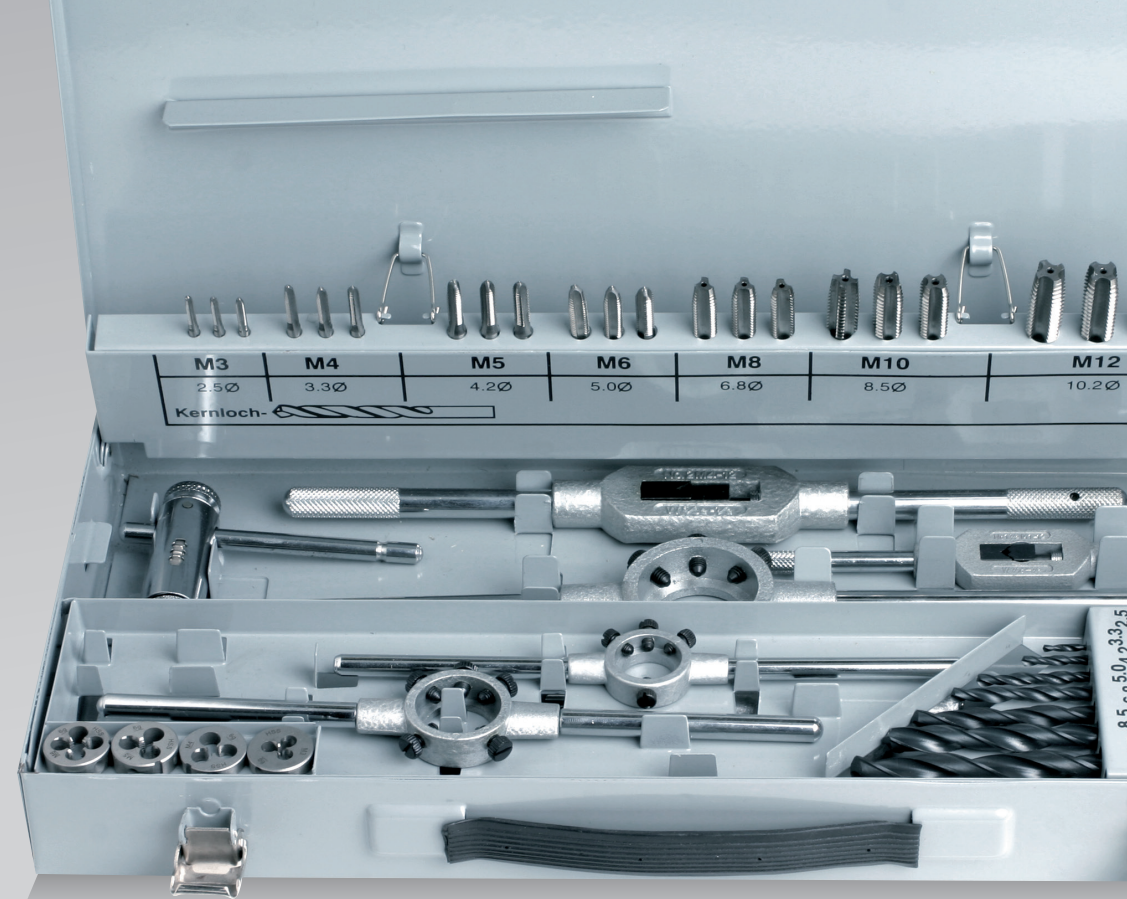
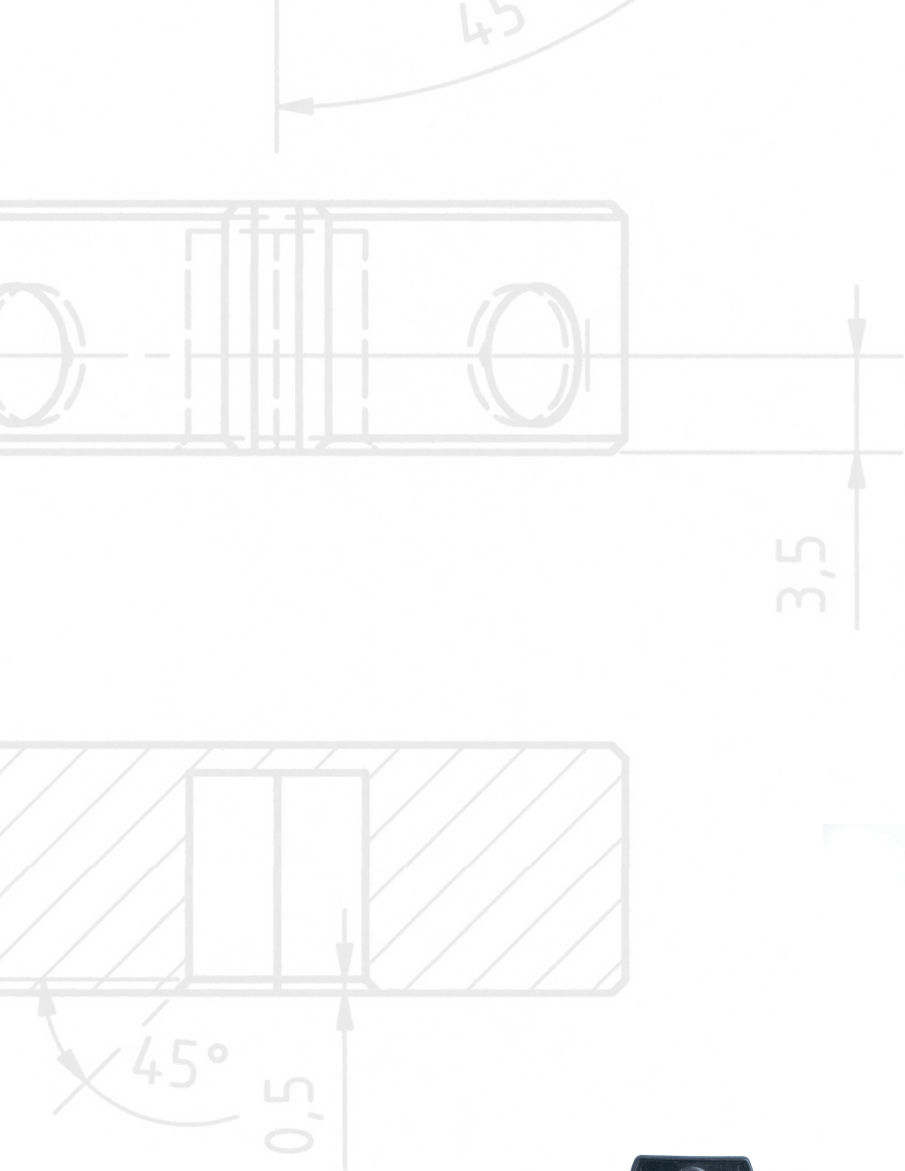


НАБОРЫ

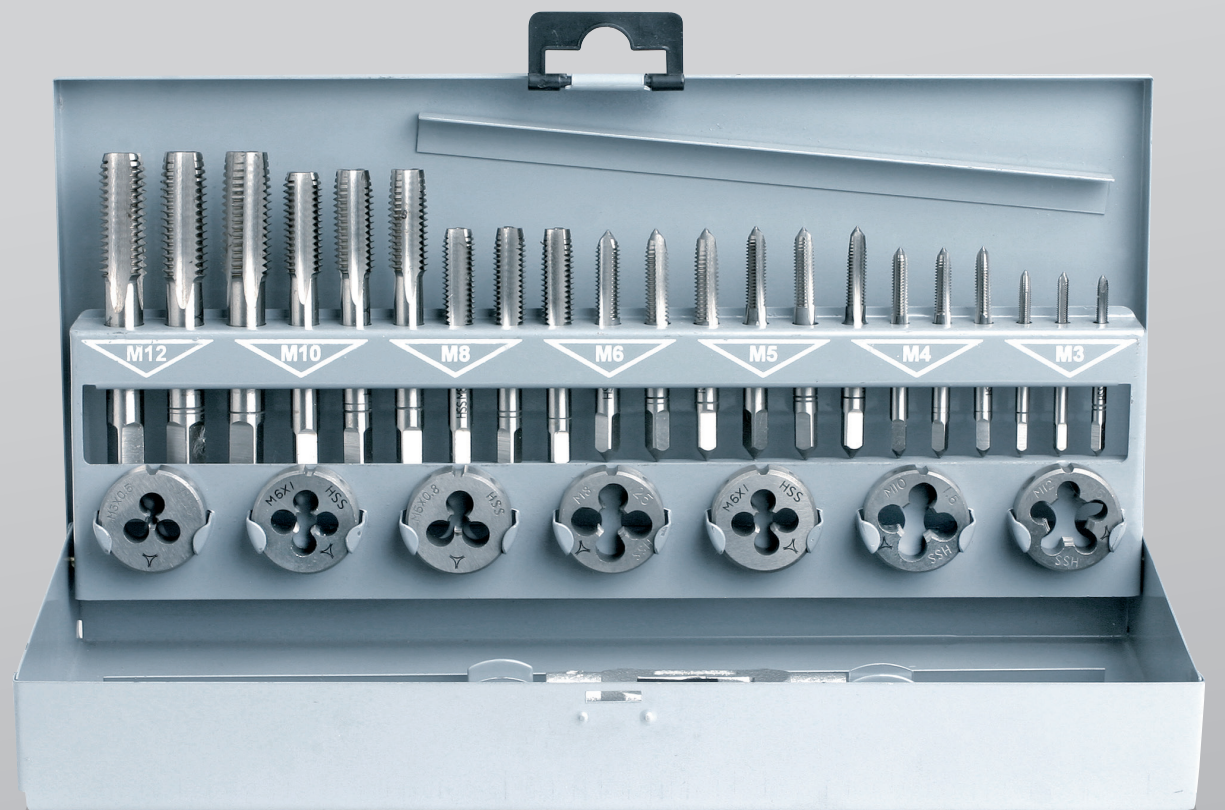
В группу наборов входят наборы резьбонарезного инструмента, а так же инструмент в упаковке для „DIY“. Наборы поделены на группы для нарезки внутренних, внешних и обоих видов резьб. Параллельно к наборам мы предлагаем пустые кассеты и под инструмент.

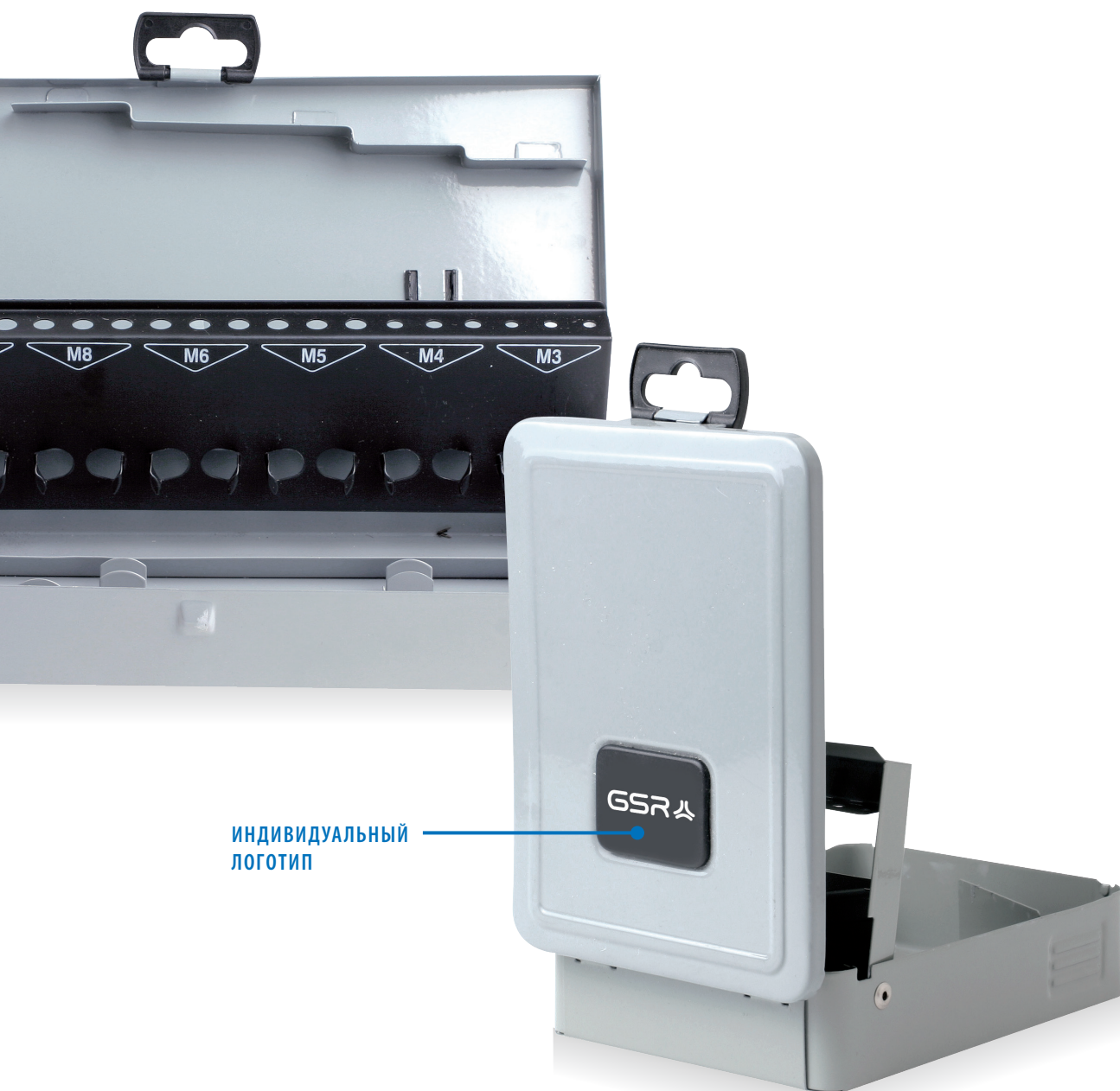
Отдел „DIY“ с своей экологически чистой упаковкой и новой GSR-упаковкой для наборных метчиков подходит под все современные стенды. Таким образом, GSR предлагает передовые решения для розничной торговли.

▶ НАБОРЫ



▶ НАБОРЫ РЕЗЬБОНАРЕЗ- НОГО ИНСТРУМЕНТА





ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ЛОГОТИП

▶ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАССЕТЫ

GSR-Кассеты изготавливаются из листовой стали по DIN 1541, обрабатываемые листы имеют толщину от 0,3 до 0,5 мм. Кассеты покрываются защитным слоем от коррозии. Маркировка и логотипы наносятся трафаретной печатью, поэтому также при небольшой серии возможно нанесение индивидуальной маркировки и цвета, которая тесно связана с продуктом. Металлические кассеты при отправке упаковываются в нейтральную упаковку. По желанию

возможно производство упаковки различного цвета с описанием. Металлические кассеты полностью соответствуют экологическим нормам, а также они стойки при падении или ударе. Особенно проявляются их крепкость и стойкость при эксплуатации кассет в мастерских и на заводах. Всего имеются шесть основных размеров кассет, поэтому при индивидуализации набора конструируется только внутренняя часть.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЦВЕТЫ

Также металлические кассеты GSR могут быть произведены любого цвета.



▶ НАБОРЫ РЕЗЬБОНАРЕЗНОГО ИНСТРУМЕНТА

Наборы инструмента – это правильно подобранный инструмент для нарезки как внутренней, так и внешней резьбы с подходящими держателями инструмента, а также выборочно со свёрлами в практичных металлических или пластиковых кассетах. По Вашему желанию возможна индивидуальная сборка набора, нанесение индивидуального логотипа и покраска наборов под Ваш фирменный цвет.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЛОГОТИП

Возможно нанесение индивидуального логотипа либо этикетки.



КОМБИНАЦИИ НАБОРОВ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для машинно ручных метчиков по DIN 352



Форма	Метчик	VW	WH	Свёрла	Материал	Частей	Арт.-Нр. полная	Арт.-Нр. пустая
A	M3 – M12	—	—	—	HSS	7	08302040	08902000
A	je 2× M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	—	HSS	15	08302050	08902010
A	je 2× M3 – M12	Нр. 1.1/2	Нр.1	—	HSS	16	08302060	08902020
A	M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	HSS	15	08302070	08902030
A	M3 – M12	—	—	—	HSSE	7	08402040	08902000
A	je 2× M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	—	HSSE	15	08402050	08902010
A	je 2× M3 – M12	Нр. 1.1/2	Нр.1	—	HSSE	16	08402060	08902020
A	M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	HSSE	15	08402070	08902030
B	M3 – M12	—	—	—	HSS	7	08302000	08902000
B	je 2× M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	—	HSS	15	08302010	08902010
B	je 2× M3 – M12	Нр. 1.1/2	Нр.1	—	HSS	16	08302020	08902020
B	M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	HSS	15	08302030	08902030
B	M3 – M12	—	—	—	HSSE	7	08402000	08902000
B	je 2× M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	—	HSSE	15	08402010	08902010
B	je 2× M3 – M12	Нр. 1.1/2	Нр.1	—	HSSE	16	08402020	08902020
B	M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	HSSE	15	08402030	08902030

SATZSAMMENSTELLUNG

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для машинных метчиков

DIN 371 / DIN 376



Форма	DIN 371	DIN 376	Материал	Частей	Арт.-Нр. полная	Арт.-Нр. пустая
A	M3 – M10	M12	HSS	7	08303001	08903000
B	M3 – M10	M12	HSS	7	08303004	08903000
C 15°	M3 – M10	M12	HSS	7	08303013	08903000
C 35°	M3 – M10	M12	HSS	7	08303015	08903000
A	M3 – M10	M12	HSSE	7	08303001	08903000
B	M3 – M10	M12	HSSE	7	08303004	08903000
C 15°	M3 – M10	M12	HSSE	7	08303013	08903000
C 35°	M3 – M10	M12	HSSE	7	08303015	08903000

SATZZUSAMMENSTELLUNG



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для наборных ручных метчиков DIN 352

Метчик	VW	WH	Kernloch-bohrer	Материал	Частей	Арт.-Нр. полная	Арт.-Нр. пустая
M3 – M12	—	—	—	HSS	21	08301000	08901000
M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	—	HSS	22	08307010	08907010
M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	HSS	29	08308010	08908010
M3 – M12	Нр. 1.1/2	Нр.1	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	HSS	30	08308020	08908010
M3 – M12	—	—	—	HSSE	21	08401000	08901000
M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	—	HSSE	22	08407010	08907010
M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	HSSE	29	08408010	08908010
M3 – M12	Нр. 1.1/2	Нр.1	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	HSSE	30	08408020	08908010

SATZZUSAMMENSTELLUNG



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

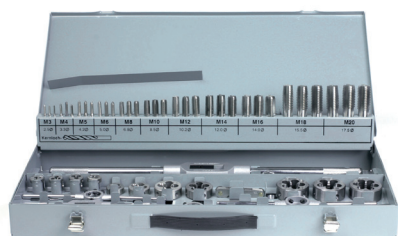
для плашек

Плашка	Плашко-держатель	Норма	Материал	Частей	Арт.-Нр. полная	Арт.-Нр. пустая
M3 – M12	—	DIN 22568 (DIN 223)	HSS	7	08304000	08904000
M3 – M12	25x9	Заводской стандарт	HSS	8	08304010	08904010



SATZUSAMMENSTELLUNG

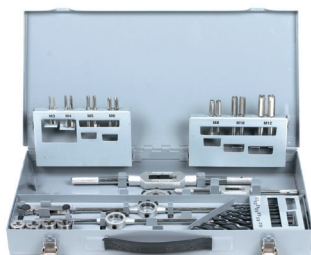
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



DIN

Набор / Форма	VW	WH	Свёрла	Плашкодержатель	Экстра	Материал	Частей	Арт.-Нр. полная	Арт.-Нр. пустая
M3 – M12	Нр. 1+2	—	—	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 13	Шаблон, отвёртка	HSS	37	08331010	08931010
M3 – M12	Нр. 1+2	—	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14	Шаблон, отвёртка	HSS	44	08331020	08931020
M3 – M12	Нр. 1+2	Нр. 1	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14	Шаблон, отвёртка	HSS	45	08331030	08931020
M3 – M12	Нр. 1+2	Нр. 1	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14 + Направляющие для плашек M3 – M12	Шаблон, отвёртка	HSS	52	08331070	08931020
M3 – M20	Нр. 1+3	—	—	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14 / 45 × 18	Шаблон, отвёртка	HSS	54	08331060	08931040
M3 – M20	Нр. 1+3	Нр. 1+2	—	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14 / 45 × 18	Шаблон, отвёртка	HSS	56	08331040	08931040
M3 – M24	Нр. 0+1+3	—	—	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14 / 45 × 18 / 55 × 22	Шаблон, отвёртка	HSS	64	08331050	08931050
M3 – M12	Нр. 1+2	—	—	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 13	Шаблон, отвёртка	HSSE	37	08431010	08931010
M3 – M12	Нр. 1+2	—	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14	Шаблон, отвёртка	HSSE	44	08431020	08931020
M3 – M12	Нр. 1+2	Нр. 1	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14	Шаблон, отвёртка	HSSE	45	08431030	08931020
M3 – M12	Нр. 1+2	Нр. 1	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14 + Направляющие для плашек M3 – M12	Шаблон, отвёртка	HSSE	52	08431070	08931020
M3 – M20	Нр. 1+3	—	—	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14 / 45 × 18	Шаблон, отвёртка	HSSE	54	08431060	08931040
M3 – M20	Нр. 1+3	Нр. 1+2	—	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14 / 45 × 18	Шаблон, отвёртка	HSSE	56	08431040	08931040
M3 – M24	Нр. 0+1+3	—	—	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14 / 45 × 18 / 55 × 22	Шаблон, отвёртка	HSSE	64	08431050	08931050

SATZZUSAMMENSTELLUNG

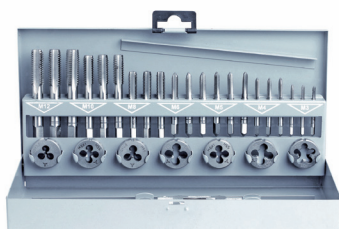


ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Машинно ручные метчики
по 1xМаш.руч. Форма А + по 1xРуч.метчику Нр. 3 + плашки

Набор / Форма	VW	WH	Свёрла	Плашкодержатель	Экстра	Материал	Частей	Арт.-Нр. полная	Арт.-Нр. пустая
M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	—	25 × 9	Шаблон, отвёртка	HSS	32	08305113	08905110
M3 – M12	Нр. 1+2	—	2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 мм	20 × 5 / 20 × 7 / 25 × 9 / 30 × 11 / 38 × 14	Шаблон, отвёртка	HSS	37	08332023	08932020

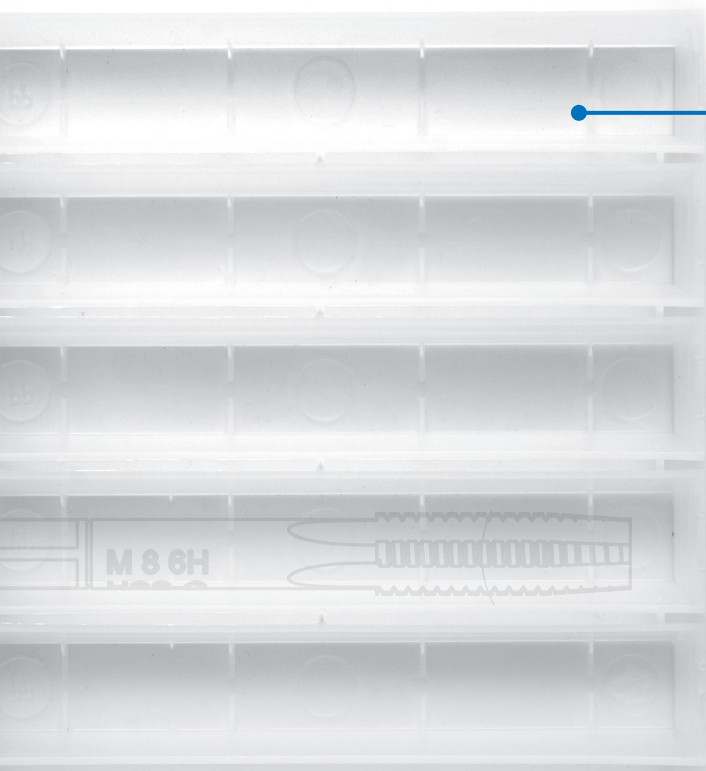
SATZZUSAMMENSTELLUNG



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Комби набор

Набор / Форма	VW	WH	Свёрла	Плашкодержатель	Экстра	Материал	Частей	Арт.-Нр. полная	Арт.-Нр. пустая
M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	—	25 × 9	Шаблон, отвёртка	HSS	32	08305010	08905010
M3 – M12	Нр. 1.1/2	—	—	25 × 9	Шаблон, отвёртка	HSSE	32	08405010	08905010



**ДЛЯ МАШИННО-РУЧНЫХ И
МАШИННЫХ МЕТЧИКОВ**

с двумя, пятью или десятью отделами

ДЛЯ ПЛАШЕК

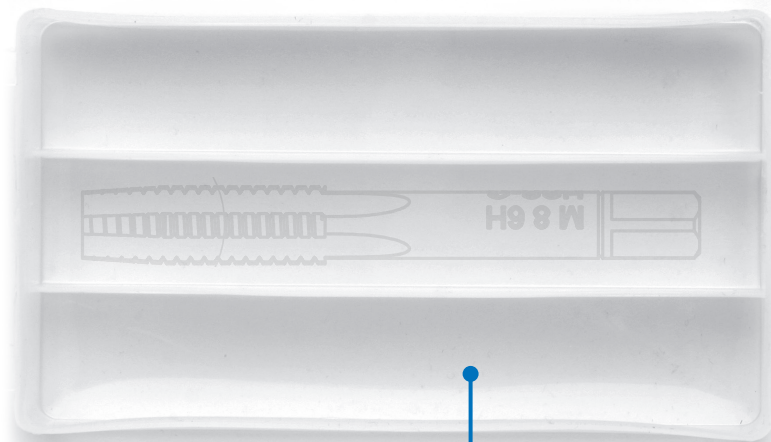


▶ ПЛАСТИКОВАЯ УПАКОВКА



ДЛЯ РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ

с двумя отделами



ДЛЯ РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ

с тремя отделами



**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ЛОГОТИП**

Возможно нанесение
индивидуального
логотипа либо этикетки

Пластиковая упаковка GSR изготавливается из полипропилена. Это частично кристаллический термопласт, который особенно характеризуется высокой жесткостью, твердостью и прочностью.

Она не имеет запаха и может быть переработана в другую инструментальную упаковку.

УПАКОВКА ДЛЯ МАШИННЫХ МЕТЧИКОВ

Нр.	Длина x Ширина	Количество
1	56 × 4,5 мм	10 Штук
2	81 × 6,5 мм	10 Штук
3	86 × 10 мм	5 Штук
4	88 × 12,5 мм	5 Штук
5	102 × 14,5 мм	5 Штук
6	112,3 × 14,5 мм	5 Штук
7	131 × 21,5 мм	5 Штук
8	140 × 27,5 мм	2 Штуки

УПАКОВКА ДЛЯ ПЛАШЕК

Нр.	Для размера
1	O/D 20 × 7 мм
2	O/D 25 × 9 мм
3	O/D 30 × 11 мм
4	O/D 38 × 14 мм
5	O/D 45 × 18 мм
6	O/D 55 × 22 мм
7	O/D 65 × 24 мм

УПАКОВКА ДЛЯ МЕТЧИКОВ С 2-Я ОТДЕЛАМИ

Нр.	Для размера
1	M3 – M5
2	M6 – M8
3	M10 – M12
4	M14 – M16
5	M18 – M20
6	M22 – M24

УПАКОВКА ДЛЯ МЕТЧИКОВ С 3-Я ОТДЕЛАМИ

Нр.	Для размера
1	M3 – M4
2	M5 – M6
3	M8 – M10
4	M12
5	M14 – M16
6	M18 – M20
7	M22 – M24



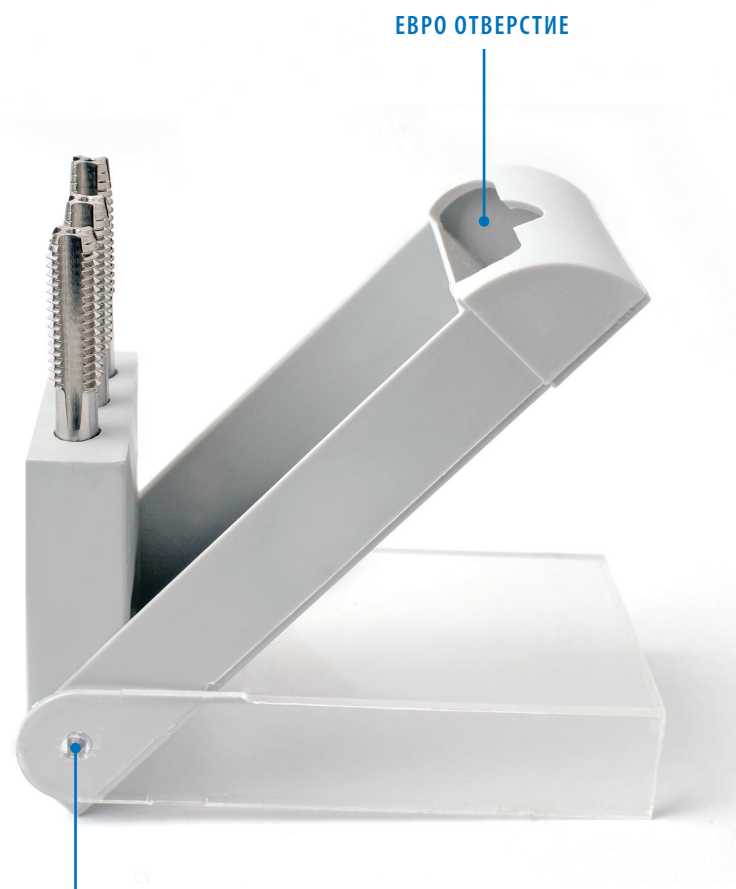
► СВ-ПРОГРАММА

УПАКОВКА ДЛЯ НАБОРНЫХ МЕТЧИКОВ

ЗАПАТЕНТИРОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

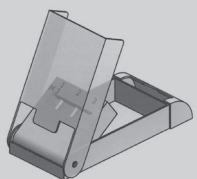
Запатентованная конструкция GSR упаковки имеет сразу три преимущества:

- Данная упаковка подходит для современных стендов благодаря евро отверстию для подвески и защите от краж.
- Особенно в ежедневном использовании данная упаковка очень практична. Благодаря специальному GSR-патенту она открывается таким образом, что все метчики могут быть поочерёдно и безо всяких усилий извлечены.
- Метчики будут очень долго и надёжно храниться в данной упаковке.



ЗАЩИТА ОТ КРАЖИ

- ◀ При разработке продукта мы используем новейшее программное обеспечение, а также с использованием 3D-принтеров мы переходим от цифровой к материальной конструкции. Это позволяет нам быстро и точно создавать новые разработки.



ЭКОЛОГИЧЕСКИ
ЧИСТАЯ УПАКОВКА

ЕВРО ОТВЕРСТИЕ

ROUND DIE GSR00702210

GSR

Ø 25mm
SCHNEIDEISEN HSS M4

Präzision steckt im Detail. Seit 1889.

ПРОВЕРЕННОЕ
GSR-КАЧЕСТВО

ИНСТРУКЦИЯ ПО
ПРИМЕНЕНИЮ



► СВ-ПРОГРАММА

Эко упаковка была создана для максимальной минимизации нагрузки на окружающую среду. Она полностью состоит из бумаги и может быть переработана.



РУЧНЫЕ МЕТЧИКИ НАБОРНЫЕ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма DIN 352

Материал HSS-G

набор из 3-х штук

в эко-упаковке

М	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Общий вес	Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	40	12	3,5	2,7	15	00701130
M 4	0,7	3,3	45	14	4,5	3,4	21	00701150
M 5	0,8	4,2	48	16	6,0	4,9	31	00701170
M 6	1,0	5,0	50	18	6,0	4,9	34	00701190
M 8	1,25	6,8	56	22	6,0	4,9	41	00701210
M 10	1,5	8,5	70	25	7,0	5,5	70	00701230
M 12	1,75	10,2	75	30	9,0	7,0	117	00701250

РУЧНЫЕ МЕТЧИКИ НАБОРНЫЕ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма DIN 352

Материал HSS-G

набор из 3-х штук

в стабильной пластиковой упаковке

М	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Общий вес	Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	40	12	3,5	2,7	15	00706130
M 4	0,7	3,3	45	14	4,5	3,4	21	00706150
M 5	0,8	4,2	48	16	6,0	4,9	31	00706170
M 6	1,0	5,0	50	18	6,0	4,9	34	00706190
M 8	1,25	6,8	56	22	6,0	4,9	41	00706210
M 10	1,5	8,5	70	25	7,0	5,5	70	00706230
M 12	1,75	10,2	75	30	9,0	7,0	117	00706250

МАШИНО РУЧНЫЕ МЕТЧИКИ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма DIN 352

Материал HSS-G

Метчик для машинного и ручного применения

в эко-упаковке

М	мм	мм	мм	мм	мм	мм	Общий вес	Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,5	40	12	3,5	2,7	8	00702130
M 4	0,7	3,3	45	14	4,5	3,4	10	00702150
M 5	0,8	4,2	48	16	6,0	4,9	13	00702170
M 6	1,0	5,0	50	18	6,0	4,9	14	00702190
M 8	1,25	6,8	56	22	6,0	4,9	17	00702210
M 10	1,5	8,5	70	25	7,0	5,5	19	00702230
M 12	1,75	10,2	75	30	9,0	7,0	40	00702250

КРУГЛЫЕ ПЛАШКИ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма Заводской стандарт

Материал HSS

25 x 9 мм

в эко-упаковке

М	мм	мм	мм	мм	Общий вес	Арт.-Нр.
M 3	0,5	2,92	25	9	30	00703130
M 4	0,7	3,91	25	9	30	00703150
M 5	0,8	4,9	25	9	30	00703170
M 6	1,0	5,88	25	9	30	00703190
M 8	1,25	7,87	25	9	30	00703210
M 10	1,5	9,85	25	9	30	00703230
M 12	1,75	11,83	25	9	30	00703250

ПЛАШКОДЕРЖАТЕЛЬ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма DIN EN 22568 (DIN 225)
 сплав цинка
 в эко-упаковке

Размер резьбы	Общий вес	Арт.-Нр.
25 × 9 M3 – M12	112	00704040

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ВОРОТОК



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма DIN 1814
 сплав цинка
 в эко-упаковке

Размер резьбы	Общий вес	Арт.-Нр.
Нр. 1.1/2 M3 – M12	110	00705040

ВОРОТОК ЦАНГОВЫЙ С ТРЕЩЁТКОЙ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Норма Заводской стандарт
 в эко-упаковке

Размер резьбы	Общий вес	Арт.-Нр.
Нр. 1. M3 – M10	183	00705050

НАБОРЫ РЕЗЬБОНАРЕЗНОГО ИНСТРУМЕНТА



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

в стабильной пластиковой упаковке

Набор / Форма	EGB	SE	VW	SEN	Экстра	Арт.-Нр.
13tlg. M3 – M8 Легированная сталь	M3 × 0,5	M3 × 0,5	Нр. 1 1/2	25 × 9мм	Шестигранный ключ	00706010
	M4 × 0,7	M4 × 0,7				
	M5 × 0,8	M5 × 0,8				
	M6 × 1,0	M6 × 1,0				
20tlg. M3 – M12 Легированная сталь	M3 × 0,5	M3 × 0,5	Нр. 1 1/2	25 × 9мм		00706020
	M3,5 × 0,6	M3,5 × 0,6				
	M4 × 0,7	M4 × 0,7				
	M5 × 0,8	M5 × 0,8				
	M6 × 1,0	M6 × 1,0				
	M8 × 1,25	M8 × 1,25				
20tlg. M3 – M12 Инструментальная сталь	M3 × 0,5	M3 × 0,5	Нр. 1 1/2	25 × 9мм		00706030
	M4 × 0,7	M4 × 0,7				
	M5 × 0,8	M5 × 0,8				
	M6 × 1,0	M6 × 1,0				
	M7 × 1,0	M7 × 1,0				
	M8 × 1,25	M8 × 1,25				
	M9 × 1,25	M9 × 1,25				
	M10 × 1,5	M10 × 1,5				
40tlg. M3 – M12 Легированная сталь	M3 × 0,5	M3 × 0,5	Нр. 1 1/2	25 × 9мм	Вороток Т-образный, шаблон, отвёртка	00706040
	M3 × 0,6	M3 × 0,6				
	M4 × 0,7	M4 × 0,7				
	M4 × 0,75	M4 × 0,75				
	M5 × 0,8	M5 × 0,8				
	M5 × 0,9	M5 × 0,9				
	M6 × 0,75	M6 × 0,75				
	M6 × 1,0	M6 × 1,0				
	M7 × 0,75	M7 × 0,75				
	M7 × 1,0	M7 × 1,0				
	M8 × 1,0	M8 × 1,0				
	M8 × 1,25	M8 × 1,25				
M10 × 1,25	M10 × 1,25					
M10 × 1,5	M10 × 1,5					
M12 × 1,5	M12 × 1,5					
M12 × 1,75	M12 × 1,75					
1/8 BSP28	1/8 BSP28					