543N
M54×4	4	105	36	53,70	53,76	250545N	294545N	293545N
M55×1	1	105	22	54,88	54,91	250554N	294554N	293554N
M55×1,5	1,5	105	22	54,85	54,88	250551N	294551N	293551N
M55×2	2	105	22	54,82	54,86	250552N	294552N	293552N
M55×3	3	105	36	54,76	54,81	250553N	294553N	293553N
M55×4	4	105	36	54,70	54,76	250555N	294555N	293555N
M56×1	1	105	22	55,88	55,91	250564N	294564N	293564N
M56×1,5	1,5	105	22	55,85	55,88	250561N	294561N	293561N
M56×2	2	105	22	55,82	55,86	250562N	294562N	293562N
M56×3	3	105	36	55,76	55,81	250563N	294563N	293563N
M56×4	4	105	36	55,70	55,76	250565N	294565N	293565N
M58×1	1	105	22	57,88	57,91	250584N	294584N	293584N
M58×1,5	1,5	105	22	57,85	57,88	250581N	294581N	293581N
M58×2	2	105	22	57,82	57,86	250582N	294582N	293582N
M58×3	3	105	36	57,76	57,81	250583N	294583N	293583N
M58×4	4	105	36	57,70	57,76	250585N	294585N	293585N

Резьба	P	ØD	h	Ø зар. 6g	Ø зар. 6h	250	294	293
						HSS · 6g · LH	HSSE · 6g · LH	HSSE · 6h · LH
M60×1,5	1,5	105	22	59,85	59,88	250601N	294601N	293601N
M60×2	2	105	22	59,82	59,86	250602N	294602N	293602N
M60×3	3	105	36	59,76	59,81	250603N	294603N	293603N
M60×4	4	105	36	59,70	59,76	250605N	294605N	293605N
M62×1,5	1,5	105	22	61,85	61,88	250621N	294621N	293621N
M62×2	2	105	22	61,82	61,86	250622N	294622N	293622N
M62×3	3	105	36	61,76	61,81	250623N	294623N	293623N
M62×4	4	105	36	61,70	61,76	250625N	294625N	293625N
M63×1,5	1,5	105	22	62,85	62,88	250631N	294631N	293631N
M64×1,5	1,5	120	22	63,85	63,88	250641N	294641N	293641N
M64×2	2	120	22	63,82	63,86	250642N	294642N	293642N
M64×3	3	105	22	63,76	63,81	250643N	294643N	293643N
M64×4	4	120	36	63,70	63,76	250645N	294645N	293645N
M65×1,5	1,5	120	22	64,85	64,88	250651N	294651N	293651N
M65×2	2	120	22	64,82	64,86	250652N	294652N	293652N
M65×3	3	120	36	64,76	64,81	250653N	294653N	293653N
M65×4	4	120	36	64,70	64,76	250655N	294655N	293655N
M66×2	2	120	22	65,82	65,86	250662N	294662N	293662N
M68×1,5	1,5	120	22	67,85	67,88	250681N	294681N	293681N
M68×2	2	120	22	67,82	67,86	250682N	294682N	293682N
M68×3	3	120	36	67,76	67,81	250683N	294683N	293683N
M68×4	4	120	36	67,70	67,76	250685N	294685N	293685N
M70×1,5	1,5	120	22	69,85	69,88	250701N	294701N	293701N
M70×2	2	120	22	69,82	69,86	250702N	294702N	293702N
M70×3	3	120	36	69,76	69,81	250703N	294703N	293703N
M70×4	4	120	36	69,70	69,76	250705N	294705N	293705N
M72×1,5	1,5	120	22	71,85	71,88	250721N	294721N	293721N
M72×2	2	120	22	71,82	71,86	250722N	294722N	293722N
M72×3	3	120	36	71,76	71,81	250723N	294723N	293723N
M72×4	4	120	36	71,70	71,76	250725N	294725N	293725N
M72×6	6	120	36	71,62	71,70	250720N	294720N	293720N
M74×1,5	1,5	120	22	73,85	73,88	250741N	294741N	293741N
M74×2	2	120	22	73,82	73,86	250742N	294742N	293742N
M74×3	3	120	36	73,76	73,81	250743N	294743N	293743N
M74×4	4	120	36	73,70	73,76	250745N	294745N	293745N
M75×1,5	1,5	130	22	74,85	74,88	250751N	294751N	293751N
M75×2	2	120	22	74,82	74,86	250752N	294752N	293752N
M75×3	3	120	36	74,76	74,81	250753N	294753N	293753N
M75×4	4	120	36	74,70	74,76	250755N	294755N	293755N
M76×1,5	1,5	120	22	75,85	75,88	250761N	294761N	293761N
M76×2	2	120	22	75,82	75,86	250762N	294762N	293762N
M76×3	3	120	36	75,76	75,81	250763N	294763N	293763N
M76×4	4	120	36	75,70	75,76	250765N	294765N	293765N
M76×6	6	120	36	75,62	75,70	250760N	294760N	293760N
M78×2	2	120	22	77,82	77,86	250782N	294782N	293782N
M78×3	3	120	36	77,76	77,81	250783N	294783N	293783N
M78×4	4	120	36	77,70	77,76	250785N	294785N	293785N
M80×1,5	1,5	120	22	79,85	79,88	250801N	294801N	293801N
M80×3	3	120	36	79,76	79,81	250803N	294803N	293803N
M80×4	4	120	36	79,70	79,76	250805N	294805N	293805N
M80×6	6	120	36	79,62	79,70	250800N	294800N	293800N
M82×1,5	1,5	130	25	81,85	81,88	250821N	294821N	293821N
M82×2	2	130	25	81,82	81,86	250822N	294822N	293822N
M82×3	3	130	36	81,76	81,81	250823N	294823N	293823N
M82×4	4	130	36	81,70	81,76	250825N	294825N	293825N
M84×1,5	1,5	130	25	83,85	83,88	250841N	294841N	293841N
M84×2	2	130	25	83,82	83,86	250842N	294842N	293842N
M84×3	3	130	36	83,76	83,81	250843N	294843N	293843N
M84×4	4	130	36	83,70	83,76	250845N	294845N	293845N
M84×6	6	130	36	83,62	83,70	250840N	294840N	293840N
M85×1,5	1,5	130	25	84,85	84,88	250851N	294851N	293851N
M85×2	2	130	25	84,82	84,86	250852N	294852N	293852N
M85×3	3	130	36	84,76	84,81	250853N	294853N	293853N
M85×4	4	130	36	84,70	84,76	250855N	294855N	293855N
M86×1,5	1,5	140	22	85,85	85,88	250861N	294861N	293861N
M86×2	2	140	22	85,82	85,86	250862N	294862N	293862N
M86×3	3	140	22	85,76	85,81	250863N	294863N	293863N
M86×4	4	140	22	85,70	85,76	250865N	294865N	293865N
M88×1,5	1,5	140	22	87,85	87,88	250881N	294881N	293881N
M88×2	2	140	22	87,82	87,86	250882N	294882N	293882N
M88×3	3	140	22	87,76	87,81	250883N	294883N	293883N

Плашки метрические левые DIN EN 22568 — Метрическая резьба с мелким шагом — продолжение таблицы

Резьба	P	ØD	h	Ø зар. 6g	Ø зар. 6h	250	294	293
						HSS · 6g · LH	HSSE · 6g · LH	HSSE · 6h · LH
M88×4	4	140	22	87,70	87,76	250885N	294885N	293885N
M88×6	6	140	36	87,62	87,70	250880N	294880N	293880N
M90×1,5	1,5	140	22	89,85	89,88	250901N	294901N	293901N
M90×2	2	140	22	89,82	89,86	250902N	294902N	293902N
M90×3	3	140	22	89,76	89,81	250903N	294903N	293903N
M90×4	4	140	22	89,70	89,76	250905N	294905N	293905N
M90×6	6	140	36	89,62	89,70	250900N	294900N	293900N
M92×1,5	1,5	140	22	91,85	91,88	250921N	294921N	293921N
M92×2	2	140	22	91,82	91,86	250922N	294922N	293922N
M92×3	3	140	22	91,76	91,81	250923N	294923N	293923N
M92×4	4	140	22	91,70	91,76	250925N	294925N	293925N
M92×6	6	140	36	91,62	91,70	250920N	294920N	293920N
M95×1,5	1,5	140	22	94,85	94,88	250951N	294951N	293951N
M95×2	2	140	22	94,82	94,86	250952N	294952N	293952N
M95×3	3	140	22	94,76	94,81	250953N	294953N	293953N
M95×4	4	140	22	94,70	94,76	250955N	294955N	293955N
M96×1,5	1,5	140	22	95,85	95,88	250961N	294961N	293961N
M96×2	2	140	22	95,82	95,86	250962N	294962N	293962N
M96×3	3	140	22	95,76	95,81	250963N	294963N	293963N

Резьба	P	ØD	h	Ø зар. 6g	Ø зар. 6h	250	294	293
						HSS · 6g · LH	HSSE · 6g · LH	HSSE · 6h · LH
M96×4	4	140	22	95,70	95,76	250965N	294965N	293965N
M96×6	6	140	36	95,62	95,70	250960N	294960N	293960N
M98×1,5	1,5	150	25	97,85	97,88	250981N	294981N	293981N
M98×2	2	150	25	97,82	97,86	250982N	294982N	293982N
M98×3	3	150	25	97,76	97,81	250983N	294983N	293983N
M98×4	4	150	25	97,70	97,76	250985N	294985N	293985N
M100×1,5	1,5	150	25	99,85	99,88	2501001N	2941001N	2931001N
M100×2	2	150	25	99,82	99,86	2501002N	2941002N	2931002N
M100×3	3	150	25	99,76	99,81	2501003N	2941003N	2931003N
M100×4	4	150	25	99,70	99,76	2501004N	2941004N	2931004N
M100×6	6	150	36	99,62	99,70	2501000N	2941000N	2931000N
M105×1,5	1,5	150	25	104,85	104,88	2501051N	2941051N	2931051N
M105×2	2	150	25	104,82	104,86	2501052N	2941052N	2931052N
M105×3	3	150	25	104,76	104,81	2501053N	2941053N	2931053N
M105×4	4	150	25	104,70	104,76	2501054N	2941054N	2931054N
M110×1,5	1,5	160	25	109,85	109,88	2501101N	2941101N	2931101N
M110×2	2	160	25	109,82	109,86	2501102N	2941102N	2931102N
M110×3	3	160	25	109,76	109,81	2501103N	2941103N	2931103N
M110×4	4	160	25	109,70	109,76	2501104N	2941104N	2931104N



03

Плашки трубные

Плашки для трубной цилиндрической резьбы G (BSP) и конических резьб R (BSPT) и NPT.



03.01	Плашки трубные цилиндрические G (BSP)	27
03.02	Плашки трубные конические R (BSPT)	28
03.03	Плашки трубные конические NPT	28

Выбор серии: резьба, поле допуска и материал плашки

Резьба · допуск	115CrV3	HSS (M2)	HSSE (M35)
G (BSP) · A	212 стр. 27	242 стр. 27	188001-N2 стр. 27
G (BSP) · A · LH	—	252 стр. 27	291 стр. 27
R (BSPT)	—	121001-N2 стр. 28	121001-N1 стр. 28
NPT	—	121001-N2 стр. 28	121001-N1 стр. 28

03.01 Плашки трубные цилиндрические G (BSP)



Плашки трубные цилиндрические G (BSP)

DIN EN 24231, класс A

Плашки для трубной цилиндрической резьбы G (BSP) по ISO 228-1, профиль Витворта 55°. Класс точности A — более узкий допуск, чем класс B. Резьба G применяется в соединениях труб, фитингов и арматуры, где герметичность обеспечивает уплотнение. Серии 252 и 291 — для левой резьбы.

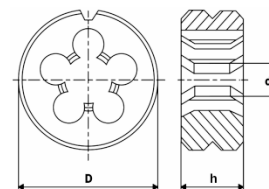
Стандарт: DIN EN 24231 (ISO 4231)
 Резьба: G (BSP), ISO 228-1, 55°
 Класс точности: A
 Направление: правое; серии 252, 291 — левое
 Диапазон: G 1/16" ... G 4"

Серии: **212** 115CrV3 · A **242** HSS · A **188001-N2** HSSE · A

252 HSS · A · LH **291** HSSE · A · LH

Применяемость по группам материалов ISO

115CrV3	P ●	M –	K –	N ○	S –	H –
HSS	P ●	M –	K ●	N ●	S –	H –
HSSE	P ●	M ○	K ●	N ●	S –	H –



z/1" — число ниток на дюйм; P — шаг, мм; ØD, h — наружный диаметр и толщина плашки, мм; Ø заг. — рекомендуемый диаметр заготовки (стержня) под резьбу, мм.

Резьба	z/1"	P	ØD	h	Ø заг.	212 115CrV3 · A	242 HSS · A	188001-N2 HSSE · A	252 HSS · A · LH	291 HSSE · A · LH
G 1/16"	28	0,907	25	9	7,62	212116N	242116N	188001-N2-3123	252116N	291116N
G 1/8"	28	0,907	30	11	9,62	212180N	242180N	188001-N2-3125	252180N	291180N
G 1/4"	19	1,337	38	10	13,03	212140N	242140N	188001-N2-3127	252140N	291140N
G 3/8"	19	1,337	45	14	16,54	212380N	242380N	188001-N2-3129	252380N	291380N
G 1/2"	14	1,814	45	14	20,81	212120N	242120N	188001-N2-3131	252120N	291120N
G 5/8"	14	1,814	55	16	22,77	212580N	242580N	188001-N2-3133	252580N	291580N
G 3/4"	14	1,814	55	16	26,30	212340N	242340N	188001-N2-3135	252340N	291340N
G 7/8"	14	1,814	65	18	30,06	212780N	242780N	188001-N2-3137	252780N	291780N
G 1"	11	2,309	65	18	33,07	212100N	242100N	188001-N2-3139	252100N	291100N
G 1 1/8"	11	2,309	75	20	37,72	212118N	242118N	188001-N2-3141	252118N	291118N
G 1 1/4"	11	2,309	75	20	41,73	212114N	242114N	188001-N2-3143	252114N	291114N
G 1 3/8"	11	2,309	90	22	44,14	212138N	242138N	188001-N2-3145	252138N	291138N
G 1 1/2"	11	2,309	90	22	47,62	212112N	242112N	188001-N2-3147	252112N	291112N
G 1 5/8"†	11	2,309	90	22	—	212158N	242158N	188001-N2-3149	252158N	291158N
G 1 3/4"	11	2,309	90	22	53,57	212134N	242134N	188001-N2-3151	252134N	291134N
G 2"	11	2,309	105	22	59,43	212200N	242200N	188001-N2-3155	252200N	291200N
G 3"	11	2,309	150	25	87,67	212300N	242300N	188001-N2-3175	252300N	291300N
G 4"	11	2,309	180	25	112,81	212400N	242400N	188001-N2-3195	252400N	291400N

† размер вне ряда ISO 228-1 — нестандартный, по данным поставщика: 242158N, 212158N, 188001-N2-3149, 252158N, 291158N

¹ ØD × h = 105 × 22 мм: 252134N

03.02 Плашки трубные конические R (BSPT)



Плашки трубные конические R (BSPT)

DIN EN 24230, конусность 1:16

Плашки для трубной конической резьбы R (BSPT) по ISO 7-1: профиль Витворта 55°, конусность 1:16. Коническая резьба уплотняется по профилю — для герметичных соединений труб и арматуры без дополнительного уплотнения или с герметиком.

Стандарт: DIN EN 24230 (ISO 4230)

Резьба: R (BSPT), ISO 7-1, 55°

Конусность: 1:16

Направление: правое (RH)

Диапазон: R 1/8" ... R 2"

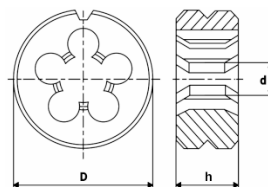
Серии: 121001-N2 HSS 121001-N1 HSSE

Применяемость по группам материалов ISO

HSS	P ●	M —	K ●	N ●	S —	H —
HSSE	P ●	M ○	K ●	N ●	S —	H —

z/1" — число ниток на дюйм; P — шаг, мм; ØD — наружный диаметр плашки; h — толщина плашки, мм.

Резьба	z/1"	P	ØD	h	121001-N2 HSS	121001-N1 HSSE
R 1/8"	28	0,907	30	11	121001-N2-5423	121001-N1-3423
R 1/4"	19	1,337	38	14	121001-N2-5427	121001-N1-3427
R 3/8"	19	1,337	45	14	121001-N2-5429	121001-N1-3429
R 1/2"	14	1,814	45	18	121001-N2-5431	121001-N1-3431
R 3/4"	14	1,814	55	22	121001-N2-5435	121001-N1-3435



Резьба	z/1"	P	ØD	h	121001-N2 HSS	121001-N1 HSSE
R 1"	11	2,309	65	25	121001-N2-5439	121001-N1-3439
R 1 1/4"	11	2,309	75	26	121001-N2-5444	121001-N1-3444
R 1 1/2"	11	2,309	90	27	121001-N2-5447	121001-N1-3447
R 2"	11	2,309	105	28	121001-N2-5451	121001-N1-3451

03.03 Плашки трубные конические NPT



Плашки трубные конические NPT

DIN EN 24230, конусность 1:16

Плашки для американской трубной конической резьбы NPT (ANSI/ASME B1.20.1): профиль 60°, конусность 1:16 — герметичные соединения труб, фитингов, гидравлической и пневматической арматуры. Серия 980 — регулируемые плашки по JIS B 4451 (форма A).

Стандарт: DIN EN 24230 (ISO 4230); серия 980 — JIS B 4451

Резьба: NPT, ASME B1.20.1, 60°

Конусность: 1:16

Направление: правое (RH)

Диапазон: NPT 1/8" ... NPT 4"

Серии: 121001-N2 HSS 121001-N1 HSSE

Применяемость по группам материалов ISO

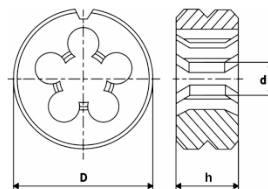
HSS	P ●	M —	K ●	N ●	S —	H —
HSSE	P ●	M ○	K ●	N ●	S —	H —

z/1" — число ниток на дюйм; P — шаг, мм; ØD — наружный диаметр плашки; h — толщина плашки, мм.

NPT Плашки DIN EN 24230

Резьба	z/1"	P	ØD	h	121001-N2 HSS	121001-N1 HSSE
NPT 1/8"	27	0,941	30	11	121001-N2-5623	121001-N1-4623
NPT 1/4"	18	1,411	38	14	121001-N2-5627	121001-N1-4627
NPT 3/8"	18	1,411	45	14	121001-N2-5629	121001-N1-4629

† размер вне ряда ASME B1.20.1 — нестандартный, по данным поставщика: 121001-N1-4632, 121001-N2-5632



Резьба	z/1"	P	ØD	h	121001-N2 HSS	121001-N1 HSSE
NPT 1/2"	14	1,814	45	18	121001-N2-5631	121001-N1-4631
NPT 5/8"†	14	1,814	55	22	121001-N2-5632	121001-N1-4632
NPT 3/4"	14	1,814	55	22	121001-N2-5635	121001-N1-4635

P Стали M Нержавеющие стали K Чугуны N Цветные металлы S Жаропрочные сплавы, титан H Закаленные стали ● — оптимально ○ — возможно

Плашки трубные конические NPT — Плашки DIN EN 24230 — продолжение таблицы

Резьба	z/1"	P	∅D	h	121001-N2 HSS	121001-N1 HSSE
NPT 7/8"†	14	1,814	65	25	121001-N2-5636	121001-N1-4636
NPT 1"	11,5	2,209	65	25	121001-N2-5639	121001-N1-4639
NPT 1 1/4"	11,5	2,209	75	26	121001-N2-5643	121001-N1-4643
NPT 1 1/2"	11,5	2,209	90	27	121001-N2-5647	121001-N1-4647

Резьба	z/1"	P	∅D	h	121001-N2 HSS	121001-N1 HSSE
NPT 2"	11,5	2,209	105	28	121001-N2-5651	121001-N1-4651
NPT 2 1/2"	8	3,175	130	36	121001-N2-5655	121001-N1-4655
NPT 3"	8	3,175	140	36	121001-N2-5659	121001-N1-4659
NPT 4"	8	3,175	180	36	121001-N2-5663	121001-N1-4663

† размер вне ряда ASME B1.20.1 — нестандартный, по данным поставщика: 121001-N1-4636, 121001-N2-5636

04

Плашки дюймовые

Плашки для дюймовых резьб UNC, UNF, UNEF, UN, UNS, BSW и BSF, в том числе левые.



04.01	Плашки дюймовые UNC	31
04.02	Плашки дюймовые UNF	32
04.03	Плашки дюймовые UNEF	32
04.04	Плашки дюймовые UN и UNS	33
04.05	Плашки дюймовые BSW и BSF	34

Выбор серии: резьба, поле допуска и материал плашки

Резьба · допуск	115CrV3	HSS (M2)	HSSE (M35)
UNC · 2A	215 стр. 31	245 стр. 31	295 стр. 31
UNC · 2A · LH	—	323 стр. 31	—
UNF · 2A	216 стр. 32	246 стр. 32	296 стр. 32
UNF · 2A · LH	—	324 стр. 32	—
UNEF · 2A	—	248 стр. 32	298 стр. 32
UN, UNS · 2A	—	249 стр. 33	299 стр. 33
BSW	—	241 стр. 34	—
BSF	—	244 стр. 34	—

04.01 Плашки дюймовые UNC



Плашки дюймовые UNC

DIN EN 22568, класс 2A

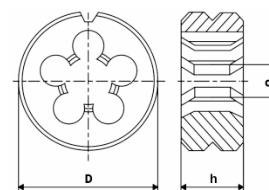
Плашки для унифицированной дюймовой резьбы с крупным шагом UNC (ASME B1.1), профиль 60°, класс точности 2A — общего назначения, с припуском. Серия 323 — левая резьба.

Стандарт: DIN EN 22568 (ISO 2568)
 Резьба: UNC, ASME B1.1, 60°
 Класс точности: 2A
 Направление: правое; серия 323 — левое
 Диапазон: UNC №4 ... UNC 2 1/4"

Серии: **215** 115CrV3 · 2A **245** HSS · 2A **295** HSSE · 2A **323** HSS · 2A · LH

Применяемость по группам материалов ISO

115CrV3	P ●	M —	K —	N ○	S —	H —
HSS	P ●	M —	K ●	N ●	S —	H —
HSSE	P ●	M ○	K ●	N ●	S —	H —



z/1" — число ниток на дюйм; P — шаг, мм; ØD, h — наружный диаметр и толщина плашки, мм; Ø зар. — рекомендуемый диаметр заготовки (стержня) под резьбу, мм.

Резьба	z/1"	P	ØD	h	Ø зар.	215 115CrV3 · 2A	245 HSS · 2A	295 HSSE · 2A	323 HSS · 2A · LH
UNC №4	40	0,635	20	5	2,76	215004N	245004N	295004N	323204N
UNC №5	40	0,635	20	5	3,09	215005N	245005N	295005N	323205N
UNC №6	32	0,794	20	7	3,41	215006N	245006N	295006N	323206N
UNC №8	32	0,794	20	7	4,07	215008N	245008N	295008N	323208N
UNC №10	24	1,058	20	7	4,71	215010N	245010N	295010N	323210N
UNC №12	24	1,058	20	7	5,37	215012N	245012N	295012N	323212N
UNC 1/4"	20	1,270	20	7	6,22	215140N	245140N	295140N	323214N
UNC 5/16"	18	1,411	25	9	7,79	215516N	245516N	295516N	323216N
UNC 3/8"	16	1,588	30	11	9,37	215380N	245380N	295380N	323218N
UNC 7/16"	14	1,814	30	11	10,94	215716N	245716N	295716N	323220N ¹
UNC 1/2"	13	1,954	38	14	12,52	215120N	245120N	295120N	323222N
UNC 9/16"	12	2,117	38	14	14,10	215916N	245916N	295916N	323224N
UNC 5/8"	11	2,309	45	18	15,68	215580N	245580N	295580N	323226N
UNC 3/4"	10	2,540	45	18	18,84	215340N	245340N	295340N	323230N
UNC 7/8"	9	2,822	55	22	22,00	215780N	245780N	295780N	323234N
UNC 1"	8	3,175	55	22	25,16	215100N	245100N	295100N	323238N
UNC 1 1/8"	7	3,629	65	25	28,31	215118N	245118N	295118N	323242N
UNC 1 1/4"	7	3,629	65	25	31,49	215114N	245114N	295114N	323246N
UNC 1 3/8"	6	4,233	65	25	34,63	215138N	245138N	295138N	323250N
UNC 1 1/2"	6	4,233	75	30	37,81	215112N	245112N	295112N	323254N
UNC 1 3/4"	5	5,080	90	36	44,12	215134N	245134N	295134N	323262N
UNC 2"	4,5	5,644	90	36	50,45	215200N	245200N	295200N	323270N
UNC 2 1/4"	4,5	5,644	105	36	56,80	215214N	245214N	295214N	323278N

¹ ØD × h = 38 × 14 мм: 323220N

04.02 Плашки дюймовые UNF



Плашки дюймовые UNF

DIN EN 22568, класс 2A

Плашки для унифицированной дюймовой резьбы с мелким шагом UNF (ASME B1.1), профиль 60°, класс 2A. Мелкий шаг — точная регулировка и повышенная стойкость к самоотвинчиванию. Серия 324 — левая резьба.

Стандарт: DIN EN 22568 (ISO 2568)

Резьба: UNF, ASME B1.1, 60°

Класс точности: 2A

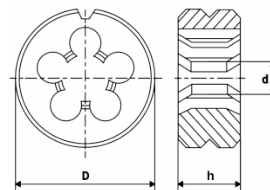
Направление: правое; серия 324 — левое

Диапазон: UNF №3 ... UNF 1 1/2"

Серии: **216** 115CrV3 · 2A **246** HSS · 2A **296** HSSE · 2A **324** HSS · 2A · LH

Применяемость по группам материалов ISO

115CrV3	P	M	K	N	S	H
HSS	P	M	K	N	S	H
HSSE	P	M	K	N	S	H



z/1" — число ниток на дюйм; P — шаг, мм; ØD, h — наружный диаметр и толщина плашки, мм; Ø заг. — рекомендуемый диаметр заготовки (стержня) под резьбу, мм.

Резьба	z/1"	P	ØD	h	Ø заг.	216 115CrV3 · 2A	246 HSS · 2A	296 HSSE · 2A	324 HSS · 2A · LH
UNF №3	56	0,454	20	5	2,44	216003N	246003N	296003N	324203N
UNF №4	48	0,529	20	5	2,77	216004N	246004N	296004N	324204N
UNF №5	44	0,577	20	5	3,09	216005N	246005N	296005N	324205N
UNF №6	40	0,635	20	5	3,42	216006N	246006N	296006N	324206N
UNF №8	36	0,706	20	7	4,07	216008N	246008N	296008N	324208N
UNF 3/16"	32	0,794	20	7	4,66	216316N	246316N	296316N	324213N
UNF №10	32	0,794	20	7	4,73	216010N	246010N	296010N	324210N
UNF №12	28	0,907	20	7	5,38	216012N	246012N	296012N	324212N
UNF 1/4"	28	0,907	20	7	6,24	216140N	246140N	296140N	324214N
UNF 5/16"	24	1,058	25	9	7,82	216516N	246516N	296516N	324216N
UNF 3/8"	24	1,058	30	11	9,40	216380N	246380N	296380N	324218N

¹ ØD × h = 20 × 7 мм: 216005N, 216006N

Резьба	z/1"	P	ØD	h	Ø заг.	216 115CrV3 · 2A	246 HSS · 2A	296 HSSE · 2A	324 HSS · 2A · LH
UNF 7/16"	20	1,270	30	11	10,98	216716N	246716N	296716N	324220N
UNF 1/2"	20	1,270	38	10	12,56	216120N	246120N	296120N	324222N
UNF 9/16"	18	1,411	38	10	14,14	216916N	246916N	296916N	324224N
UNF 5/8"	18	1,411	45	14	15,73	216580N	246580N	296580N	324226N
UNF 3/4"	16	1,588	45	14	18,89	216340N	246340N	296340N	324230N
UNF 7/8"	14	1,814	55	16	22,05	216780N	246780N	296780N	324234N
UNF 1"	12	2,117	55	16	25,21	216100N	246100N	296100N	324238N
UNF 1 1/8"	12	2,117	65	18	28,39	216118N	246118N	296118N	324242N
UNF 1 1/4"	12	2,117	65	18	31,56	216114N	246114N	296114N	324246N
UNF 1 3/8"	12	2,117	65	18	34,74	216138N	246138N	296138N	324250N
UNF 1 1/2"	12	2,117	75	20	37,91	216112N	246112N	296112N	324254N

04.03 Плашки дюймовые UNEF



Плашки дюймовые UNEF DIN EN 22568, класс 2A

Плашки для унифицированной дюймовой резьбы с особо мелким шагом UNEF (ASME B1.1), профиль 60°, класс 2A — тонкостенные детали, приборостроение, авиационная и автомобильная техника.

Стандарт: DIN EN 22568 (ISO 2568)

Резьба: UNEF, ASME B1.1, 60°

Класс точности: 2A

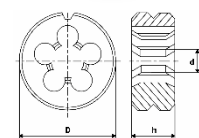
Направление: правое (RH)

Диапазон: UNEF №12 ... UNEF 1 1/2"

Серии: **248** HSS · 2A **298** HSSE · 2A

Применяемость по группам материалов ISO

HSS	P	M	K	N	S	H
HSSE	P	M	K	N	S	H



z/1" — число ниток на дюйм; P — шаг, мм; ØD, h — наружный диаметр и толщина плашки, мм; Ø заг. — рекомендуемый диаметр заготовки (стержня) под резьбу, мм.

Резьба	z/1"	P	ØD	h	Ø заг.	248 HSS · 2A	298 HSSE · 2A
UNEF №12	32	0,794	20	7	5,39	248012N	298012N
UNEF 1/4"	32	0,794	20	7	6,25	248140N	298140N
UNEF 5/16"	32	0,794	25	9	7,84	248516N	298516N
UNEF 3/8"	32	0,794	30	11	9,42	248380N	298380N

Резьба	z/1"	P	ØD	h	Ø заг.	248 HSS · 2A	298 HSSE · 2A
UNEF 7/16"	28	0,907	30	11	11,00	248716N	298716N
UNEF 1/2"	28	0,907	38	10	12,59	248120N	298120N
UNEF 9/16"	24	1,058	38	10	14,17	248916N	298916N
UNEF 5/8"	24	1,058	45	14	15,75	248580N	298580N

P Стали M Нержавеющие стали K Чугуны N Цветные металлы S Жаропрочные сплавы, титан H Закаленные стали — оптимально — возможно

Плашки дюймовые UNEF — продолжение таблицы

Резьба	z/1"	P	ØD	h	Ø зар.	248 HSS - 2A	298 HSSE - 2A
UNEF 11/16"	24	1,058	45	14	17,34	248111N	298111N
UNEF 3/4"	20	1,270	45	14	18,91	248340N	298340N
UNEF 13/16"	20	1,270	45	14	20,50	248131N	298131N
UNEF 7/8"	20	1,270	55	16	22,09	248780N	298780N
UNEF 15/16"	20	1,270	55	16	23,67	248151N	298151N
UNEF 1"	20	1,270	55	16	25,26	248100N	298100N

Резьба	z/1"	P	ØD	h	Ø зар.	248 HSS - 2A	298 HSSE - 2A
UNEF 1 1/16"	18	1,411	65	18	26,84	248116N	298116N
UNEF 1 1/8"	18	1,411	65	18	28,43	248118N	298118N
UNEF 1 3/16"	18	1,411	65	25	30,01	248113N	298113N
UNEF 1 1/4"	18	1,411	65	18	31,60	248114N	298114N
UNEF 1 7/16"	18	1,411	75	20	36,36	248176N	298176N
UNEF 1 1/2"	18	1,411	65	18	37,95	248112N	298112N

04.04 Плашки дюймовые UN и UNS



Плашки дюймовые UN и UNS DIN EN 22568, класс 2A

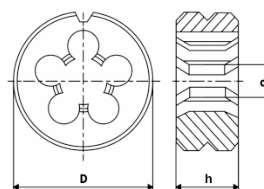
Плашки для унифицированной резьбы с постоянным шагом UN (в каталоге — с числом ниток на дюйм 8, 12, 16, 20 и 32) и специальных сочетаний диаметра и шага UNS (ASME B1.1), профиль 60°, класс 2A.

Стандарт: **DIN EN 22568 (ISO 2568)**
Резьба: **UN, UNS, ASME B1.1, 60°**
Класс точности: **2A**
Направление: **правое (RH)**
Диапазон: **UNS 1/4" ... UN 3 1/2"**

Серии: **249 HSS - 2A** **299 HSSE - 2A**

Применяемость по группам материалов ISO

HSS	P ●	M —	K ●	N ●	S —	H —
HSSE	P ●	M ○	K ●	N ●	S —	H —



z/1" — число ниток на дюйм; P — шаг, мм; ØD, h — наружный диаметр и толщина плашки, мм; Ø зар. — рекомендуемый диаметр заготовки (стержня) под резьбу, мм.

UN Унифицированная резьба с постоянным шагом

Резьба	z/1"	P	ØD	h	Ø зар.	249 HSS - 2A	299 HSSE - 2A
UN 1/2"	16	1,588	38	10	12,54	24900120UN16	29900120UN16
UN 9/16"	20	1,270	38	10	14,15	24900916UN20	
UN 11/16"	20	1,270	45	14	17,33	24901116UN20	
UN 11/16"	16	1,588	45	14	17,31	24901116UN16	29901116UN16
UN 11/16"	12	2,117	45	14	17,28	24901116UN12	29901116UN12
UN 13/16"	16	1,588	45	14	20,48	24901316UN16	29901316UN16
UN 13/16"	12	2,117	45	14	20,45	24901316UN12	29901316UN12
UN 15/16"	16	1,588	55	16	23,65	24901516UN16	29901516UN16
UN 15/16"	12	2,117	55	16	23,62	24901516UN12	29901516UN12
UN 1"	8	3,175	65	25	25,16	24910000UN08	29910000UN08
UN 1 1/16"	12	2,117	55	16	26,80	24910116UN12	29910116UN12
UN 1 1/8"	8	3,175	65	25	28,33	24910180UN08	29910180UN08
UN 1 3/16"	12	2,117	65	18	29,97	24910316UN12	29910316UN12
UN 1 1/4"	8	3,175	65	25	31,51		29910140UN08
UN 1 5/16"	12	2,117	65	18	33,15	24910516UN12	29910516UN12
UN 1 3/8"	8	3,175	65	25	34,68	24910380UN08	29910380UN08
UN 1 7/16"	12	2,117	75	20	36,32	24910716UN12	29910716UN12

Резьба	z/1"	P	ØD	h	Ø зар.	249 HSS - 2A	299 HSSE - 2A
UN 1 1/2"	8	3,175	75	20	37,86		29910120UN08
UN 1 5/8"	12	2,117	75	20	41,08	24910580UN12	29910580UN12
UN 1 5/8"	8	3,175	75	20	41,03	24910580UN08	29910580UN08
UN 1 11/16"	16	1,588	75	20	42,70	24911116UN16	29911116UN16
UN 1 3/4"	12	2,117	90	22	44,26	24910340UN12	29910340UN12
UN 1 3/4"	8	3,175	90	22	44,21		29910340UN08
UN 1 13/16"	12	2,117	90	22	45,85	24911316UN12	29911316UN12
UN 1 7/8"	12	2,117	90	22	47,43	24910780UN12	29910780UN12
UN 1 7/8"	8	3,175	90	36	47,38	24910780UN08	29910780UN08
UN 2"	16	1,588	90	22	50,64	24920000UN16	29920000UN16
UN 2"	12	2,117	90	22	50,61	24920000UN12	29920000UN12
UN 2"	8	3,175	90	36	50,55	24920000UN08	29920000UN08
UN 2 1/4"	8	3,175	105	36	56,90	24920140UN08	29920140UN08
UN 2 1/2"	8	3,175	120	36	63,25	24920120UN08	29920120UN08
UN 2 3/4"	8	3,175	120	36	69,60	24920340UN08	29920340UN08
UN 3 1/2"	8	3,175	140	22	88,65	24930120UN08	29930120UN08

UNS Унифицированная резьба, специальные сочетания диаметра и шага

Резьба	z/1"	P	ØD	h	Ø зар.	249 HSS - 2A	299 HSSE - 2A
UNS 1/4"	36	0,706	20	5	6,26	2490140UNS36	2990140UNS36
UNS 1/4"	24	1,058	20	5	6,23	2490140UNS24	2990140UNS24
UNS 3/8"	27	0,941	30	11	9,41	2490380UNS27	2990380UNS27
UNS 7/16"	24	1,058	30	11	10,99	2490716UNS24	2990716UNS24
UNS 1/2"	24	1,058	38	10	12,58	2490120UNS24	2990120UNS24
UNS 3/4"	27	0,941	45	14	18,94	2490340UNS27	2990340UNS27

Резьба	z/1"	P	ØD	h	Ø зар.	249 HSS - 2A	299 HSSE - 2A
UNS 1"	18	1,411	55	16	25,25	2491000UNS18	2991000UNS18
UNS 1"	14	1,814	55	16	25,23	2491000UNS14	2991000UNS14
UNS 1 3/4"	18	1,411	90	22	44,30	24910340UNS18	29910340UNS18
UNS 1 7/8"	14	1,814	90	22	47,45	2491780UNS14	2991780UNS14
UNS 1 7/8"	10	2,540	90	22	47,41	2491780UNS10	2991780UNS10

04.05 Плашки дюймовые BSW и BSF



Плашки дюймовые BSW и BSF

резьба Витворта 55°

Плашки для британской дюймовой резьбы Витворта (BS 84): BSW — крупный шаг, BSF — мелкий шаг; закругленный профиль 55°, средний класс точности. Ремонт и обслуживание оборудования с резьбой Витворта.

Стандарт: DIN EN 22568 (ISO 2568)

Резьба: BSW, BSF, BS 84, 55°

Класс точности: средний

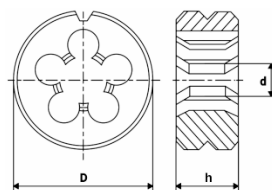
Направление: правое (RH)

Диапазон: BSW 1/16" ... BSW 2"

Серии: **241** HSS · средний **244** HSS · средний

Применяемость по группам материалов ISO

HSS **P** **M** **K** **N** **S** **H**



$z/1''$ — число ниток на дюйм; P — шаг, мм; $\varnothing D$, h — наружный диаметр и толщина плашки, мм; $\varnothing$ заг. — рекомендуемый диаметр заготовки (стержня) под резьбу, мм.

BSW Резьба Витворта с крупным шагом

Резьба	$z/1''$	P	$\varnothing D$	h	$\varnothing$ заг.	241 HSS · средний
BSW 1/16"	60	0,423	16	5	1,50	241116N
BSW 3/32"	48	0,529	16	5	2,30	241332N
BSW 1/8"	40	0,635	20	5	3,10	241180N
BSW 5/32"	32	0,794	20	7	3,88	241532N
BSW 3/16"	24	1,058	20	7	4,66	241316N
BSW 7/32"	24	1,058	20	7	5,46	241732N
BSW 1/4"	20	1,270	20	7	6,24	241140N
BSW 5/16"	18	1,411	25	9	7,82	241516N

Резьба	$z/1''$	P	$\varnothing D$	h	$\varnothing$ заг.	241 HSS · средний
BSW 3/8"	16	1,588	30	11	9,40	241380N
BSW 7/16"	14	1,814	30	11	10,98	241716N
BSW 1/2"	12	2,117	38	14	12,56	241120N
BSW 9/16"	12	2,117	38	14	14,14	241916N
BSW 5/8"	11	2,309	45	18	15,72	241580N
BSW 3/4"	10	2,540	45	18	18,89	241340N
BSW 7/8"	9	2,822	55	22	22,10	241780N
BSW 1"	8	3,175	55	22	25,27	241100N

Резьба	$z/1''$	P	$\varnothing D$	h	$\varnothing$ заг.	241 HSS · средний
BSW 1 1/8"	7	3,629	65	25	28,44	241118N
BSW 1 1/4"	7	3,629	65	25	31,61	241114N
BSW 1 3/8"	6	4,233	65	25	34,77	241138N
BSW 1 1/2"	6	4,233	75	30	37,95	241112N
BSW 1 5/8"	5	5,080	75	30	41,11	241158N
BSW 1 3/4"	5	5,080	90	36	44,28	241134N
BSW 1 7/8"	4,5	5,644	90	36	47,30	241178N
BSW 2"	4,5	5,644	90	36	50,62	241200N

BSF Резьба Витворта с мелким шагом

Резьба	$z/1''$	P	$\varnothing D$	h	$\varnothing$ заг.	244 HSS · средний
BSF 3/16"	32	0,794	20	7	4,67	244316N
BSF 1/4"	26	0,977	20	7	6,25	244140N
BSF 5/16"	22	1,155	25	9	7,83	244516N
BSF 3/8"	20	1,270	30	11	9,41	244380N
BSF 7/16"	18	1,411	30	11	10,99	244716N
BSF 1/2"	16	1,588	38	10	12,57	244120N

Резьба	$z/1''$	P	$\varnothing D$	h	$\varnothing$ заг.	244 HSS · средний
BSF 9/16"	16	1,588	38	10	14,16	244916N
BSF 5/8"	14	1,814	45	14	15,73	244580N
BSF 3/4"	12	2,117	45	14	18,89	244340N
BSF 7/8"	11	2,309	55	22	22,11	244780N
BSF 1"	10	2,540	55	22	25,28	244100N

05

Плашки для резьбы PG

Плашки для стальной трубной электротехнической резьбы PG (DIN 40430): кабельные вводы, электромонтажные трубы и арматура.



05.01 Плашки для резьбы PG

35

05.01 Плашки для резьбы PG



Плашки для резьбы PG DIN 40430, профиль 80°

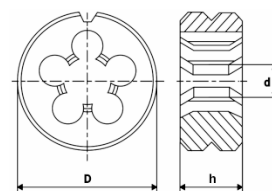
Плашки для стальной трубной электротехнической резьбы PG (DIN 40430): профиль 80°, малая высота профиля — кабельные вводы, электромонтажные трубы и арматура.

Стандарт: **DIN EN 22568 (ISO 2568)**
 Резьба: **PG, DIN 40430, 80°**
 Направление: **правое (RH)**
 Диапазон: **PG 7 ... PG 48**

Серии: **243 HSS**

Применяемость по группам материалов ISO

HSS **P** • **M** — **K** • **N** • **S** — **H** —



$z/1''$ — число ниток на дюйм; P — шаг, мм; $\varnothing D$, h — наружный диаметр и толщина плашки, мм; $\varnothing$ заг. — рекомендуемый диаметр заготовки (стержня) под резьбу, мм.

Резьба	$z/1''$	P	$\varnothing D$	h	$\varnothing$ заг.	243 HSS
PG 7	20	1,270	38	10	12,40	243070N
PG 9	18	1,411	45	14	15,10	243090N
PG 11	18	1,411	45	14	18,50	243110N
PG 13,5	18	1,411	45	14	20,30	243135N
PG 16	18	1,411	55	16	22,40	243160N

Резьба	$z/1''$	P	$\varnothing D$	h	$\varnothing$ заг.	243 HSS
PG 21	16	1,588	65	18	28,15	243210N
PG 29	16	1,588	65	18	36,85	243290N
PG 36	16	1,588	90	22	46,85	243360N
PG 42	16	1,588	105	22	53,85	243420N
PG 48	16	1,588	105	22	59,15	243480N

Указатель артикулов

Артикулы сгруппированы по сериям и упорядочены по коду размера; справа — номер страницы. Запись «240020N–240125N» означает: все артикулы серии в этом интервале — на указанной странице; «121001-N1-3423...3451» — артикулы с 121001-N1-3423 по 121001-N1-3451.

Серия 121001-N1			210110N	8	236451N – 236461N	20	240220N	8
121001-N1-3423 ... 4635	28		210111N – 210114N	9	236480N	19	240221N – 240232N	9
121001-N1-4636 ... 4663	29		210120N	8	236481N – 236503N	20	240240N	8
Серия 121001-N2			210121N – 210134N	9	236520N	19	240241N – 240263N	10
121001-N2-5423 ... 5635	28		210140N	8	236521N – 236555N	20	240270N	8
121001-N2-5636 ... 5663	29		210141N – 210154N	9	236560N	19	240271N – 240291N	10
Серия 188001-N2			210160N	8	236561N – 236585N	20	240300N	8
188001-N2-0020 ... 0060	8		210161N – 210172N	9	236600N	19	240301N – 240324N	10
188001-N2-0061	9		210180N	8	236601N – 236631N	20	240330N	8
188001-N2-0062	9		210181N – 210193N	9	236640N	19	240331N – 240354N	10
188001-N2-0070	8		210200N	8	236641N – 236645N	20	240360N	8
188001-N2-0071	9		210201N – 210212N	9	236651N – 236662N	21	240361N – 240384N	10
188001-N2-0072	9		210220N	8	236680N	19	240390N	8
188001-N2-0080	8		210221N – 210232N	9	236681N – 2361104N	21	240391N – 240406N	10
188001-N2-0081 ... 0083	9		210240N	8	Серия 239			8
188001-N2-0090	8		210241N – 210263N	10	239020N – 239145N	16	240421N – 240442N	10
188001-N2-0091 ... 0093	9		210270N	8	239151N – 239153N	17	240450N	8
188001-N2-0100	8		210271N – 210291N	10	239154N	16	240451N – 240461N	10
188001-N2-0101 ... 0104	9		210300N	8	239160N	16	240480N	8
188001-N2-0110	8		210301N – 210324N	10	239161N – 239172N	17	240481N – 240484N	10
188001-N2-0111 ... 0114	9		210330N	8	239180N	16	240501N – 240503N	11
188001-N2-0120	8		210331N – 210354N	10	239181N – 239193N	17	240520N	8
188001-N2-0121 ... 0134	9		210360N	8	239200N	16	240521N – 240555N	11
188001-N2-0140	8		210361N – 210384N	10	239201N – 239212N	17	240560N	8
188001-N2-0141 ... 0154	9		210390N	8	239220N	16	240561N – 240585N	11
188001-N2-0160	8		210391N – 210406N	10	239221N – 239232N	17	240600N	8
188001-N2-0161 ... 0172	9		210420N	8	239240N	16	240601N – 240631N	11
188001-N2-0180	8		210421N – 210442N	10	239241N – 239263N	17	240640N	8
188001-N2-0181 ... 0193	9		210450N	8	239270N	16	240641N – 240662N	11
188001-N2-0200	8		210451N – 210461N	10	239271N – 239291N	17	240680N	8
188001-N2-0201 ... 0212	9		210480N	8	239300N	16	240681N – 240755N	11
188001-N2-0220	8		210481N – 210484N	10	239301N – 239324N	17	240760N	12
188001-N2-0221 ... 0232	9		210501N – 210503N	11	239330N	16	240761N – 240765N	11
188001-N2-0240	8		210520N	8	239331N – 239354N	17	240782N – 2401104N	12
188001-N2-0241 ... 0263	10		210521N – 210555N	11	239360N	16	Серия 241	
188001-N2-0270	8		210560N	8	239361N – 239384N	17	241100N – 241916N	34
188001-N2-0271 ... 0291	10		210561N – 210585N	11	239390N	16	Серия 242	
188001-N2-0300	8		210600N	8	239391N – 239406N	17	242100N – 242780N	27
188001-N2-0301 ... 0324	10		210601N – 210631N	11	239420N	16	Серия 243	
188001-N2-0330	8		210640N	8	239421N – 239442N	17	243070N – 243480N	35
188001-N2-0331 ... 0354	10		210641N – 210662N	11	239450N	16	Серия 244	
188001-N2-0360	8		210680N	8	239451N – 239461N	17	244100N – 244916N	34
188001-N2-0361 ... 0384	10		210681N – 210755N	11	239480N	16	Серия 245	
188001-N2-0390	8		210760N	12	239481N – 239503N	17	245004N – 245916N	31
188001-N2-0391 ... 0406	10		210761N – 210765N	11	239520N	16	Серия 246	
188001-N2-0420	8		210782N – 2101104N	12	239521N – 239555N	17	246003N – 246916N	32
188001-N2-0421 ... 0442	10		Серия 212		239560N	16	Серия 248	
188001-N2-0450	8		212100N – 212780N	27	239561N – 239585N	17	248012N	32
188001-N2-0451 ... 0461	10		Серия 215		239600N	16	248100N – 248118N	33
188001-N2-0480	8		215004N – 215916N	31	239601N – 239631N	17	248120N	32
188001-N2-0481 ... 0484	10		Серия 216		239640N	16	248131N	33
188001-N2-0501 ... 0503	11		216003N – 216916N	32	239641N – 239662N	18	248140N	32
188001-N2-0520	8		Серия 236		239680N	16	248151N – 248340N	33
188001-N2-0521 ... 0555	11		236020N – 236160N	19	239681N – 2391104N	18	248380N – 248716N	32
188001-N2-0560	8		236161N – 236164N	20	Серия 240			33
188001-N2-0561 ... 0585	11		236165N	19	240020N – 240060N	8	248780N	33
188001-N2-0600	8		236171N	20	240061N	9	248916N	32
188001-N2-0601 ... 0631	11		236172N	20	240062N	9	Серия 249	
188001-N2-0640	8		236180N	19	240070N	8	24900120UN16 – 24930120UN08	33
188001-N2-0641 ... 0662	11		236181N – 236193N	20	240071N	9	Серия 250	
188001-N2-0680	8		236200N	19	240072N	9	250020N – 250023N	22
188001-N2-0681 ... 0755	11		236201N – 236212N	20	240080N	8	250024N	23
188001-N2-0760	12		236220N	19	240081N – 240083N	9	250025N	22
188001-N2-0761 ... 0765	11		236221N – 236232N	20	240090N	8	250026N	22
188001-N2-0782 ... 1104	12		236240N	19	240091N – 240093N	9	250027N	23
188001-N2-3123 ... 3195	27		236241N – 236263N	20	240100N	8	250030N	22
Серия 210			236270N	19	240101N – 240104N	9	250031N	23
210020N – 210060N	8		236271N – 236291N	20	240110N	8	250035N	22
210061N	9		236300N	19	240111N – 240114N	9	250036N	23
210062N	9		236301N – 236324N	20	240120N	8	250040N	22
210070N	8		236330N	19	240121N – 240134N	9	250041N	23
210071N	9		236331N – 236354N	20	240140N	8	250042N	23
210072N	9		236360N	19	240141N – 240154N	9	250045N	22
210080N	8		236361N – 236384N	20	240160N	8	250046N	23
210081N – 210083N	9		236390N	19	240161N – 240172N	9	250050N	22
210090N	8		236391N – 236406N	20	240180N	8	250051N – 250306N	23
210091N – 210093N	9		236420N	19	240181N – 240193N	9	250321N	24
210100N	8		236421N – 236442N	20	240200N	8	250322N	24
210101N – 210104N	9		236450N	19	240201N – 240212N	9	250323N	23
							250324N	24

250330N	23	286330N	13	289360N	16	293026N	22
250331N – 250354N	24	286331N – 286354N	14	289361N – 289384N	17	293027N	23
250360N	23	286360N	13	289390N	16	293030N	22
250361N – 250384N	24	286361N – 286384N	14	289391N – 289406N	17	293031N	23
250390N	23	286390N	13	289420N	16	293035N	22
250391N – 250406N	24	286391N – 286406N	14	289421N – 289442N	17	293036N	23
250420N	23	286420N	13	289450N	16	293040N	22
250421N – 250442N	24	286421N – 286442N	14	289451N – 289461N	17	293041N	23
250450N	23	286450N	13	289480N	16	293042N	23
250451N – 250461N	24	286451N – 286461N	14	289481N – 289503N	17	293045N	22
250480N	23	286480N	13	289520N	16	293046N	23
250481N – 250503N	24	286481N – 286503N	14	289521N – 289555N	17	293050N	22
250520N	23	286520N	13	289560N	16	293051N – 293306N	23
250521N – 250555N	24	286521N – 286555N	14	289561N – 289585N	17	293321N	24
250560N	23	286560N	13	289600N	16	293322N	24
250561N – 250585N	24	286561N – 286585N	14	289601N – 289631N	17	293323N	23
250600N	23	286600N	13	289640N	16	293324N	24
250601N – 250631N	24	286602N – 286631N	14	289641N – 289662N	18	293330N	23
250640N	23	286640N	13	289680N	16	293331N – 293354N	24
250641N – 250662N	24	286641N	14	289681N – 2891104N	18	293360N	23
250680N	23	286642N	14	Серия 290		293361N – 293384N	24
250681N – 250865N	24	286643N – 286662N	15	290020N – 290060N	8	293390N	23
250880N	25	286680N	13	290061N	9	293391N – 293406N	24
250881N – 250883N	24	286681N – 2861104N	15	290062N	9	293420N	23
250885N – 2501104N	25	Серия 287		290070N	8	293421N – 293442N	24
Серия 252		287020N – 287160N	19	290071N	9	293450N	23
252100N – 252780N	27	287161N – 287164N	20	290072N	9	293451N – 293461N	24
Серия 276		287165N	19	290080N	8	293480N	23
276020N – 276145N	13	287171N	20	290081N – 290083N	9	293481N – 293503N	24
276151N	14	287172N	20	290090N	8	293520N	23
276152N – 276160N	13	287180N	19	290091N – 290093N	9	293521N – 293555N	24
276161N – 276172N	14	287181N – 287193N	20	290100N	8	293560N	23
276180N	13	287200N	19	290101N – 290104N	9	293561N – 293585N	24
276181N – 276193N	14	287201N – 287212N	20	290110N	8	293600N	23
276200N	13	287220N	19	290111N – 290114N	9	293601N – 293631N	24
276201N – 276212N	14	287221N – 287232N	20	290120N	8	293640N	23
276220N	13	287240N	19	290121N – 290134N	9	293641N – 293662N	24
276221N – 276232N	14	287241N – 287263N	20	290140N	8	293680N	23
276240N	13	287270N	19	290141N – 290154N	9	293681N – 293865N	24
276241N – 276263N	14	287271N – 287291N	20	290160N	8	293880N	25
276270N	13	287300N	19	290161N – 290172N	9	293881N – 293883N	24
276271N – 276291N	14	287301N – 287324N	20	290180N	8	293885N – 2931104N	25
276300N	13	287330N	19	290181N – 290193N	9	Серия 294	
276301N – 276324N	14	287331N – 287354N	20	290200N	8	294020N – 294023N	22
276330N	13	287360N	19	290201N – 290212N	9	294024N	23
276331N – 276354N	14	287361N – 287384N	20	290220N	8	294025N	22
276360N	13	287390N	19	290221N – 290232N	9	294026N	22
276361N – 276384N	14	287391N – 287406N	20	290240N	8	294027N	23
276390N	13	287420N	19	290241N – 290263N	10	294030N	22
276391N – 276406N	14	287421N – 287442N	20	290270N	8	294031N	23
276420N	13	287450N	19	290271N – 290291N	10	294035N	22
276421N – 276442N	14	287451N – 287461N	20	290300N	8	294036N	23
276450N	13	287480N	19	290301N – 290324N	10	294040N	22
276451N – 276461N	14	287481N – 287503N	20	290330N	8	294041N	23
276480N	13	287520N	19	290331N – 290354N	10	294042N	23
276481N – 276503N	14	287521N – 287555N	20	290360N	8	294045N	22
276520N	13	287560N	19	290361N – 290384N	10	294046N	23
276521N – 276555N	14	287561N – 287585N	20	290390N	8	294050N	22
276560N	13	287600N	19	290391N – 290406N	10	294051N – 294306N	23
276561N – 276585N	14	287601N – 287631N	20	290420N	8	294321N	24
276600N	13	287640N	19	290421N – 290442N	10	294322N	24
276602N – 276631N	14	287641N – 287645N	20	290450N	8	294323N	23
276640N	13	287651N – 287662N	21	290451N – 290461N	10	294324N	24
276641N	14	287680N	19	290480N	8	294330N	23
276642N	14	287681N – 2871104N	21	290481N – 290484N	10	294331N – 294354N	24
276643N – 276662N	15	Серия 289		290501N – 290503N	11	294360N	23
276680N	13	289020N – 289145N	16	290520N	8	294361N – 294384N	24
276681N – 2761104N	15	289151N – 289153N	17	290521N – 290555N	11	294390N	23
Серия 286		289154N	16	290560N	8	294391N – 294406N	24
286020N – 286145N	13	289160N	16	290561N – 290585N	11	294420N	23
286151N	14	289161N – 289172N	17	290600N	8	294421N – 294442N	24
286152N – 286160N	13	289180N	16	290601N – 290631N	11	294450N	23
286161N – 286172N	14	289181N – 289193N	17	290640N	8	294451N – 294461N	24
286180N	13	289200N	16	290641N – 290662N	11	294480N	23
286181N – 286193N	14	289201N – 289212N	17	290680N	8	294481N – 294503N	24
286200N	13	289220N	16	290681N – 290755N	11	294520N	23
286201N – 286212N	14	289221N – 289232N	17	290760N	12	294521N – 294555N	24
286220N	13	289240N	16	290761N – 290765N	11	294560N	23
286221N – 286232N	14	289241N – 289263N	17	290782N – 2901104N	12	294561N – 294585N	24
286240N	13	289270N	16	Серия 291		294600N	23
286241N – 286263N	14	289271N – 289291N	17	291100N – 291780N	27	294601N – 294631N	24
286270N	13	289300N	16	Серия 293		294640N	23
286271N – 286291N	14	289301N – 289324N	17	293020N – 293023N	22	294641N – 294662N	24
286300N	13	289330N	16	293024N	23	294680N	23
286301N – 286324N	14	289331N – 289354N	17	293025N	22	294681N – 294865N	24

294880N	25	296003N–296916N	32	298140N	32	29900120UN16–29930120UN08	33
294881N–294883N	24	Серия 298		298151N–298340N	33	Серия 323	
294885N–2941104N	25	298012N	32	298380N–298716N	32	323204N–323278N	31
Серия 295		298100N–298118N	33	298780N	33	Серия 324	
295004N–295916N	31	298120N	32	298916N	32	324203N–324254N	32
Серия 296		298131N	33	Серия 299			

Для заметок



MASTER-TOOL

MASTER-TOOL.SU

Каталог плашек NKP 2026–2027. Производитель — Nikopas Engineering Pvt. Ltd. (Индия).
Ассортимент, технические характеристики и комплектация могут изменяться без
предварительного уведомления. Актуальное наличие — на сайте и у менеджеров.