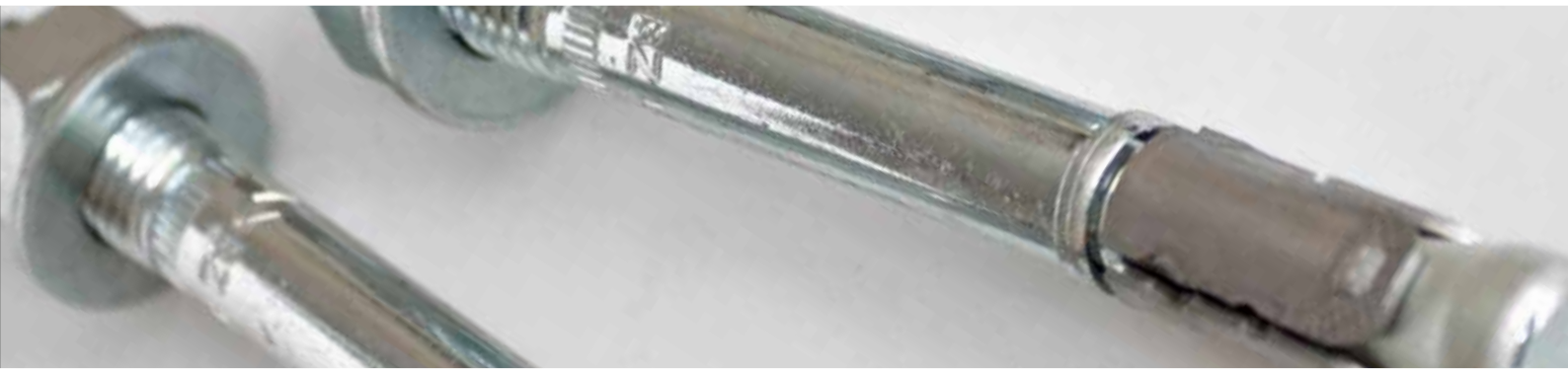
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2018/19



AMG

Анкеры, дюбели

Дюбели нейлоновые 8

MN Дюбель нейлоновый 10

MN-S/MN-SS Дюбель нейлоновый с шурупом 10

MNK Дюбель нейлоновый с бортиком 10

MNL Дюбель нейлоновый длинный 10

ND Дюбель нейлоновый 11

ND-S Дюбель нейлоновый с шурупом 11

MQ Quattro® Дюбель нейлоновый 12

MQ-S Дюбель нейлоновый с шурупом 12

MU Дюбель многофункциональный 13

MU-S/MU-SS Дюбель многофункциональный с шурупом 13

ML/MLK Дюбель для пустотелого кирпича 14

MNA Дюбель-гвоздь 15

DG Дюбель-гвоздь 16

BF-S Универсальный фасадный дюбель 17

BFK-STB Универсальный фасадный дюбель с бортиком 18

MQL-S Универсальный фасадный дюбель 19

MQLK-STB Универсальный фасадный дюбель с бортиком 20

MB-S Дюбель фасадный, увеличенная рабочая зона 21

MBK-STB Дюбель фасадный с бортиком, увеличенная рабочая зона 22

MBR-S Дюбель фасадный, стандартная рабочая зона 23

MBRK-STB Дюбель фасадный с бортиком, стандартная рабочая зона 24

MGD Дюбель для крепления строительных лесов 25

Крепление изоляции 26

TDL 8 Дюбель с металлическим гвоздем с термоголовкой 28

TDL 10 Дюбель с металлическим гвоздем с термоголовкой 28

TD 10 Дюбель с металлическим гвоздем с термоголовкой 29

TDZM 10 Дюбель с заглушкой с металлическим гвоздем 29

TDZP 10 Дюбель с заглушкой с пластиковым гвоздем 30

MIDS Анкер металлический для крепления изоляции 30

MDB Металлический диск для изоляционных материалов 30

KTD Телескопический держатель для изоляции 31

KTD Телескопический держатель с шипами для изоляции 31

GTS-B Шуруп самосверлящий для крепления теплоизоляции 31

GTS-S Универсальный шуруп для крепления теплоизоляции 32

GTHD Шуруп для крепления теплоизоляции 32

DVP/GTP Шайба плоская для крепления изоляции 33

TR 60 Тарельчатый держатель 33

Анкеры, дюбели

Анкеры металлические 34

SZ Анкер для высоких нагрузок 36

SL Анкер для высоких нагрузок 37

BZ plus Анкер-болт 38

B Анкер-болт 40

m2 Анкер-болт 42

m2 Анкер-болт, покрытие GreenTec® 43

m3 Анкер-болт, покрытие Geomet® 44

AMT Анкер-болт 45

MUAf Анкерный болт универсальный 46

MSS Анкер с высокой степенью расклинивания 47

MHA Анкер-гильза 47

ESA Анкер забивной 48

EASY Анкер для пустотелых плит перекрытия 49

MMD Анкер латунный 49

MHN Анкерный гвоздь 50

MAN Анкер-клин 50

MEF Дюбель металлический для легкого бетона 51

MEN Штифт 51

MMS Анкер рамный стандартный 52

MMM Анкер рамный универсальный 52

MRS Стеновой шуруп 53

MJB Юстировочный шуруп 53

MJP Джет-плаг 54

MFJ Фибер-Джет 55

MHD Анкер для пустотелых конструкций 56

MF Складной пружинный анкер 57

MK Складной анкер 57

Строительная химия

Анкеры химические 58

MIT-SE (Plus) Винилэстеровая смола, без стирола 60

MIT-E Эпокси-акрилат 60

MIT-SPE (Plus) Полиэстер, без стирола 61

MIT-COOL (Plus) Состав для низких температур, без стирола 61

VME Эпоксидная смола 62

V Клеевой анкер 63

Принадлежности для установки химических анкеров 64

Пены и герметики 66

MPU-P50 Полиуретановая пена, для пистолета 68

MPU-P65 Полиуретановая пена, для пистолета, увеличенный выход 68

MPU-P Winter Полиуретановая пена, для пистолета, зимняя 69

MPU-P50/B1 Полиуретановая пена, для пистолета, огнестойкая 69

MSI-S Санитарный силиконовый герметик 70

MSI-N Нейтральный силиконовый герметик 70

MMK-P40 Полиуретановый клей-герметик 71

Принадлежности 71

Заклепки и инструмент

Заклепки вытяжные 72

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик 74

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, потайной бортик 120° 75

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, широкий бортик 76

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик 77

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, широкий бортик 78

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, стандартный бортик 79

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, широкий бортик 80

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, стандартный бортик 81

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, потайной бортик 120° 82

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, широкий бортик 82

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, стандартный бортик 83

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, широкий бортик 83

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, лепестковая, стандартный бортик 84

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, лепестковая, широкий бортик 85

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, рифленая, стандартный бортик 85

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, распорная, стандартный бортик 86

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, распорная, широкий бортик 86

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, распорная, стандартный бортик, с прокладкой 87

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик 88

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, потайной бортик 120° 88

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, широкий бортик 89

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик 89

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик 90

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, усиленная, стандартный бортик 90

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, усиленная, потайной бортик 100° 91

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, для мягких материалов, станд. бортик 91

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка забивная, широкий бортик 92

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик 93

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, потайной бортик 120° 94

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, широкий бортик 95

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, усиленная, стандартный бортик 96

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, усиленная, потайной бортик 100° 97

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик 97

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, стандартный бортик 98

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, для мягких материалов, стандартный бортик 98

Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик 99

Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, потайной бортик 120° 100

Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, широкий бортик 101

Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, для мягких материалов, стандарт. бортик 102

Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, усиленная, стандартный бортик 102

Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик 103

Нерж. сталь А4/Нерж. сталь А4 Заклепка вытяжная, стандартный бортик 104

Медь/Сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик 105

Медь/Бронза Заклепка вытяжная, стандартный бортик 105

Медь/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик 106

Медь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик 106

Латунь/Сталь Заклепка-клемма заземляющая, контактная группа 107

Принадлежности 108

Заклепки и инструмент

Заклепки с внутренней резьбой 110

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик 112

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, с насечкой 112

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик 113

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, с насечкой 113

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, потайной бортик, с насечкой 114

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, широкий бортик, с насечкой, для пластика 114

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, распорная 115

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, шестигранная 115

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, шестигранная ½ 116

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, тонкий бортик, шестигранная ½ 116

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, шестигранная 117

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, шестигранная ½ 117

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, закрытая 118

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, с насечкой, закрытая 118

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрич. бортик, шестигранная, закрытая 119

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик 119

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, с насечкой 120

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик 120

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, с насечкой 121

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, потайной бортик, с насечкой 121

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрич. бортик, шестигранная ½ 122

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьш. бортик, шестигранная ½ 122

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, закрытая 123

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, закрытая 123

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрич. бортик, шестигр. ½, закрытая 124

Алюминий Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик 124

Алюминий Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик 125

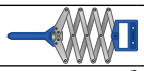
Сталь Заклепка с винтом, цилиндрический бортик 125

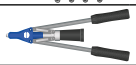
Инструмент установочный 126

BM-45 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок 128

BM-75 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок 128

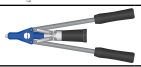
BM-85 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок 129

BM-67 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок  129

BM-90 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок  130

BM-160 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок 130

BM-92 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок 131

BM-93 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок  131

BM-164 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок 132

B270 Пневмогидравлический установочный инструмент для вытяжных заклепок 132

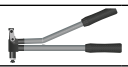
BNT Пневмогидравлический установочный инструмент для вытяжных заклепок 133

AccuBird Аккумуляторный установочный инструмент для вытяжных заклепок 134

AKU50 Аккумуляторный установочный инструмент для вытяжных заклепок 134

PowerBird Аккумуляторный установочный инструмент для вытяжных заклепок 135

T-105 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой 136

TR-300 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой  136

TR-208 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой 137

TR-308 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой 137

TR-212 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой 138

TR-312 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой 138

F10 Пневмогидравлический установочный инструмент для заклепок с внутр. резьбой 139

PPM7000 Пневмогидравлич. установочный инструмент для заклепок с внутр. резьбой 139

PPM8000 Пневмогидравлич. установочный инструмент для заклепок с внутр. резьбой 140

FireBird Аккумуляторный установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой 140

Метизы

Винты самосверлящие 142

GTF Винт самосверлящий кровельный со стальной шайбой 144

GTF P Винт самосверлящий кровельный с алюминиевой шайбой 144

GT O2 Винт самосверлящий для крепления стальных листов внахлест 145

GTF O2 P Винт самосверлящий кровельный с алюминиевой шайбой 145

GT 3 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям 146

GT 5 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям 147

GTX 5 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям, нерж. сталь 148

GT 5 FH Винт самосверлящий с прессшайбой для крепления стальных листов 148

GT 6 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям 149

GT 8 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям 150

GT 12 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям 151

GT 12 FH Винт самосверлящий с прессшайбой для крепления стальных листов 152

GTR 16 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям 152

GTR W Винт самонарезающий для крепления стальных листов 152

GTS STAR Винт самосверлящий с плоской головкой 153

GT 6 SP Винт самосверлящий для крепления сэндвич-панелей 153

GT 12 SP Винт самосверлящий для крепления сэндвич-панелей 154

GTX 12 SP Винт самосверлящий для крепления сэндвич-панелей, нерж. сталь 155

SD 12 SP Винт самосверлящий для крепления сэндвич-панелей 155

GTR 16 SP Винт самосверлящий для крепления сэндвич-панелей 156

GTR W SP Винт самонарезающий для крепления сэндвич-панелей 156

Комплектующие 157

Метизы 158

Шуруп универсальный для дерева 160

Саморез для крепления гипсокартона к дереву 160

Саморез для крепления гипсокартона к профилю 160

Саморез самосверлящий для крепления гипсокартона к профилю 160

Саморез с прессшайбой 161

Саморез с прессшайбой самосверлящий 161

Саморез по DIN 7976 161

Саморез самосверлящий по DIN 7504K 162

Саморез самосверлящий по DIN 7504N 163

Саморез самосверлящий по DIN 7504P 164

Саморез по DIN 7981, нерж. сталь 165

Саморез по DIN 7982, нерж. сталь 165

Болт с шестигранной головой по DIN 933 166

Гайка шестигранная по DIN 934 167

Гайка переходная длинная по DIN 6334 167

Шайба стандартная по DIN 125A 167

Шайба пружинная по DIN 127B 168

Шайба широкая по DIN 9021 168

Шпилька резьбовая по DIN 975 169

Расходные материалы

Буры, долота, сверла, насадки 170

jet-trac turbo Бур, SDS-Plus 172

Бур, SDS-Max 173

Profi Бур с цилиндрическим хвостовиком 173

MAB Универсальный бур 174

MPM Долота SDS-Plus 174

MXM Долота SDS-Max 174

HSS-G Сверло по металлу DIN 338 175

HSS-G Сверло по металлу DIN 340, удлиненное 176

HSS-D Сверло по металлу двустороннее 176

HSS-Co Сверло по металлу двустороннее 176

Насадки для шуруповерта 177

Абразивные и алмазные диски 178

Отрезные диски по металлу 180

Отрезные диски 2 в 1 (металл / нерж. сталь) 181

Отрезные диски 2 в 1 (металл / нерж. сталь) 182

Отрезные диски по нержавеющей стали 183

Отрезные диски по цветному металлу 184

Отрезные диски для бензорезов и станков 185

Шлифовальные диски 2 в 1 (металл / нерж. сталь) 186

Лепестковые шлифовальные диски 2 в 1 (металл / нерж. сталь) 187

Алмазные диски для общестроительных работ 188

Алмазные диски для керамической и каменной плитки 189

Алмазные диски для армированного бетона 190

Алмазные диски для гранита 190

Алмазные диски для бензорезов и станков 191

Алмазная шлифовальная чашка двухрядная 192

Алмазная шлифовальная чашка STS-T 192

Материалы

- Бетон
- Кирпич полнотелый керамический
- Ячеистый бетон
- Керамзитобетонные блоки
- Природный камень
- Пустотелый кирпич керамический
- Гипс
- Гипсокартон, ДСП , ЦСП
- Металл
- Дерево
- Профилированный настил
- Теплоизоляция

Условные обозначения

- Современное антикоррозийное покрытие GreenTec®, более 750 часов в камере соляного тумана
- Нержавеющая сталь A2
- Нержавеющая сталь A4
- Сталь с высоким сопротивлением коррозии HCR 1.4529
- Антикоррозионное аллюмоцинковое покрытие 20 мкм
- Цинковое защитное покрытие Dura.zinc 20 мкм
- Дополнительная антикоррозионная защита органическим покрытием Grey.coat
- Горячеоцинкованное защитное покрытие
- Антикоррозионное цинк-ламельное покрытие
- Дополнительная антикоррозионная защита органическим покрытием MagniSilver
- Отчет об испытаниях для применения в условиях сейсмической активности
- Сейсмическое воздействие
- Сертификат на пожароустойчивость по DIN 4102
- Пожароустойчивость
- Установка дюбеля/анкера забиванием
- Сертификат для использования в системах пожаротушения, VDS Schadenverhutung GmbH, Германия
- Сертификационный центр буров PGM. Самые высокие требования к качеству продукции
- Немецкое техническое свидетельство института строительной техники (DIBT)
- Высококачественный нейлон, полиамид
- Высокие показатели нагрузки для нейлоновых дюбелей
- Институт строительной физики (IFB) г. Мюльхайм, Германия
- Американский сертификат для систем пожаротушения, Factory Mutual (FM)
- Швейцарская испытательная лаборатория, RUAG
- Технические условия на производство продукции
- Испытательный центр защитных сооружений, сертификат на шоковую нагрузку, г. Берн, Швейцария
- Европейское техническое свидетельство на продукцию (ETA)
- Техническое свидетельство о пригодности продукции для применения в строительстве ФАУ «ФЦС»
- Сертификат безопасности абразивных изделий, г. Бонн, Германия
- ITB Институт строительной техники, участник Европейской организации технического регулирования EOTA
- Союз Европейских производителей абразивных изделий, безопасность в области использования абразивного инструмента
- Сертификация для систем питьевой воды
- Не содержит летучих органических соединений

Дюбели нейлоновые

Содержание

MN Дюбель нейлоновый **10**

MN-S/MN-SS Дюбель нейлоновый с шурупом **10**

MNK Дюбель нейлоновый с бортиком **10**

MNL Дюбель нейлоновый длинный **10**

ND Дюбель нейлоновый **11**

ND-S Дюбель нейлоновый с шурупом **11**

MQ Quattro® Дюбель нейлоновый **12**

MQ-S Дюбель нейлоновый с шурупом **12**

MU Дюбель многофункциональный **13**

MU-S/MU-SS Дюбель многофункциональный с шурупом **13**

ML/MLK Дюбель для пустотелого кирпича **14**

MNA Дюбель-гвоздь **15**

DG Дюбель-гвоздь **16**

BF-S Универсальный фасадный дюбель **17**

BFK-STB Универсальный фасадный дюбель с бортиком **18**

MQL-S Универсальный фасадный дюбель **19**

MQLK-STB Универсальный фасадный дюбель с бортиком **20**

MB-S Дюбель фасадный, увеличенная рабочая зона **21**

MBK-STB Дюбель фасадный с бортиком, увеличенная рабочая зона **22**

MBR-S Дюбель фасадный, стандартная рабочая зона **23**

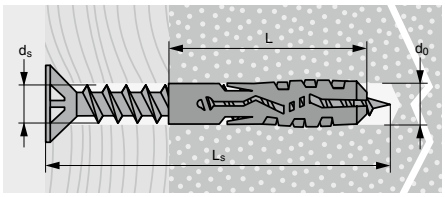
MBRK-STB Дюбель фасадный с бортиком, стандартная рабочая зона **24**

MGD Дюбель для крепления строительных лесов **25**

MN Дюбель нейлоновый

Свойства

- Может использоваться с шурупами для дерева, ДСП и с метрической резьбой
- Для использования в большинстве строительных материалов
- Изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Предварительный или сквозной монтаж
- Контролируемая глубина установки благодаря бортику (для MNK)
- Удлиненная гладкая часть дюбеля предотвращает смещение отверстий по осям (для MNL)



MN Дюбель нейлоновый

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Метрическая резьба	Количество в упаковке, шт.
1000040	4	20	2,2–3	–	100
1000050	5	25	2,6–4	M3	100
1000060	6	30	3,5–5	M4	100
1000070	7	35	4,5–5	M4	100
1000080	8	40	4,5–6	M5	100
1000100	10	50	6–8	M6	50
1000120	12	60	8–10	M8	25
1000140	14	70	10–12	M10	20
1000150	15	75	10–12	M10	10
1000160	16	80	12–14	M12	10
1000200	20	90	14–16	M14	5

MN-S Дюбель нейлоновый с шурупом с потайной головкой

PZ

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
1380076	5	25	3,5	30	PZ2	100
1380077	6	30	4,0	35	PZ2	100
1380078	8	40	5,0	50	PZ2	50
1380070	10	50	6,0	60	PZ3	25

MN-SS Дюбель нейлоновый с шурупом с шестигранной головкой

HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
1380079	10	50	7,0	65	SW13	25
1380080	12	60	8,0	80	SW13	10
1380081	14	70	10,0	90	SW17	10

MNK Дюбель нейлоновый с бортиком

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Метрическая резьба	Количество в упаковке, шт.
1040510	5	18	2,6–4	M3	100
1040520	5	25	2,6–4	M3	100
1040630	6	30	3,5–5	M4	100
1040840	8	40	4,5–6	M5	100
1041050	10	50	6–8	M6	50
1041250	12	60	8–10	M8	25

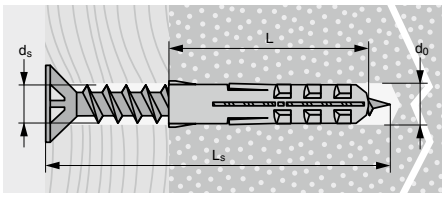
MNL Дюбель нейлоновый длинный

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Метрическая резьба	Количество в упаковке, шт.
1000600	6	50	3,5–5	M4	100
1000800	8	65	4,5–6	M5	50

ND Дюбель нейлоновый

Свойства

- Может использоваться с шурупами для дерева, ДСП
- Изготовлен из высококачественного полиамида
- Предварительный или сквозной монтаж
- Дюбель ND для полнотелых материалов, удлиненная версия NDL для полнотелых и пустотелых материалов



ND Дюбель нейлоновый

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Количество в упаковке, шт.
503505025AM	5	25	2,5–4	300
503506030AM	6	30	3,5–5	250
503508040AM	8	40	4,5–6	200
503510050AM	10	50	6–8	100

NDL Дюбель нейлоновый длинный

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Количество в упаковке, шт.
503508065AM	8	65	4,5–6	100

ND-S Дюбель нейлоновый с шурупом с потайной головкой

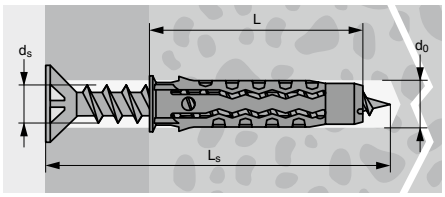
PZ

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
502506030AM	6	30	4,5	40	PZ2	100
502508040AM	8	40	5,0	50	PZ2	50
502510050AM	10	50	6,0	60	PZ3	25

MQ Quattro® Дюбель нейлоновый

Свойства

- Для использования во всех видах строительных материалов
- Контролируемая глубина установки благодаря бортику
- Изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Предварительный монтаж



MQ Quattro® Дюбель нейлоновый

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Метрическая резьба	Количество в упаковке, шт.
1050050	5	25	2,6–4	M3	100
1050060	6	30	3,5–5	M4	100
1050080	8	40	4,5–6	M5	100
1050100	10	50	6–8	M6	50
1050120	12	60	8–10	M8	25
1050140	14	70	10–12	M10	10

MQ-S Дюбель нейлоновый с шурупом с потайной головкой

PZ

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
1380050	5	25	3,5	30	PZ2	100
1380051	6	30	4,5	35	PZ2	100
1380052	8	40	5,0	50	PZ2	50
1380053	10	50	6,0	60	PZ3	25

MQ нерасфасованные в пластиковом ящике (Mini-Box)

30 × 20 × 12,5 см

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Метрическая резьба	Количество в ящике, шт.
1380532	5	25	2,6–4	M3	3500
1380533	6	30	3,5–5	M4	2000
1380534	8	40	4,5–6	M5	1000
1380535	10	50	6–8	M6	500

MQ в пластиковом ящике (Maxi-Box)

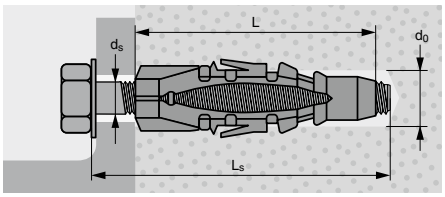
40 × 30 × 23,5 см

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Метрическая резьба	Количество в ящике, шт.
1050051	5	25	2,6–4	M3	5600
1050061	6	30	3,5–5	M4	5600
1050081	8	40	4,5–6	M5	2800
1050101	10	50	6–8	M6	1400
1050121	12	60	8–10	M8	700
1050141	14	70	10–12	M10	280

MU Дюбель многофункциональный

Свойства

- Может использоваться с шурупами для дерева, ДСП и с метрической резьбой
- Применяется в пустотелых материалах
- Изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Предварительный или сквозной монтаж



MU Дюбель многофункциональный

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Метрическая резьба	Количество в упаковке, шт.
1010630	6	35	3–4	M4	100
1010640	6	45	3–4	M4	100
1010850	8	50	4,5–6	M6	50
1011060	10	60	6–8	M8	25
1011270	12	70	8–10	M10	20
1011470	14	75	10–12	M12	10

MU-S Дюбель многофункциональный с шурупом с потайной головкой

PZ

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
1380087	6	35	3,5	45	PZ2	100
1380086	6	45	3,5	55	PZ2	50
1380088	8	50	5,0	60	PZ2	50
1380092	10	60	6,0	80	PZ3	25

MU-SS Дюбель многофункциональный с шурупом с шестигранной головкой

HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
1380089	10	60	6,0	80	SW10	25
1380090	12	70	8,0	80	SW13	10
1380091	14	75	10,0	90	SW17	5

MU нерасфасованные в пластиковом ящике (Mini-Box)

30 × 20 × 12,5 см

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Метрическая резьба	Количество в ящике, шт.
13800330	6	35	3–4	M4	1800
13800331	6	45	3–4	M4	1200
13800341	8	50	4,5–6	M6	750
13800351	10	60	6–8	M8	300

MU в пластиковом ящике (Maxi-Box)

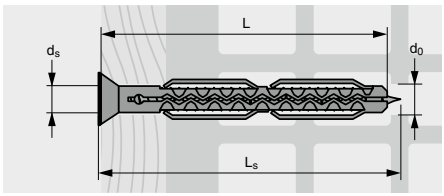
40 × 30 × 23,5 см

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Метрическая резьба	Количество в ящике, шт.
1010631	6	35	3–4	M4	2800
1010641	6	45	3–4	M4	2800
1010851	8	50	4,5–6	M6	1400
1011061	10	60	6–8	M8	700
1011271	12	70	8–10	M10	560
1011471	14	75	10–12	M12	280

ML/MLK Дюбель для пустотелого кирпича

Свойства

- Может использоваться с шурупами для дерева, ДСП и с метрической резьбой
- Идеален для применения в кирпичной кладке
- Использование с резьбовой шпилькой M10 (ML14/MLK14)
- Специальная конструкция дюбеля для ML6 и ML8, заворачивание шурупа вызывает скручивание дюбеля
- Специальная защита от проворачивания на начальном этапе установки
- Контролируемая глубина установки благодаря бортику (MLK)
- Изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Предварительный или сквозной монтаж



ML Дюбель для пустотелого кирпича Ø6/8 мм

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Метрическая резьба	Количество в упаковке, шт.
1100606	6	60	3,5–5	M4	100
1100808	8	80	5–6	M5	100

ML Дюбель для пустотелого кирпича Ø10/14 мм

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Метрическая резьба	Количество в упаковке, шт.
1101009	10	90	7	M6	100
1101012	10	120	7	M6	50
1101409	14	90	10	M10	50
1101412	14	120	10	M10	50

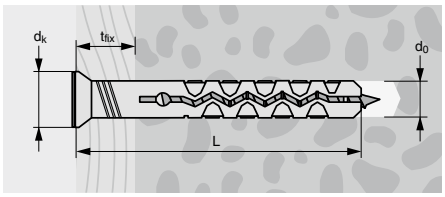
MLK Дюбель с бортиком для пустотелого кирпича

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр бортика, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Метрич. резьба	Количество в упаковке, шт.
1100808K	8	80	12,5	5–6	M5	100
1101409K	14	90	20	10	M10	50

MNA Дюбель-гвоздь

Свойства

- Три типа бортиков: S — потайной, Z — цилиндрический, G — широкий
- Повышенная несущая способность за счет увеличенной зоны раскрытия
- Усиленные головка и основание шейки шурупа
- Быстрая и простая установка забиванием
- Версия из нержавеющей стали для наружного применения
- Дюбель изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Сквозной монтаж



MNA-S Дюбель-гвоздь с потайным бортиком

PZ

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр бортика d_k, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
1122502S	5	25	7	2	PZ2	100
1122503S	5	30	7	5	PZ2	100
1122504S	5	40	7	15	PZ2	100
1122505S	5	50	7	25	PZ2	100
1122603S	6	35	9	5	PZ2	100
1122604S	6	40	9	10	PZ2	100
1122605S	6	50	9	20	PZ2	100
1122606S	6	60	9	30	PZ2	100
1122607S	6	70	9	40	PZ2	100
1122608S	6	80	9	50	PZ2	100
1122805S	8	50	12	10	PZ3	100
1122806S	8	60	12	20	PZ3	100
1122808S	8	80	12	40	PZ3	100
1122810S	8	100	12	60	PZ3	100
1122812S	8	120	12	80	PZ3	100
1122814S	8	140	12	100	PZ3	100

Дюбель-гвоздь MNAr-S из нержавеющей стали по спецзаказу.

MNA-Z Дюбель-гвоздь с цилиндрическим бортиком

PZ

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр бортика d_k, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
1122502Z	5	25	8	2	PZ2	100
1122503Z	5	30	8	5	PZ2	100
1122504Z	5	40	8	15	PZ2	100
1122505Z	5	50	8	25	PZ2	100
1122603Z	6	35	12	5	PZ2	100
1122604Z	6	40	12	10	PZ2	100
1122605Z	6	50	12	20	PZ2	100
1122606Z	6	60	12	30	PZ2	100
1122607Z	6	70	12	40	PZ2	100
1122608Z	6	80	12	50	PZ2	100
1122805Z	8	50	15	10	PZ3	100
1122806Z	8	60	15	20	PZ3	100
1122808Z	8	80	15	40	PZ3	100
1122810Z	8	100	15	60	PZ3	100
1122812Z	8	120	15	80	PZ3	100
1122814Z	8	140	15	100	PZ3	100

Дюбель-гвоздь MNAr-Z из нержавеющей стали по спецзаказу.

MNA-G Дюбель-гвоздь с широким бортиком

PZ TORX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр бортика d_k, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
1122504G	5	40	11	15	PZ2	100
1122604G	6	40	13	10	PZ2	100
1122805G	8	50	17	10	T25	100
1122806G	8	60	17	20	T25	100

MNA-Z Нерасфасованные в картонной коробке

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр бортика d_k, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
1122.5051Z	5	50	8	25	PZ2	2400
1122.6031Z	6	35	12	5	PZ2	2000
1122.6051Z	6	50	12	20	PZ2	1600
1122.6061Z	6	60	12	30	PZ2	1500
1122.6071Z	6	70	12	40	PZ2	1000

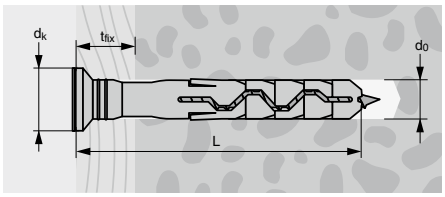
MNA-S Нерасфасованные в картонной коробке

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр бортика d_k, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
1122.8061S	8	60	12	20	PZ3	800
1122.8081S	8	80	12	40	PZ3	600

DG Дюбель-гвоздь

Свойства

- Два типа бортиков: K — потайной, B — цилиндрический
- Изготовлен из высококачественного полиамида
- Быстрая и простая установка забиванием
- Сквозной монтаж



DG-K Дюбель-гвоздь с потайным бортиком

PZ

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр бортика d_k, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
505506040AM	6	40	9	10	PZ2	150
504506040AM	6	40	9	10	PZ2	2000
505506060AM	6	60	9	30	PZ2	100
504506060AM	6	60	9	30	PZ2	1000
505506080AM	6	80	9	50	PZ2	100
504506080AM	6	80	9	50	PZ2	800
505508060AM	8	60	12	20	PZ2	200
504508060AM	8	60	12	20	PZ2	700
505508080AM	8	80	12	40	PZ2	150
504508080AM	8	80	12	40	PZ2	500
504508100AM	8	100	12	60	PZ3	400

DG-B Дюбель-гвоздь с цилиндрическим бортиком

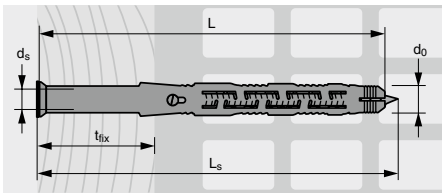
PZ

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр бортика d_k, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
505606040AM	6	40	9	10	PZ2	150
504606040AM	6	40	9	10	PZ2	2000
505606060AM	6	60	9	30	PZ2	100
504606060AM	6	60	9	30	PZ2	1000
505606080AM	6	80	9	50	PZ2	100
504606080AM	6	80	9	50	PZ2	800
505608060AM	8	60	12	20	PZ2	200
504608060AM	8	60	12	20	PZ2	700
505608080AM	8	80	12	40	PZ2	150
504608080AM	8	80	12	40	PZ2	500
504608100AM	8	100	12	60	PZ3	400

BF-S Универсальный фасадный дюбель

Свойства

- Универсальная рабочая зона дюбеля 70 мм (кроме BF 10x60)
- Дюбель изготовлен из высококачественного полиамида
- Сквозной монтаж
- Ячеистый бетон: диаметр бура — 9 мм, глубина установки — 90 мм



BF-ST Универсальный фасадный дюбель со стопорным шурупом (оцинкованная сталь)

TORX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1122106AM	10	60	5	7	65	T40	400
1122108AM	10	80	10	7	85	T40	300
1122110AM	10	100	30	7	105	T40	200
1122112AM	10	120	50	7	125	T40	200
1122114AM	10	140	70	7	145	T40	150
1122116AM	10	160	90	7	165	T40	100
1122120AM	10	200	130	7	205	T40	100
1122124AM	10	240	170	7	245	T40	25
1122130AM	10	300	230	7	305	T40	25

BF-SS Универсальный фасадный дюбель со стопорным шурупом (оцинкованная сталь)

HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1121906AM	10	60	5	7	65	SW13	400
1121908AM	10	80	10	7	85	SW13	300
1121910AM	10	100	30	7	105	SW13	200
1121912AM	10	120	50	7	125	SW13	200
1121914AM	10	140	70	7	145	SW13	150
1121916AM	10	160	90	7	165	SW13	100
1121920AM	10	200	130	7	205	SW13	100
1121924AM	10	240	170	7	245	SW13	25
1121930AM	10	300	230	7	305	SW13	25

BF-SSf Универсальный фасадный дюбель со стопорным шурупом (горячеоцинкованная сталь или ТДЦ)

HDG HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1121406AMF	10	60	5	7	65	SW13	400
1121408AMF	10	80	10	7	85	SW13	300
1121410AMF	10	100	30	7	105	SW13	200
1121412AMF	10	120	50	7	125	SW13	200
1121414AMF	10	140	70	7	145	SW13	150
1121416AMF	10	160	90	7	165	SW13	100
1121420AMF	10	200	130	7	205	SW13	100
1121424AMF	10	240	170	7	245	SW13	25
1121430AMF	10	300	230	7	305	SW13	25

BF-STr Универсальный фасадный дюбель со стопорным шурупом (нерж. сталь A4/316)

TORX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1137208AMR	10	80	10	7	85	T40	300
1137210AMR	10	100	30	7	105	T40	200
1137212AMR	10	120	50	7	125	T40	200
1137214AMR	10	140	70	7	145	T40	150
1137216AMR	10	160	90	7	165	T40	100
1137220AMR	10	200	130	7	205	T40	100
1137224AMR	10	240	170	7	245	T40	25
1137230AMR	10	300	230	7	305	T40	25

BF-SSr Универсальный фасадный дюбель со стопорным шурупом (нерж. сталь A4/316)

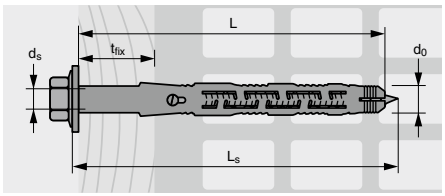
HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1135208AMR	10	80	10	7	85	SW13	300
1135210AMR	10	100	30	7	105	SW13	200
1135212AMR	10	120	50	7	125	SW13	200
1135214AMR	10	140	70	7	145	SW13	150
1135216AMR	10	160	90	7	165	SW13	100
1135220AMR	10	200	130	7	205	SW13	100
1121924AMR	10	240	170	7	245	SW13	25
1121930AMR	10	300	230	7	305	SW13	25

BFK-STB Универсальный фасадный дюбель с бортиком

Свойства

- Универсальная рабочая зона дюбеля 70 мм (кроме BFK-STB 10x60)
- Дюбель изготовлен из высококачественного полиамида
- Отсутствие контактной коррозии благодаря широкому бортику
- Сквозной монтаж
- Ячеистый бетон: диаметр бура — 9 мм, глубина установки — 90 мм



BFK-STB Универсальный фасадный дюбель с бортиком со стопорным шурупом (оцинкованная сталь)

TORX HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1120606AM	10	60	5	7	65	SW13	400
1120608AM	10	80	10	7	85	SW13	300
1120610AM	10	100	30	7	105	SW13	200
1120612AM	10	120	50	7	125	SW13	150
1120614AM	10	140	70	7	145	SW13	150
1120616AM	10	160	90	7	165	SW13	100

Размеры 200, 240 и 300 мм по спецзаказу.

BFK-STBf Универсальный фасадный дюбель с бортиком со стопорным шурупом (горячеоцинкованная сталь или ТДЦ)

HDG TORX HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1120606AMF	10	60	5	7	65	SW13	400
1120608AMF	10	80	10	7	85	SW13	300
1120610AMF	10	100	30	7	105	SW13	200
1120612AMF	10	120	50	7	125	SW13	150
1120614AMF	10	140	70	7	145	SW13	150
1120616AMF	10	160	90	7	165	SW13	100

Размеры 200, 240 и 300 мм по спецзаказу.

BFK-STBr Универсальный фасадный дюбель с бортиком со стопорным шурупом (нерж. сталь A4/316)

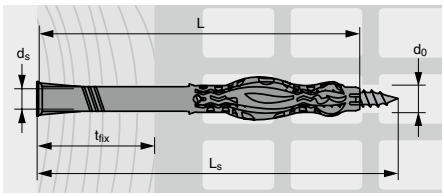
TORX HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1120608AMR	10	80	10	7	85	SW13	300
1120610AMR	10	100	30	7	105	SW13	200
1120612AMR	10	120	50	7	125	SW13	150

MQL-S Универсальный фасадный дюбель

Свойства

- Пожароустойчивость F90
- Универсален по материалу использования
- Увеличенная нагрузка за счет 4-х направлений расклинивания
- Универсальная рабочая зона дюбеля 70 мм
- Отличные показатели нагрузки при использовании в пустотелых материалах
- Длинные дюбели имеют усиленную конструкцию «шейки»
- Изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Сквозной монтаж



MQL-ST Универсальный фасадный дюбель со стопорным шурупом (оцинкованная сталь)

TORX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1060100	8	80	10	6	85	T30	100
1060101	8	100	30	6	105	T30	100
1060102	8	120	50	6	125	T30	100
1060104	8	140	70	6	145	T30	100
1060106	8	160	90	6	165	T30	50
1060108	10	80	10	7	85	T40	100
1060110	10	100	30	7	105	T40	50
1060112	10	120	50	7	125	T40	50
1060114	10	140	70	7	145	T40	50
1060116	10	160	90	7	165	T40	50
1060118	10	180	110	7	185	T40	50
1060120	10	200	130	7	205	T40	50

Может комплектоваться шурупом PZ3.

MQL-SS Универсальный фасадный дюбель со стопорным шурупом (оцинкованная сталь)

HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1060208	10	80	10	7	85	SW13	100
1060210	10	100	30	7	105	SW13	50
1060212	10	120	50	7	125	SW13	50
1060214	10	140	70	7	145	SW13	50
1060216	10	160	90	7	165	SW13	50
1060218	10	180	110	7	185	SW13	50
1060220	10	200	130	7	205	SW13	50

MQL-SSf Универсальный фасадный дюбель со стопорным шурупом (горячеоцинкованная сталь или ТДЦ)

HDG HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1060208F	10	80	10	7	85	SW13	100
1060210F	10	100	30	7	105	SW13	50
1060212F	10	120	50	7	125	SW13	50
1060214F	10	140	70	7	145	SW13	50
1060216F	10	160	90	7	165	SW13	50
1060218F	10	180	110	7	185	SW13	50
1060220F	10	200	130	7	205	SW13	50

MQL-STr Универсальный фасадный дюбель со стопорным шурупом (нерж. сталь A4/316)

TORX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1070100	8	80	10	6	85	T30	100
1070101	8	100	30	6	105	T30	100
1070102	8	120	50	6	125	T30	100
1070104	8	140	70	6	145	T30	100
1070106	8	160	90	6	165	T30	50
1070108	10	80	10	7	85	T40	100
1070110	10	100	30	7	105	T40	50
1070112	10	120	50	7	125	T40	50
1070114	10	140	70	7	145	T40	50
1070116	10	160	90	7	165	T40	50
1070118	10	180	110	7	185	T40	50
1070120	10	200	130	7	205	T40	50

MQL-SSr Универсальный фасадный дюбель со стопорным шурупом (нерж. сталь A4/316)

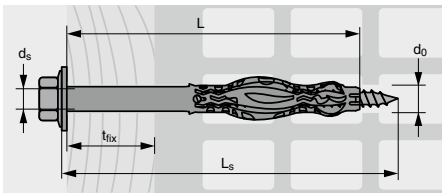
HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1070208	10	80	10	7	85	SW13	100
1070210	10	100	30	7	105	SW13	50
1070212	10	120	50	7	125	SW13	50
1070214	10	140	70	7	145	SW13	50
1070216	10	160	90	7	165	SW13	50
1070218	10	180	110	7	185	SW13	50
1070220	10	200	130	7	205	SW13	50

MQLK-STB Универсальный фасадный дюбель с бортиком

Свойства

- Пожароустойчивость F90
- Универсален по материалу использования
- Увеличенная нагрузка за счет 4-х направлений расклинивания
- Универсальная рабочая зона дюбеля 70 мм
- Отличные показатели нагрузки при использовании в пустотелых материалах
- Длинные дюбели имеют усиленную конструкцию «шейки»
- Отсутствие контактной коррозии благодаря широкому бортику
- Изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Сквозной монтаж



MQLK-STB Универсальный фасадный дюбель с бортиком со стопорным шурупом с прессшайбой (оцинкованная сталь)

TORX HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1060308	10	80	10	7	85	SW13	50
1060310	10	100	30	7	105	SW13	50
1060312	10	120	50	7	125	SW13	50

MQLK-STBf Универсальный фасадный дюбель с бортиком со стопорным шурупом с прессшайбой (горячеоцинкованная сталь или ТДЦ)

HDG TORX HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1060308F	10	80	10	7	85	SW13	50
1060310F	10	100	30	7	105	SW13	50
1060312F	10	120	50	7	125	SW13	50

MQLK-STBr Универсальный фасадный дюбель с бортиком со стопорным шурупом с прессшайбой (нерж. сталь A4/316)

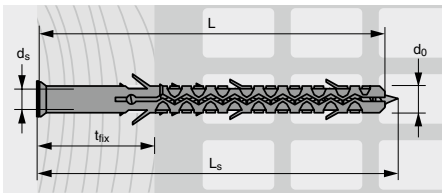
TORX HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1070308	10	80	10	7	85	SW13	50
1070310	10	100	30	7	105	SW13	50
1070312	10	120	50	7	125	SW13	50

MB-S Дюбель фасадный, увеличенная рабочая зона

Свойства

- При использовании со стопорным шурупом имеет Европейский Допуск
- Пожароустойчивость F90
- Ячеистый бетон: диаметр бура — 9 мм, глубина установки — 90 мм
- Увеличенная рабочая зона 70–90 мм
- Дюбель изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Сквозной монтаж



MB-ST Дюбель фасадный со стопорным шурупом (оцинкованная сталь)

TORX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1122100[1)]	8	80	10	6	85	T30	100
1122101[1)]	8	100	30	6	105	T30	100
1122102[1)]	8	120	50	6	125	T30	100
1122104[1)]	8	140	70	6	145	T30	100
1122108	10	80	10	7	85	T40	100
1122110	10	100	30	7	105	T40	50
1122112	10	120	50	7	125	T40	50
1122114	10	140	70	7	145	T40	50
1122116	10	160	90	7	165	T40	50
1122120	10	200	130	7	205	T40	50
1122124[2)]	10	240	170	7	245	T40	25
1122128[2)]	10	280	210	7	285	T40	25
1122130[2)]	10	300	230	7	305	T40	25

[1)] Не является частью Европейского Технического Свидетельства.
[2)] В сборе с шурупом.

MB-SS Дюбель фасадный со стопорным шурупом (оцинкованная сталь)

HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1121908	10	80	10	7	85	SW13	100
1121910	10	100	30	7	105	SW13	50
1121912	10	120	50	7	125	SW13	50
1121914	10	140	70	7	145	SW13	50
1121916	10	160	90	7	165	SW13	50
1121920	10	200	130	7	205	SW13	50
1121924[1)]	10	240	170	7	245	SW13	25
1121928[1)]	10	280	210	7	285	SW13	25
1121930[1)]	10	300	230	7	305	SW13	25

[1)] В сборе с шурупом.

MB-S Дюбель фасадный со стопорным шурупом (оцинкованная сталь)

PZ

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1122300[1)]	8	80	10	6	85	PZ3	100
1122301[1)]	8	100	30	6	105	PZ3	100
1122302[1)]	8	120	50	6	125	PZ3	100
1122304[1)]	8	140	70	6	145	PZ3	100
1122308	10	80	10	7	85	PZ3	100
1122310	10	100	30	7	105	PZ3	50
1122312	10	120	50	7	125	PZ3	50
1122314	10	140	70	7	145	PZ3	50
1122316	10	160	90	7	165	PZ3	50
1122320	10	200	130	7	205	PZ3	50

[1)] Не является частью Европейского Технического Свидетельства.

MB-SSf Дюбель фасадный со стопорным шурупом (горячеоцинкованная сталь или ТДЦ)

HDG HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1121408	10	80	10	7	85	SW13	100
1121410	10	100	30	7	105	SW13	50
1121412	10	120	50	7	125	SW13	50
1121414	10	140	70	7	145	SW13	50
1121416	10	160	90	7	165	SW13	50
1121420	10	200	130	7	205	SW13	50
1121424[1)]	10	240	170	7	245	SW13	25

[1)] В сборе с шурупом.

MB-STr Дюбель фасадный со стопорным шурупом (нерж. сталь A4/316)

TORX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1136908[1)]	8	80	10	6	85	T30	100
1136910[1)]	8	100	30	6	105	T30	100
1136912[1)]	8	120	50	6	125	T30	100
1136914[1)]	8	140	70	6	145	T30	100
1137208	10	80	10	7	85	T40	100
1137210	10	100	30	7	105	T40	50
1137212	10	120	50	7	125	T40	50
1137214	10	140	70	7	145	T40	50
1137216	10	160	90	7	165	T40	50
1137220	10	200	130	7	205	T40	50
1137224[2)]	10	240	170	7	245	T40	25
1137228[2)]	10	280	210	7	285	T40	25
1137230[2)]	10	300	230	7	305	T40	25

[1)] Не является частью Европейского Технического Свидетельства.
[2)] В сборе с шурупом.

MB-SSr Дюбель фасадный со стопорным шурупом (нерж. сталь A4/316)

HEX

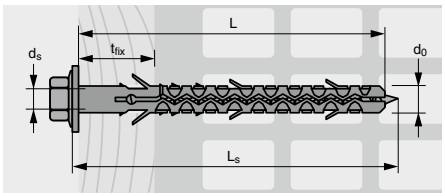
Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1135208	10	80	10	7	85	SW13	100
1135210	10	100	30	7	105	SW13	50
1135212	10	120	50	7	125	SW13	50
1135214	10	140	70	7	145	SW13	50
1135216	10	160	90	7	165	SW13	50
1135220	10	200	130	7	205	SW13	50
1121924[1)]	10	240	170	7	245	SW13	25
1121928[1)]	10	280	210	7	285	SW13	25
1121930[1)]	10	300	230	7	305	SW13	25

[1)] В сборе с шурупом.

MBK-STB Дюбель фасадный с бортиком, увеличенная рабочая зона

Свойства

- При использовании со стопорным шурупом имеет Европейский Допуск
- Отчет об испытаниях для применения в условиях сейсмической активности
- Пожароустойчивость F90
- Увеличенная рабочая зона 70–90 мм
- Ячеистый бетон: диаметр бура — 9 мм, глубина установки — 90 мм
- Дюбель изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Отсутствие контактной коррозии благодаря широкому бортику
- Сквозной монтаж



MBK-STB Дюбель фасадный с бортиком со стопорным шурупом с прессшайбой (оцинкованная сталь)

TORX HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1120608	10	80	10	7	85	SW13	50
1120610	10	100	30	7	105	SW13	50
1120612	10	120	50	7	125	SW13	50
1120614	10	140	70	7	145	SW13	25
1120616	10	160	90	7	165	SW13	25
1120620	10	200	130	7	205	SW13	25

MBK-STBf Дюбель фасадный с бортиком со стопорным шурупом с прессшайбой (горячеоцинкованная сталь или ТДЦ)

HDG TORX HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1120608F	10	80	10	7	85	SW13	50
1120610F	10	100	30	7	105	SW13	50
1120612F	10	120	50	7	125	SW13	50
1120614F	10	140	70	7	145	SW13	25
1120616F	10	160	90	7	165	SW13	25
1120620F	10	200	130	7	205	SW13	25

MBK-STBr Дюбель фасадный с бортиком со стопорным шурупом с прессшайбой (нерж. сталь A4/316)

TORX HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
11206608	10	80	10	7	85	SW13	50
11206610	10	100	30	7	105	SW13	50
11206612	10	120	50	7	125	SW13	50

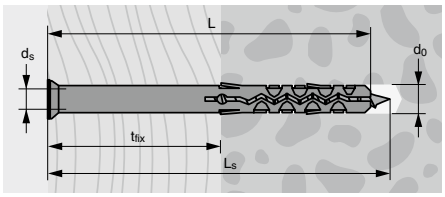
MKK Нейлоновая шайба для MB/MBR

Артикул	Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке, шт.
1121631	20	10,4	3	200

MBR-S Дюбель фасадный, стандартная рабочая зона

Свойства

- При использовании со стопорным шурупом имеет Европейский Допуск
- Пожароустойчивость F90
- Дюбель изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Сквозной монтаж



MBR-ST Дюбель фасадный со стопорным шурупом (оцинкованная сталь)

TORX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1122000	8	80	30	6	85	T30	100
1122001	8	100	50	6	105	T30	100
1122002	8	120	70	6	125	T30	100
1122004	8	140	90	6	145	T30	100
1122006	10	60	10	7	65	T40	100
1122008	10	80	30	7	85	T40	100
1122010	10	100	50	7	105	T40	50
1122012	10	120	70	7	125	T40	50
1122014	10	140	90	7	145	T40	50
1122016	10	160	110	7	165	T40	50

MBR-SS Дюбель фасадный со стопорным шурупом (оцинкованная сталь)

HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1121506	10	60	10	7	65	SW13	100
1121508	10	80	30	7	85	SW13	100
1121510	10	100	50	7	105	SW13	50
1121512	10	120	70	7	125	SW13	50
1121514	10	140	90	7	145	SW13	50
1121516	10	160	110	7	165	SW13	50
1121520[1)]	10	200	150	7	205	SW13	50
1121524[1)]	10	240	190	7	245	SW13	25

[1)] В сборе с шурупом.

MBR-S Дюбель фасадный со стопорным шурупом (оцинкованная сталь)

PZ

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1120906[1)]	6	55	25	4	60	PZ2	100
1120907	8	60	10	6	65	PZ3	100
1120908	8	80	30	6	85	PZ3	100
1120910	8	100	50	6	105	PZ3	100
1120912	8	120	70	6	125	PZ3	100
1120914	8	140	90	6	145	PZ3	100
1121006	10	60	10	7	65	PZ3	100
1121008	10	80	30	7	85	PZ3	100
1121010	10	100	50	7	105	PZ3	50
1121012	10	120	70	7	125	PZ3	50
1121014	10	140	90	7	145	PZ3	50
1121016	10	160	110	7	165	PZ3	50
1121018[2)]	10	200	150	7	205	PZ3	50

[1)] Не является частью Европейского Технического Свидетельства.
[2)] В сборе с шурупом.

MBR-SSf Дюбель фасадный со стопорным шурупом (горячеоцинкованная сталь или ТДЦ)

HDG HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1121306	10	60	10	7	65	SW13	100
1121308	10	80	30	7	85	SW13	100
1121310	10	100	50	7	105	SW13	50
1121312	10	120	70	7	125	SW13	50
1121314	10	140	90	7	145	SW13	50
1121316	10	160	110	7	165	SW13	50
1121320[1)]	10	200	150	7	205	SW13	50
1121324[1)]	10	240	190	7	245	SW13	25

[1)] В сборе с шурупом.

MBR-STr Дюбель фасадный со стопорным шурупом (нерж. сталь A4/316)

A4 TORX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1125908	8	80	30	6	85	T30	100
1125910	8	100	50	6	105	T30	100
1125912	8	120	70	6	125	T30	100
1125914	8	140	90	6	145	T30	100
1137106	10	60	10	7	65	T40	100
1137108	10	80	30	7	85	T40	100
1137110	10	100	50	7	105	T40	50
1137112	10	120	70	7	125	T40	50
1137114	10	140	90	7	145	T40	50
1137116	10	160	110	7	165	T40	50
1137120[1)]	10	200	150	7	205	T40	50
1137124[1)]	10	240	190	7	245	T40	25

[1)] В сборе с шурупом.

MBR-SSr Дюбель фасадный со стопорным шурупом (нерж. сталь A4/316)

A4 HEX

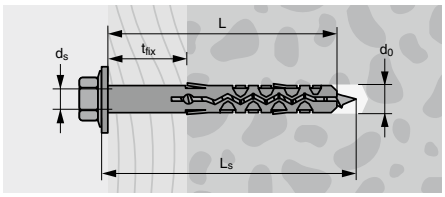
Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1135106	10	60	10	7	65	SW13	100
1135108	10	80	30	7	85	SW13	100
1135110	10	100	50	7	105	SW13	50
1135112	10	120	70	7	125	SW13	50
1135114	10	140	90	7	145	SW13	50
1135116	10	160	110	7	165	SW13	50
1135120[1)]	10	200	150	7	205	SW13	50
1135124[1)]	10	240	190	7	245	SW13	25

[1)] В сборе с шурупом

MBRK-STB Дюбель фасадный с бортиком, стандартная рабочая зона

Свойства

- При использовании со стопорным шурупом имеет Европейский Допуск
- Отчет об испытаниях для применения в условиях сейсмической активности
- Пожароустойчивость F90
- Дюбель изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Отсутствие контактной коррозии благодаря широкому бортику
- Сквозной монтаж



MBRK-STB Дюбель фасадный с бортиком со стопорным шурупом с прессшайбой (оцинкованная сталь)

TORX HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1120706	10	60	10	7	65	SW13	100
1120708	10	80	30	7	85	SW13	50
1120710	10	100	50	7	105	SW13	50

MBRK-STBf Дюбель фасадный с бортиком со стопорным шурупом с прессшайбой (горячеоцинкованная сталь или ТДЦ)

HDG TORX HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1120706F	10	60	10	7	65	SW13	100
1120708F	10	80	30	7	85	SW13	50
1120710F	10	100	50	7	105	SW13	50

MBRK-STBr Дюбель фасадный с бортиком со стопорным шурупом с прессшайбой (нерж. сталь A4/316)

A4 TORX HEX

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
11207706	10	60	10	7	65	SW13	100
11207708	10	80	30	7	85	SW13	50
11207710	10	100	50	7	105	SW13	50

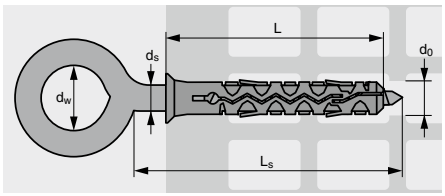
MKK Нейлоновая шайба для MB/MBR

Артикул	Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Толщина, мм	Количество в упаковке, шт.
1121631	20	10,4	3	200

MGD Дюбель для крепления строительных лесов

Свойства

- Соответствие DIN 4420
- Растягивающее усилие 26 кН (DIN EN 10002-1: 1991-04)
- Разметка глубины установки для правильного монтажа
- Дюбель изготовлен из высококачественного полиамида PA6
- Предварительный монтаж



MGD Дюбель для крепления строительных лесов

Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Длина MGV L_s, мм	Количество в упаковке, шт.
1131407	14	70	90–550	50
1131410	14	100	120–550	50
1131414	14	140	160–550	25

MGV Крепление строительных лесов

Артикул	Диаметр d_s, мм	Длина L_s, мм	Полезная длина, мм	Диаметр отверстия d_w, мм	Количество в упаковке, шт.
1131209	12	90	15	25	25
1131212	12	120	45	25	25
1131216	12	160	85	25	25
1131219	12	190	115	25	20
1131223	12	230	155	25	10
1131230	12	300	225	25	10
1131235	12	350	275	25	10
1131245	12	450	375	25	10
1131250[1)]	12	500	425	25	10
1131255[1)]	12	550	475	25	10

[1)] Артикулы по спецзаказу.

MGVm Крепление строительных лесов с метрической резьбой, класс стали 5,8

Артикул	Диаметр d_s, мм	Длина L_s, мм	Полезная длина, мм	Диаметр отверстия d_w, мм	Количество в упаковке, шт.
1131508	12	80	65	23	25
1131510	12	100	85	23	25
1131512	12	120	105	23	25

Применение с забивным анкером ESA M 12 по DIN 4420.

MVS Заглушка

Артикул	Внутренний диаметр дюбеля, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.
1121090	10–12	40	100

Крепление изоляции

Содержание

TDL 8 Дюбель с металлическим гвоздем с термоголовкой **28**

TDL 10 Дюбель с металлическим гвоздем с термоголовкой **28**

TD 10 Дюбель с металлическим гвоздем с термоголовкой **29**

TDZM 10 Дюбель с заглушкой с металлическим гвоздем **29**

TDZP 10 Дюбель с заглушкой с пластиковым гвоздем **30**

MIDS Анкер металлический для крепления изоляции **30**

MDB Металлический диск для изоляционных материалов **30**

KTD Телескопический держатель для изоляции **31**

KTD Телескопический держатель с шипами для изоляции **31**

GTS-B Шуруп самосверлящий для крепления теплоизоляции **31**

GTS-S Универсальный шуруп для крепления теплоизоляции **32**

GTHD Шуруп для крепления теплоизоляции **32**

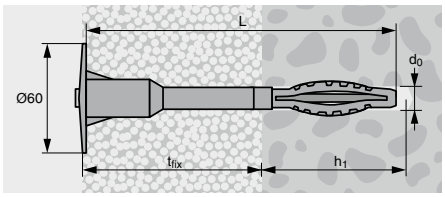
DVP/GTP Шайба плоская для крепления изоляции **33**

TR 60 Тарельчатый держатель **33**

TDL 8 Дюбель с металлическим гвоздем с термоголовкой

Свойства

- Увеличенная термоголовка
- Увеличенная распорная зона для установки в полнотелые и пустотелые материалы
- Утолщенная шляпка дюбеля минимизирует растрескивание при неправильном монтаже
- Максимальная толщина изоляции 260 мм
- Тарельчатый элемент: ударостойкий блок-сополимер полипропилена
  Распорный элемент: углеродистая оцинкованная сталь, покрытие ≥ 10 мкм
  Термоголовка: стеклонаполненный полиамид (PA)



TDL 8 Дюбель с металлическим гвоздем с термоголовкой

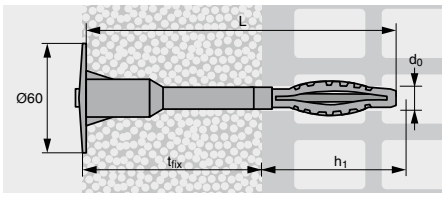
Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Толщина изоляции t_{fix}, мм	Глубина отверстия[1] h_1, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1170811AM	8	110	60–70	50	500
1170813AM	8	130	80–90	50	500
1170815AM	8	150	100–110	50	500
1170817AM	8	170	120–130	50	250
1170819AM	8	190	140–150	50	250
1170821AM	8	210	160–170	50	250
1170825AM	8	250	200-210	50	250
1170828AM	8	280	230-240	50	200
1170830AM	8	300	250-260	50	200

[1] Для стандартной глубины анкеровки 40 мм.

TDL 10 Дюбель с металлическим гвоздем с термоголовкой

Свойства

- Увеличенная термоголовка
- Утолщенная шляпка дюбеля минимизирует растрескивание при неправильном монтаже
- Универсальная распорная зона 90 мм
- Максимальная толщина изоляции 250 мм
- Тарельчатый элемент: ударостойкий блок-сополимер полипропилена
  Распорный элемент: углеродистая оцинкованная сталь, покрытие ≥ 10 мкм
  Термоголовка: стеклонаполненный полиамид (PA)



TDL 10 Дюбель с металлическим гвоздем с термоголовкой

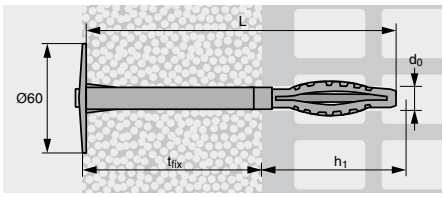
Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Толщина изоляции t_{fix}, мм	Глубина отверстия[1] h_1, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1200714AM	10	140	50–90	60	500
1200716AM	10	160	70–110	60	250
1200718AM	10	180	90–130	60	250
1200720AM	10	200	110–150	60	250
1200722AM	10	220	130–170	60	250
1200726AM	10	260	170–210	60	250
1200730AM	10	300	210–250	60	200

[1] Для стандартной глубины анкеровки 50 мм. Рекомендуемая глубина анкеровки в полнотелых материалах не менее 40 мм, в пустотелых материалах — 90 мм.

TD 10 Дюбель с металлическим гвоздем с термоголовкой

Свойства

- Универсальная распорная зона 90 мм
- Максимальная толщина изоляции 250 мм
- Тарельчатый элемент: ударостойкий блок-сополимер полипропилена
  Распорный элемент: углеродистая оцинкованная сталь, покрытие ≥ 10 мкм
  Термоголовка: стеклонаполненный полиамид (PA)



TD 10 Дюбель с металлическим гвоздем с термоголовкой

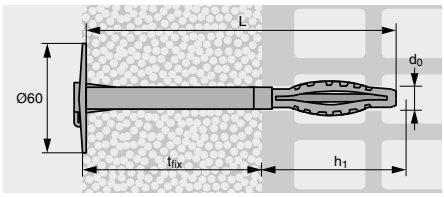
Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Толщина изоляции t_{fix}, мм	Глубина отверстия[1] h_1, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1180714AM	10	140	50–90	60	500
1180716AM	10	160	70–110	60	250
1180718AM	10	180	90–130	60	250
1180720AM	10	200	110–150	60	250
1180722AM	10	220	130–170	60	250
1180726AM	10	260	170–210	60	250
1180730AM	10	300	210–250	60	200

[1] Для стандартной глубины анкеровки 50 мм. Рекомендуемая глубина анкеровки в полнотелых материалах не менее 40 мм, в пустотелых материалах — 90 мм.

TDZM 10 Дюбель с заглушкой с металлическим гвоздем

Свойства

- Универсальная распорная зона 90 мм
- Максимальная толщина изоляции 260 мм
- Заглушка для изоляции распорного элемента и исключения «мостика холода»
- Тарельчатый элемент: ударостойкий блок-сополимер полипропилена
  Распорный элемент: углеродистая оцинкованная сталь, покрытие ≥ 10 мкм



TDZM 10 Дюбель с заглушкой с металлическим гвоздем

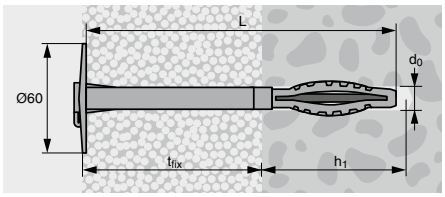
Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Толщина изоляции t_{fix}, мм	Глубина отверстия[1] h_1, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1180610AM	10	100	10–50	60	500
1180612AM	10	120	30–70	60	500
1180614AM	10	140	50–90	60	500
1180616AM	10	160	70–110	60	250
1180618AM	10	180	90–130	60	250
1180620AM	10	200	110–150	60	250
1180622AM	10	220	130–170	60	250
1180626AM	10	260	170–210	60	250
1180630AM	10	300	210–250	60	200

[1] Для стандартной глубины анкеровки 50 мм. Рекомендуемая глубина анкеровки в полнотелых материалах не менее 40 мм, в пустотелых материалах — 90 мм.

TDZP 10 Дюбель с заглушкой с пластиковым гвоздем

Свойства

- Универсальная распорная зона 90 мм
- Максимальная толщина изоляции 170 мм
- Тарельчатый элемент: ударостойкий блок-сополимер полипропилена
  Распорный элемент: стеклонаполненный полиамид (PA)



TDZP 10 Дюбель с заглушкой с пластиковым гвоздем

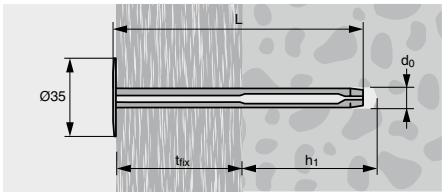
Артикул	Диаметр дюбеля и бура d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Толщина изоляции t_{fix}, мм	Глубина отверстия[1] h_1, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1180510AM	10	100	10–50	60	1000
1180512AM	10	120	30–70	60	500
1180514AM	10	140	50–90	60	500
1180516AM	10	160	70–110	60	250
1180518AM	10	180	90–130	60	250
1180520AM	10	200	110–150	60	250
1180522AM	10	220	130–170	60	250

[1] Для стандартной глубины анкеровки 50 мм. Минимальная глубина анкеровки в полнотелых материалах не менее 40 мм, в пустотелых материалах — 90 мм.

MIDS Анкер металлический для крепления изоляции

Свойства

- Пожароустойчивость F120 (для MIDS)
- Углеродистая сталь с алюмоцинковым покрытием
- Для мягких материалов применяется в комплекте с диском MDB
- Версия MIDSr из нержавеющей стали
- Сквозной монтаж



MIDS Анкер металлический для крепления изоляции

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Толщина изоляции t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм кирпич	бетон	Кол-во в упаковке, шт.
1180501	8	80	40–50	60	50	250
1180502	8	110	70–80	60	50	250
1180503	8	140	100–110	60	50	250
1180504	8	170	130–140	60	50	250
1180505	8	200	160–170	60	50	250
1180506	8	250	210–220	60	50	250

Анкер из нержавеющей стали по спецзаказу.

MDB Металлический диск для изоляционных материалов (оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр диска, мм	Диаметр отверстия, мм	Количество в упаковке, шт.
1120874	80	14,5	250

Металлический диск из нержавеющей стали по спецзаказу.

KTD Телескопический держатель для изоляции

Свойства

- Увеличенный диаметр шляпки 50 мм обеспечивает большую прижимную поверхность материала
- Изготовлен из сополимера полипропилена высокого качества
- Высокие параметры на растяжение
- Сохраняет свойства в широком диапазоне температур
- Повышенная устойчивость к ветровым нагрузкам (для версии с шипами)
- Три шипа стабилизируют и предохраняют втулки от вращения во время монтажа (для версии с шипами)

KTD Телескопический держатель для изоляции

Артикул	Диаметр держателя d_0, мм	Длина держателя L, мм	Мин. толщина изоляции, мм	Количество в упаковке, шт.
11950030AM	14,5	30	40	1000
11950050AM	14,5	50	70	1000
11950080AM	14,5	80	100	500
11950100AM	14,5	100	120	500
11950120AM	14,5	120	140	500
11950150AM	14,5	150	170	250
11950180AM	14,5	180	190	250
11950200AM	14,5	200	210	250

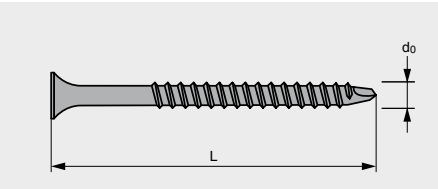
KTD Телескопический держатель с шипами для изоляции

Артикул	Диаметр держателя d_0, мм	Длина держателя L, мм	Мин. толщина изоляции, мм	Количество в коробке, шт.
11950031AM	14,5	30	40	1000
11950051AM	14,5	50	70	1000
11950081AM	14,5	80	100	500
11950101AM	14,5	100	120	500
11950121AM	14,5	120	140	500
11950151AM	14,5	150	170	250
11950181AM	14,5	180	190	250
11950201AM	14,5	200	210	250

GTS-B Шуруп самосверлящий для крепления теплоизоляции

Свойства

- Шуруп из закаленной стали с укороченным сверлом, мелкой резьбой и конусной головкой со шлицем PH2
- Антикоррозионная защита органическим покрытием gRey.coat. Выдерживает тест 1000 часов в соляном тумане и 12 циклов теста Kesternich согласно DIN 50018
- Антикоррозионная защита органическим покрытием Magni Silver для EDS-B (Fasty)



GTS-B Шуруп самосверлящий для крепления теплоизоляции, с органическим покрытием gRey.coat

gRey.coat PH

Артикул	Диаметр шурупа d_0, мм	Длина шурупа L, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
P153050GC0PL	4,8	50	PH2	1000
P153060GC0PL	4,8	60	PH2	500
P153070GC0PL	4,8	70	PH2	500
P153080GC0PL	4,8	80	PH2	500
P153091GC0PL	4,8	90	PH2	500
P153100GC0PL	4,8	100	PH2	500
P153109GC0PL	4,8	110	PH2	500
P153120GC0PL	4,8	120	PH2	500
P153130GC0PL	4,8	130	PH2	500
P153140GC0PL	4,8	140	PH2	500
P153149GC0PL	4,8	150	PH2	500

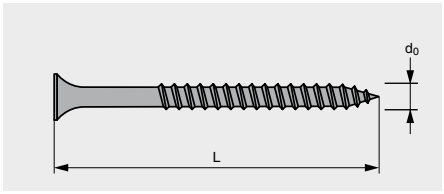
Насадка для установки

Артикул	Привод хвостовика	Тип шурупа	Длина насадки, мм
P189520	1/4" E 6.3	PH2	200
P189525	1/4" E 6.3	PH2	250

GTS-S Универсальный шуруп для крепления теплоизоляции

Свойства

- Шуруп из закаленной стали с острым наконечником, мелкой резьбой и конусной головкой со шлицем PH2
- Антикоррозионная защита органическим покрытием gRey.coat. Выдерживает тест 1000 часов в соляном тумане и 12 циклов теста Kesternich согласно DIN 50018 (GTS-S)
- Антикоррозионная защита органическим покрытием Magni Silver для EDS-S (Fasty)



GTS-S Универсальный шуруп с органическим покрытием gRey.coat

gRey.coat PH

Артикул	Диаметр шурупа d_0, мм	Длина шурупа L, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
P152050GC0PL	4,8	50	PH2	1000
P152060GC0PL	4,8	60	PH2	500
P152070GC0PL	4,8	70	PH2	500
P152080GC0PL	4,8	80	PH2	500
P152090GC0PL	4,8	90	PH2	500
P152100GC0PL	4,8	100	PH2	500
P152110GC0PL	4,8	110	PH2	500
P152120GC0PL	4,8	120	PH2	500
P152130GC0PL	4,8	130	PH2	500
P152140GC0PL	4,8	140	PH2	500
P152150GC0PL	4,8	150	PH2	500
P152160GC0PL	4,8	160	PH2	500
P152170GC0PL	4,8	170	PH2	500
P152180GC0PL	4,8	180	PH2	500
P152200GC0PL	4,8	200	PH2	500
P152220GC0PL	4,8	220	PH2	500
P152240GC0PL	4,8	240	PH2	500
P152260GC0PL	4,8	260	PH2	500
P152280GC0PL	4,8	280	PH2	500
P152300GC0PL	4,8	300	PH2	500

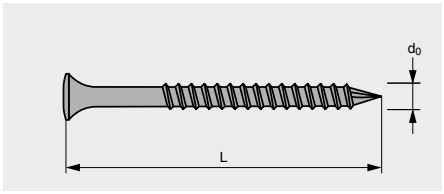
Насадка для установки

Артикул	Привод хвостовика	Тип шурупа	Длина насадки, мм
P189520	1/4" E 6.3	PH2	200
P189525	1/4" E 6.3	PH2	250

GTHD Шуруп для крепления теплоизоляции

Свойства

- Шуруп из закаленной углеродистой стали со специальной резьбой и конусной головкой T25
- Антикоррозионная защита органическим покрытием gRey.coat. Выдерживает тест 1000 часов в соляном тумане и 12 циклов теста Kesternich согласно DIN 50018



GTHD Шуруп для крепления теплоизоляции

gRey.coat TORX

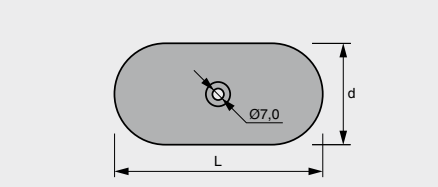
Артикул	Диаметр шурупа d_0, мм	Длина шурупа L, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
P1560060GC0PL	6,3	60	T25	500
P1560070GC0PL	6,3	70	T25	500
P1560080GC0PL	6,3	80	T25	500
P1560100GC0PL	6,3	100	T25	500
P1560130GC0PL	6,3	130	T25	500
P1560160GC0PL	6,3	160	T25	500
P1560200GC0PL	6,3	200	T25	500
P1560250GC0PL	6,3	250	T25	500
P1560300GC0PL	6,3	300	T25	500

Насадка для установки

Артикул	Привод хвостовика	Тип шурупа	Длина насадки, мм
P189003	1/4" E 6.3	T25	200

DVP/GTP Шайба плоская для крепления изоляции

Свойства
- Шайба из стального листа
- Антикоррозионное цинковое покрытие



DVP Шайба плоская для крепления изоляции, овальная (оцинкованная сталь)

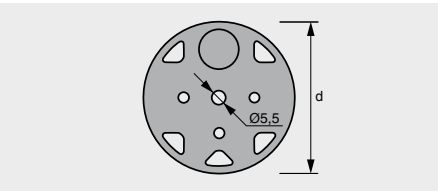
Артикул	Ширина шайбы d, мм	Длина шайбы L, мм	Толщина шайбы, мм	Количество в упаковке, шт.
PDVP8040AM	40	80	0,9	500

GTP Шайба плоская для крепления изоляции, овальная (оцинкованная сталь)

Артикул	Ширина шайбы d, мм	Длина шайбы L, мм	Толщина шайбы, мм	Количество в упаковке, шт.
PGTP8040AM	40	80	0,9	500

TR 60 Тарельчатый держатель

Свойства
- Ударостойкий сополимер полипропилена
- Заглушка для обеспечения изоляции шурупа
- Используется с шурупом для дерева или металла



TR 60 Тарельчатый держатель

Артикул	Диаметр d, мм	Количество в упаковке, шт.
TR60	60	500

Анкеры металлические

Содержание

SZ Анкер для высоких нагрузок **36**

SL Анкер для высоких нагрузок **37**

BZ plus Анкер-болт **38**

B Анкер-болт **40**

m2 Анкер-болт, покрытие GreenTec® **42**

m2 Анкер-болт **43**

m3 Анкер-болт, покрытие Geomet® **44**

AMT Анкер-болт **45**

ESA Анкер забивной **46**

MUAf Анкерный болт универсальный **47**

MSS Анкер с высокой степенью расклинивания **47**

MHA Анкер-гильза **48**

EASY Анкер для пустотелых плит перекрытия **49**

MMD Анкер латунный **49**

MHN Анкерный гвоздь **50**

MAN Анкер-клин **50**

MEF Дюбель металлический для легкого бетона **51**

MEN Штифт **51**

MMS Анкер рамный стандартный **52**

MMM Анкер рамный универсальный **52**

MRS Стеновой шуруп **53**

MJB Юстировочный шуруп **53**

MJP Джет-плаг **54**

MFJ Фибер-Джет **55**

MHD Анкер для пустотелых конструкций **56**

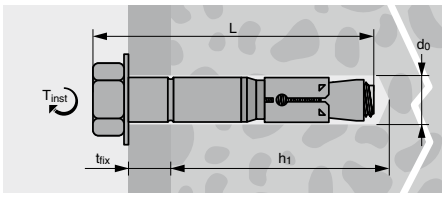
MF Складной пружинный анкер **57**

MK Складной анкер **57**

SZ Анкер для высоких нагрузок

Свойства

- Европейское техническое свидетельство, опция 1, для сжатой и растянутой зоны бетона
- Пожароустойчивость F30–F120
- Сертифицирован для использования в сейсмически активной зоне
- Разрешен для использования в системах пожаротушения, начиная с M8
- Возможность подтягивания благодаря деформируемой пластиковой втулке
- Болтовая и шпилечная версии анкера
- Контролируемое расклинивание
- Оцинкованная сталь 8.8, толщина покрытия > 5 мкм EN ISO 4042
- Сквозной монтаж



SZ-S Анкер для высоких нагрузок (болт, оцинкованная сталь)

HEX

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
14005301	10	65	0	65	M6	SW10	100
14010301	10	75	10	65	M6	SW10	50
14025301	10	95	30	65	M6	SW10	50
14030301	10	115	50	65	M6	SW10	50
14105301	12	75	0	80	M8	SW13	50
14110301	12	85	10	80	M8	SW13	50
14125301	12	105	30	80	M8	SW13	50
14130301	12	125	50	80	M8	SW13	25
14205301	15	91	0	95	M10	SW17	25
14215301	15	110	15	95	M10	SW17	25
14220301	15	116	25	95	M10	SW17	25
14225301	15	136	45	95	M10	SW17	25
14240301	15	186	95	95	M10	SW17	25
14305301	18	107	0	105	M12	SW19	20
14310301	18	117	10	105	M12	SW19	20
14315301	18	127	20	105	M12	SW19	20
14325301	18	147	40	105	M12	SW19	20
14335301	18	177	70	105	M12	SW19	20
14505301	24	130	0	130	M16	SW24	10
14515301	24	150	20	130	M16	SW24	10
14525301	24	180	50	130	M16	SW24	10
14555301	24	150	0	145	M16	SW24	10
14565301	24	180	30	145	M16	SW24	10
14575301	24	200	50	145	M16	SW24	10
14610301	28	172	10	160	M20	SW30	10
14615301	28	192	30	160	M20	SW30	10
14625301	28	222	60	160	M20	SW30	5
14630301	28	262	100	160	M20	SW30	5

SZ-SK Анкер для высоких нагрузок с потайной головкой (оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
14011801	10	70	10	65	M6	HEX 4	50
14021801	10	85	25	65	M6	HEX 4	50
14031801	10	100	45	65	M6	HEX 4	50
14111801	12	80	10	80	M8	HEX 5	50
14121801	12	95	25	80	M8	HEX 5	50
14131801	12	120	50	80	M8	HEX 5	25
14211801	15	100	10	95	M10	HEX 6	25
14221801	15	110	25	95	M10	HEX 6	25
14226801	15	120	35	95	M10	HEX 6	25
14231801	15	135	50	95	M10	HEX 6	25
14316801	18	115	20	105	M12	HEX 8	20
14326801	18	135	40	105	M12	HEX 8	20

SZ-B Анкер для высоких нагрузок (шпилька, оцинкованная сталь)

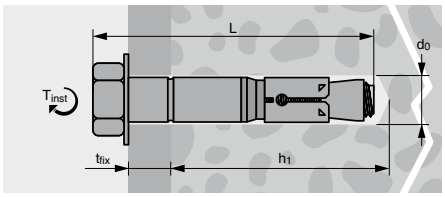
Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
16005301	10	67	0	65	M6	SW10	100
16010301	10	77	10	65	M6	SW10	50
16025301	10	97	30	65	M6	SW10	50
16030301	10	117	50	65	M6	SW10	50
16045301	10	167	100	65	M6	SW10	25
16105301	12	80	0	80	M8	SW13	50
16110301	12	90	10	80	M8	SW13	50
16125301	12	110	30	80	M8	SW13	50
16130301	12	130	50	80	M8	SW13	25
16145301	12	180	100	80	M8	SW13	25
16205301	15	96	0	95	M10	SW17	25
16215301	15	111	15	95	M10	SW17	25
16220301	15	121	25	95	M10	SW17	25
16225301	15	141	45	95	M10	SW17	25
16240301	15	191	95	95	M10	SW17	25
16305301	18	112	0	105	M12	SW19	20
16310301	18	122	10	105	M12	SW19	20
16315301	18	132	20	105	M12	SW19	20
16325301	18	152	40	105	M12	SW19	20
16335301	18	182	70	105	M12	SW19	20
16340301	18	212	100	105	M12	SW19	10
16505301	24	137	0	130	M16	SW24	10
16515301	24	157	20	130	M16	SW24	10
16525301	24	187	50	130	M16	SW24	10
16530301	24	237	100	130	M16	SW24	5
16555301	24	152	0	145	M16	SW24	10
16565301	24	182	30	145	M16	SW24	10
16575301	24	202	50	145	M16	SW24	10
16610301	28	181	10	160	M20	SW30	10
16615301	28	201	30	160	M20	SW30	10
16625301	28	231	60	160	M20	SW30	5
16630301	28	271	100	160	M20	SW30	5

Версия из нерж. стали по спецзаказу.

SL Анкер для высоких нагрузок

Свойства

- Европейское техническое свидетельство, опция 7, для сжатой зоны бетона
- Контролируемое расклинивание
- Оцинкованная сталь 8.8, толщина покрытия > 5 мкм EN ISO 4042
- Версия из нержавеющей стали
- Болтовая и шпилечная версии анкера
- Сквозной монтаж



SL-S Анкер для высоких нагрузок (болт, оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
10205101	14	84	0	85	M10	SW17	25
10210101	14	94	10	85	M10	SW17	25
10220101	14	109	25	85	M10	SW17	25
10225101	14	134	50	85	M10	SW17	25
10230101	14	159	75	85	M10	SW17	25
10235101	14	179	100	85	M10	SW17	25

SL-S A4 Анкер для высоких нагрузок (болт, нержавеющая сталь A4/316)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
10010501	10	69	10	60	M6	SW10	50
10020501	10	84	25	60	M6	SW10	50
10025501	10	104	50	60	M6	SW10	50
10210501	14	94	10	85	M10	SW17	25
10220501	14	109	25	85	M10	SW17	25
10225501	14	134	50	85	M10	SW17	25
10610501	28	182	30	150	M20	SW30	5
10615501	28	212	60	150	M20	SW30	5

SL-SK A4 Анкер для высоких нагрузок с потайной головкой (нержавеющая сталь A4/316)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
10020531	10	86	31	60	M6	HEX 4	50

SL-B Анкер для высоких нагрузок (шпилька, оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
12205101	14	86	0	85	M10	SW17	25
12210101	14	96	10	85	M10	SW17	25
12220101	14	111	25	85	M10	SW17	25
12225101	14	136	50	85	M10	SW17	25
12230101	14	161	75	85	M10	SW17	25
12235101	14	181	100	85	M10	SW17	25
12240101	14	210	125	85	M10	SW17	25
12245101	14	245	160	85	M10	SW17	20

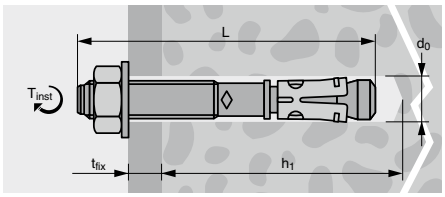
SL-B A4 Анкер для высоких нагрузок (шпилька, нержавеющая сталь A4/316)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
12010501	10	69	10	60	M6	SW10	50
12020501	10	84	25	60	M6	SW10	50
12025501	10	106	50	60	M6	SW10	50
12210501	14	96	10	85	M10	SW17	25
12220501	14	111	25	85	M10	SW17	25
12225501	14	136	50	85	M10	SW17	25
12610501	28	188	30	150	M20	SW30	5
12615501	28	218	60	150	M20	SW30	5

BZ plus Анкер-болт

Свойства

- Европейское техническое свидетельство, опция 1, для сжатой и растянутой зоны бетона
- Долговечное, коррозионностойкое, запатентованное производителем покрытие распорного конуса M8–M20
- Распорный элемент из нержавеющей стали
- Пожароустойчивость F30–F120
- Сертифицирован для использования в сейсмически активной зоне
- Разрешен для использования в системах пожаротушения
- Оцинкованная сталь, толщина покрытия > 5 мкм EN ISO 4042
- Версия из нержавеющей стали BZ plus A4 и стали с высоким сопротивлением коррозии BZ plus HCR



BZ plus Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
06115001	8	75	10	60	SW13	100
06125001	8	80	15	60	SW13	100
06140001	8	95	30	60	SW13	100
06150001	8	115	50	60	SW13	100
06215001	10	90	10	75	SW17	50
06220001	10	95	15	75	SW17	50
06225001	10	100	20	75	SW17	50
06230001	10	110	30	75	SW17	50
06235001	10	130	50	75	SW17	50
06250001	10	155	75	75	SW17	50
06260001	10	180	100	75	SW17	50
06313001	12	105	10	90	SW19	25
06315001	12	110	15	90	SW19	25
06320001	12	115	20	90	SW19	25
06325001	12	125	30	90	SW19	25
06330001	12	145	50	90	SW19	25
06335001	12	160	65	90	SW19	25
06340001	12	180	85	90	SW19	25
06345001	12	200	105	90	SW19	25
06520001	16	135	15	110	SW24	20
06525001	16	145	25	110	SW24	20
06530001	16	170	50	110	SW24	20
06535001	16	200	80	110	SW24	10
06540001	16	220	100	110	SW24	10
06550001	16	260	140	110	SW24	10
06560001	16	300	180	110	SW24	10
06615101	20	165	30	125	SW30	10
06625101	20	195	60	125	SW30	10
06630101	20	235	100	125	SW30	5
06635101	20	265	130	125	SW30	5
06640101	20	285	150	125	SW30	5

BZ plus Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
06715101	24	190	30	145	SW36	10
06725101	24	220	60	145	SW36	5
06735101	24	235	75	145	SW36	5
06745101	24	260	100	145	SW36	5
06815101	27	210	30	160	SW41	5
06825101	27	240	60	160	SW41	5
06845101	27	280	100	160	SW41	5

BZ plus Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (нержавеющая сталь A4/316)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
02115001	8	75	10	60	SW13	100
02125001	8	80	15	60	SW13	100
02140001	8	95	30	60	SW13	100
02150001	8	115	50	60	SW13	100
02215001	10	90	10	75	SW17	50
02220001	10	95	15	75	SW17	50
02225001	10	100	20	75	SW17	50
02230001	10	110	30	75	SW17	50
02235001	10	130	50	75	SW17	50
02250001	10	155	75	75	SW17	50
02260001	10	180	100	75	SW17	50
02313001	12	105	10	90	SW19	25
02315001	12	110	15	90	SW19	25
02320001	12	115	20	90	SW19	25
02325001	12	125	30	90	SW19	25
02330001	12	145	50	90	SW19	25
02335001	12	160	65	90	SW19	25
02340001	12	180	85	90	SW19	25
02345001	12	200	105	90	SW19	25
02520001	16	135	15	110	SW24	20
02525001	16	145	25	110	SW24	20
02530001	16	170	50	110	SW24	20
02535001	16	200	80	110	SW24	10
02540001	16	220	100	110	SW24	10
02553001	16	280	160	110	SW24	10
02615501	20	165	30	125	SW30	10
02625501	20	195	60	125	SW30	10
02630501	20	235	100	125	SW30	5
02635501	20	265	130	125	SW30	5
02640501	20	285	150	125	SW30	5

BZ plus Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (нержавеющая сталь A4/316)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
02717501	24	200	30	155	SW36	10
02727501	24	230	60	155	SW36	5
02737501	24	245	75	155	SW36	5

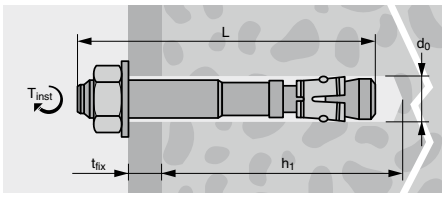
BZ plus Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (сталь с высоким сопротивлением коррозии HCR 1.4529)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
07115001	8	75	10	60	SW13	100
07125001	8	80	15	60	SW13	100
07140001	8	95	30	60	SW13	100
07150001	8	115	50	60	SW13	100
07215001	10	90	10	75	SW17	50
07220001	10	95	15	75	SW17	50
07230001	10	110	30	75	SW17	50
07235001	10	130	50	75	SW17	50
07315001	12	110	15	90	SW19	25
07320001	12	115	20	90	SW19	25
07325001	12	125	30	90	SW19	25
07330001	12	145	50	90	SW19	25
07525001	16	145	25	110	SW24	20
07530001	16	170	50	110	SW24	20
07540001	16	220	100	110	SW24	10
07615001	20	165	30	125	SW30	10

B Анкер-болт

Свойства

- Европейское техническое свидетельство, опция 7, для сжатой зоны бетона
- Распорный элемент из нержавеющей стали
- Пожароустойчивость F30–F120
- Разрешен для использования в системах пожаротушения
- Оцинкованная сталь, толщина покрытия > 5 мкм EN ISO 4042
- Горячеоцинкованная сталь B fvz, толщина покрытия > 45 мкм EN ISO 1461
- Версия из нержавеющей стали B A4 и стали с высоким сопротивлением коррозии B HCR



B Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
01010101	6	67	10	55	SW10	100
01013101	6	72	15	55	SW10	100
01015101	6	82	25	55	SW10	100
01020101	6	87	30	55	SW10	100
01025101	6	97	40	55	SW10	100
01115101	8	75	10	65	SW13	100
01120101	8	80	15	65	SW13	100
01125101	8	85	20	65	SW13	100
01130101	8	90	25	65	SW13	100
01135101	8	95	30	65	SW13	100
01140101	8	100	35	65	SW13	100
01145101	8	110	45	65	SW13	100
01150101	8	120	55	65	SW13	100
01158101	8	165	100	65	SW13	50
01210101	10	85	10	70	SW17	50
01215101	10	90	15	70	SW17	50
01220101	10	95	20	70	SW17	50
01225101	10	105	30	70	SW17	50
01230101	10	120	45	70	SW17	50
01235101	10	125	50	70	SW17	50
01240101	10	145	70	70	SW17	50
01245101	10	175	100	70	SW17	50
01250101	10	215	140	70	SW17	25
01312101	12	105	10	90	SW19	25
01315101	12	110	15	90	SW19	25
01320101	12	115	20	90	SW19	25
01325101	12	125	30	90	SW19	25
01330101	12	145	50	90	SW19	25
01335101	12	160	65	90	SW19	25
01340101	12	180	85	90	SW19	25
01345101	12	200	105	90	SW19	25
01350101	12	220	125	90	SW19	25
01355101	12	240	145	90	SW19	20
01365101	12	255	160	90	SW19	20
01370101	12	285	190	90	SW19	20
01375101	12	325	230	90	SW19	20
01380101	12	355	260	90	SW19	20
01512101	16	130	10	110	SW24	20
01515101	16	150	30	110	SW24	20
01520101	16	180	60	110	SW24	20
01525101	16	200	80	110	SW24	10
01530101	16	220	100	110	SW24	10
01535101	16	250	130	110	SW24	10
01540101	16	285	165	110	SW24	10
01545101	16	320	200	110	SW24	10
01605101	20	150	5	130	SW30	10
01607101	20	165	20	130	SW30	10
01610101	20	180	35	130	SW30	10
01612101	20	205	60	130	SW30	10
01615101	20	240	95	130	SW30	10
01622101	20	265	120	130	SW30	10

B fvz Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (горячеоцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
01010201	6	67	10	55	SW10	100
01015201	6	82	25	55	SW10	100
01025201	6	97	40	55	SW10	100
01115201	8	75	10	65	SW13	100
01120201	8	80	15	65	SW13	100
01125201	8	85	20	65	SW13	100
01135201	8	95	30	65	SW13	100
01145201	8	110	45	65	SW13	100
01150201	8	120	55	65	SW13	100
01210201	10	85	10	70	SW17	50
01215201	10	90	15	70	SW17	50
01220201	10	95	20	70	SW17	50
01225201	10	105	30	70	SW17	50
01230201	10	120	45	70	SW17	50
01235201	10	125	50	70	SW17	50
01240201	10	145	70	70	SW17	50
01245201	10	175	100	70	SW17	50
01250201	10	215	140	70	SW17	25
01315201	12	110	15	90	SW19	25
01320201	12	115	20	90	SW19	25
01325201	12	125	30	90	SW19	25
01330201	12	145	50	90	SW19	25
01335201	12	160	65	90	SW19	25
01340201	12	180	85	90	SW19	25
01345201	12	200	105	90	SW19	25
01512201	16	130	10	110	SW24	20
01515201	16	150	30	110	SW24	20
01605201	20	150	5	130	SW30	10
01610201	20	180	35	130	SW30	10
01612201	20	205	60	130	SW30	10
01615201	20	240	95	130	SW30	10

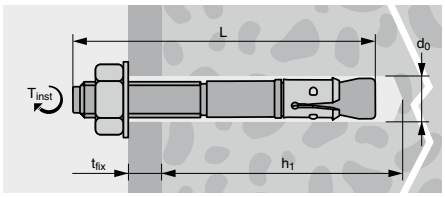
B A4 Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (нержавеющая сталь A4/316)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
01010501	6	67	10	55	SW10	100
01015501	6	82	25	55	SW10	100
01025501	6	97	40	55	SW10	100
01115501	8	75	10	65	SW13	100
01120501	8	80	15	65	SW13	100
01125501	8	85	20	65	SW13	100
01135501	8	95	30	65	SW13	100
01145501	8	110	45	65	SW13	100
01150501	8	120	55	65	SW13	100
01210501	10	85	10	70	SW17	50
01215501	10	90	15	70	SW17	50
01220501	10	95	20	70	SW17	50
01225501	10	105	30	70	SW17	50
01230501	10	120	45	70	SW17	50
01235501	10	125	50	70	SW17	50
01240501	10	145	70	70	SW17	50
01245501	10	175	100	70	SW17	50
01250501	10	215	140	70	SW17	25
01312501	12	105	10	90	SW19	25
01315501	12	110	15	90	SW19	25
01320501	12	115	20	90	SW19	25
01325501	12	125	30	90	SW19	25
01330501	12	145	50	90	SW19	25
01335501	12	160	65	90	SW19	25
01340501	12	180	85	90	SW19	25
01345501	12	200	105	90	SW19	25
01350501	12	220	125	90	SW19	25
01355501	12	240	145	90	SW19	20
01512501	16	130	10	110	SW24	20
01515501	16	150	30	110	SW24	20
01520501	16	180	60	110	SW24	20
01525501	16	200	80	110	SW24	10
01530501	16	220	100	110	SW24	10
01535501	16	250	130	110	SW24	10
01545501	16	320	200	110	SW24	10
01605501	20	150	5	130	SW30	10
01610501	20	180	35	130	SW30	10
01612501	20	205	60	130	SW30	10
01615501	20	240	95	130	SW30	10

m2 Анкер-болт, покрытие GreenTec®

Свойства

- Современное антикоррозийное покрытие GreenTec®, более 750 часов в камере соляного тумана
- Европейское техническое свидетельство, опция 7, для сжатой зоны бетона
- Уменьшенные расстояния от края и между креплениями
- Специальная конструкция распорного сегментного кольца гарантирует фиксацию в базовом материале
- Предварительный или сквозной монтаж



m2 Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (покрытие GreenTec®)

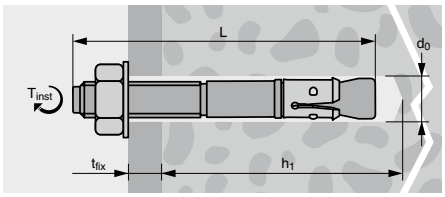
Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
3200605[1)]	6	50	5	50	SW10	100
3200606	6	65	10	60	SW10	100
3200608	6	80	25	60	SW10	100
3200805[1)]	8	50	5	45	SW13	100
3200806[1)]	8	60	10	50	SW13	100
3200808	8	80	10	65	SW13	100
3200885	8	85	15	65	SW13	100
3200895	8	95	25	65	SW13	100
3200811	8	115	45	65	SW13	100
3200816	8	165	95	65	SW13	50
3201006[1)]	10	60	5	55	SW17	100
3201007[1)]	10	70	10	65	SW17	100
3201009	10	95	15	80	SW17	100
3201011	10	110	30	80	SW17	50
3201012	10	125	45	80	SW17	50
3201014	10	140	60	80	SW17	50
3201016	10	160	80	80	SW17	50
3201018	10	180	100	80	SW17	25
3201208[1)]	12	80	5	70	SW19	50
3201211	12	110	15	90	SW19	50
3201212	12	125	30	90	SW19	50
3201214	12	145	50	90	SW19	25
3201216	12	165	70	90	SW19	50
3201218	12	185	90	90	SW19	50
3201609[1)]	16	90	5	80	SW24	25
3201611[1)]	16	115	10	100	SW24	25
3201613	16	130	15	110	SW24	25
3201614	16	145	30	110	SW24	25
3201616	16	160	45	110	SW24	25
3201618	16	180	65	110	SW24	25

[1)] Не является частью Европейского Технического Свидетельства.

m2 Анкер-болт

Свойства

- Европейское Техническое Свидетельство, опция 7, для сжатой зоны бетона
- Специальная конструкция распорного сегментного кольца гарантирует фиксацию в базовом материале
- Распорный элемент из нержавеющей стали 1.4016 EN 10088
- Контролируемое расклинивание
- Версия m2f с горячеоцинкованным покрытием, толщина покрытия > 45 мкм
- Версия m2r из нержавеющей стали
- Предварительный или сквозной монтаж



m2f Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (горячеоцинкованная сталь)

HDG

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
3400605[1)]	6	50	5	45	SW10	100
3400606[1)]	6	65	10	55	SW10	100
3400805[1)]	8	50	5	45	SW13	100
3400806[1)]	8	60	10	45	SW13	100
3400808[1)]	8	80	10	65	SW13	100
3400809[1)]	8	95	25	65	SW13	100
3400811[1)]	8	115	45	65	SW13	100
3401006[1)]	10	60	5	50	SW17	100
3401007[1)]	10	70	10	50	SW17	100
3401009[1)]	10	95	15	75	SW17	100
3401011[1)]	10	110	30	75	SW17	50
3401012[1)]	10	125	45	75	SW17	50
3401014[1)]	10	140	60	75	SW17	50
3401016[1)]	10	160	80	75	SW17	50
3401018[1)]	10	180	100	75	SW17	25
3401208[1)]	12	80	5	65	SW19	50
3401211[1)]	12	110	15	90	SW19	50
3401212[1)]	12	125	30	90	SW19	50
3401214[1)]	12	145	50	90	SW19	50
3401216[1)]	12	165	70	90	SW19	50
3401218[1)]	12	185	90	90	SW19	50
3401609[1)]	16	90	5	65	SW24	25
3401611[1)]	16	115	10	90	SW24	25
3401613[1)]	16	130	15	100	SW24	25
3401614[1)]	16	145	30	100	SW24	25
3401616[1)]	16	160	45	100	SW24	25
3402016[1)]	20	160	30	130	SW30	20

[1)] Не является частью Европейского Технического Свидетельства.

m2-C Анкер-болт с гайкой и широкой шайбой по DIN 9021 (оцинкованная сталь)

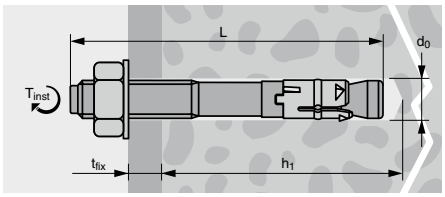
Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
3210805[1)]	8	50	5	45	SW13	100
3210806[1)]	8	60	10	45	SW13	100
3210808	8	80	10	65	SW13	100
3210816	8	165	95	65	SW13	50
3211007[1)]	10	70	10	50	SW17	100
3211009	10	95	15	75	SW17	50
3211011	10	110	30	75	SW17	25
3211012	10	125	45	75	SW17	25
3211016	10	160	80	75	SW17	25
3211018	10	180	100	75	SW17	25
1471021[1)]	10	210	130	75	SW17	25
3211211	12	110	15	90	SW19	25
3211212	12	125	30	90	SW19	25
3211216	12	165	70	90	SW19	25
3211218	12	185	90	90	SW19	25
1471220	12	200	105	90	SW19	25
1471222	12	220	125	90	SW19	20
1471224	12	240	145	90	SW19	20
1471226	12	260	165	90	SW19	20
1471228	12	280	185	90	SW19	10
1471230	12	300	205	90	SW19	15
1471233	12	330	235	90	SW19	10
1471236	12	360	265	90	SW19	15
1471622	16	220	105	100	SW24	10
1471624	16	240	125	100	SW24	10
1471626	16	260	145	100	SW24	10
1471628	16	280	165	100	SW24	5
1471630	16	300	185	100	SW24	5
1471633	16	330	215	100	SW24	5
1471644	16	440	325	100	SW24	5
1472020	20	200	70	130	SW30	10
1472027	20	270	140	130	SW30	5

[1)] Не является частью Европейского Технического Свидетельства.

m3 Анкер-болт, покрытие Geomet®

Свойства

- Коррозионностойкое покрытие анкера — Geomet®, допущено для влажной зоны влажности и среднеагрессивной среды
- Распорный элемент из нержавеющей стали 1.4016 ISO 4954E2
- Контролируемое расклинивание
- Предварительный или сквозной монтаж



m3 Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (покрытие Geomet®)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
2500806	8	60	10	45	SW13	100
2500808	8	80	15	65	SW13	100
2500809	8	95	30	65	SW13	100
2500811	8	115	50	65	SW13	100
2501009	10	90	10	75	SW17	100
2501011	10	110	30	75	SW17	50
2501212	12	125	30	90	SW19	50
2501214	12	145	50	90	SW19	50
2501614	16	140	25	100	SW 24	20

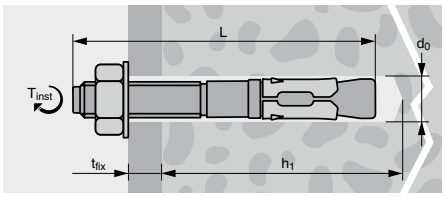
m3-C Анкер-болт с гайкой и широкой шайбой по DIN 9021 (покрытие Geomet®)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
2510806	8	60	10	45	SW13	50
2510808	8	80	15	65	SW13	50
2511009	10	90	10	75	SW17	50
2511011	10	110	30	75	SW17	25
2511212	12	125	30	90	SW19	25
2511214	12	145	50	90	SW19	25

AMT Анкер-болт

Свойства

- Предназначен для установки в сжатую зону бетона
- Распорный элемент из нержавеющей стали A4
- Контролируемое расклинивание
- Версия с горячеоцинкованным покрытием, толщина > 45 мкм по EN ISO 1461
- Версия из нержавеющей стали A4/316
- Предварительный или сквозной монтаж



AMT Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (горячеоцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
AMT08090	8	90	20	65	SW13	100
AMT10090	10	90	10	75	SW17	100
AMT10120	10	120	40	75	SW17	50
AMT12110	12	110	18	85	SW19	50
AMT16145	16	145	23	110	SW24	25
AMT20170	20	170	23	135	SW30	20

Данная версия анкера выпускалась до 2017 года, новую модификацию см. AMT анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (горячеоцинкованная сталь или ТДЦ).

AMT Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (горячеоцинкованная сталь или ТДЦ)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
AMT08080F	8	80	15	65	SW13	50
AMT08095F	8	95	30	65	SW13	50
AMT10090F	10	90	10	75	SW17	50
AMT10110F	10	110	30	75	SW17	25
AMT12115F	12	115	20	90	SW19	25
AMT12125F	12	125	30	90	SW19	25
AMT16140F	16	140	25	100	SW24	10

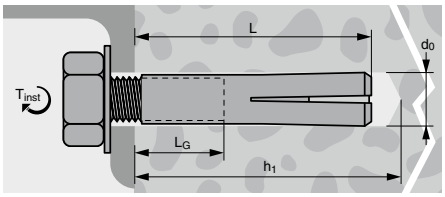
AMT Анкер-болт с гайкой и шайбой по DIN 125A (нержавеющая сталь A4/316)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
AMT408090	8	90	20	65	SW13	100
AMT410090	10	90	10	75	SW17	100
AMT410120	10	120	40	75	SW17	50
AMT412110	12	110	18	85	SW19	50
AMT416145	16	145	23	110	SW24	25
AMT420170	20	170	23	135	SW30	20

ESA Анкер забивной

Свойства

- Быстрый и простой монтаж с помощью установочного устройства
- Версия из нержавеющей стали для наружного применения (ESAr)
- Оцинкованный, толщина покрытия > 5 мкм
- Предварительный монтаж



ESA Анкер забивной (оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Длина резьбы L_G, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1740106	8	25	30	M6	11	100
1740108	10	30	33	M8	13	100
1740110	12	40	44	M10	15	50
1740112	15	50	54	M12	18	50
1740113[1)]	16	50	54	M12	18	50
1740116	20	65	71	M16	23	25
1740120	25	80	86	M20	34	25

[1)] Используется для закрепления оборудования алмазного сверления.

ESAr Анкер забивной (нержавеющая сталь A4/316)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Длина резьбы L_G, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1750006	8	25	30	M6	11	100
1750008	10	30	33	M8	13	100
1750010	12	40	44	M10	15	50
1750012	15	50	54	M12	18	50
1750016	20	65	71	M16	23	25

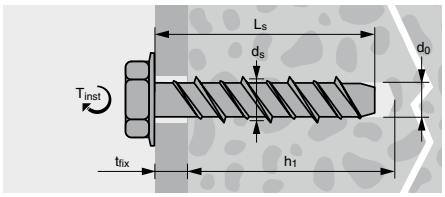
ESA-WZ Установочное устройство для ESA

Артикул	Для анкера с диаметром резьбы	Количество в упаковке, шт.
1770006	M6	1
1770008	M8	1
1770010	M10	1
1770012	M12	1
1770016	M16	1
1770020	M20	1

MUAf Анкерный болт универсальный

Свойства

- Легко устанавливается благодаря запатентованной резьбе
- Дополнительная защита «тела» болта термодиффузионным цинкованием
- Дополнительная защита «кончика» болта лакокрасочным покрытием
- Высокие нагрузки на вырыв и срез
- Минимальные расстояния от края и между креплениями
- Быстрота и экономичность монтажа
- Крепление, не создающее дополнительных напряжений в базовом материале
- Сквозной монтаж



MUAf Анкерный болт универсальный (термодиффузионное цинкование)

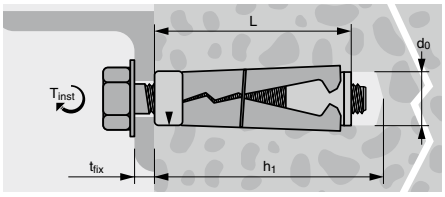
HEX

Артикул	Диаметр и длина анкера $d_s \times L_s$, мм	Диаметр бура d_0, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
1310875AMF	8 x 75	6	20	75	SW10	50
1310810AMF	8 x 100	6	40	75	SW10	50
1311075AMF	10 x 75	8	10	90	SW13	50
1311010AMF	10 x 100	8	30	90	SW13	25

MSS Анкер с высокой степенью расклинивания

Свойства

- Контролируемое расклинивание
- Оцинкованный, толщина покрытия > 5 мкм
- Предварительный или сквозной монтаж



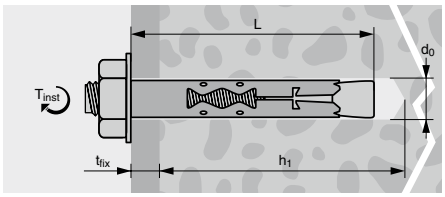
MSS Анкер с высокой степенью расклинивания (оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Количество в упаковке, шт.
1240604AM	12	45	55	M6	50
1240805AM	14	50	65	M8	50
1241006AM	16	60	75	M10	50
1241207AM	20	75	90	M12	25
1241611AM	25	115	135	M16	10

МНА Анкер-гильза

Свойства

- Минимальные расстояния от края и между креплениями
- Контролируемое расклинивание
- Оцинкованный, толщина покрытия > 5 мкм
- Сквозной монтаж



МНА-S Анкер-гильза (болт, оцинкованная сталь)

HEX

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
1590804	8	45	5	55	M6	SW10	100
1590806	8	60	15	55	M6	SW10	100
1591006	10	60	15	60	M8	SW13	50
1591008	10	80	25	60	M8	SW13	50
1591207	12	70	15	70	M10	SW17	50
1591210	12	100	35	70	M10	SW17	25

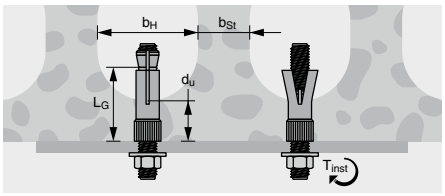
МНА-B Анкер-гильза (шпилька, оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
1580804	8	40	5	55	M6	SW10	100
1580806	8	65	25	55	M6	SW10	50
1581005	10	50	5	60	M8	SW13	50
1581007	10	75	30	60	M8	SW13	50
1581009	10	95	50	60	M8	SW13	25
1581012	10	125	80	60	M8	SW13	25
1581014	10	145	100	60	M8	SW13	25
1581207	12	75	15	70	M10	SW15	25
1581210	12	100	40	70	M10	SW15	20
1581213	12	130	70	70	M10	SW15	20
1581215	12	150	90	70	M10	SW15	20
1581606	16	65	5	95	M12	SW19	20
1581611	16	110	25	95	M12	SW19	10
1581614	16	145	60	95	M12	SW19	20
1581617	16	170	85	95	M12	SW19	15

EASY Анкер для пустотелых плит перекрытия

Свойства

- Анкер с внутренней резьбой
- Углеродистая сталь холодного формования, оцинкованный, толщина покрытия > 5 мкм
- Насечка на анкере против прокручивания при затяжке
- Сертифицирован для систем пожаротушения VdS



Обязательное условие: $b_H \leq 4{,}2 \times b_{St}$

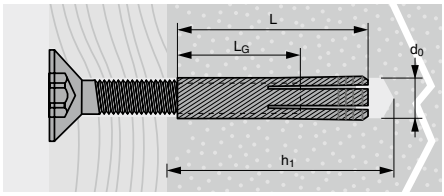
EASY Анкер для пустотелых плит перекрытия (оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина рубашки анкера L_G, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Количество в упаковке, шт.
51005101	10	30	50	M6	50
51100101	12	35	55	M8	50
51200101	16	40	60	M10	50
51300101	18	45	70	M12	25

MMD Анкер латунный

Свойства

- Устойчив к коррозии
- Для наружного и внутреннего применения
- Предварительный монтаж



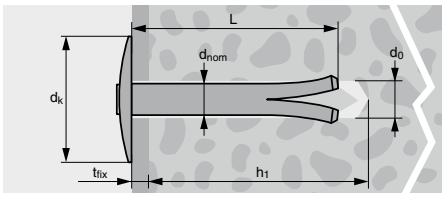
MMD Анкер латунный

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Резьба	Длина резьбы L_G, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1730006AM	8	22	28	M6	15	100
1730008AM	10	27	35	M8	18	100
1730010AM	12	34	40	M10	22	100
1730012AM	16	38	45	M12	21	50

MHN Анкерный гвоздь

Свойства

- Гильза анкера из алюминиевого сплава с распорным элементом из нержавеющей стали A2
- Простая и быстрая установка
- Сквозной монтаж



MHN Анкерный гвоздь

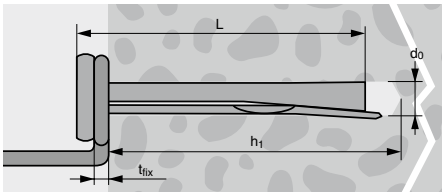
Артикул	Диаметр анкера d_{nom}, мм	Диаметр отверстия d_0, мм	Длина анкера L, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Полезная длина t_{fix}, мм		Кол-во в упаковке, шт.
					металл / металл	металл / бетон	
5904816	4,8	5	16	18	8–9	1	200
5904820	4,8	5	20	18	12–13	5	200
5904825	4,8	5	26	18	18–19	11	200
5904830	4,8	5	30	18	22–23	15	200
5904835	4,8	5	35	18	27–28	20	200
5904840	4,8	5	40	18	32–33	25	200
5904845	4,8	5	46	18	38–39	31	200
5904850	4,8	5	50	18	42–43	35	200

Диаметр шляпки d_k = 15 мм.

MAN Анкер-клин

Свойства

- Рекомендован для монтажа легких подвесных потолков (DIN 18168)
- Пожароустойчивость F30–F120
- Удобен и прост в монтаже
- Оцинкованный, толщина покрытия > 5 мкм
- Сквозной монтаж



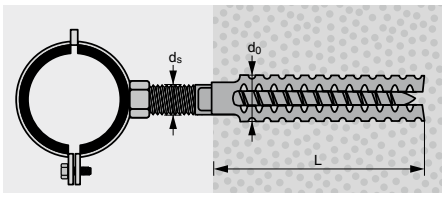
MAN Анкер-клин (оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Количество в упаковке, шт.
1127064	6	40	4,5	40	100
1127067	6	70	35	40	100

MEF Дюбель металлический для легкого бетона

Свойства

- Применяется с шурупами для дерева
- В газобетоне устанавливается без предварительного сверления
- Предварительный монтаж



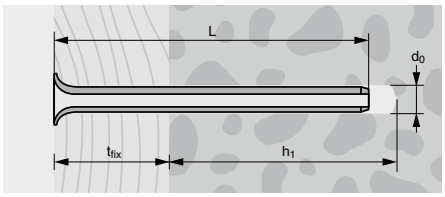
MEF Дюбель металлический для легкого бетона

Артикул	Диаметр дюбеля d_0, мм	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Диаметр отверстия, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1127074	6	32	5-6	7–8	100
1127075	8	38	6-8	10–12	100
1127076	8	60	6-8	10–12	100
1127077	10	60	8-10	12–14	100

MEN Штифт

Свойства

- Простое и экономичное крепление
- Не требует закручивания
- Применение с металлическим диском для пожаробезопасного монтажа изоляции
- Оцинкованный, толщина покрытия > 5 мкм
- Сквозной монтаж



MEN Штифт (оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Количество в упаковке, шт.
1126030	6	30	5	35	100
1126060	6	60	30	40	100
1126080	6	80	50	40	100
1128070	8	70	30	50	100
1128090	8	90	50	50	100
1128110	8	110	70	50	100
1128130	8	130	90	50	100
1128150	8	150	110	50	100
1128180	8	180	140	50	100

MDB-M Металлический диск Ø70 мм (оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр диска, мм	Диаметр отверстия, мм	Количество в упаковке, шт.
1120860	70	8,5	100
1120862	70	10,5	100

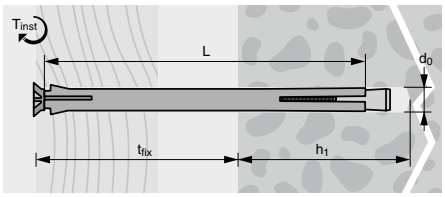
MDB-M Металлический диск Ø70 мм (оцинкованная сталь)

Артикул	Диаметр диска, мм	Диаметр отверстия, мм	Количество в упаковке, шт.
1120862AM	70	10	100

MMS Анкер рамный стандартный

Свойства

- Цинковое покрытие обеспечивает защиту от коррозии
- Расклинивающий конус заключен в гильзе анкера
- Применяется в полнотелых материалах
- Оцинкованный, толщина покрытия > 5 мкм
- Сквозной монтаж



MMS Анкер рамный стандартный (оцинкованная сталь)

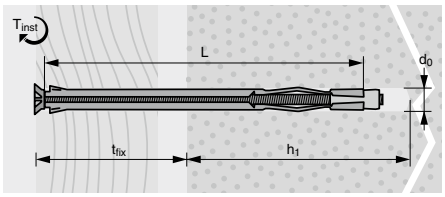
PZ

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1208071AM	8	70	40	45	PZ2	100
1208091AM	8	90	60	45	PZ2	100
1208111AM	8	110	80	45	PZ2	100
1208131AM	8	130	100	45	PZ2	100
1210071AM	10	70	30	55	PZ3	100
1210091AM	10	90	50	55	PZ3	100
1210111AM	10	110	70	55	PZ3	100
1210131AM	10	130	90	55	PZ3	100
1210151AM	10	150	110	55	PZ3	100
1210181AM	10	180	140	55	PZ3	100
1210201AM	10	200	160	55	PZ3	100

MMM Анкер рамный универсальный

Свойства

- Цинковое покрытие обеспечивает защиту от коррозии
- Расклинивающий конус заключен в гильзе анкера
- Сверление без удара в пустотелом кирпиче
- Оцинкованный, толщина покрытия > 5 мкм
- Предварительный или сквозной монтаж



MMM Анкер рамный универсальный (оцинкованная сталь)

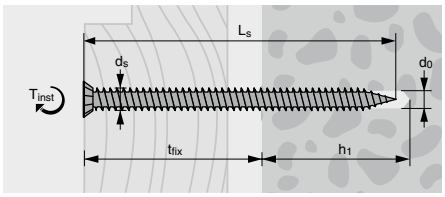
PZ

Артикул	Диаметр анкера и бура d_0, мм	Длина анкера L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Глубина отверстия h_1, мм	Насадка	Кол-во в упаковке, шт.
1210112	10	110	45	80	PZ3	100
1210132	10	130	65	80	PZ3	100
1210152	10	150	85	80	PZ3	100
1210182	10	180	115	80	PZ3	100

MRS Стеновой шуруп

Свойства

- Быстрота и экономичность монтажа
- Минимальные расстояния от края и между креплениями
- Крепление, не создающее дополнительных напряжений в базовом материале
- Специальный изменяющийся профиль резьбы облегчает установку шурупа
- Оцинкованный, толщина покрытия > 5 мкм
- Сквозной монтаж



MRS Стеновой шуруп, головка 11,5 мм

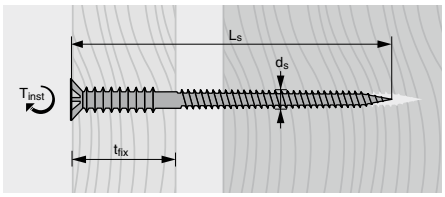
TORX

Артикул	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Диаметр отверстия d_0, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
5137104AM	7,5	40	6	T30	100
5137105AM	7,5	50	6	T30	100
5137106AM	7,5	60	6	T30	100
5137107AM	7,5	70	6	T30	100
5137108AM	7,5	80	6	T30	100
5137109AM	7,5	90	6	T30	100
5137110AM	7,5	100	6	T30	100
5137111AM	7,5	110	6	T30	50
5137112AM	7,5	120	6	T30	50
5137113AM	7,5	130	6	T30	50
5137114AM	7,5	140	6	T30	50
5137115AM	7,5	150	6	T30	50
5137118AM	7,5	180	6	T30	50
5137121AM	7,5	210	6	T30	50
5137124AM	7,5	240	6	T30	50
5137127AM	7,5	270	6	T30	50
5137132AM	7,5	320	6	T30	50

MJB Юстировочный шуруп

Свойства

- Шуруп для монтажа деревянных подконструкций с плавной регулировкой
- Монтаж без внутренних напряжений
- Установка без предварительного сверления отверстия в прикрепляемой детали
- Каждая упаковка содержит 1 насадку для установки
- Оцинкованный, толщина покрытия > 5 мкм
- Сквозной монтаж



MJB Юстировочный шуруп

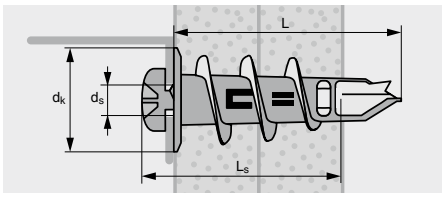
TORX

Артикул	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
5153060	6	60	25	T25	100
5153070	6	70	25	T25	100
5153080	6	80	25	T25	100
5153090	6	90	25	T25	100
5153100	6	100	25	T25	100
5153110	6	110	25	T25	100
5153120	6	120	25	T25	100
5153130	6	130	25	T25	100
5153145	6	145	25	T25	100

MJP Джет-плаг

Свойства

- Цинковый сплав (литье под давлением)
- Не требуется предварительное сверление в гипсокартоне
- MJP39 — Для одинарного и двойного гипсокартона, ГВЛ
- MJP-S — джет-плаг в комплекте с шурупом
- MJPm — джет-плаг с соединительной метрической резьбой



MJP Джет-плаг

Артикул	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Метрическая резьба	Диаметр бортика d_k, мм	Количество в упаковке, шт.
1801012	39	4,0–4,5	M4	14	100
1801022	32	4,0–4,5	M4	14	100
1801042	25	4,0–4,5	M4	13	100

MJP-S Джет-плаг с шурупом с цилиндрической головкой

PZ

Артикул	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_s, мм	Длина шурупа L_s, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
18010124	39	4,5	30	PZ2	100
18010224	32	4,5	30	PZ2	100

MJPm Джет-плаг с метрической соединительной резьбой

Артикул	Длина дюбеля L, мм	Метрическая резьба	Количество в упаковке, шт.
1801312	39	M6	100
1801314	39	M8	100

BIT Двойная насадка для MJP/MFJ

Артикул	Для крепежа	Количество в упаковке, шт.
4001201L	MJP/MFJ/шуруп	1

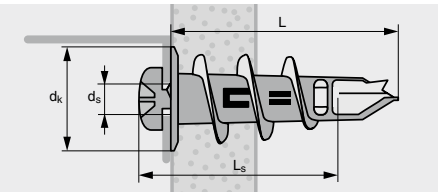
BIT Насадка для MJPm

Артикул	Для крепежа	Количество в упаковке, шт.
4001202L	MJPm	1

MFJ Фибер-Джет

Свойства

- Полиамид, армированный стекловолокном
- Электрически изолированный
- Для одинарного гипсокартона
- MFJ-S — Фибер-Джет в комплекте с шурупом



MFJ Фибер-Джет

Артикул	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_S, мм	Метрическая резьба	Диаметр бортика d_K, мм	Количество в упаковке, шт.
1801112	32	4,0–4,5	M4	14	100
1801142	25	4,0–4,5	M4	13	100

MFJ-S Фибер-Джет с шурупом с цилиндрической головкой

PZ

Артикул	Длина дюбеля L, мм	Диаметр шурупа d_S, мм	Длина шурупа L_S, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
18011124	32	4,5	30	PZ2	100

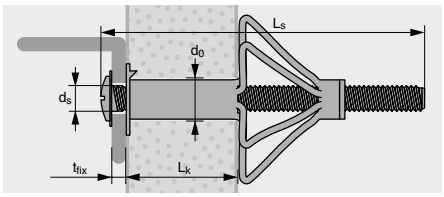
BIT Двойная насадка для MJP/MFJ

Артикул	Для крепежа	Количество в упаковке, шт.
4001201L	MJP/MFJ/шуруп	1

MHD Анкер для пустотелых конструкций

Свойства

- Быстрый и простой монтаж при помощи установочного инструмента
- Комбинированная головка винта для всех типов насадок
- Увеличенная несущая способность и надежность
- Равномерное распределение нагрузки на материал стены
- Три совмещенные секции раскрытия анкера, запатентованная конструкция
- Оцинкованная сталь, толщина покрытия > 5 мкм



MHD-S Анкер для пустотелых конструкций с винтом (оцинкованная сталь)

M8

Артикул	Метрич. резьба	Длина винта L_s, мм	Диаметр отверстия d_0, мм	Толщина базового материала L_k, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1870140	M4	25	8	0–8	12	100
1870141	M4	41	8	3–13	16	100
1870142	M4	54	8	3–18	22	100
1870143	M4	54	8	16–24	16	100
1870144	M4	67	8	32–42	16	100
1870161	M5	45	10	5–15	20	100
1870162	M5	60	10	5–21	24	100
1870163	M5	74	10	16–34	16	100
1870164	M5	89	10	32–50	26	100
1870181	M6	45	12	5–15	16	100
1870182	M6	60	12	5–21	24	100
1870183	M6	74	12	16–34	26	100
1870184	M6	88	12	32–50	26	100
1870191	M8	45	13	5–15	20	100
1870192	M8	65	13	5–21	26	100
1870193	M8	75	13	16–34	25	100
1870194	M8	90	13	32–50	30	100

У анкера M8 винт с шестигранной головкой.

MHD Анкер для пустотелых конструкций без винта (оцинкованная сталь)

Артикул	Метрическая резьба	Длина анкера, мм	Толщина базового материала L_k, мм	Количество в упаковке, шт.
1870041	M4	32	3-13	100
1870042	M4	46	3-18	100
1870043	M4	46	16-24	100
1870044	M4	59	32-42	100
1870061	M5	37	5-15	100
1870062	M5	52	5-21	100
1870063	M5	65	16-34	100
1870081	M6	37	5-15	100
1870082	M6	52	5-21	100
1870083	M6	65	16-34	100
1870091	M8	37	5-15	100
1870092	M8	55	5-21	100
1870093	M8	65	16-34	100

Для SR-H, SR-O, SR-L и резьбовой шпильки.

SR-H Винт с крючком (оцинкованная сталь)

Артикул	Метрическая резьба	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.
1871542	M4	40	100
1871553	M5	45	100
1871554	M5	60	100
1871556	M5	70	100
1871563	M6	40	100
1871566	M6	60	100

SR-O Винт с ушком (оцинкованная сталь)

Артикул	Метрическая резьба	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.
1871342	M4	40	100
1871353	M5	45	100
1871354	M5	60	100
1871356	M5	70	100
1871363	M6	40	100
1871366	M6	60	100

SR-L Винт угловой (оцинкованная сталь)

Артикул	Метрическая резьба	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.
1871442	M4	40	100
1871453	M5	45	100
1871454	M5	60	100
1871463	M6	40	100
1871466	M6	60	100

MHD-WZ Инструмент для установки MHD-S

Артикул	Для установки	Количество в упаковке, шт.
1870502	MHD-S M4–M6	1

MHD-WZ Инструмент для установки MHD-S (усиленный)

Артикул	Для установки	Количество в упаковке, шт.
1870503	MHD-S M4–M6	1

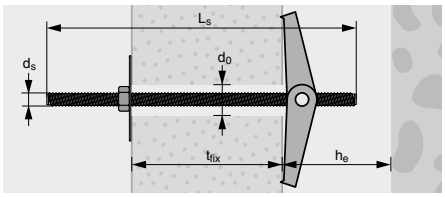
MHD-WZ Инструмент для установки MHD-S (усиленный)

Артикул	Для установки	Количество в упаковке, шт.
1870504	MHD-S M4–M8	1

MF Складной пружинный анкер

Свойства

- Быстрая и простая установка
- MF-H с крюком, MF-M с резьбовой шпилькой
- Крепление в пустотелых материалах
- «Крылья» раскрываются посредством пружины
- Сквозной монтаж



MF-M Складной пружинный анкер со шпилькой (оцинкованная сталь)

Артикул	Метрич. резьба d_s	Длина резьбы L_s, мм	Диаметр отверстия d_0, мм	Мин. глубина полости h_e, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1825320	M3	85	11	35	50	100
1825410	M4	90	14	35	50	50
1825510	M5	100	16	46	60	25
1825610	M6	100	16	46	60	25
1825910	M10	180	30	90	150	10

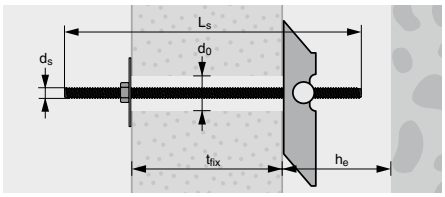
MF-H Складной пружинный анкер с крюком (оцинкованная сталь)

Артикул	Метрич. резьба d_s	Длина резьбы L_s, мм	Диаметр отверстия d_0, мм	Мин. глубина полости h_e, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1825340	M3	70	11	35	30	50
1825430	M4	70	14	35	30	50
1825530	M5	70	16	46	30	25
1825630	M6	90	16	46	50	25

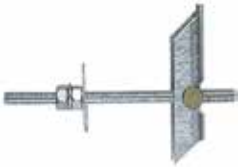
MK Складной анкер

Свойства

- Крепление в пустотелых материалах (минимальная глубина полости 70 мм)
- MK-H с крюком, MK-M с резьбовой шпилькой
- Для тяжелых подвесов
- Сквозной монтаж



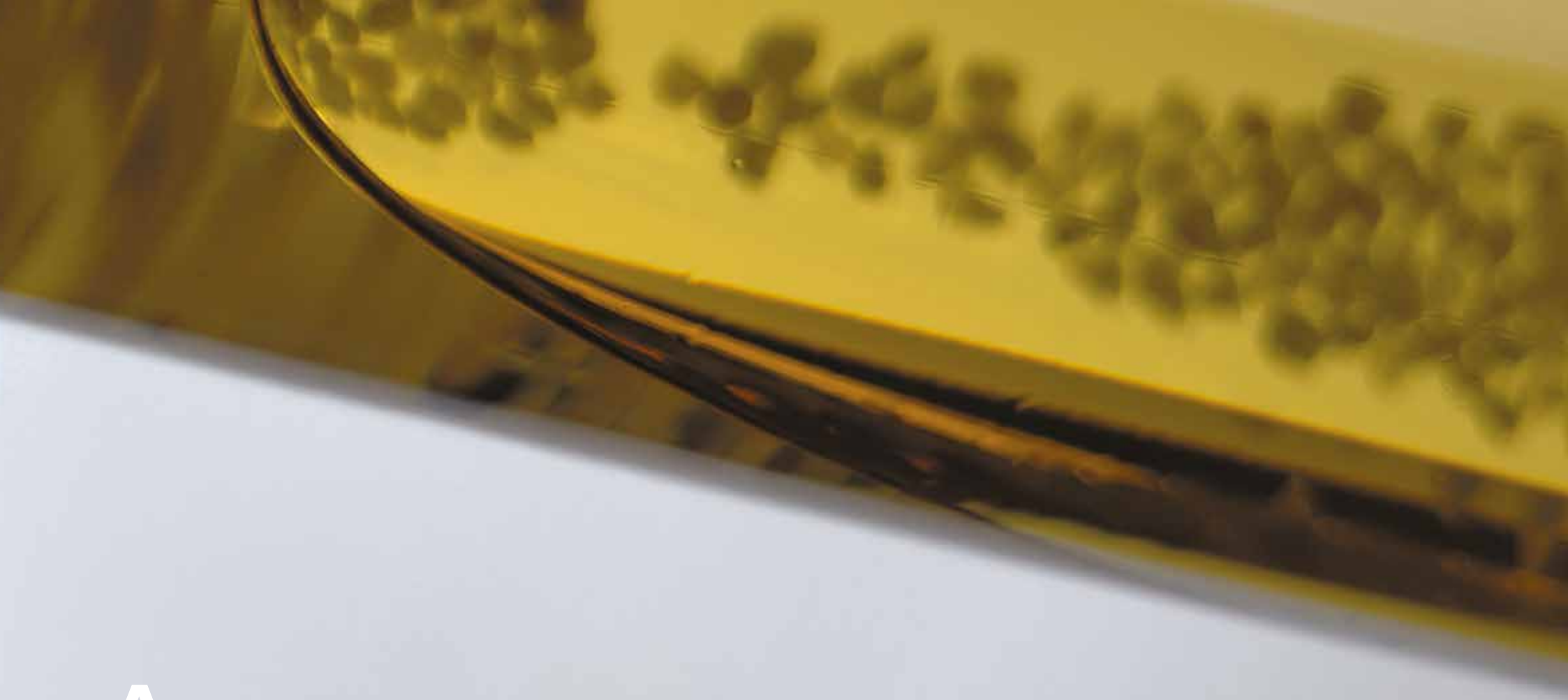
MK-M Складной анкер со шпилькой (оцинкованная сталь)



Артикул	Метрич. резьба d_s	Длина резьбы L_s, мм	Диаметр отверстия d_0, мм	Мин. глубина полости h_e, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1826510	M5	100	15	70	50	50
1826610	M6	100	18	70	60	50
1826810	M8	100	20	70	50	50
1826910	M10	200	30	100	100	10

MK-H Складной анкер с крюком (оцинкованная сталь)

Артикул	Метрич. резьба d_s	Длина резьбы L_s, мм	Диаметр отверстия d_0, мм	Мин. глубина полости h_e, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1826520	M5	70	15	70	30	50
1826620	M6	90	18	70	50	50
1826820	M8	90	20	70	25	25



Анкеры химические

Содержание

MIT-SE (Plus) Винилэстеровая смола, без стирола **60**

MIT-E Эпокси-акрилат **60**

MIT-SPE (Plus) Полиэстер, без стирола **61**

MIT-COOL (Plus) Состав для низких температур, без стирола **61**

VME Эпоксидная смола **62**

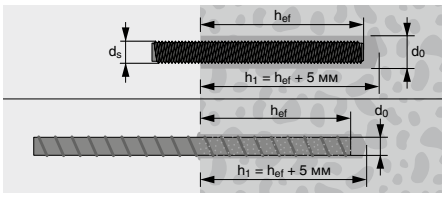
V Клеевой анкер **63**

Принадлежности для установки химических анкеров **64**

MIT-SE (Plus) Винилэстеровая смола, без стирола

Свойства

- Европейское техническое свидетельство, опция 1, для сжатой и растянутой зоны бетона, с анкерной шпилькой или арматурой
- Европейское техническое свидетельство в соответствии с ETAG 029 для использования в кирпичной кладке
- Немецкий национальный стандарт для установки арматуры в бетон
- Пожароустойчивость F30–F120 для шпильки (F180 для арматуры)
- Не содержит летучих органических веществ
- Сертифицирован для систем питьевой воды
- Анкер может использоваться в сейсмически активной зоне, категория C1
- Универсальный состав для высоких нагрузок
- Крепление, не создающее напряжений в базовом материале
- Применение в мокрых и заполненных водой отверстиях
- Без запаха
- Цвет состава: серый



MIT-SE (Plus) Винилэстеровая смола, без стирола, картридж 300 мл

Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
17100170	Картридж + 2 смесителя	300	12

Используется с любым обычным пистолетом для герметика.

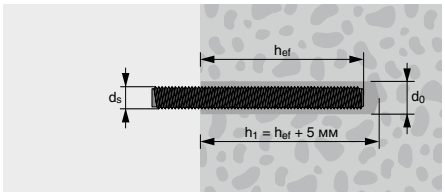
MIT-SE (Plus) Винилэстеровая смола, без стирола, картридж 400 мл

Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
17100260	Картридж + 2 смесителя	400	12

MIT-E Эпокси-акрилат

Свойства

- Универсальное, экономичное крепление в бетоне, кирпиче, натуральном камне
- Не создает внутренних напряжений в базовом материале
- Устойчив к кислотам и растворителям
- Может устанавливаться во влажное отверстие
- Цвет состава: темно-серый
- Содержит стирол



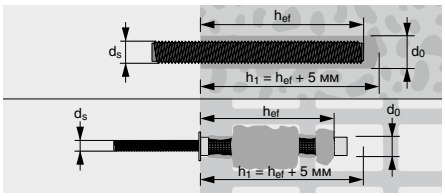
MIT-E Эпокси-акрилат, картридж 400 мл

Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
17100050	Картридж + 2 смесителя	400	12

MIT-SPE (Plus) Полиэстер, без стирола

Свойства

- Европейское техническое свидетельство, опция 7, для сжатой зоны бетона, с арматурой и анкерной шпилькой
- Европейское техническое свидетельство в соответствии с ETAG 029 для использования в кирпичной кладке
- Не содержит летучих органических веществ
- Чаще применяется для креплений в кирпичной кладке и ячеистом бетоне
- Не создает внутренних напряжений в базовом материале
- Без запаха
- Цвет состава: серый



MIT-SPE (Plus) Полиэстер, без стирола, картридж 300 мл

Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
1710055	Картридж + 2 смесителя	300	12

Используется с любым обычным пистолетом для герметика.

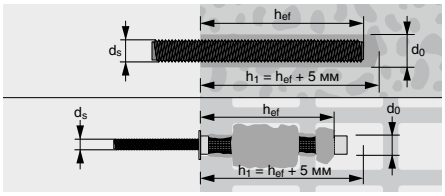
MIT-SPE Полиэстер, без стирола, картридж 400 мл

Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
1710056	Картридж + 2 смесителя	400	12

MIT-COOL (Plus) Состав для низких температур, без стирола

Свойства

- Универсальное крепление в бетоне, кирпиче, ячеистом бетоне для использования при отрицательных температурах
- Европейское технического свидетельство, опция 7, для сжатой зоны бетона
- Может применяться при температуре основания до –26°C (ITB)
- Не создает внутренних напряжений в базовом материале
- Без запаха
- Цвет состава: темно-серый



MIT-COOL (Plus) Состав для низких температур, без стирола, картридж 300 мл

Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
17100020	Картридж + 2 смесителя	300	12

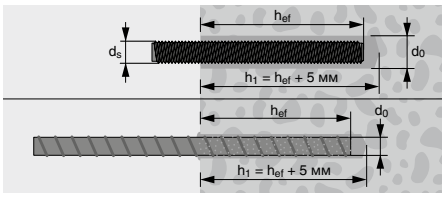
Используется с любым обычным пистолетом для герметика.

MIT-COOL (Plus) Состав для низких температур, без стирола, картридж 400 мл

Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
17100040	Картридж + 2 смесителя	400	12

Свойства

- Европейское техническое свидетельство, опция 1, для установки в сжатой и растянутой зоне бетона и природном камне
- Европейское техническое свидетельство, опция 7, для отверстий, выполненных установкой алмазного бурения
- Европейское техническое свидетельство, установка соединительной арматуры в бетон
- Немецкое техническое свидетельство института строительной техники DIBT
- Пожароустойчивость F30–F180
- Применяется с арматурой периодического профиля и резьбовыми шпильками
- Устанавливается и во влажные отверстия, в том числе, выполненные установкой алмазного бурения
- Имеет высокий коэффициент сцепления с базовым материалом
- Анкер сертифицирован для применения в сейсмически активной зоне
- Практически не подвержен усадочной деформации
- Не создает внутренних напряжений в базовом материале
- Практически без запаха
- Цвет состава: красный



VME 385 Эпоксидная смола, картридж 385 мл*

Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
28255501	Картридж + 1 смеситель	385	15

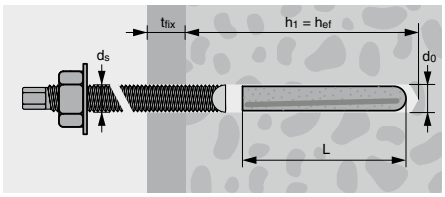
* Картриджи емкостью 585 мл и 1400 мл по спецзаказу.

VME 385 Эпоксидная смола, ящик

Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
28999193	Ящик (15 картриджей + 15 смесителей)	385	1

Свойства

- Европейское техническое свидетельство, опция 8, для установки в сжатой зоне бетона и природном камне
- Клеевой анкер V — это комплект: химическая капсула V-P и резьбовая шпилька V-A
- Не создает внутренних напряжений в базовом материале
- Уменьшенные расстояния от края бетона и между креплениями
- Возможность применения в старом и влажном бетоне
- Более высокие нагрузки достигаются за счет использования двойной глубины посадки, т.е. установки двух капсул



V-P Химическая капсула

Артикул	Наименование	Длина L, мм	Диаметр шпильки d_s, мм	Количество в упаковке, шт.
25100801	V-P 8	80	8	10
25101001	V-P 10	85	10	10
25101201	V-P 12	95	12	10
25101601	V-P 16	95	16	10
25102001	V-P 20	175	20	10
25102401	V-P 24	210	24	5
25103001	V-P 30	265	30	5

V-A Анкерная шпилька, оцинкованная сталь, 5.8

Артикул	Обозначение	Диаметр бура и глубина отверстия $d_0 \times h_1$, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
21101101	V-A 8-20/110	10 x 80	20	SW5	10
21203101	V-A 10-30/130	12 x 90	30	SW6	10
21207101	V-A 10-65/165	12 x 90	65	SW6	10
21304101	V-A 12-10/135	14 x 110	10	SW8	10
21306101	V-A 12-35/160	14 x 110	35	SW8	10
21312101	V-A 12-85/210	14 x 110	85	SW8	10
21507101	V-A 16-20/165	18 x 125	20	SW12	10
21510101	V-A 16-45/190	18 x 125	45	SW12	10
21514101	V-A 16-85/230	18 x 125	85	SW12	10
21613101	V-A 20-20/220	25 x 170	20	SW14	10
21617101	V-A 20-60/260	25 x 170	60	SW14	10
21621101	V-A 20-100/300	25 x 170	100	SW14	10
21717101	V-A 24-15/260	28 x 210	15	SW17	5
21721101	V-A 24-55/300	28 x 210	55	SW17	5
21829101	V-A 30-70/380	35 x 280	70	–	6

Другие типоразмеры по запросу.
Анкерная шпилька из стали 8.8 по запросу.

V-A fvz Анкерная шпилька, горячеоцинкованная сталь, 5.8

Артикул	Обозначение	Диаметр бура и глубина отверстия $d_0 \times h_1$, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
21101201	V–A 8-20/110	10 x 80	20	SW5	10
21203201	V–A 10-30/130	12 x 90	30	SW6	10
21306201	V–A 12-35/160	14 x 110	35	SW8	10
21507201	V–A 16-20/165	18 x 125	20	SW12	10
21510201	V–A 16-45/190	18 x 125	45	SW12	10
21512201	V–A 16-65/210	18 x 125	65	SW12	10
21613201	V–A 20-20/220	25 x 170	20	SW14	10
21617201	V–A 20-60/260	25 x 170	60	SW14	10
21717201	V–A 24-15/260	28 x 210	15	SW17	5
21721201	V–A 24-55/300	28 x 210	55	SW17	5

Другие типоразмеры по запросу.
Резьбовые шпильки длиной 1 м см. стр. 169.

V-A Анкерная шпилька, нержавеющая сталь A4/316

Артикул	Обозначение	Диаметр бура и глубина отверстия $d_0 \times h_1$, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
21101501	V-A 8-20/110	10 x 80	20	SW5	10
21203501	V-A 10-30/130	12 x 90	30	SW6	10
21312501	V-A 12-35/160	14 x 110	35	SW8	10
21507501	V-A 16-20/165	18 x 125	20	SW12	10
21510501	V-A 16-45/190	18 x 125	45	SW12	10
21613501	V-A 20-20/220	25 x 170	20	SW14	10
21617501	V-A 20-60/260	25 x 170	60	SW14	10
21717501	V-A 24-15/260	28 x 210	15	SW17	5
21721501	V-A 24-55/300	28 x 210	55	SW17	5

Другие типоразмеры по запросу.

MIT-PP Дозатор для картриджа

Артикул	Для состава / картриджа	Количество в упаковке, шт.
1710019	VME / 385, 585 мл	1

VM-P Дозатор для картриджа

Артикул	Для состава / картриджа	Количество в упаковке, шт.
28353010	VME / 385 мл	1

MIT-PP Дозатор для картриджа

Артикул	Для картриджа	Количество в упаковке, шт.
1710009	380, 400, 420 мл	1

MIT-PP Дозатор для картриджа

Артикул	Для картриджа	Количество в упаковке, шт.
1710011	300 мл	1

MIT-MAK Аккумуляторный пистолет для картриджа

Артикул	Содержание	Для картриджа	Количество в упаковке, шт.
1710021	- батареи 2 шт. - зарядное устройство - чемодан	380, 400, 420 мл	1

MIT-MAK Аккумуляторный пистолет для картриджа

Артикул	Содержание	Для картриджа	Количество в упаковке, шт.
1710046	- батареи 2 шт. - зарядное устройство - чемодан	300 мл	1

VMU-A (MIT-S) Анкерная шпилька, оцинкованная сталь, 5.8

Артикул	Диаметр шпильки	Длина шпильки, мм	Диаметр отверстия в бетоне, мм	Глубина установки, мм	Полезная длина, мм	Кол-во в упаковке, шт.
1720607	M6	70	8	48	15	10
1720811	M8	110	10	64/96	38/6	10
1720813	M8	130	10	64/96	58/26	10
1720815	M8	150	10	64/96	78/46	10
1720817	M8	170	10	64/96	98/66	10
1721011	M10	110	12	80	20	10
1721013	M10	130	12	80	40	10
1721015	M10	150	12	80/120	60/20	10
1721017	M10	170	12	80/120	80/40	10
1721213	M12	130	14	96/144	21	10
1721217	M12	170	14	96/144	61/13	10
1721221	M12	210	14	96/144	101/53	10
1721226	M12	260	14	96/144	151/103	10
1721618	M16	180	18	128	36	10
1721622	M16	220	18	128/192	76/12	10
1721626	M16	260	18	128/192	116/52	10
1721633	M16	330	18	128/192	186/122	10
1722027	M20	270	22	160/240	91/11	5
1722030	M20	300	22	160/240	121/41	5

Резьбовые шпильки длиной 1 м см. стр. 169. По индивидуальному заказу возможно изготовление анкерных шпилек любых размеров и классов стали.

MIT-ZK Центрирующая насадка

Артикул	Для резьбы	Количество в упаковке, шт.
1710070	M8	10
1710071	M10	10
1710072	M12	10
1710073	M16	10
1710074	M20	10

VM-SH Сетчатая гильза

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Для шпилек диаметром	Для гильзы с внутренней резьбой	Диаметр бура, мм	Кол-во в упаковке, шт.
28151001	12	50	M6–M8	VM-IG M6	13	10
28152001	16	85	M8–M10	VM-IG M8	16	10
28153001	16	130	M8–M10	–	16	10
28154001	20	85	M12	VM-IG M10	22	10

MSM Металлическая сетчатая гильза, длина 1 м

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Для шпильки	Диаметр бура, мм	Количество в упаковке, шт.
1710151	11	1000	≤M8	12	1
1710152	15	1000	≤M12	16	1
1710153	20	1000	≤M16	22	1

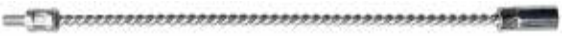
MIT-BS-HO Металлическая щетка

Артикул	Диаметр отверстия, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.
1690018	8	300	1
1690014	10	300	1
1690015	14	300	1
1690016	18	300	1
1690017	24	300	1
1690019	28	300	1

RB M6 Металлическая щетка для VME 385

Артикул	Диаметр отверстия, мм	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.
33520101	20	220	1
33524101	24	250	1
33528101	28	260	1
33532101	32	350	1
33535101	35	350	1

RBL Удлинитель щетки RB



Артикул	Длина, мм	Резьба	Количество в упаковке, шт.
33968101	150	M6	1

RBL Адаптер SDS Plus с внутренней резьбой

Артикул	Резьба	Количество в упаковке, шт.
33350101	M6	1

VM-IG Анкерная гильза с внутренней резьбой

Артикул	Внутренняя резьба	Длина резьбы, мм	Для сетчатой гильзы	Количество в упаковке, шт.
28101001	M6	45	VM-SH 12 x 50	10
28102001	M8	80	VM-SH 16 x 85	10
28103001	M10	80	VM-SH 20 x 85	10
28104001	M12	80	VM-SH 20 x 85	10

MAP Насос для продувки отверстий

Артикул	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
1690002	280	1

MIT Смеситель для картриджей

Артикул	Для картриджа	Количество в упаковке, шт.
1710014	300, 400 мл	1

VM-XL Смеситель для картриджа VME

Артикул	Для картриджа	Количество в упаковке, шт.
28305201	385 мл	1

Удлинитель для смесителя Ø10 мм

Артикул	Длина, мм	Количество в упаковке, шт.
1710013	1000	1

V-M Установочное устройство для шпилек V-A

Артикул	Размер	Количество в упаковке, шт.
27105160	8	1
27205160	10	1
27305160	12	1
27405160	14	1
27505160	16	1

V-M 20/24, SDS MAX Установочное устройство для шпилек V-A

Артикул	Размер	Количество в упаковке, шт.
27920020	20	1
27920024	24	1

V-M 30, SDS MAX Установочное устройство для шпилек V-A

Артикул	Размер	Количество в упаковке, шт.
27920030	30	1

Пены и герметики

Содержание

MPU-P50 Полиуретановая пена, для пистолета **68**

MPU-P65 Полиуретановая пена, для пистолета, увеличенный выход **68**

MPU-P Winter Полиуретановая пена, для пистолета, зимняя **69**

MPU-P50/B1 Полиуретановая пена, для пистолета, огнестойкая **69**

MSI-S Санитарный силиконовый герметик **70**

MSI-N Нейтральный силиконовый герметик **70**

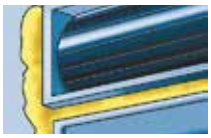
MMK-P40 Полиуретановый клей-герметик **71**

Принадлежности **71**

MPU-P50 Полиуретановая пена, для пистолета

Свойства

- Для пистолета
- Устойчива к старению
- Устойчива к плесени и влаге
- Устойчива к воздействию высоких и низких температур
- Обладает отличной адгезией
- Отличные тепло- и звукоизоляционные свойства
- Высокая плотность и стабильность формы
- Не впитывает воду



Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
1713511	для пистолета	750	12

MPU-P50 Полиуретановая пена, для пистолета

MPU-P65 Полиуретановая пена, для пистолета, увеличенный выход

Свойства

- Для пистолета, увеличенный выход
- Устойчива к старению
- Устойчива к плесени и влаге
- Устойчива к воздействию высоких и низких температур
- Обладает отличной адгезией
- Отличные тепло- и звукоизоляционные свойства
- Высокая плотность и стабильность формы
- Низкое давление — не деформирует оконные рамы
- Не впитывает воду
- Быстро твердеет

Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
1713516	для пистолета	750	12

MPU-P65 Полиуретановая пена, для пистолета, увеличенный выход

MPU-P Winter Полиуретановая пена, для пистолета, зимняя

Свойства

- Зимняя, для пистолета
- Устойчива к старению
- Устойчива к плесени и влаге
- Устойчива к воздействию высоких и низких температур
- Обладает отличной адгезией
- Отличные тепло- и звукоизоляционные свойства
- Высокая плотность и стабильность формы
- Не впитывает воду
- Применяется при температуре не ниже –10 °С*

* При использовании пены при отрицательной температуре воздуха, выход пены значительно уменьшается, а время застывания увеличивается. Температура баллона должна быть от +15°С до + 30°С.

Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
1713505	для пистолета	750	12

MPU-P Winter Полиуретановая пена, для пистолета, зимняя

MPU-P50/B1 Полиуретановая пена, для пистолета, огнестойкая

Свойства

- Для пистолета
- Устойчива к старению
- Устойчива к плесени и влаге
- Устойчива к воздействию высоких и низких температур
- Обладает отличной адгезией
- Отличные тепло- и звукоизоляционные свойства
- Высокая плотность и стабильность формы
- Не впитывает воду
- Время огнестойкости — 120 минут, B1 по DIN 4102
- Огнестойкость EI 30 – EI 150 по ГОСТ 30217.1 – 94, в зависимости от толщины шва
- Быстро твердеет
- Красно-розового цвета

Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
1713504	для пистолета	750	12

MPU-P50/B1 Полиуретановая пена, для пистолета, огнестойкая

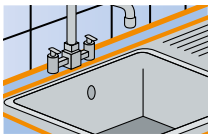
Артикул	Описание	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
1713521S	для пистолета	500	12

Очиститель пены

MSI-S Санитарный силиконовый герметик

Свойства

- Содержит противогрибковые добавки
- Устойчив к ультрафиолету
- Химически устойчив
- Устойчив к старению
- Хорошие механические свойства
- Не окрашивается
- С усилителем адгезии



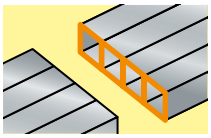
Артикул	Цвет	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
1712522	прозрачный	310	12
1712521	белый	310	12

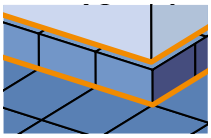
MSI-S Санитарный силиконовый герметик

MSI-N Нейтральный силиконовый герметик

Свойства

- Содержит противогрибковые добавки
- Устойчив к ультрафиолету
- Химически устойчив
- Устойчив к старению
- Хорошие механические свойства
- Не вызывает коррозии
- Не окрашивается
- С усилителем адгезии





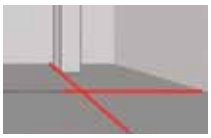
Артикул	Цвет	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
1712531	прозрачный	310	12
1712532	белый	310	12

MSI-N Нейтральный силиконовый герметик

MMK-P40 Полиуретановый клей-герметик

Свойства

- Однокомпонентный состав
- Высокоэластичный герметик, выдерживает смещение шва до 50%
- Исключительная стойкость к истиранию
- Стоек к старению и погодным факторам
- После отверждения можно красить
- Поддается шлифовке
- Хорошо взаимодействует с самым широким кругом материалов
- Не вызывает коррозии
- Устойчив к воздействию высоких и низких температур



Артикул	Цвет	Объем, мл	Количество в упаковке, шт.
1712565W	белый	600	20

MMK-P40 Полиуретановый клей-герметик

Принадлежности

Артикул	Описание	Количество в упаковке, шт.
1713522	металл	1

MPP-M Пистолет для пены, металл

Артикул	Описание	Количество в упаковке, шт.
1713523	пластик/металл	1

MPP-K Пистолет для пены, пластик/металл

Артикул	Описание	Количество в упаковке, шт.
1710011	для герметика 310 мл	1

MPP Пистолет для герметика 310 мл

Артикул	Описание	Количество в упаковке, шт.
1713524S	для герметика 600 мл	1
1710015S	носик для герметика 600 мл	1

MPP Пистолет для герметика 600 мл

Заклепки
вытяжные

Содержание

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик **74**

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, потайной бортик 120° **75**

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, широкий бортик **76**

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик **77**

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, широкий бортик **78**

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, стандартный бортик **79**

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, широкий бортик **80**

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, стандартный бортик **81**

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, потайной бортик 120° **82**

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, широкий бортик **82**

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, стандартный бортик **83**

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, широкий бортик **83**

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, лепестковая, стандартный бортик **84**

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, лепестковая, широкий бортик **85**

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, рифленая, стандартный бортик **85**

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, распорная, стандартный бортик **86**

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, распорная, широкий бортик **86**

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, распорная, стандартный бортик, с прокладкой **87**

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик **88**

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, потайной бортик 120° **88**

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, широкий бортик **89**

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик **89**

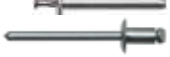
Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик **90**

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, усиленная, стандартный бортик **90**

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, усиленная, потайной бортик 100° **91**

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, для мягких материалов, станд. бортик **91**

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка забивная, широкий бортик **92**


Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик **93**

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, потайной бортик 120° **94**

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, широкий бортик **95**

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, усиленная, стандартный бортик **96**

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, усиленная, потайной бортик 100° **97**

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик **97**

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, стандартный бортик **98**

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, для мягких материалов, стандартный бортик **98**

Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик **99**

Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, потайной бортик 120° **100**

Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, широкий бортик **101**

Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, для мягких материалов, стандарт. бортик **102**

Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, усиленная, стандартный бортик **102**

Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик **103**

Нерж. сталь А4/Нерж. сталь А4 Заклепка вытяжная, стандартный бортик **104**

Медь/Сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик **105**

Медь/Бронза Заклепка вытяжная, стандартный бортик **105**

Медь/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик **106**

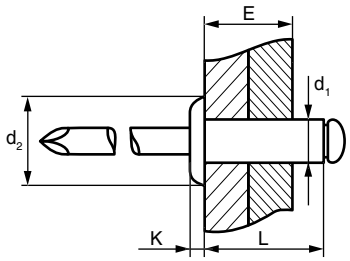
Медь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик **106**

Латунь/Сталь Заклепка-клемма заземляющая, контактная группа **107**

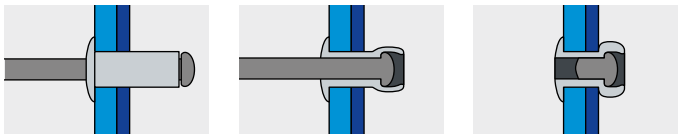
Принадлежности **108**

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 15977
- Высокая технологичность монтажа
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 3,5
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



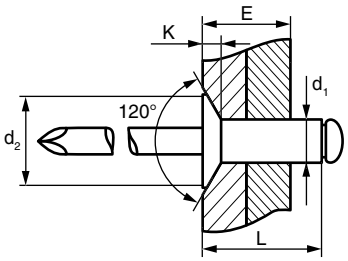
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01010002404	**2,4**	4,0	2,5	5,0 x 0,55	0,5–2,0	1000
01010002406		6,0			2,0–4,0	1000
01010002408		8,0			4,0–6,0	1000
01010002410		10,0			6,0–8,0	1000
01010002412		12,0			8,0–10,0	1000
01010003004	**3,0**	4,0	3,1	6,5 x 0,8	0,5–1,5	500
01010003005		5,0			0,5–2,5	500
01010003006		6,0			1,5–3,5	500
01010003007		7,0			1,5–4,5	500
01010003008		8,0			3,5–5,5	500
01010003010		10,0			5,5–7,0	500
01010003012		12,0			7,0–9,0	500
01010003014		14,0			9,0–11,0	500
01010003016		16,0			11,0–13,0	500
01010003018		18,0			13,0–15,0	500
01010003204	**3,2**	4,0	3,3	6,5 x 0,8	0,5–1,5	500
01010003205		5,0			0,5–2,5	500
01010003206		6,0			1,5–3,5	500
01010003208		8,0			3,5–5,5	500
01010003210		10,0			5,5–7,0	500
01010003212		12,0			7,0–9,0	500
01010003215		15,0			9,0–12,0	500
01010003218		18,0			12,0–15,0	500
01010003220		20,0			15,0–17,0	500
01010004005	**4,0**	5,0	4,1	8,0 x 1,0	0,5–2,5	500
01010004006		6,0			1,5–3,0	500
01010004007		7,0			3,0–4,5	500
01010004008		8,0			3,0–5,0	500
01010004010		10,0			5,0–6,5	500
01010004012		12,0			6,5–8,5	500
01010004014		14,0			8,5–10,5	500
01010004016		16,0			10,5–12,5	500
01010004018		18,0			12,5–14,5	500
01010004020		20,0			14,5–16,5	500
01010004025		25,0			16,5–21,5	250
01010004030		30,0			21,5–26,0	250
01010004806	**4,8**	6,0	4,9	9,5 x 1,1	0,5–3,0	500
01010004808		8,0			3,0–4,5	500
01010004810		10,0			4,5–6,0	500
01010004812		12,0			6,0–8,0	500
01010004814		14,0			8,0–10,0	250
01010004816		16,0			10,0–12,0	250
01010004818		18,0			12,0–14,0	250
01010004821		21,0			14,0–17,0	250
01010004824		24,0			17,0–20,0	200
01010004827		27,0			20,0–23,0	200
01010004830		30,0			23,0–25,0	200
01010004832		32,0			25,0–27,0	150
01010004835		35,0			27,0–30,0	150
01010004840		40,0			30,0–35,0	150
01010004845		45,0			35,0–40,0	100
01010004850		50,0			40,0–45,0	100

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик

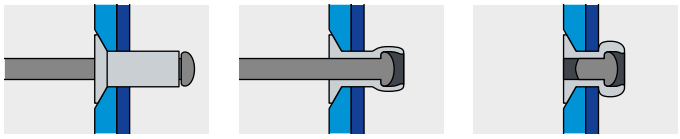
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01010005006	**5,0**	6,0	5,1	9,5 x 1,1	0,5–3,0	500
01010005008		8,0			3,0–4,5	500
01010005010		10,0			4,5–6,0	500
01010005012		12,0			6,0–8,0	500
01010005014		14,0			8,0–10,0	250
01010005016		16,0			10,0–12,0	250
01010005018		18,0			12,0–14,0	250
01010005020		20,0			14,0–16,0	250
01010005025		25,0			16,0–21,0	200
01010005030		30,0			21,0–25,0	200
01010005035		35,0			25,0–30,0	150
01010005040		40,0			30,0–35,0	150
01010005045		45,0			35,0–40,0	100
01010005050		50,0			40,0–45,0	100
01010006008	**6,0**	8,0	6,1	12,0 x 1,5	2,0–4,0	250
01010006010		10,0			4,0–6,0	250
01010006012		12,0			6,0–8,0	250
01010006014		14,0			8,0–10,0	250
01010006016		16,0			10,0–11,0	250
01010006018		18,0			11,0–13,0	200
01010006020		20,0			13,0–15,0	200
01010006025		25,0			15,0–20,0	200
01010006030		30,0			20,0–24,0	150
01010006035		35,0			24,0–29,0	100
01010006412	**6,4**	12,0	6,5	13,0 x 1,8	2,0–6,0	250
01010006415		15,0			6,0–9,0	250
01010006418		18,0			9,0–12,0	200
01010006422		22,0			12,0–16,0	200
01010006426		26,0			16,0–20,0	150
01010006430		30,0			20,0–24,0	150
01010006435		35,0			24,0–29,0	100
01010006450		50,0			29,0–42,0	100
01010007815	**7,8**	15,0	8,0	14,0 x 2,0	6,0–9,0	100
01010007822		22,0			9,0–16,0	100

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 15978
- Высокая технологичность монтажа
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Монтаж скрытого крепления
- Гильза: алюминий Al Mg 3,5
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка

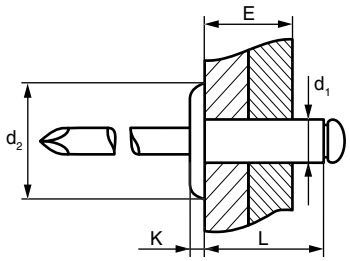


Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01020003006	**3,0**	6,0	3,1	6,0 x 0,9	1,5–3,5	500
01020003008		8,0			3,5–5,5	500
01020003010		10,0			5,5–7,0	500
01020003012		12,0			7,0–9,0	500
01020003014		14,0			9,0–11,0	500
01020003016		16,0			11,0–13,0	500
01020003206	**3,2**	6,0	3,3	6,0 x 0,9	1,5–3,5	500
01020003208		8,0			3,5–5,5	500
01020003210		10,0			5,5–7,0	500
01020003212		12,0			7,0–9,0	500
01020003215		15,0			9,0–11,0	500
01020003218		18,0			11,0–13,0	500
01020004006	**4,0**	6,0	4,1	7,5 x 1,0	1,5–3,0	500
01020004008		8,0			3,0–5,0	500
01020004010		10,0			5,0–6,5	500
01020004012		12,0			6,5–8,5	500
01020004014		14,0			8,5–10,5	500
01020004016		16,0			10,5–12,5	500
01020004018		18,0			12,5–14,5	500
01020004020		20,0			14,5–16,5	500
01020004806	**4,8**	6,0	4,9	9,5 x 1,2	0,5–3,0	500
01020004808		8,0			3,0–4,5	500
01020004810		10,0			4,5–6,0	500
01020004812		12,0			6,0–8,0	500
01020004814		14,0			8,0–10,0	250
01020004816		16,0			10,0–12,0	250
01020004818		18,0			12,0–14,0	250
01020004821		21,0			14,0–17,0	250
01020004824		24,0			17,0–20,0	200
01020004827		27,0			20,0–23,0	200
01020004830		30,0			23,0–25,0	200
01020004835		35,0			25,0–30,0	150
01020005006	**5,0**	6,0	5,1	9,5 x 1,2	0,5–3,0	500
01020005008		8,0			3,0–4,5	500
01020005010		10,0			4,5–6,0	500
01020005012		12,0			6,0–8,0	500
01020005014		14,0			8,0–10,0	250
01020005016		16,0			10,0–12,0	250
01020005018		18,0			12,0–14,0	250
01020005020		20,0			14,0–16,0	250
01020005025		25,0			16,0–21,0	200
01020005030		30,0			21,0–25,0	200

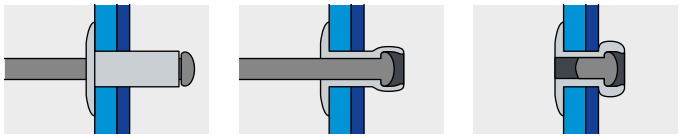
Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, потайной бортик 120°

Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Соединение мягких и хрупких материалов
- Большая площадь прижима лицевого материала
- Гильза: алюминий Al Mg 3,5
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



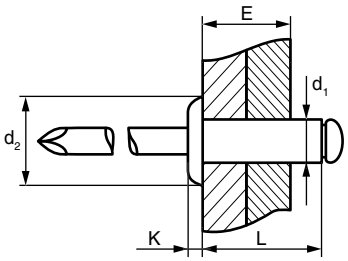
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01030003206	**3,2**	6,0	3,3	9,5 x 1,1	0,5–3,5	500
01030003208		8,0			3,5–5,5	500
01030003210		10,0			5,5–7,0	500
01030003212		12,0			7,0–9,0	500
01030003216		16,0			9,0–11,0	500
01040004008	**4,0**	8,0	4,1	12,0 x 1,4	1,5–5,0	500
01040004010		10,0			5,0–6,5	500
01040004012		12,0			6,5–8,5	250
01040004014		14,0			8,5–10,5	250
01040004016		16,0			10,5–12,5	250
01040004018		18,0			12,5–14,5	250
01040004020		20,0			14,5–16,5	250
01030004810	**4,8**	10,0	4,9	14,0 x 1,8	3,0–6,0	250
01030004812		12,0			6,0–8,0	250
01030004814		14,0			8,0–10,0	250
01030004816		16,0			10,0–12,0	250
01030004818		18,0			12,0–14,0	200
01030004821		21,0			14,0–17,0	200
01030004824		24,0			17,0–20,0	150
01030004827		27,0			20,0–23,0	150
01030004830		30,0			23,0–25,0	150
01030004835		35,0			25,0–30,0	100
01030004840		40,0			30,0–35,0	100
01030004845		45,0			35,0–40,0	100
01030004850		50,0			40,0–45,0	100
01040004810	**4,8**	10,0	4,9	16,0 x 1,8	3,0–6,0	250
01040004812		12,0			6,0–8,0	250
01040004814		14,0			8,0–10,0	250
01040004816		16,0			10,0–12,0	200
01040004818		18,0			12,0–14,0	200
01040004821		21,0			14,0–17,0	150
01040004824		24,0			17,0–20,0	150
01040004827		27,0			20,0–23,0	150
01040004830		30,0			23,0–25,0	100
01040004835		35,0			25,0–30,0	100

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, широкий бортик

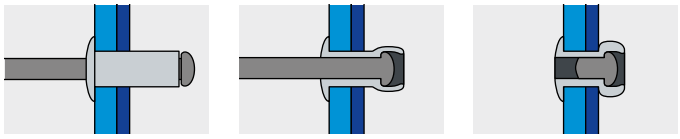
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01031005008	**5,0**	8,0	5,1	11,0 x 1,6	3,0–4,5	250
01031005010		10,0			4,5–6,0	250
01031005012		12,0			6,0–8,0	250
01031005014		14,0			8,0–10,0	250
01031005016		16,0			10,0–12,0	250
01031005018		18,0			12,0–14,0	250
01031005020		20,0			14,0–16,0	250
01031005025		25,0			16,0–21,0	250
01031005030		30,0			21,0–25,0	200
01030005008	**5,0**	8,0	5,1	14,0 x 1,8	3,0–4,5	250
01030005010		10,0			4,5–6,0	250
01030005012		12,0			6,0–8,0	250
01030005014		14,0			8,0–10,0	250
01030005016		16,0			10,0–12,0	250
01030005018		18,0			12,0–14,0	200
01030005020		20,0			14,0–16,0	200
01030005025		25,0			16,0–21,0	150
01030005030		30,0			21,0–25,0	150

Свойства

- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Коррозионная устойчивость соединения
- Широкий диапазон выбора диаметров и длин для данного типа заклепки
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 3,5
  Стержень: нержавеющая сталь A2



Установка

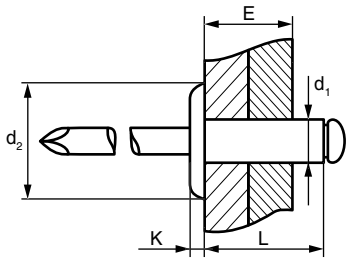


Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01019002404	**2,4**	4,0	2,5	5,0 x 0,55	0,5–2,0	1000
01019002406		6,0			2,0–4,0	1000
01019002408		8,0			4,0–6,0	1000
01019002410		10,0			6,0–8,0	1000
01019003206	**3,2**	6,0	3,3	6,5 x 0,8	1,5–3,5	500
01019003208		8,0			3,5–5,5	500
01019003210		10,0			5,5–7,0	500
01019003212		12,0			7,0–9,0	500
01019003215		15,0			9,0–12,0	500
01019003218		18,0			12,0–15,0	500
01019003220		20,0			15,0–17,0	500
01019004006	**4,0**	6,0	4,1	8,0 x 1,0	1,5–3,0	500
01019004008		8,0			3,0–4,5	500
01019004010		10,0			4,5–6,5	500
01019004012		12,0			6,5–8,5	500
01019004014		14,0			8,5–10,5	500
01019004016		16,0			10,5–12,5	500
01019004018		18,0			12,5–14,5	500
01019004020		20,0			14,5–16,5	500
01019004025		25,0			16,5–21,5	250
01019004806	**4,8**	6,0	4,9	9,5 x 1,1	0,5–3,0	500
01019004808		8,0			3,0–4,5	500
01019004810		10,0			4,5–6,0	500
01019004812		12,0			6,0–8,0	500
01019004814		14,0			8,0–10,0	250
01019004816		16,0			10,0–12,0	250
01019004818		18,0			12,0–14,0	250
01019004821		21,0			14,0–17,0	250
01019004824		24,0			17,0–20,0	200
01019004827		27,0			20,0–23,0	200
01019004830		30,0			23,0–25,0	200
01019004835		35,0			25,0–30,0	150
01019005006	**5,0**	6,0	5,1	9,5 x 1,1	0,5–3,0	500
01019005008		8,0			3,0–4,5	500
01019005010		10,0			4,5–6,0	500
01019005012		12,0			6,0–8,0	500
01019005014		14,0			8,0–10,0	250
01019005016		16,0			10,0–12,0	250

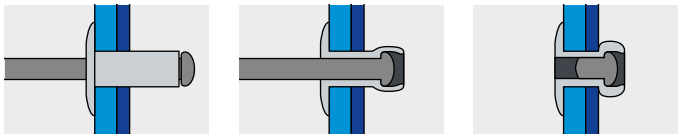
Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик

Свойства

- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Коррозионная устойчивость соединения
- Соединение мягких и хрупких материалов
- Большая зона прижима лицевого материала
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 3,5
  Стержень: нержавеющая сталь A2



Установка

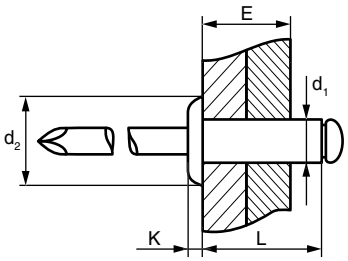


Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01049004008	**4,0**	8,0	4,1	12,0 x 1,4	1,5–5,0	500
01049004010		10,0			5,0–6,5	500
01049004012		12,0			6,5–8,5	250
01049004014		14,0			8,5–10,5	250
01049004016		16,0			10,5–12,5	250
01049004018		18,0			12,5–14,5	250
01049004020		20,0			14,5–16,5	200
01039004810	**4,8**	10,0	4,9	14,0 x 1,8	3,0–6,0	250
01039004812		12,0			6,0–8,0	250
01039004814		14,0			8,0–10,0	250
01039004816		16,0			10,0–12,0	200
01039004818		18,0			12,0–14,0	200
01039004821		21,0			14,0–17,0	150
01039004824		24,0			17,0–20,0	150
01039004827		27,0			20,0–23,0	150
01039004830		30,0			23,0–25,0	150
01039004835		35,0			25,0–30,0	150
01049004810	**4,8**	10,0	4,9	16,0 x 1,8	3,0–6,0	250
01049004812		12,0			6,0–8,0	250
01049004814		14,0			8,0–10,0	200
01049004816		16,0			10,0–12,0	200
01049004818		18,0			12,0–14,0	200
01049004821		21,0			14,0–17,0	150
01049004824		24,0			17,0–20,0	150
01049004827		27,0			20,0–23,0	150
01038005012	**5,0**	12,0	5,1	11,0 x 1,8	6,0–8,0	250
01038005014		14,0			8,0–10,0	250
01039005008	**5,0**	8,0	5,1	14,0 x 1,8	3,0–4,5	250
01039005010		10,0			4,5–6,0	250
01039005012		12,0			6,0–8,0	250
01039005014		14,0			8,0–10,0	250
01039005016		16,0			10,0–12,0	250
01039005018		18,0			12,0–14,0	250
01039005020		20,0			14,0–17,0	200
01039005025		25,0			17,0–20,0	150
01039005030		30,0			20,0–25,0	150

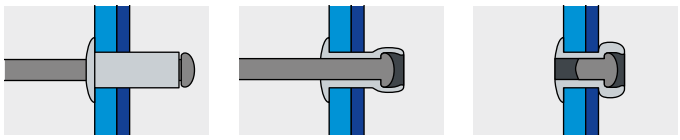
Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, широкий бортик

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 15981
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Коррозионная устойчивость соединения
- Низкая степень сжатия двух материалов
- Крепление тонколистового алюминия менее 0,5 мм
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg
  Стержень: алюминий Al Mg 5



Установка

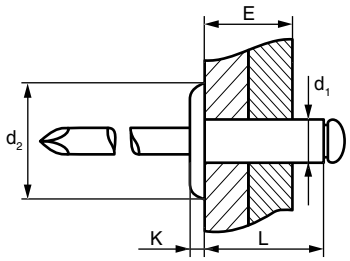


Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01160003206	**3,2**	6,0	3,3	6,0 x 1,0	1,5–3,5	500
01160003208		8,0			3,5–5,5	500
01160003210		10,0			5,5–7,0	500
01160003212		12,0			7,0–9,0	500
01160003215		15,0			9,0–12,0	500
01160003218		18,0			12,0–15,0	500
01160004006	**4,0**	6,0	4,1	8,0 x 1,2	1,5–3,0	500
01160004008		8,0			3,0–4,5	500
01160004010		10,0			4,5–6,5	500
01160004012		12,0			6,5–8,5	500
01160004014		14,0			8,5–10,5	500
01160004016		16,0			10,5–12,5	500
01160004018		18,0			12,5–14,5	500
01160004020		20,0			14,5–16,5	500
01160004806	**4,8**	6,0	4,9	9,0 x 1,5	0,5–3,0	500
01160004808		8,0			3,0–4,5	500
01160004810		10,0			4,5–6,0	500
01160004812		12,0			6,0–8,0	500
01160004814		14,0			8,0–10,0	250
01160004816		16,0			10,0–12,0	250
01160004818		18,0			12,0–14,0	250
01160004821		21,0			14,0–17,0	250
01160004824		24,0			17,0–20,0	250
01160004827		27,0			20,0–23,0	250

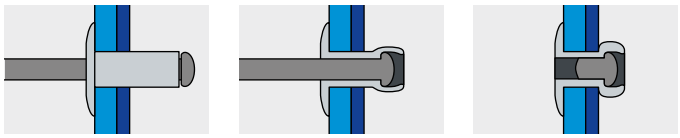
Алюминий / Алюминий Заклепка вытяжная, стандартный бортик

Свойства

- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Коррозионная устойчивость соединения
- Низкая степень сжатия двух материалов
- Крепление листа алюминия с большой зоной прижима
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg
  Стержень: алюминий Al Mg 5



Установка

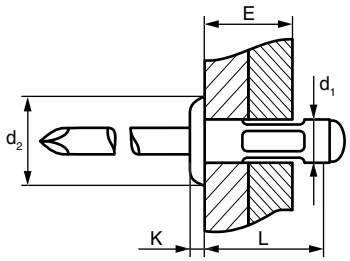


Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01180004810	**4,8**	10,0	4,9	14,0 x 1,8	4,0–6,0	250
01180004812		12,0			6,0–8,0	250
01180004814		14,0			8,0–10,0	250
01180004816		16,0			10,0–12,0	250
01180004818		18,0			12,0–14,0	250
01180004821		21,0			14,0–17,0	200
01180004824		24,0			17,0–20,0	150
01184004810	**4,8**	10,0	4,9	16,0 x 1,8	4,0–6,0	250

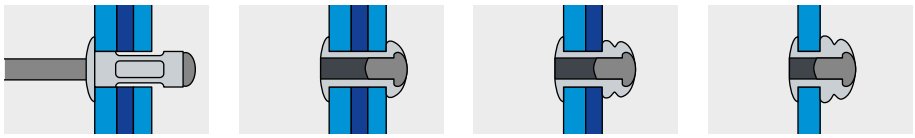
Алюминий / Алюминий Заклепка вытяжная, широкий бортик

Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Широкий диапазон толщины скрепляемых материалов
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 2,5
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



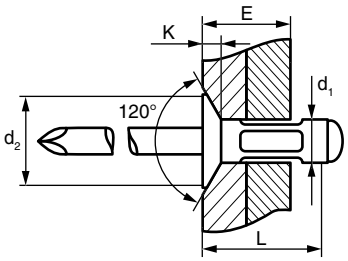
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01080003208	**3,2**	8,0	3,3–3,5	6,2 x 1,1	0,5–5,0	500
01080003209		9,5			0,5–6,0	500
01080003211		11,0			4,0–8,0	500
010800040068	**4,0**	6,8	4,1–4,3	8,2 x 1,4	0,5–4,0	500
01080004009		9,5			1,0–6,0	500
01080004012		12,5			4,0–9,0	500
01080004016		16,5			6,0–13,0	500
01080004810	**4,8**	10,5	4,9–5,1	9,9 x 1,8	1,5–6,5	250
01080004815		15,0			4,5–11,0	250
01080004816		16,5			6,5–13,0	250
01080004819		19,5			9,0–14,0	250
01080004824		24,5			12,5–20,0	200
01080006412	**6,4**	12,0	6,5	13 x 1,8	1,5–6,0	250
01080006415		15,0			4,0–9,0	250
01080006418		18,0			6,0–12,0	250

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, стандартный бортик

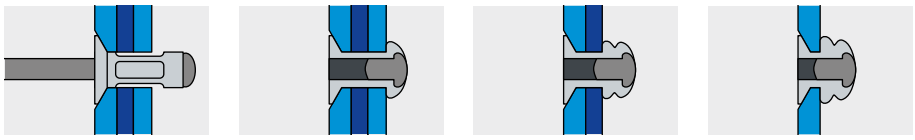
Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, потайной бортик 120°

Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Широкий диапазон толщины скрепляемых материалов
- Монтаж скрытого крепления
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 2,5
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



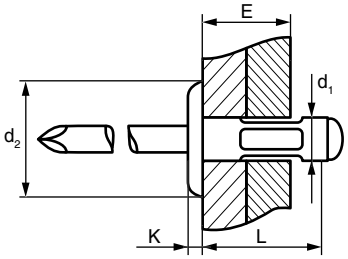
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01090003209	**3,2**	9,5	3,3–3,5	5,8 x 1,1	1,5–6,0	500
01090004011	**4,0**	11,0	4,1–4,3	7,3 x 1,3	2,0–8,0	500
01090004812	**4,8**	12,0	4,9–5,1	8,8 x 1,6	2,0–7,5	250
01090004816		16,5			6,0–12,0	250

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, потайной бортик 120°

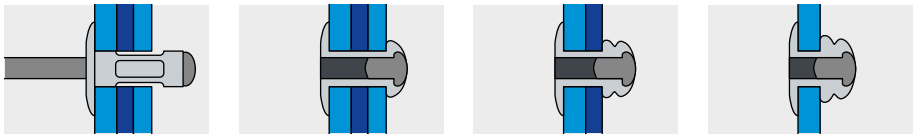
Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, широкий бортик

Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Широкий диапазон толщины скрепляемых материалов
- Большая площадь прижима лицевого материала
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 2,5
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



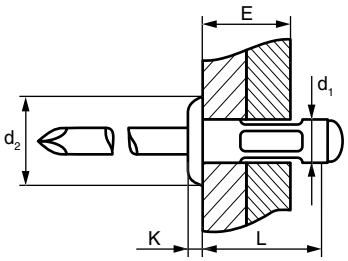
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01100003209	**3,2**	8,0	3,3–3,5	9,5 x 1,1	0,5–5,0	500
01100004013	**4,0**	13,0	4,1–4,3	12,0 x 1,4	3,0–9,0	250
01100004016		16,0			6,0–13,0	250
01100004810	**4,8**	10,5	4,9–5,1	16,0 x 1,8	1,5–6,0	150
01100004817		17,0			6,5–12,5	150
01100004825		25,0			12,0–19,5	100

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, широкий бортик

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, стандарт. бортик

Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Широкий диапазон толщины скрепляемых материалов
- Коррозионная устойчивость соединения
- Простота монтажа
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 2,5
  Стержень: нержавеющая сталь A2



Установка

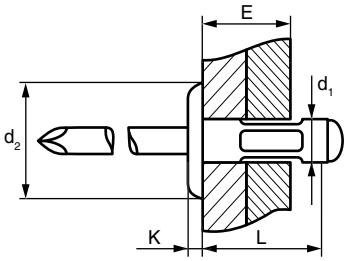
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01089003208	**3,2**	8,0	3,3–3,5	6,2 x 1,1	0,5–5,0	500
01089003211		11,0			4,0–8,0	500
010890040068	**4,0**	6,8	4,1–4,3	8,2 x 1,4	1,0–3,0	500
01089004009		9,5			3,0–6,0	500
01089004012		12,5			6,0–9,0	500
01089004016		16,5			9,0–13,0	500
01089004810	**4,8**	10,5	4,9–5,1	9,9 x 1,8	1,5–6,5	250
01089004815		15,0			4,5–11,0	250
01089004816		16,5			6,5–13,0	250
01089004824		24,5			12,5–20,0	200

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, стандартный бортик

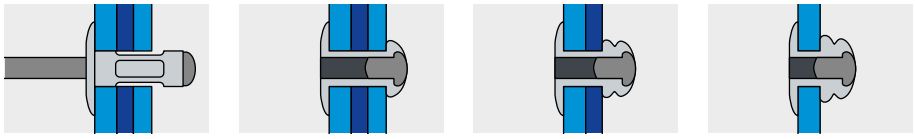
Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, широкий бортик

Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Широкий диапазон толщины скрепляемых материалов
- Большая площадь прижима лицевого материала
- Коррозионная устойчивость соединения
- Крепления мягких материалов между собой
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 2,5
  Стержень: нержавеющая сталь A2



Установка

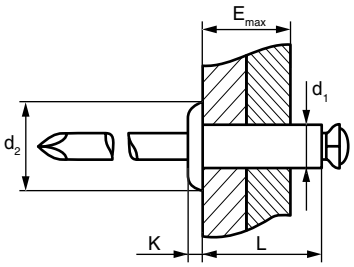


Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01109004810	**4,8**	10,5	4,9–5,1	16,0 x 1,8	1,5–6,0	200
01109004817		17,0			6,5–12,5	150
01109004825		25,0			12,0–19,5	100

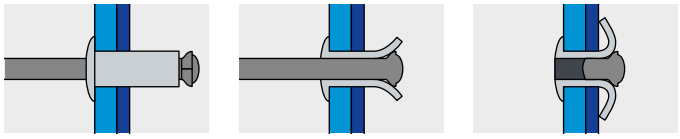
Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, широкий бортик

Свойства

- Большая площадь прижима с тыльной стороны материала
- Высокая степень удержания в материале при вырыве
- Широкий диапазон толщины скрепляемых материалов
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 3,5
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



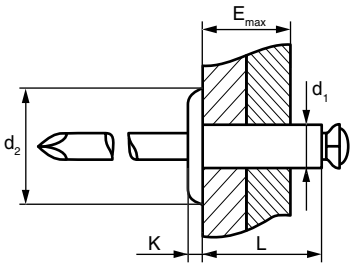
Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, лепестковая, стандартный бортик

Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E_{max}, мм	Кол-во в упаковке, шт
01130003208	**3,2**	8,0	3,4	6,5 x 0,8	3,5	500
01130003210		10,0			5,0	500
01130003212		12,0			7,0	500
01130003214		14,0			9,0	500
01130003216		16,0			11,0	500
01130003218		18,0			13,0	500
01130004008	**4,0**	8,0	4,2	8,0 x 1,0	4,0	500
01130004010		10,0			6,0	500
01130004012		12,0			8,0	500
01130004014		14,0			10,0	500
01130004016		16,0			12,0	500
01130004018		18,0			14,0	500
01130004020		20,0			16,0	500
01130004025		25,0			21,0	250
01130004810	**4,8**	10,0	5,0	9,5 x 1,1	5,0	500
01130004812		12,0			7,0	500
01130004814		14,0			9,0	250
01130004816		16,0			11,0	250
01130004818		18,0			13,0	250
01130004821		21,0			16,0	250
01130004824		24,0			19,0	200
01130004827		27,0			22,0	200
01130004830		30,0			25,0	200
01130004832		32,0			27,0	150
01130004835		35,0			30,0	150
01130004840		40,0			32,0	150
01130004845		45,0			37,0	100
01130004850		50,0			42,0	100
01130005040	**5,0**	40,0	5,2	9,3 x 1,5	32,0	150
01130005045		45,0			37,0	100
01130005050		50,0			42,0	100
01130005055		55,0			47,0	100
G1130005060		60,0			52,0	500
G1130005065		65,0			57,0	500
G1130005070		70,0			62,0	500
G1130005075		75,0			68,0	500
G1130005080		80,0			72,0	500
G1130005090		90,0			80,0	500
G11300050100		100,0			90,0	500
G11300050110		110,0			100,0	500
G11300050120		120,0			110,0	500
G11300050130		130,0			120,0	250
G11300050140		140,0			130,0	250
G11300050150		150,0			140,0	250
G11300050160		160,0			150,0	250
G11300050170		170,0			160,0	250
G11300050180		180,0			170,0	250
G11300050190		190,0			180,0	250
01130006435	**6,4**	35,0	6,6	13,0 x 2,0	25,0	100
G1130006450		50,0			40,0	500
G1130006480		80,0			70,0	250
G11300064100		100,0			90,0	250
G11300064120		120,0			110,0	250
G11300064150		150,0			140,0	250
G11300064175		175,0			165,0	200
G11300064200		190,0			180,0	200

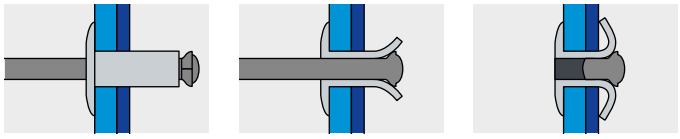
Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, лепестковая, широкий бортик

Свойства

- Большая площадь прижима с тыльной стороны материала
- Высокая степень удержания в материале при вырыве
- Крепления мягких материалов между собой
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 3,5
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



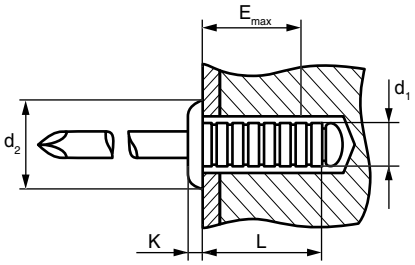
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E_{max}, мм	Кол-во в упаковке, шт
01150004008	**4,0**	8,0	4,2	12,0 x 1,4	4,0	500
01150004010		10,0			6,0	500
01150004012		12,0			8,0	250
01150004014		14,0			10,0	250
01150004016		16,0			12,0	250
01150004018		18,0			14,0	250
01150004020		20,0			16,0	250
01140004810	**4,8**	10,0	5,0	14,0 x 1,8	5,0	250
01140004812		12,0			7,0	250
01140004814		14,0			9,0	250
01140004816		16,0			11,0	250
01140004818		18,0			13,0	200
01140004821		21,0			16,0	200
01140004824		24,0			19,0	150
01140004827		27,0			22,0	150
01140004830		30,0			25,0	150
01140004835		35,0			30,0	100
01131004821	**4,8**	21,0	5,0	11,0 x 1,8	16,0	250

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, лепестковая, широкий бортик

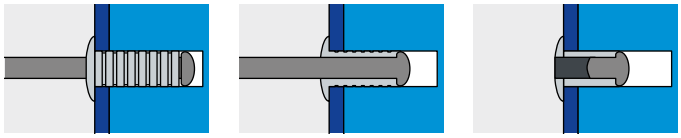
Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, рифленая, стандартный бортик

Свойства

- Возможность крепления к материалу с глухим отверстием
- Высокая степень удержания в материале при вырыве
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 3,5
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



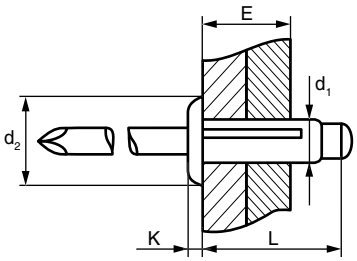
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E_{max}, мм	Кол-во в упаковке, шт
01700003210	**3,2**	10,0	3,5	6,5 x 0,8	6,0	500
01700004008	**4,0**	8,0	4,3	8,0 x 1,0	4,0	500
01700004012		12,0			6,0	500
01700004016		16,0			8,0	500
01700004808	**4,8**	8,0	5,1	9,5 x 1,1	4,0	500
01700004810		10,0			6,0	500
01700004812		12,0			8,0	500
01700004814		14,0			10,0	250
01700004818		18,0			13,0	250
01700004821		21,0			15,0	250
01700004824		24,0			20,0	200

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, рифленая, стандартный бортик

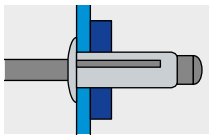
Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, распорная, стандартный бортик

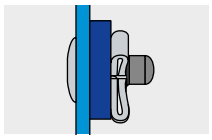
Свойства

- Крепление мягких и хрупких материалов
- Широкий диапазон толщины скрепляемых материалов
- Коррозионная устойчивость соединения
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 2,5
  Стержень: алюминий Al Mg 2,5



Установка





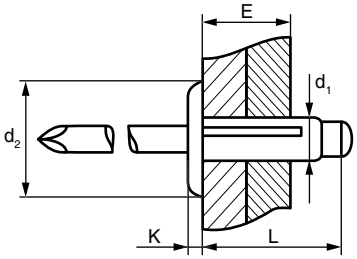
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01610004013	**4,0**	13,6	4,2–4,5	8,0 x 1,4	1,0–3,0	500
01610004018		18,8			1,0–7,0	250
01610004024		24,5			4,0–12,0	250
01610004815	**4,8**	15,3	5,0–5,3	10,0 x 1,6	1,0–3,0	250
01610004820		20,5			1,0–9,0	250
01610004824		24,5			4,0–12,0	200
01610004828		28,0			6,0–16,0	200

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, распорная, стандартный бортик

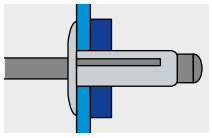
Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, распорная, широкий бортик

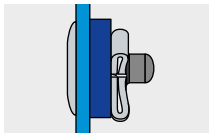
Свойства

- Крепление мягких и хрупких материалов
- Крепление двух хрупких материалов между собой
- Коррозионная устойчивость соединения
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 2,5
  Стержень: алюминий Al Mg 2,5



Установка





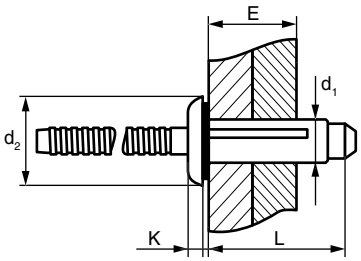
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01640004018	**4,0**	18,8	4,2–4,5	12,0 x 1,4	1,0–7,0	250
01630004820	**4,8**	20,5	5,0–5,3	14,0 x 1,6	1,0–9,0	200
01630004824		24,5			4,0–12,0	200
G1640004820	**4,8**	20,5	5,0–5,3	16,0 x 1,6	1,0–9,0	200

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, распорная, широкий бортик

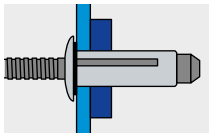
Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, распорная, станд. бортик, с прокладкой

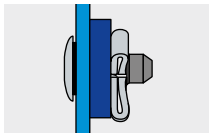
Свойства

- Крепление мягких и хрупких материалов
- Широкий диапазон толщин скрепляемых материалов
- Высокая степень защиты от проникновения воды
- Коррозионная устойчивость соединения
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Герметизирующая прокладка из EPDM резины
- Гильза: алюминий Al Mg 2,5
  Стержень: алюминий Al Mg 2,5



Установка





Арт. №	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в коробке, шт
01650005220	**5,2**	20,5[1)]	5,3–5,6	11,4 x 2,0	0,5–5,0	200
01650005226		26,5			4,5–11,0	200
01650006423	**6,4**	23,5	6,5–6,7	14,0 x 2,6	1,5–6,5	200

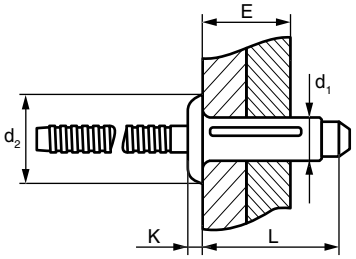
[1)] Одобрено Немецким институтом строительной техники DIBt NZ 14.1 4.

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, распорная, стандартный бортик, с прокладкой

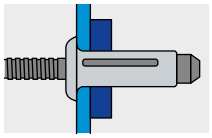
Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, распорная, станд. бортик, с уплотнением

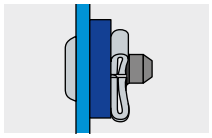
Свойства

- Полимерное уплотнение головки и стержня
- Водонепроницаемость соединения
- Возможность соединения механически слабых материалов
- Устойчивость к вибрации
- Широкий диапазон толщин соединяемых материалов
- Увеличенный допуск на размер отверстия
- Быстрый монтаж
- Гильза: алюминиевый сплав
  Стержень: алюминиевый сплав



Установка





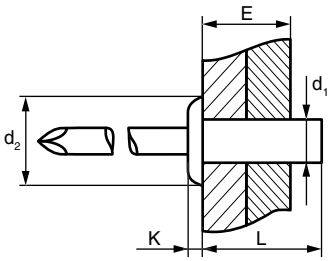
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм
BRMTPALB0605	**4,8**	25,9	5,2–5,6	11,8 x 3,0	1,3–7,9
BRMTPALB0606		27,2			2,5–9,5
BRMTPALB0608		31,0			6,4–12,7
BRMTPALB0610		34,2			9,5–15,9
BRMTPALB0612		37,3			12,7–19,1
BRMTPALB0804	**6,4**	25,2	6,6	13,7 x 3,2	1,0–6,4
BRMTPALB0806		28,5			3,2–9,5
BRMTPALB0807		29,2			3,0–10,4
BRMTPALB0808		31,5			6,4–12,7
BRMTPALB0810		34,7			9,5–15,9
BRMTPALB0812		37,9			12,7–19,1

Алюминий/Алюминий Заклепка вытяжная, распорная, стандартный бортик, с уплотнением

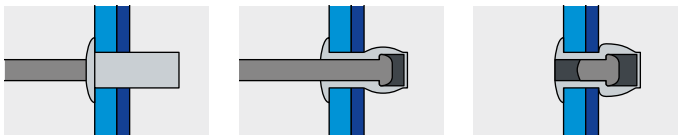
Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 15973
- Гидроизолирующее соединение
- Широкий диапазон выбора диаметров и длин для данного типа заклепки
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 5
  Стержень: сталь с защитной смазкой



Установка



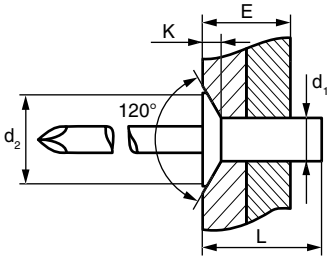
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01110003206	**3,2**	6,5	3,3	6,0 x 0,9	0,5–2,0	500
01110003208		8,0			2,0–3,5	500
01110003209		9,5			3,5–5,0	500
01110003211		11,0			5,0–6,5	500
01110003212		12,5			6,5–8,0	500
01110004008	**4,0**	8,0	4,1	8,0 x 1,4	0,5–3,5	500
01110004010		9,5			3,5–5,0	500
01110004011		11,0			5,0–6,5	500
01110004013		12,5			6,5–8,0	500
01110004015		14,5			8,0–10,0	500
01110004808	**4,8**	8,5	4,9	8,5 x 1,5	0,5–3,5	500
01110004810		9,5			3,5–5,0	500
01110004811		11,0			5,0–6,5	500
01110004813		13,0			6,5–8,0	250
01110004814		14,5			8,0–9,5	250
01110004816		16,0			9,5–11,5	250
01110004818		18,0			11,0–13,0	250
01110004821		21,0			13,0–16,0	250
01110004825		25,0			16,0–20,0	200
01110006412	**6,4**	12,5	6,5	8,5 x 1,8	4,0–7,0	250
01110006415		15,5			7,0–10,0	200

Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик

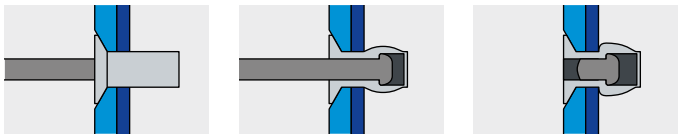
Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, потайной бортик 120°

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 15974
- Гидроизолирующее соединение
- Монтаж скрытого крепления
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 5
  Стержень: сталь с защитной смазкой



Установка



Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01112004810	**4,8**	10,0	4,9	9,5 x 1,5	4,5–6,0	500
01112004813		12,0			6,0–8,0	500
01112004814		14,5			8,0–10,0	250
01112004816		16,0			10,0–12,0	250
01112004822		22,0			13,0–18,0	250

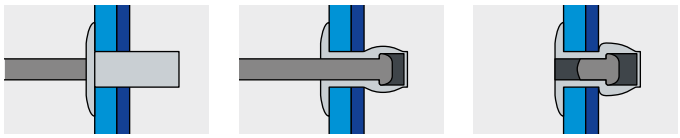
Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, потайной бортик 120°

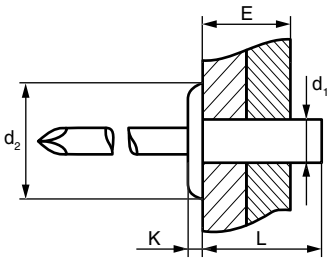
Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, широкий бортик

Свойства

- Гидроизолирующее соединение
- Высокая степень сжатия скрепляемых материалов
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 5
  Стержень: сталь с защитной смазкой

Установка





Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01120004813	**4,8**	13,0	4,9	14,0 x 1,8	6,5–8,0	250
01120004818		18,0			10,5–12,5	200

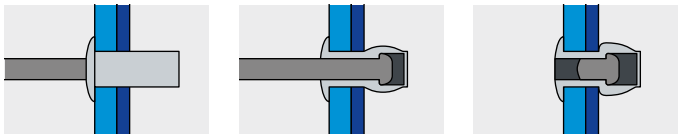
Алюминий/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, широкий бортик

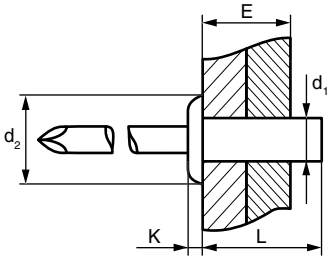
Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 15973
- Гидроизолирующее соединение
- Высокая степень сжатия скрепляемых материалов
- Коррозионная устойчивость соединения
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 5
  Стержень: нержавеющая сталь A2

Установка





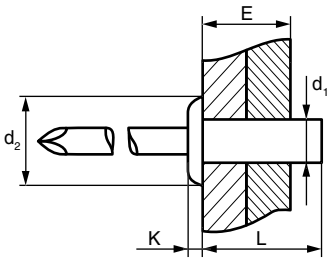
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01119003207	**3,2**	6,5	3,3	6,0 x 0,8	0,5–2,0	500
01119003208		8,0			2,0–3,5	500
01119003209		9,5			3,5–5,0	500
01119003212		12,5			6,5–8,0	500
01119004008	**4,0**	8,0	4,1	8,0 x 1,3	0,5–3,5	500
01119004010		9,5			3,5–5,0	500
01119004011		11,0			5,0–6,5	500
01119004013		12,5			6,5–8,0	500
01119004808	**4,8**	8,0	4,9	9,5 x 1,5	0,5–3,0	500
01119004810		9,5			3,5–5,0	500
01119004811		11,0			5,0–6,5	500
01119004813		13,0			6,5–8,0	250
01119004814		14,5			8,0–9,5	250
01119004816		16,0			9,5–11,0	250
01119004818		18,0			11,0–13,0	250
01119004821		21,0			13,0–16,0	250
01119004825		25,0			16,0–20,0	200

Алюминий/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик

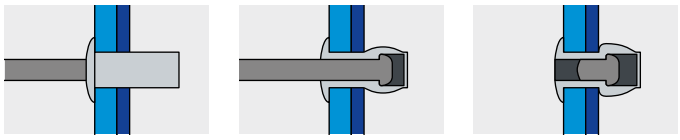
Алюминий / Алюминий Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 15975
- Гидроизолирующее соединение
- Коррозионная устойчивость соединения
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al 99,5
  Стержень: алюминий Al Zn 5,5 MgCu



Установка



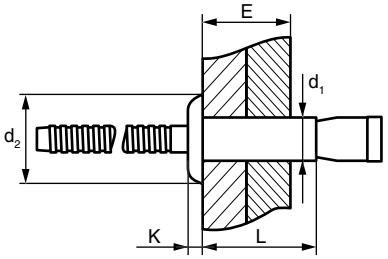
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01190003208	**3,2**	8,0	3,3	6,3 x 1,4	0,5–2,0	500
01190003209		9,5			2,0–5,0	500
01190003211		11,0			5,0–6,5	500
01190004009	**4,0**	9,5	4,1	8,0 x 1,7	3,5–5,0	500
01190004012		12,5			5,0–8,0	500
01190004809	**4,8**	9,5	4,9	9,5 x 2,0	3,5–5,0	500
01190004811		11,5			5,0–6,5	500
01190004812		12,5			6,0–7,5	250
01190004814		14,5			6,5–9,5	250
01190004818		18,0			9,5–13,0	250

Алюминий / Алюминий Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик

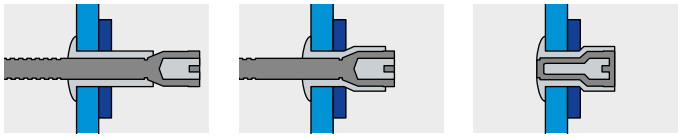
Алюминий / Алюминий Заклепка вытяжная, усиленная, стандартный бортик

Свойства

- Широкий диапазон толщины скрепляемых материалов
- Гидроизолирующее соединение
- Высокое стягивающее усилие
- Высокая степень виброустойчивости соединения
- Высокая устойчивость к срезающей нагрузке
- Коррозионная устойчивость соединения
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 5
  Стержень: алюминий



Установка



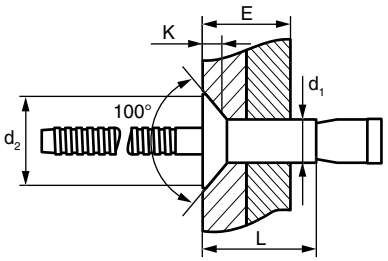
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
G1801004810	**4,8**	10,3	4,9–5,1	9,6 x 1,7	1,5–6,8	250
G1801004813		13,5			1,5–11,0	250
G1801006514	**6,5**	14,0	6,6–7,0	13,0 x 2,5	1,0–9,5	100
G1801006520		20,0			2,0–16,0	100

Алюминий / Алюминий Заклепка вытяжная, усиленная, стандартный бортик

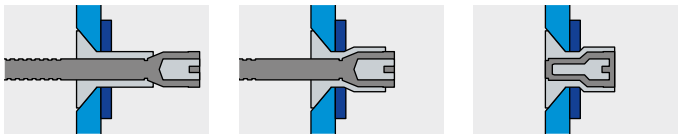
Алюминий / Алюминий Заклепка вытяжная, усиленная, потайной бортик 100°

Свойства

- Широкий диапазон толщины скрепляемых материалов
- Гидроизолирующее соединение
- Высокое стягивающее усилие
- Высокая степень виброустойчивости соединения
- Высокая устойчивость к срезающей нагрузке
- Монтаж скрытого крепления
- Коррозионная устойчивость соединения
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 5
  Стержень: алюминий



Установка



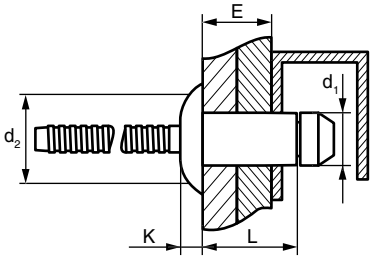
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
G1802006516	**6,5**	16,0	6,6–7,0	10,1 x 1,5	3,2–12,0	200

Алюминий / Алюминий Заклепка вытяжная, усиленная, потайной бортик 100°

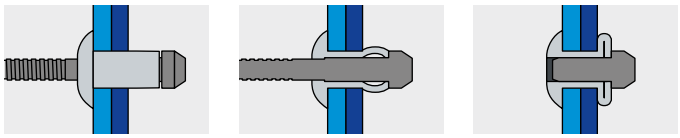
Алюминий / Алюминий Заклепка вытяжная, для мягких материалов, станд. бортик

Свойства

- Высокое стягивающее усилие
- Высокая степень виброустойчивости соединения
- Увеличенная площадь расклепываемого бортика
- Коррозионная устойчивость соединения
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg 5
  Стержень: алюминий



Установка

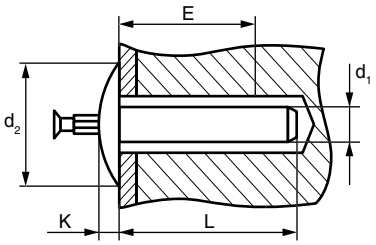


Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
G1881006410	**6,4**	10,5	6,6–7,0	13,1 x 1,5	2,8–4,8	250
G1881006412		12,5			4,8–6,8	200
G1881006414		14,5			6,8–8,8	200
G1881006416		16,5			8,8–10,8	200
G1881006418		18,5			10,8–12,8	150

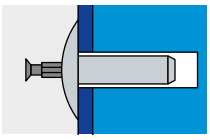
Алюминий / Алюминий Заклепка вытяжная, для мягких материалов, стандартный бортик

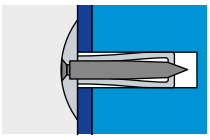
Свойства

- Монтаж не требует заклепочного инструмента
- Быстрый и легкий монтаж
- Коррозионная устойчивость соединения
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: алюминий Al Mg
  Стержень: нержавеющая сталь



Установка



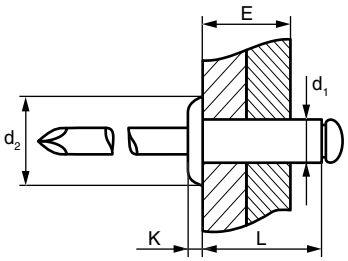


Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01509004808	**4,8**	7,6	5,0 (+0,2)	16,0 x 1,5	2,9–4,4	500
01509004810		10,2			4,4–7,0	500
01509004813		12,7			7,0–9,5	500
01509004815		15,3			9,5–12,1	250
01509004818		17,8			12,1–14,6	250
01509004820		20,3			14,6–17,1	250
01509004823		22,9			17,1–19,7	250
01509004825		25,4			19,7–22,2	200
01509004828		27,9			22,2–24,8	200
01509004830		30,4			24,8–26,5	200
01509004835		35,0			26,5–31,5	200
01509004840		40,0			33,0–35,5	150
01509004845		45,0			43,5–46,0	150
01509004850		50,0			43,5–46,0	100

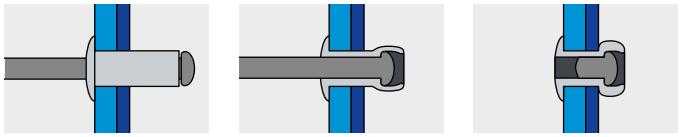
Алюминий/Нерж. сталь Заклепка забивная, широкий бортик

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 15979
- Высокая технологичность монтажа
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Широкий диапазон выбора диаметров и длин для данного типа заклепки
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: сталь оцинкованная
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



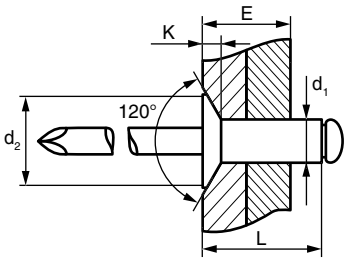
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01210003006	**3,0**	6,0	3,1	6,5 x 0,8	0,5–3,0	500
01210003008		8,0			3,0–5,0	500
01210003010		10,0			5,0–6,5	500
01210003012		12,0			6,5–8,0	500
01210003206	**3,2**	6,0	3,3	6,5 x 0,8	0,5–3,0	500
01210003208		8,0			3,0–5,0	500
01210003210		10,0			5,0–6,5	500
01210003212		12,0			6,5–8,0	500
01210003214		14,0			8,0–10,0	500
01210003216		16,0			8,0–12,0	500
01210004006	**4,0**	6,0	4,1	8,0 x 1,0	1,0–3,0	500
01210004008		8,0			3,0–5,0	500
01210004010		10,0			5,0–6,5	500
01210004012		12,0			6,5–9,0	500
01210004014		14,0			9,0–10,0	500
01210004016		16,0			9,0–12,0	500
01210004018		18,0			12,0–14,5	500
01210004020		20,0			14,5–16,0	500
01210004806	**4,8**	6,0	4,9	9,5 x 1,1	1,0–3,0	500
01210004808		8,0			2,5–4,0	500
01210004810		10,0			4,0–6,0	500
01210004812		12,0			6,0–8,0	500
01210004814		14,0			8,0–9,5	250
01210004816		16,0			8,0–11,0	250
01210004818		18,0			10,0–13,0	250
01210004821		21,0			11,0–15,0	250
01210004824		24,0			15,0–19,5	200
01210004830		30,0			19,0–25,0	200
01210004835		35,0			25,0–30,0	150
01210005008	**5,0**	8,0	5,1	9,5 x 1,1	2,5–4,0	500
01210005010		10,0			4,0–6,0	500
01210005012		12,0			6,0–8,0	500
01210005014		14,0			8,0–9,5	250
01210005016		16,0			8,0–11,0	250
01210005018		18,0			10,0–13,0	250
01210005020		20,0			11,0–15,0	250
01210005025		25,0			15,0–19,5	200
01210005030		30,0			19,5–25,0	200
01210005035		35,0			25,0–30,0	150
01210005040		40,0			30,0–34,0	150
01210005045		45,0			34,0–39,0	100
01210005050		50,0			39,0–44,0	100
01210005060		60,0			44,0–54,0	100
01210005065		65,0			44,0–54,0	100

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик

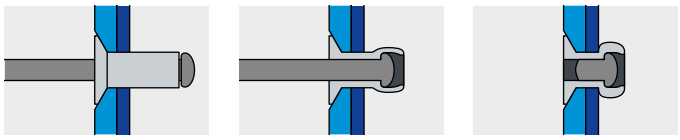
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01210006008	**6,0**	8,0	6,1	12,0 x 1,5	1,5–3,0	250
01210006010		10,0			3,0–4,0	250
01210006012		12,0			4,0–6,0	250
01210006014		14,0			6,0–8,0	250
01210006016		16,0			6,0–10,0	250
01210006018		18,0			10,0–12,0	200
01210006020		20,0			10,0–14,0	200
01210006025		25,0			14,0–19,0	200
01210006030		30,0			19,0–24,0	150
01210006408	**6,4**	8,0	6,5	13,0 x 1,8	1,5–3,0	250
01210006410		10,0			3,0–4,0	250
01210006412		12,0			4,0–6,0	250
01210006415		15,0			6,0–9,0	250
01210006418		18,0			9,0–11,0	200
01210006420		20,0			9,0–13,0	150
01210006422		22,0			13,0–16,0	150
01210006425		25,0			13,0–19,0	150
01210006430		30,0			19,0–24,0	100
01210006435		35,0			19,0–29,0	100

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 15980
- Высокая технологичность монтажа
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Монтаж скрытого крепления
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: сталь оцинкованная
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка

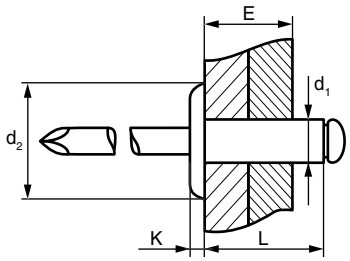


Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01220003206	**3,2**	6,0	3,3	6,0 x 0,9	1,5–3,5	500
01220003208		8,0			3,5–5,5	500
01220003210		10,0			5,5–7,0	500
01220003212		12,0			7,0–9,0	500
01220004006	**4,0**	6,0	4,1	7,5 x 1,0	2,0–3,0	500
01220004008		8,0			3,0–5,0	500
01220004010		10,0			5,0–6,5	500
01220004012		12,0			6,5–8,5	500
01220004014		14,0			8,5–10,5	500
01220004808	**4,8**	8,0	4,9	9,5 x 1,5	3,0–4,5	500
01220004810		10,0			4,5–6,0	500
01220004812		12,0			6,0–8,0	500
01220004814		14,0			8,0–10,0	250
01220004818		18,0			8,0–10,0	250
01220005025	**5,0**	25,0	5,1	9,5 x 1,5	15,0–19,5	200
01220006413	**6,4**	13,0	6,5	12,5 x 2,0	5,0–7,0	250
01220006420		20,0			9,0–14,0	200

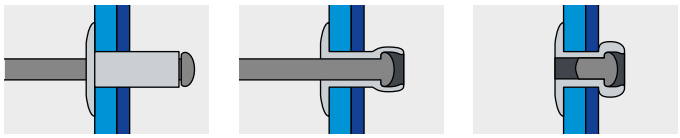
Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, потайной бортик 120°

Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Большая зона прижима лицевого материала
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: сталь оцинкованная
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



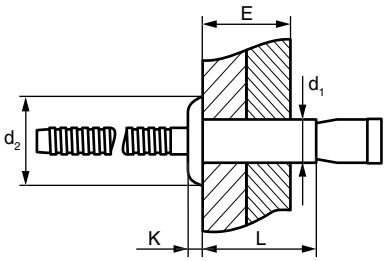
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01230004006	**4,0**	6,0	4,1	10,0 x 1,4	1,5–3,0	500
01230004008		8,0			3,0–5,0	500
01230004010		10,0			5,0–6,5	500
01230004012		12,0			6,5–8,5	250
01230004014		14,0			8,5–10,5	250
01230004810	**4,8**	10,0	4,9	14,0 x 1,8	3,0–6,0	250
01230004812		12,0			6,0–8,0	250
01230004814		14,0			8,0–10,0	250
01230004816		16,0			10,0–12,0	250
01230004818		18,0			12,0–14,0	250
01230004821		21,0			14,0–16,0	200
01230004824		24,0			16,0–18,0	200
01230004830		30,0			23,0–25,0	150
01240004810	**4,8**	10,0	4,9	16,0 x 1,8	3,0–6,0	250
01240004812		12,0			6,0–8,0	250
01240004814		14,0			8,0–10,0	200
01240004816		16,0			10,0–12,0	200
01240004818		18,0			12,0–14,0	200
01240004821		21,0			14,0–16,0	150
01240004824		24,0			16,0–18,0	150
G1235006412	**6,4**	12,0	6,5	19,0 x 2,5	2,0–6,0	900
G1235006415		15,0			6,0–9,0	500
G1235006418		18,0			9,0–12,0	250

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, широкий бортик

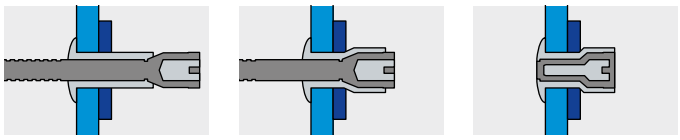
Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, усиленная, стандартный бортик

Свойства

- Широкий диапазон толщины скрепляемых материалов
- Гидроизолирующее соединение
- Высокое стягивающее усилие
- Высокая степень виброустойчивости соединения
- Высокая устойчивость к срезающей нагрузке
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: сталь оцинкованная
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
G1821004810	**4,8**	10,3	4,9–5,1	9,7 x 1,8	1,5–6,8	250
G1821004813		13,5			1,5–11,0	250
G1821006514	**6,5**	14,0	6,6–7,0	13,0 x 2,5	1,0–9,5	200
G1821006520		20,0			2,0–16,0	100
G1821006522		22,0			2,0–18,0	100
G1821009722	**9,7**	22,0	9,9–10,4	20,0 x 3,7	3,0–15,0	50

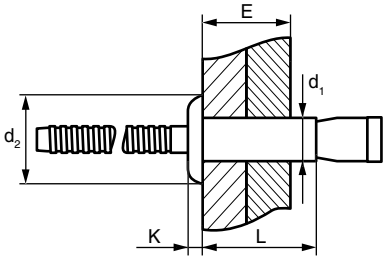
Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, усиленная, стандартный бортик

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, усиленная, стандартный бортик

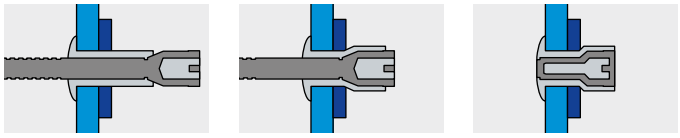
Свойства

- Высокое соотношение прочность/диаметр
- Широкий диапазон толщин соединяемых материалов
- Большое стягивающее усилие
- Устойчивость к вибрации
- Водонепроницаемость соединения
- Фиксация стержня в гильзе
- Гильза: сталь оцинкованная
  Стержень: сталь оцинкованная[1)]

[1)] Возможна поставка заклепок из нержавеющей стали и алюминия со стандартным, потайным и широким бортиком.



Установка



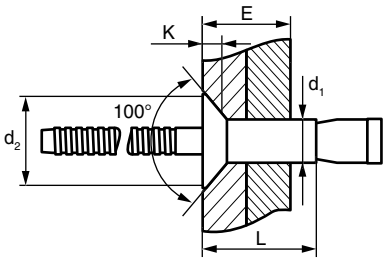
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм
BRMGLSTB0604	**4,8**	10,6	4,9–5,1	9,78 x 2,2	1,6–6,9
BRMGLSTB0607		14,5			5,4–11,1
BRMGLSTB06E		14,5			1,6–11,1
BRMGLSTB0612		21,3			14,3–19,0
BRMGLSTB0806	**6,4**	14,2	6,6–6,9	13,44 x 3,0	2,0–9,5
BRMGLSTB0810		20,6			8,9–15,9
BRMGLSTB0814		26,9			14,7–22,2
BRMGLSTB0818		33,3			21,1–28,6
BRMGLSTB0822		39,6			27,4–34,9
BRMGLSTB08E		20,6			2,0–15,9
BRMGLSTB1212	**9,5**	21,3	9,9–10,4	20,14 x 4,5	3,1–14,2
BRMGLSTB1218		35,7			15,9–28,6
BRMGLSTB1224		45,2			25,4–38,1

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, усиленная, стандартный бортик

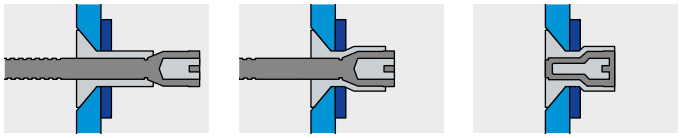
Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, усиленная, потайной бортик 100°

Свойства

- Широкий диапазон толщины скрепляемых материалов
- Гидроизолирующее соединение
- Высокое стягивающее усилие
- Высокая степень виброустойчивости соединения
- Высокая устойчивость к срезающей нагрузке
- Монтаж скрытого крепления
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: сталь оцинкованная
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



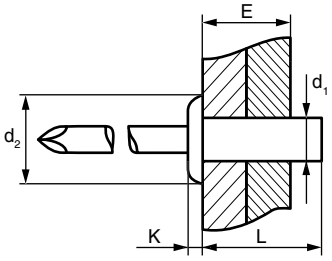
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01822004812	**4,8**	12,3	4,9–5,1	8,7 x 1,8	3,0–8,4	200
01822004816		16,5			3,2–12,2	150
01822006516	**6,5**	16,5	6,6–7,0	10,1 x 2,5	3,0–12,2	200
01822006522		22,5			6,0–18,0	150

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, усиленная, потайной бортик 100°

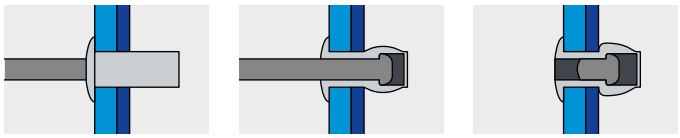
Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 15976
- Высокая технологичность монтажа
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Гидроизолирующее соединение
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: сталь оцинкованная
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



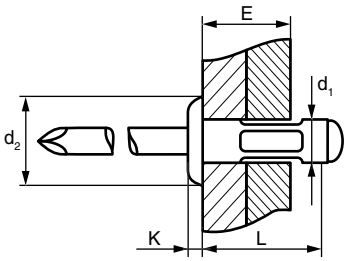
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01290003206	**3,2**	6,0	3,3	6,0 x 1,0	0,5–1,5	500
01290003208		8,0			1,5–3,0	500
01290003209		9,5			2,0–4,5	500
01290003212		12,0			4,0–7,0	500
01290004008	**4,0**	8,0	4,1	8,0 x 1,4	0,5–3,5	500
01290004010		10,0			1,0–5,0	500
01290004012		12,0			5,0–7,5	500
01290004015		15,0			7,5–10,5	500
01290004809	**4,8**	9,5	4,9	9,5 x 1,7	1,0–4,0	500
01290004812		12,0			4,0–6,0	500

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик

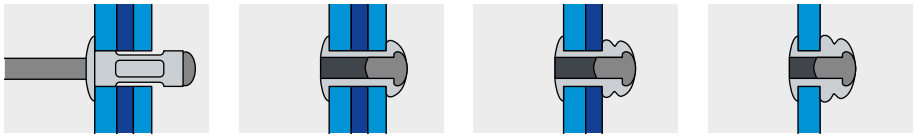
Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, стандартный бортик

Свойства

- Широкий диапазон толщин скрепляемых материалов
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: сталь оцинкованная
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



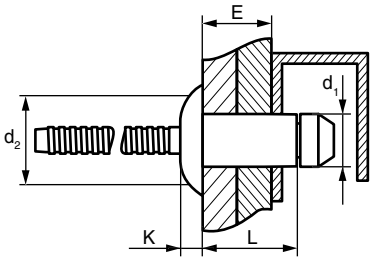
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01280003209	**3,2**	9,0	3,4–3,5	6,5 x 1,0	2,0–5,0	500
01280003213		13,0			4,0–6,0	500
01280004011	**4,0**	11,0	4,2–4,3	8,0 x 1,4	2,0–5,0	500
01280004810	**4,8**	10,5	5,0–5,2	9,5 x 1,8	1,5–4,5	250
01280004813		13,0			4,0–6,5	250

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, многозажимная, стандартный бортик

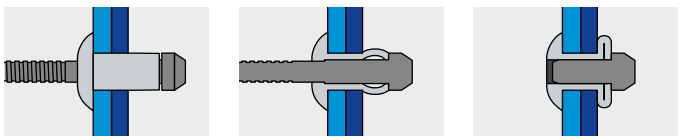
Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, для мягких материалов, стандартный бортик

Свойства

- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Широкий диапазон толщины скрепляемых материалов
- Увеличенная площадь расклепываемого бортика
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: сталь оцинкованная
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



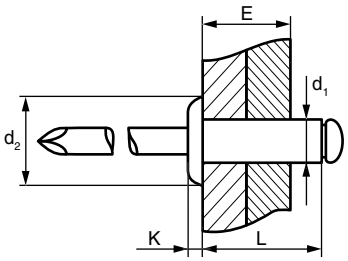
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01894003208	**3,2**	7,5	3,3–3,5	6,5 x 1,0	1,0–3,0	500
01894003210		9,5			3,0–5,0	500
01894003213		11,5			5,0–7,0	500
01894004008	**4,0**	7,5	4,1–4,3	7,7 x 1,3	1,0–3,0	500
01894004009		8,5			2,0–4,0	500
01894004010		9,5			3,0–5,0	500
01894004013		12,5			5,0–7,0	500
01894004809	**4,8**	9,0	4,9–5,1	9,2 x 1,2	1,5–3,5	500
01894004812		11,5			3,5–6,0	250
01894004815		14,5			6,0–8,5	250
01894006010	**6,0**	10,5	6,1–6,3	12,0 x 2,0	1,5–4,0	250
01894006013		13,5			3,0–6,0	250
01894006016		16,5			6,0–9,0	250
01894006019		19,5			9,0–12,0	200

Сталь/Сталь Заклепка вытяжная, для мягких материалов, стандартный бортик

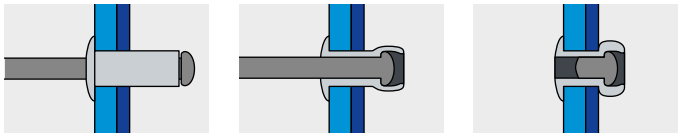
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01884006410	**6,4**	10,5	6,7–6,9	13,1 x 2,6	2,8–4,8	250
01884006412		12,5			4,8–6,8	200
01884006414		14,5			6,8–8,8	200
01884006416		16,5			8,0–10,8	200
01884006418		18,5			10,8–12,8	150
01884006420		20,5			12,8–14,8	150

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 15983
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Коррозионная устойчивость соединения
- Широкий диапазон выбора диаметров и длин для данного типа заклепки
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: нержавеющая сталь A2
  Стержень: нержавеющая сталь A2



Установка

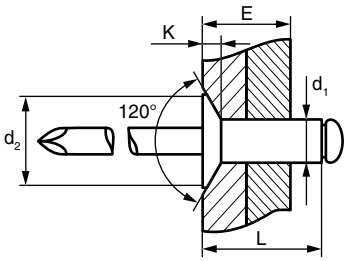


Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01260002406	**2,4**	6,0	2,5	5,0 x 0,8	3,0–5,0	1000
01260002408		8,0			5,0–6,5	1000
01260002410		10,0			6,5–8,5	1000
01260002412		12,0			8,5–10,5	1000
01260003005	**3,0**	5,0	3,1	6,0 x 1,0	0,5–2,5	500
01260003006		6,0			2,0–3,0	500
01260003008		8,0			3,0–5,0	500
01260003010		10,0			5,0–6,5	500
01260003012		12,0			6,5–8,5	500
01260003206	**3,2**	6,0	3,3	6,4 x 1,0	0,5–3,0	500
01260003208		8,0			3,0–5,0	500
01260003210		10,0			5,0–6,5	500
01260003212		12,0			6,5–8,5	500
01260003215		15,0			8,5–12,0	500
01260003218		18,0			12,0–15,0	500
01260004006	**4,0**	6,0	4,1	8,0 x 1,3	1,0–2,5	500
01260004008		8,0			2,5–4,5	500
01260004010		10,0			4,5–6,5	500
01260004012		12,0			6,5–8,5	500
01260004014		14,0			8,5–10,0	500
01260004016		16,0			10,0–12,0	500
01260004018		18,0			12,0–14,0	500
01260004020		20,0			14,0–16,0	500
01260004806	**4,8**	6,0	4,9	9,0 x 1,6	1,5–2,0	500
01260004808		8,0			2,0–4,0	500
01260004810		10,0			4,0–6,0	500
01260004812		12,0			6,0–8,0	250
01260004814		14,0			8,0–9,5	250
01260004816		16,0			9,5–11,0	250
01260004818		18,0			11,0–13,0	250
01260004820		20,0			13,0–16,0	250
01260004825		25,0			16,0–20,0	250
01260004830		30,0			20,0–25,0	250
01260004835		35,0			25,0–30,0	150
01260005008	**5,0**	8,0	5,1	9,0 x 1,6	2,0–4,0	500
01260005010		10,0			4,0–6,0	500
01260005012		12,0			6,0–8,0	500
01260005014		14,0			8,0–9,5	250
01260005016		16,0			9,5–11,0	250
01260006412	**6,4**	12,0	6,5	12,5 x 2,2	4,0–6,0	250
01260006415		15,0			6,0–9,0	250
01260006418		18,0			9,0–12,0	250
01260006420		20,0			12,0–14,0	150
01260006425		25,0			14,0–18,0	150

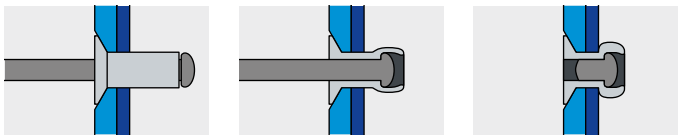
Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 15984
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Коррозионная устойчивость соединения
- Монтаж скрытого крепления
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: нержавеющая сталь A2
  Стержень: нержавеющая сталь A2



Установка

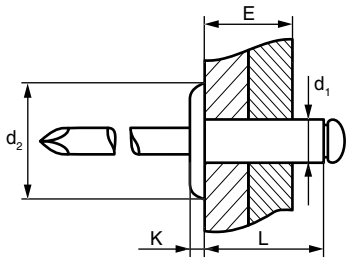


Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01270003206	**3,2**	6,0	3,3	6,3 x 1,0	1,5–3,5	500
01270003208		8,0			3,5–5,5	500
01270003210		10,0			5,5–7,0	500
01270003212		12,0			7,0–9,0	500
01270004008	**4,0**	8,0	4,1	7,6 x 1,3	2,5–5,0	500
01270004010		10,0			4,5–6,5	500
01270004012		12,0			6,5–8,5	500
01270004014		14,0			8,5–10,5	500
01270004808	**4,8**	8,0	4,9	9,5 x 1,4	2,5–4,5	500
01270004810		10,0			4,5–6,0	500
01270004812		12,0			6,0–8,0	500
01270004814		14,0			8,0–10,0	500
01270004818		18,0			10,0–14,0	500

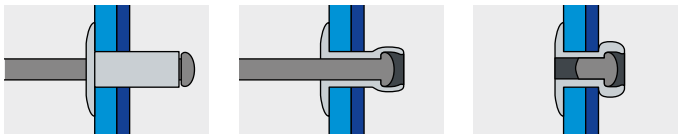
Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, потайной бортик 120°

Свойства

- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Коррозионная устойчивость соединения
- Большая зона прижима лицевого материала
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: нержавеющая сталь A2
  Стержень: нержавеющая сталь A2



Установка



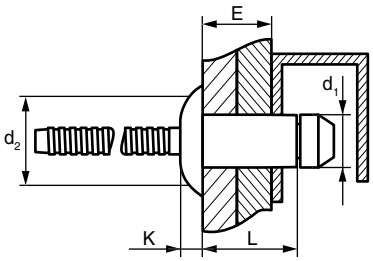
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01310003210	**3,2**	10,0	3,3	9,5 x 1,2	5,0–7,0	500
01310004010	**4,0**	10,0	4,1	12,0 x 1,7	5,0–7,0	500
01310004013		13,0			7,0–10,0	250
01310004016		16,0			10,0–13,0	250
01311004808	**4,8**	8,0	4,9	14,0 x 2,0	1,5–3,0	250
01310004808		8,0		16,0 x 2,0	1,5–3,0	250
01310004810		10,0			3,0–6,0	250
01310004812		12,0			6,0–8,0	250
01310004814		14,0			8,0–10,0	250
01310004816		16,0			10,0–12,0	250
01310004818		18,0			12,0–14,0	250
01310004820		20,0			14,0–16,0	150
01310004822		22,0			16,0–18,0	150
01310004825		25,0			18,0–20,0	150
01310004830		30,0			20,0–25,0	100
01310004835		35,0			25,0–30,0	100

Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, широкий бортик

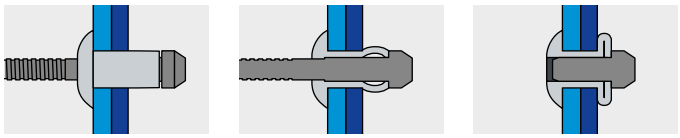
Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, для мягких материалов, станд. бортик

Свойства

- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Коррозионная устойчивость соединения
- Увеличенная площадь расклепываемого бортика
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: нержавеющая сталь A2
  Стержень: нержавеющая сталь A2



Установка



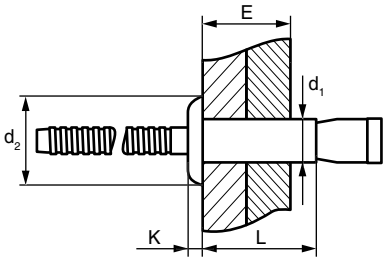
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01896003207	**3,2**	7,5	3,3–3,4	6,5 x 1,0	1,0–3,0	500
01896003210		9,5			3,0–5,0	500
01896003212		11,5			5,0–7,0	500
01896004008	**4,0**	7,5	4,2–4,4	7,7 x 1,3	1,0–3,0	500
01896004010		9,5			3,0–5,0	500
01896004013		12,5			5,0–7,0	500
01896004809	**4,8**	9,5	5,0–5,2	9,2 x 1,2	1,5–3,5	500
01896004812		11,5			3,5–6,0	250
01896004815		14,5			6,0–8,5	250
01896004817		16,5			8,0–10,5	250

Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, для мягких материалов, стандартный бортик

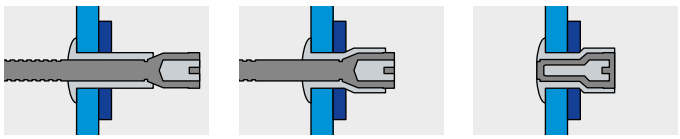
Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, усиленная, стандартный бортик

Свойства

- Широкий диапазон толщины скрепляемых материалов
- Гидроизолирующее соединение
- Высокое стягивающее усилие
- Высокая степень виброустойчивости соединения
- Высокая устойчивость к срезающей нагрузке
- Коррозионная устойчивость соединения
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: нержавеющая сталь A2
  Стержень: нержавеющая сталь A2



Установка

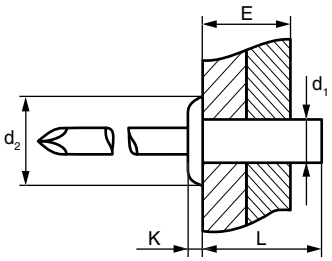


Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01826004810	**4,8**	10,3	4,9–5,1	9,7 x 1,8	1,5–6,8	500
01826004813		13,5			1,5–11,0	500
01826006514	**6,5**	14,0	6,6–7,0	13,0 x 2,5	1,0–9,5	200
01826006520		20,0			2,0–16,0	100

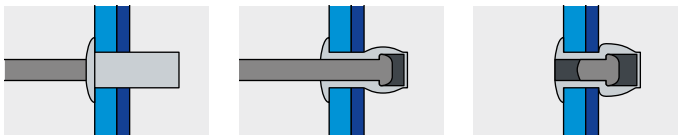
Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, усиленная, стандартный бортик

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 16585
- Высокая степень сжатия соединяемых материалов
- Гарантированное качество соединения
- Не требуется специальное обучение
- Возможность соединения различных материалов
- Антивандальность соединения
- Коррозионная устойчивость соединения
- Гидроизолирующее соединение
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: нержавеющая сталь A2
  Стержень: нержавеющая сталь A2



Установка

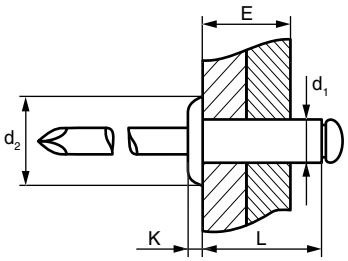


Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01300003208	**3,2**	8,0	3,3	6,0 x 1,0	0,5–3,0	500
01300003209		9,5			1,0–4,5	500
01300003212		12,0			4,5–7,0	500
01300004008	**4,0**	8,0	4,1	8,0 x 1,4	0,5–3,0	500
01300004009		9,5			1,0–4,5	500
01300004012		12,0			4,5–6,5	500
01300004014		14,0			6,5–9,0	500
01300004016		16,0			9,0–11,0	500
01300004809	**4,8**	9,5	4,9	9,5 x 1,4	1,0–4,0	500
01300004812		12,0			4,0–6,0	500
01300004813		13,0			5,0–7,0	250
01300004815		15,0			5,0–9,0	250
01300004816		16,0			6,0–10,0	250
01300004817		17,0			10,0–12,0	250
01300004818		18,0			11,0–13,0	250

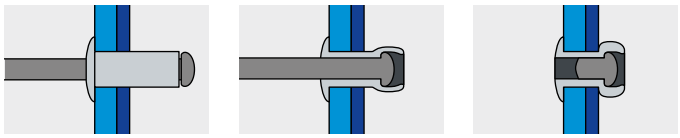
Нерж. сталь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 15983
- Высокая степень коррозионной устойчивости
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL
- Гильза: нержавеющая сталь А4
  Стержень: нержавеющая сталь А4



Установка



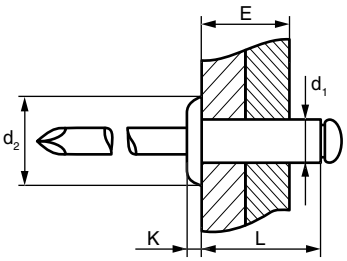
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01340003206	**3,2**	6,0	3,3	6,2 x 1,0	0,5–3,0	500
01340003208		8,0			3,0–5,0	500
01340003210		10,0			5,0–7,0	500
01340003212		12,0			7,0–9,0	500
01340003215		15,0			9,0–12,0	500
01340004006	**4,0**	6,0	4,1	8,0 x 1,3	1,0–3,0	500
01340004008		8,0			3,0–5,0	500
01340004010		10,0			5,0–6,5	500
01340004012		12,0			6,5–8,5	500
01340004014		14,0			8,5–10,5	500
01340004016		16,0			10,5–13,0	500
01340004020		20,0			14,5–16,0	500
01340004808	**4,8**	8,0	4,9	9,0 x 1,6	1,0–3,0	500
01340004810		10,0			3,0–6,0	500
01340004812		12,0			6,0–8,0	500
01340004814		14,0			8,0–10,0	250
01340004816		16,0			10,0–12,0	250
01340004818		18,0			12,0–14,0	250
01340004820		20,0			14,0–16,0	250
01340005008	**5,0**	8,0	5,1	9,0 x 1,6	1,0–3,0	500
01340005010		10,0			3,0–6,0	500
01340005012		12,0			6,0–8,0	500
01340005014		14,0			8,0–10,0	250
01340005016		16,0			10,0–12,0	250
01340005018		18,0			12,0–14,0	250
01340005020		20,0			14,0–16,0	250
01340005035		35,0			25,0–30,0	150

Нерж. сталь А4/Нерж. сталь А4 Заклепка вытяжная, стандартный бортик

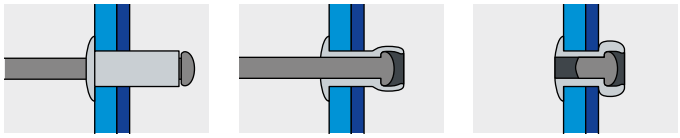
Медь/Сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 16582
- Низкое электрическое сопротивление
- Гильза: медь
  Стержень: сталь оцинкованная



Установка



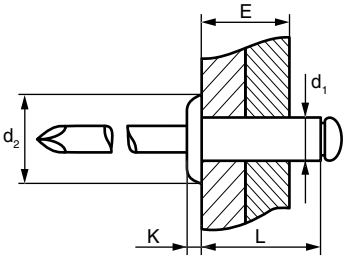
Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01250003006	**3,0**	6,0	3,1	6,3 x 0,8	1,5–3,5	500
01250003008		8,0			3,5–5,5	500
01250003010		10,0			5,5–7,0	500
01250003012		12,0			7,0–9,0	500
01250004006	**4,0**	6,0	4,1	8,0 x 1,0	1,5–3,0	500
01250004008		8,0			3,0–5,0	500
01250004010		10,0			5,0–6,5	500
01250004012		12,0			6,5–8,5	500
01250004014		14,0			8,5–10,5	500
01250004016		16,0			10,5–12,5	500
01250004808	**4,8**	8,0	4,9	9,5 x 1,1	2,0–4,5	500
01250004810		10,0			4,5–6,0	500
01250004812		12,0			6,0–8,0	500
01250004814		14,0			8,0–10,0	250
01250004816		16,0			10,0–12,0	250

Медь/Сталь Заклепка вытяжная, стандартный бортик

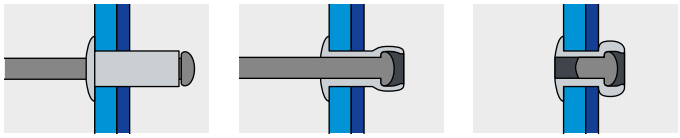
Медь/Бронза Заклепка вытяжная, стандартный бортик

Свойства

- Стандарт UNE-EN ISO 16582
- Низкое электрическое сопротивление
- Гильза: медь
  Стержень: бронза



Установка



Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01400003006	**3,0**	6,0	3,1	6,3 x 0,8	0,5–3,5	500
01400003008		8,0			3,5–5,5	500
01400003010		10,0			5,5–7,0	500
01400003012		12,0			7,0–9,0	500
01400003206	**3,2**	6,0	3,3	6,3 x 0,8	0,5–3,5	500
01400003208		8,0			3,5–5,5	500
01400003210		10,0			5,5–7,0	500
01400003212		12,0			7,0–9,0	500
01400004006	**4,0**	6,0	4,1	8,0 x 1,0	0,5–3,0	500
01400004008		8,0			3,0–5,0	500
01400004010		10,0			5,0–6,5	500
01400004012		12,0			6,5–8,5	500
01400004014		14,0			8,5–10,5	500
01400004016		16,0			10,5–12,5	500

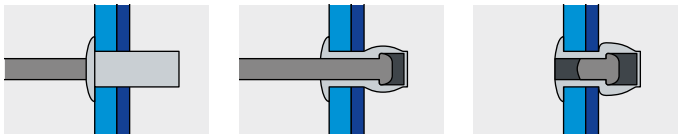
Медь/Бронза Заклепка вытяжная, стандартный бортик

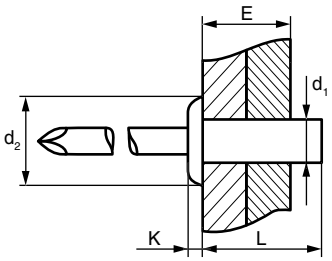
Медь/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик

Свойства

- Низкое электрическое сопротивление
- Гильза: медь
  Стержень: сталь оцинкованная

Установка





Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01320003206	**3,2**	6,5	3,3	6,3 x 1,4	0,5–2,0	500
01320003208		8,0			2,0–3,0	500
01320003209		9,5			3,0–5,0	500
01320003212		12,0			4,0–7,5	500
01320004008	**4,0**	8,0	4,1	8,0 x 1,4	0,5–3,5	500
01320004010		10,0			3,0–5,0	500
01320004809	**4,8**	9,5	4,9	9,5 x 1,6	1,0–4,5	500
01320004812		12,0			4,0–7,0	500

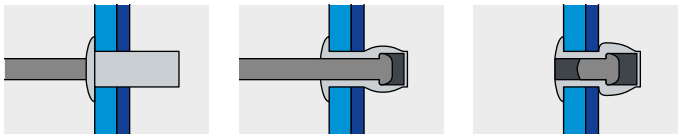
Медь/Сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик

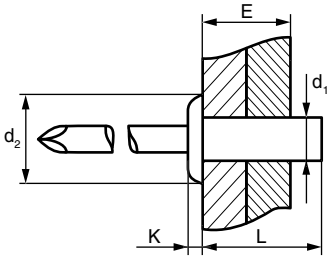
Медь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик

Свойства

- Низкое электрическое сопротивление
- Гильза: медь
  Стержень: нержавеющая сталь A2

Установка



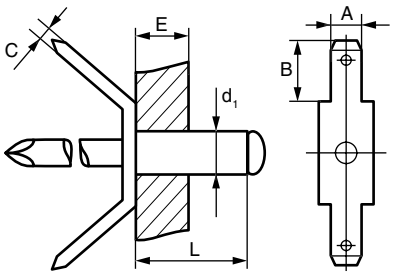


Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01329003206	**3,2**	6,5	3,3	6,3 x 1,4	0,5–2,0	500
01329003208		8,0			2,0–3,5	500
01329003209		9,5			3,5–5,0	500
01329004008	**4,0**	8,0	4,1	8,0 x 1,4	0,5–3,5	500
01329004010		10,0			3,5–5,0	500

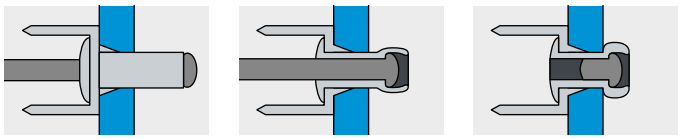
Медь/Нерж. сталь Заклепка вытяжная, закрытая, стандартный бортик

Свойства

- Соответствует стандарту DIN EN 61210
- Размер контакта 6,3 x 0,8 мм
- Максимальная сила тока 25 А
- Устанавливается в металлический лист
- Два типа: первый — с контактными усиками, второй — без контактных усиков
- Гильза: латунь
  Стержень: сталь омедненная



Установка



Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Ширина, длина и толщина клеммы A × B × C, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01910004007	**4,0**	7,0	4,1	6,3 x 8,5 x 0,8	4,0	250

Латунь/Сталь Заклепка-клемма заземляющая, одноклеммная

Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Ширина, длина и толщина клеммы A × B × C, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01920004007	**4,0**	7,0	4,1	6,3 x 8,5 x 0,8	4,0	250

Латунь/Сталь Заклепка-клемма заземляющая, двухклеммная

Артикул	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Ширина, длина и толщина клеммы A × B × C, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаковке, шт
01920003808	**3,8**	8,0	5,2	6,3 x 7,8 x 0,8	2,1	250

Латунь/Медь Заклепка-клемма заземляющая, прямоугольная, двухклеммная

Артикул	Цвет	RAL	Количество в упаковке, шт
07000N09000	черный	9005	500
07000BL9000	белый	9010	500
07000J19000	желтый	1004	500
07000G09000	серый	7035	500
07000M09000	коричневый	8014	500
07000BE9000	бежевый	1015	500
07000A59000	синий	5002	500

Колпачок декоративный

Артикул	Диаметр и макс. длина гильзы заклепки $d_1 \times L$, мм	Диаметр колпачка, мм	Диаметр бортика колпачка, мм	Длина, мм	Цвет	RAL	Кол-во в упаков., шт
07000N01400	4,8 x 16,0	5,8	14,0	21,8	черный	9005	250

Герметизирующий кожух NYLON COVER, препятствующий электрохимической коррозии

Артикул	Материал втулки	Размеры втулки, мм	Количество в упаковке, шт
07220085083AM	полиамид	8,5/5,2 x 8,3	1000
07220085093AM	полиамид	8,5/5,2 x 9,3	1000
07220085103AM	полиамид	8,5/5,2 x 10,3	1000
07260065084AM	нерж. сталь	6,5/5,1 x 8,4	1000
07260065106AM	нерж. сталь	6,5/5,1 x 10,6	1000

Втулка ограничительная

Артикул	Диаметр гильзы заклепки d_1, мм	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Толщина, мм	Кол-во в упаковке, шт
07210002400	2,4	2,5	9,0	1,0	500
07210003000	3,0	3,1	9,0	1,0	500
07210003200	3,2	3,3	9,5	1,0	500
07210004000	4,0	4,1	12,0	1,0	500
07210004800	4,8	4,9	15,0	1,5	500
07210005000	5,0	5,1	15,0	1,5	500
07210006000	6,0	6,1	15,0	1,5	500
07210006400	6,4	6,5	15,0	1,5	500

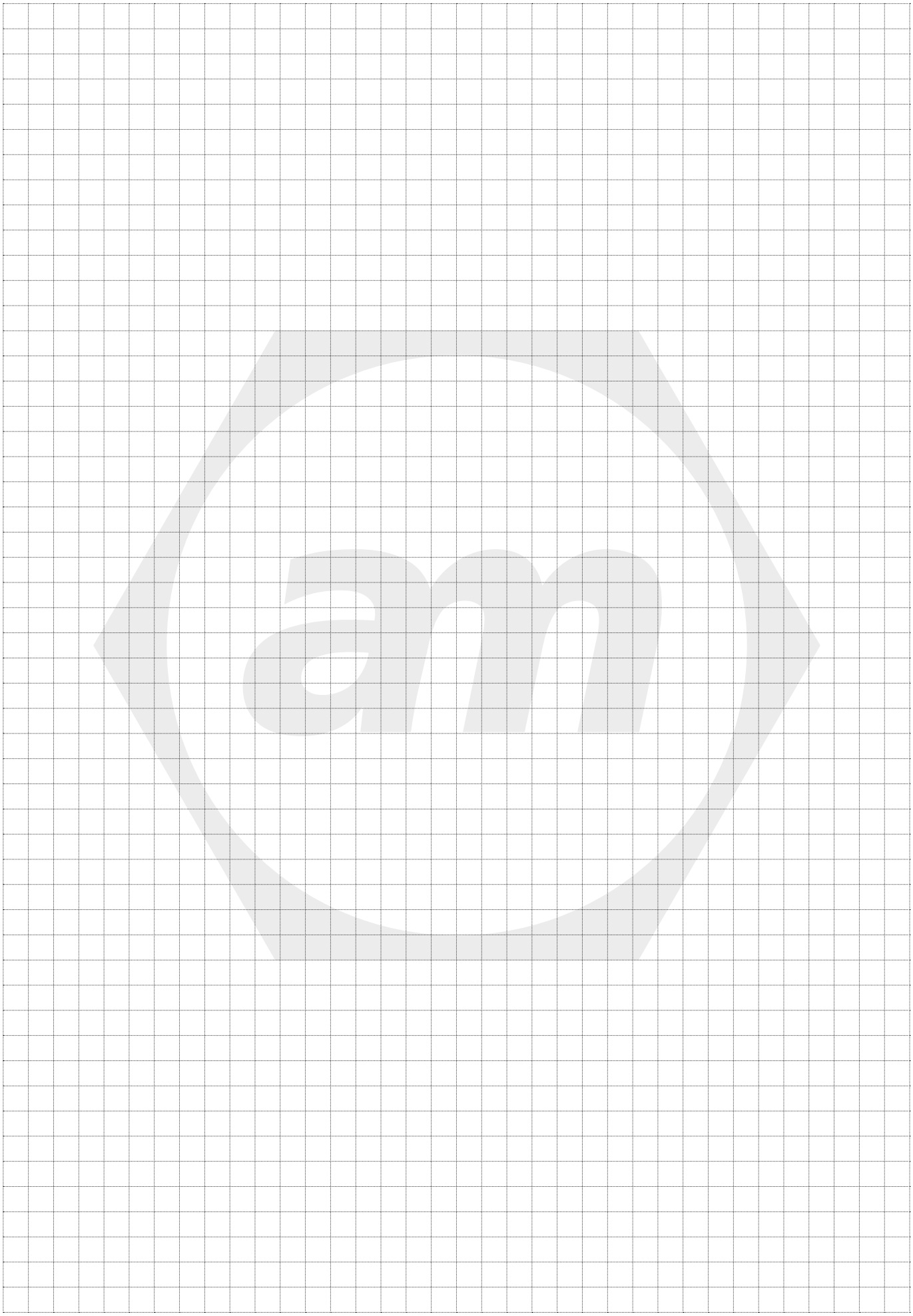
Шайба стальная

Артикул	Диаметр, мм	Длина гвоздя L, мм	Количество в коробке, шт
04000002050	2,0	50	500
04000002550	2,5	50	500

Гвоздь для кузовных работ с использованием контактной сварки

Артикул	Материал заклепки	Тип бортика	Диаметр гильзы, мм	Инструмент	Зазор, мм	Кол-во в упаковке, шт
7101309	алюминий	широкий	5	AccuBird, PowerBird	0,3	1
7101597	нерж. сталь	широкий	5	AccuBird, PowerBird	0,3	1
7101625	нерж. сталь	стандартн.	6	AccuBird, PowerBird	0,3	1
05BM09023	алюминий	широкий	5	BM-90	0,3	1
05BM09024	нерж. сталь	широкий	5	BM-90	0,3	1
05BM09221	нерж. сталь	широкий	5	BM-92	0,3	1
05BM09322	нерж. сталь	широкий	6,4	BM-93	0,3	1

Наконечник на инструмент для крепления заклепок с зазором



Заклепки
с внутренней резьбой

Содержание

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик **112**

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, с насечкой **112**

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик **113**

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, с насечкой **113**

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, потайной бортик, с насечкой **114**

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, широкий бортик, с насечкой, для пластика **114**

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, распорная **115**

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, шестигранная **115**

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, шестигранная ½ **116**

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, тонкий бортик, шестигранная ½ **116**

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, шестигранная **117**

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, шестигранная ½ **117**

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, закрытая **118**

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, с насечкой, закрытая **118**

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрич. бортик, шестигранная, закрытая **119**

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик **119**

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, с насечкой **120**

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик **120**

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, с насечкой **121**

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, потайной бортик, с насечкой **121**

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрич. бортик, шестигранная ½ **122**

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьш. бортик, шестигранная ½ **122**

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, закрытая **123**

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, закрытая **123**

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрич. бортик, шестигр. ½, закрытая **124**

Алюминий Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик **124**

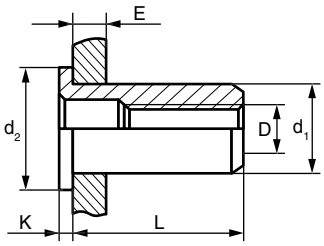
Алюминий Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик **125**

Сталь Заклепка с винтом, цилиндрический бортик **125**

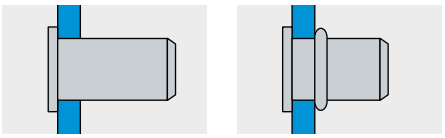
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик

Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая скорость монтажа
- Можно устанавливать на любой стадии производства
- Установка на тонкий материал
- Материал: сталь оцинкованная



Установка



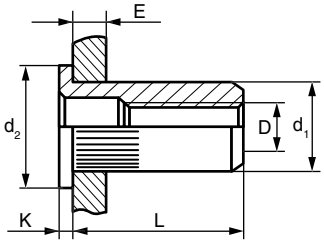
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0301104006	**M4**	5,9	9,5	6,1	9,0 x 1,0	0,5–2,0	500
0301114006			12,25			2,0–4,0	500
0301105007	**M5**	6,9	12,0	7,1	10,0 x 1,0	0,5–3,0	500
0301115007			15,0			3,0–5,5	500
0301185007			18,0			5,5–8,0	500
0301106009	**M6**	8,9	14,5	9,1	13,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0301116009			16,5			3,0–5,5	250
0301186009			19,0			5,5–8,0	250
0301108011	**M8**	10,9	16,5	11,1	16,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0301118011			18,5			3,0–5,5	200
0301188011			22,5			5,5–8,0	150
0301101012	**M10**	11,9	17,5	12,1	16,0 x 1,7	1,0–3,5	150
G301101216	**M12**	15,9	25,0	16,1	23,0 x 2,0	1,0–4,0	500

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик

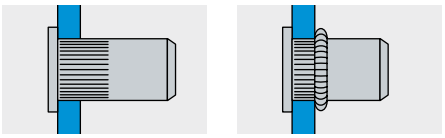
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, с насечкой

Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая скорость монтажа
- Можно устанавливать на любой стадии производства
- Установка на тонкий материал
- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с гладкой гильзой
- Материал: сталь оцинкованная



Установка



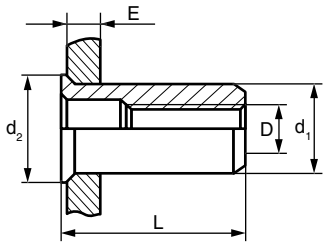
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0371103005	**M3**	4,9	8,5	5,1	7,5 x 1,0	0,25–2,0	500
0371104006	**M4**	5,9	9,5	6,1	9,0 x 1,0	0,5–3,0	500
0371114006			12,25			3,0–4,5	500
0371105007	**M5**	6,9	12,0	7,1	10,0 x 1,0	0,5–3,0	500
0371115007			15,0			3,0–5,5	500
0371106009	**M6**	8,9	14,5	9,1	13,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0371116009			16,5			3,0–5,5	250
0371108011	**M8**	10,9	16,5	11,1	16,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0371118011			18,5			3,0–5,5	200
0371101013	**M10**	12,9	19,5	13,1	19,0 x 1,7	0,5–3,5	150
0371111013			21,5			3,5–6,0	100
G371121013			19,5			2,4–4,0	1000
G371101216	**M12**	15,9	25,0	16,1	23,0 x 2,0	1,0–4,0	500

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, с насечкой

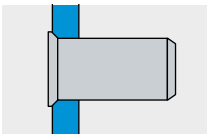
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик

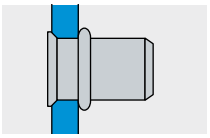
Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая скорость монтажа
- Можно устанавливать на любой стадии производства
- Установка на тонкий материал
- Уменьшенный потайной бортик
- Скрытое крепление
- Не требует зенкованного отверстия
- Материал: сталь оцинкованная



Установка





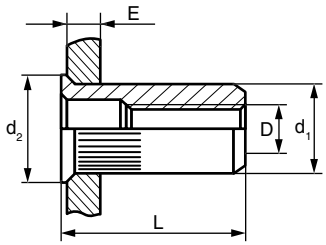
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр бортика, d_2, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0301203005	**M3**	4,65	8,7	4,9	5,4	0,5–1,5	500
0301204005	**M4**	5,9	10,0	6,0	7,0	0,5–2,5	500
0301204006		6,3	10,4	6,4	6,7	0,5–2,0	500
0301205006	**M5**	6,9	12,0	7,0	8,0	0,5–3,0	500
0301205007		7,1	11,5	7,2	7,9	0,5–3,0	500
0301206008	**M6**	8,9	15,0	9,0	10,0	0,5–3,0	500
0301206009		9,5	14,5	9,6	10,2	0,5–3,0	500
0301208010	**M8**	10,5	16,0	10,6	11,3	0,5–3,0	250
0301208011		10,9	16,0	11,0	12,0	0,5–3,0	250

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик

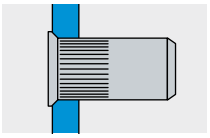
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, с насечкой

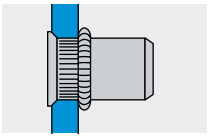
Свойства

- Уменьшенный потайной бортик
- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с гладкой гильзой
- Скрытое крепление
- Не требует зенкованного отверстия
- Материал: сталь оцинкованная



Установка





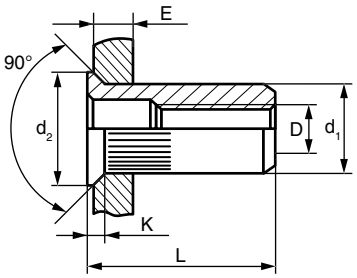
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр бортика d_2, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0371204006	**M4**	5,9	10,4	6,1	7,0	0,5–2,0	500
0371205007	**M5**	6,9	11,5	7,1	8,0	0,5–3,0	500
0371206009	**M6**	8,9	14,5	9,1	10,0	0,5–3,0	500
0371216009			16,5			3,0–5,5	250
0371208011	**M8**	10,9	16,8	11,1	12,0	0,5–3,0	250
0371218011			19,0			3,0–5,5	250
0371201013	**M10**	12,9	20,8	13,1	14,0	0,7–3,5	150
0371211013			23,5			3,5–6,0	500
0371201216	**M12**	15,9	24,2	16,1	17,0	1,0–3,5	50

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, с насечкой

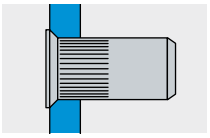
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, потайной бортик, с насечкой

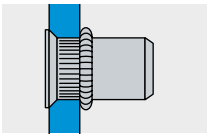
Свойства

- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с гладкой гильзой
- Скрытое крепление
- Материал: сталь оцинкованная



Установка





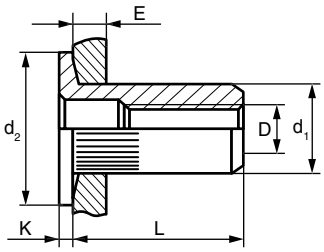
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0371304006	**M4**	5,9	11,0	6,1	8,0 x 1,5	1,5–3,0	500
0371305007	**M5**	6,9	13,0	7,1	9,5 x 1,5	1,5–4,0	500
0371306009	**M6**	8,9	16,0	9,1	12,0 x 1,8	1,5–4,0	500
0371308011	**M8**	10,9	19,0	11,1	14,0 x 1,8	1,5–4,0	250
0371328011						2,0–4,5	500
0371301013	**M10**	12,9	22,0	13,1	16,0 x 1,8	1,5–4,5	150

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, потайной бортик, с насечкой

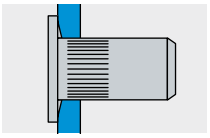
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, широкий бортик, с насечкой, для пластика

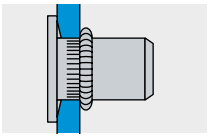
Свойства

- Увеличенный бортик
- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с гладкой гильзой
- Специальные насечки на бортике
- Увеличенная толщина скрепляемых материалов
- Материал: сталь оцинкованная



Установка





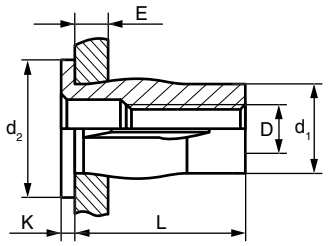
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0371705009T1	**M5**	8,95	18,1	9,1	18,5 x 1,5	2,0–4,5	250
0371706009T	**M6**	8,95	18,1	9,1	18,5 x 1,5	2,0–4,5	250

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, широкий бортик, с насечкой, для пластика

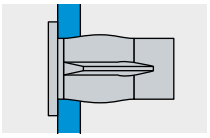
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, распорная

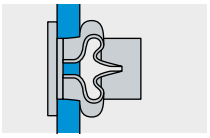
Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая скорость монтажа
- Можно устанавливать на любой стадии производства
- Установка на тонкий материал
- Увеличенный цилиндрический бортик
- Широкий диапазон толщины скрепляемых материалов
- Увеличенная площадь расклепываемого бортика
- Возможна установка на пластик и дерево
- Материал: сталь оцинкованная



Установка





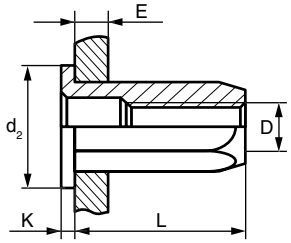
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материал. E, мм	Кол-во в упаков., шт
0301606009AM	**M6**	8,7	27,0	8,8	16,0 x 1,5	0,5–7,0	200
0301608011AM	**M8**	11,0	30,6	11,1	19,0 x 1,6	1,0–7,0	200

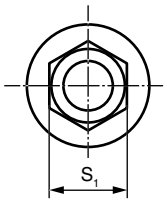
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, распорная

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, шестигранная

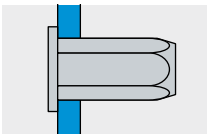
Свойства

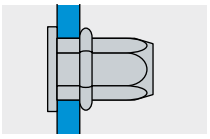
- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с цилиндрической гильзой с насечкой
- Материал: сталь оцинкованная





Установка





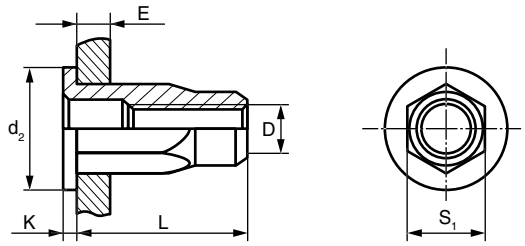
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Шестигр. гильзы S_1, мм	Длина гильзы L, мм	Шестигр. отверст., мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0311104006	**M4**	5,9	10,0	6,1	9,0 x 1,0	0,5–2,0	500
0311105007	**M5**	6,9	13,0	7,1	10,0 x 1,0	0,5–3,0	500
0311106009	**M6**	8,9	14,2	9,1	13,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0311108011	**M8**	10,9	16,5	11,1	16,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0311118011			19,5			3,0–5,5	250
0311101013	**M10**	12,9	19,5	13,1	19,0 x 2,0	0,5–3,5	1000
0311101216	**M12**	16,0	25,0	16,1	23,0 x 2,0	1,0–4,0	500

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, шестигранная

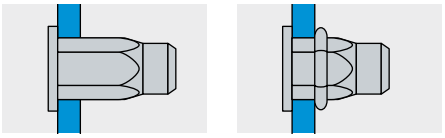
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, шестигранная ½

Свойства

- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с цилиндрической гильзой с насечкой
- Облегченная посадка в отверстие
- Материал: сталь оцинкованная



Установка



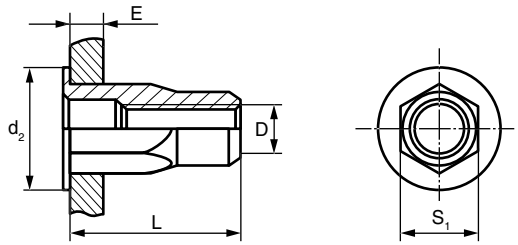
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Шестигр. гильзы S_1, мм	Длина гильзы L, мм	Шестигр. отверст., мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0331104006	**M4**	5,9	9,7	6,1	9,0 x 1,0	0,5–2,0	500
0331105007	**M5**	6,9	12,8	7,1	10,0 x 1,0	0,5–3,0	500
0331106009	**M6**	8,9	14,5	9,1	13,0 x 1,5	0,5–3,0	500
0331108011	**M8**	10,9	16,5	11,1	16,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0331101216	**M12**	15,9	25,0	16,1	23,0 x 2,0	1,0–4,0	500

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, шестигранная ½

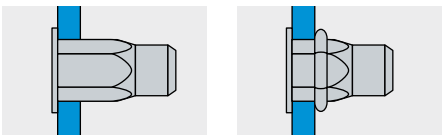
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, тонкий бортик, шестигранная ½

Свойства

- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с цилиндрической гильзой с насечкой
- Уменьшенный цилиндрический бортик
- Облегченная посадка в отверстие
- Материал: сталь оцинкованная



Установка



Артикул	Внутр. резьба D, мм	Шестигр. гильзы S_1, мм	Длина гильзы L, мм	Шестигр. отверст., мм	Диаметр бортика d_2, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0331504006	**M4**	6,3	9,8	6,4	9,5	0,5–2,0	500
0331505007	**M5**	7,1	11,0	7,2	9,9	0,5–2,5	500
0331506009	**M6**	9,5	15,0	9,6	13,0	0,7–3,0	500

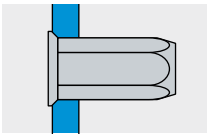
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, тонкий бортик, шестигранная ½

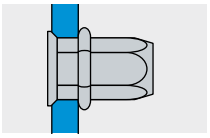
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, шестигранная

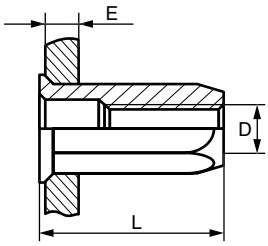
Свойства

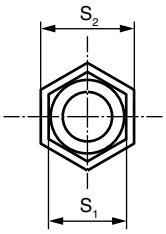
- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с цилиндрической гильзой с насечкой
- Скрытое крепление
- Материал: сталь оцинкованная

Установка









Артикул	Внутр. резьба D, мм	Шестигр. гильзы S_1, мм	Длина гильзы L, мм	Шестигр. отверстие, мм	Шестигр. бортика S_2, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0311204006	**M4**	5,9	11,0	6,1	6,6	0,5–2,0	500
0311205007	**M5**	6,9	14,0	7,1	7,7	0,5–3,0	500
0311206009	**M6**	8,9	16,0	9,1	9,8	0,5–3,0	500
0311208011	**M8**	10,9	18,0	11,1	11,8	0,5–3,0	250
0311218011			20,5			3,0–5,5	250
0311201013	**M10**	12,9	22,0	13,1	14,0	0,5–3,5	150
0311201216	**M12**	16,0	25,0	16,1	17,5	1,0–4,0	100

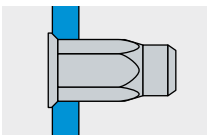
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, шестигранная

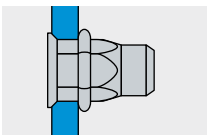
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, шестигранная ½

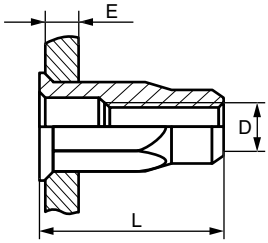
Свойства

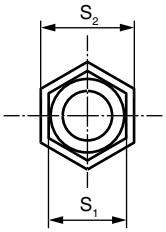
- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с цилиндрической гильзой с насечкой
- Облегченная посадка в отверстие
- Потайное крепление
- Материал: сталь оцинкованная

Установка









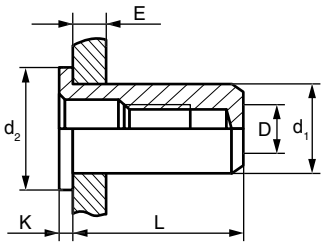
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Шестигр. гильзы S_1, мм	Длина гильзы L, мм	Шестигр. отверстие, мм	Шестигр. бортика S_2, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0331204005	**M4**	5,9	10,5	6,1	6,8	0,5–2,0	500
0331204006		6,3		6,4	7,8	0,5–2,0	500
0331205006	**M5**	6,9	12,0	7,1	8,0	0,5–2,5	500
0331205007		7,1		7,2	8,8	0,5–2,5	500
0331206008	**M6**	8,9	14,5	9,1	10,0	0,7–3,0	500
0331206009		9,5	15,0	9,6	10,6	0,7–3,0	500
0331208011	**M8**	10,5	16,0	10,6	12,2	0,8–3,0	250
0331208010		10,9	16,5	11,1	12,0	0,8–3,0	250
0331201013	**M10**	12,9	20,2	13,1	14,0	1,0–3,5	150
0331211013			24,0			3,5–6,0	150

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, шестигранная ½

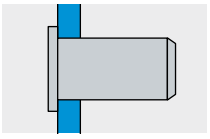
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, закрытая

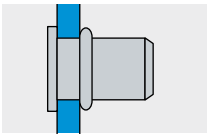
Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая скорость монтажа
- Можно устанавливать на любой стадии производства
- Установка на тонкий материал
- Герметично закрытое соединение
- Материал: сталь оцинкованная



Установка





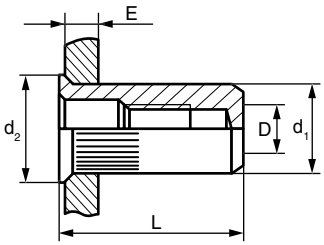
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0301405007	**M5**	6,9	18,0	7,1	10,0 x 1,0	0,5–2,5	500
0301406009	**M6**	8,9	21,5	9,1	13,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0301408011	**M8**	10,9	23,5	11,1	16,0 x 1,5	1,0–4,0	150
0301401013	**M10**	12,9	31,0	13,1	19,0 x 2,0	1,0–4,0	50

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, закрытая

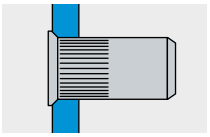
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, с насечкой, закрытая

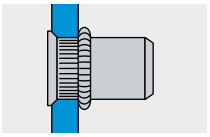
Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая скорость монтажа
- Можно устанавливать на любой стадии производства
- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с гладкой гильзой
- Не требует зенкованного отверстия
- Установка на тонкий материал
- Скрытое крепление
- Герметично закрытое соединение
- Материал: сталь оцинкованная



Установка





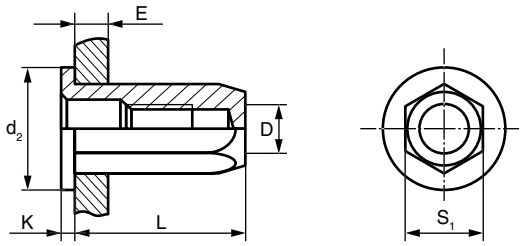
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр бортика, d_2, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0375204006	**M4**	5,9	14,9	6,1	7,0	0,5–2,0	500
0375205007	**M5**	6,9	18,0	7,1	8,0	0,5–3,0	500
0375206009	**M6**	8,9	21,5	9,1	9,9	0,5–3,0	250
0375208011	**M8**	10,9	22,5	11,1	12,0	0,5–3,0	250

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, с насечкой, закрытая

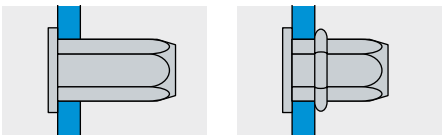
Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрич. бортик, шестигранная, закрытая

Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая скорость монтажа
- Можно устанавливать на любой стадии производства
- Установка на тонкий материал
- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с цилиндрической гильзой с насечкой
- Герметично закрытое соединение
- Материал: сталь оцинкованная



Установка



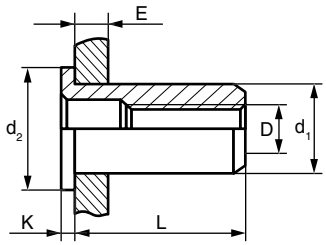
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Шестигр. гильзы S_1, мм	Длина гильзы L, мм	Шестигр. отверст., мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0311405007	**M5**	6,95	20,0	7,1	10,0 x 1,1	0,5–3,0	250
0311406009	**M6**	8,95	21,5	9,1	13,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0311401013	**M10**	12,95	31,0	13,1	19,0 x 2,0	1,0–3,5	100

Сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, шестигранная, закрытая

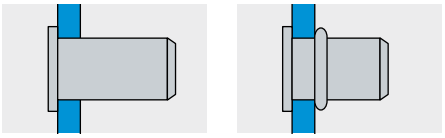
Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик

Свойства

- Коррозионная устойчивость соединения
- Высокая скорость монтажа
- Высокая технологичность крепления
- Возможна установка на готовое изделие
- Установка на тонкий материал
- Материал: нержавеющая сталь A2



Установка



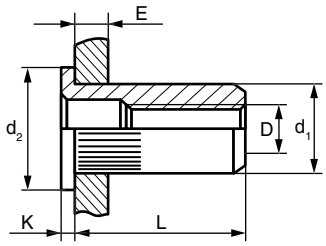
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0303104006	**M4**	5,9	9,5	6,1	9,0 x 1,0	0,5–2,0	500
0303105007	**M5**	6,9	12,0	7,1	10,0 x 1,0	0,5–3,0	500
0303106009	**M6**	8,9	14,5	9,1	13,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0303108011	**M8**	10,9	16,5	11,1	15,0 x 1,5	0,5–3,0	250

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик

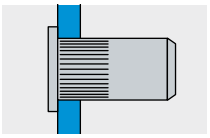
Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, с насечкой

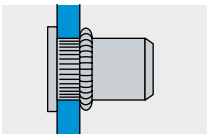
Свойства

- Коррозионная устойчивость соединения
- Высокая скорость монтажа
- Высокая технологичность крепления
- Возможна установка на готовое изделие
- Установка на тонкий материал
- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с гладкой гильзой
- Материал: нержавеющая сталь A2



Установка





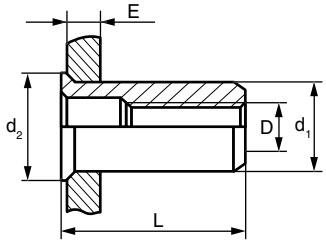
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0373104006	**M4**	5,9	9,5	6,1	9,0 x 1,0	0,5–2,0	500
0373105007	**M5**	6,9	12,0	7,1	10,0 x 1,0	0,5–3,0	500
0373115007			15,0			2,0–5,5	500
0373106009	**M6**	8,9	14,5	9,1	13,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0373108011	**M8**	10,9	16,5	11,1	16,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0373118011			18,5			3,0–5,5	200
0373101013	**M10**	12,9	19,0	13,1	17,0 x 2,0	1,0–3,5	150

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, с насечкой

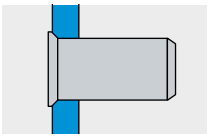
Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик

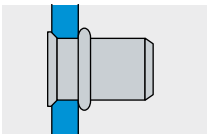
Свойства

- Коррозионная устойчивость соединения
- Высокая скорость монтажа
- Высокая технологичность крепления
- Возможна установка на готовое изделие
- Установка на тонкий материал
- Потайное крепление
- Не требует зенкованного отверстия
- Материал: нержавеющая сталь A2



Установка





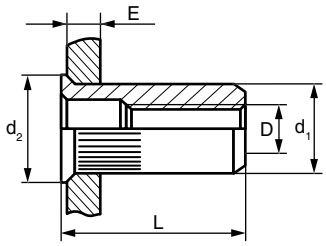
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр бортика, d_2, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0303204006	**M4**	5,9	11,0	6,1	7,0	0,5–2,0	500
0303205007	**M5**	6,9	12,0	7,1	8,0	0,5–3,0	500
0303206009	**M6**	8,9	14,5	9,1	10,0	0,5–3,0	500
0303208011	**M8**	10,9	16,0	11,1	12,0	0,5–3,0	250
0303201013	**M10**	12,9	19,0	13,1	14,2	1,0–3,5	150

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик

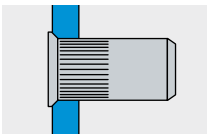
Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, с насечкой

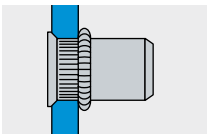
Свойства

- Коррозионная устойчивость соединения
- Высокая скорость монтажа
- Высокая технологичность крепления
- Возможна установка на готовое изделие
- Установка на тонкий материал
- Потайное крепление
- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с гладкой гильзой
- Не требует зенкованного отверстия
- Материал: нержавеющая сталь A2



Установка





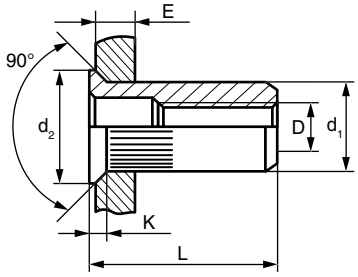
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр бортика, d_2, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0373203005	**M3**	4,9	9,75	5,1	6,0	0,25–2,0	500
0373204006	**M4**	5,9	10,5	6,1	7,0	0,5–2,0	500
0373205007	**M5**	6,9	11,5	7,1	8,0	0,5–3,0	500
0373206009	**M6**	8,9	14,5	9,1	10,0	0,5–3,0	500
0373208011	**M8**	10,9	16,5	11,1	12,0	0,5–3,0	250
0373201013	**M10**	12,9	19,0	13,1	14,2	1,0–3,5	150

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, с насечкой

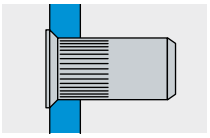
Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, потайной бортик, с насечкой

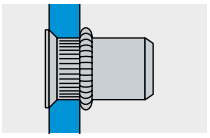
Свойства

- Коррозионная устойчивость соединения
- Высокая скорость монтажа
- Высокая технологичность крепления
- Возможна установка на готовое изделие
- Установка на тонкий материал
- Потайное крепление
- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с гладкой гильзой
- Материал: нержавеющая сталь A2



Установка





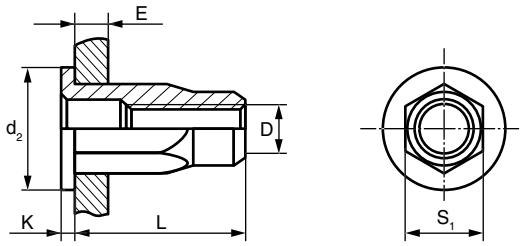
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0373304006	**M4**	5,9	12,0	6,1	9,0 x 1,5	1,5–3,0	500
0373305007	**M5**	6,9	13,0	7,1	9,6 x 1,5	1,5–4,0	500
0373306009	**M6**	8,9	16,0	9,1	12,0 x 1,5	1,5–4,0	500
0373308011	**M8**	10,9	18,5	11,1	13,5 x 1,5	1,5–4,0	250

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, потайной бортик, с насечкой

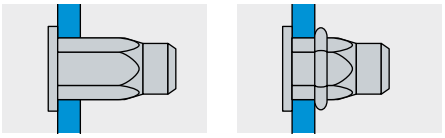
Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрич. бортик, шестигранная ½

Свойства

- Коррозионная устойчивость соединения
- Высокая скорость монтажа
- Высокая технологичность крепления
- Возможна установка на готовое изделие
- Установка на тонкий материал
- Облегченная посадка в отверстие
- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с заклепкой с насечкой
- Материал: нержавеющая сталь A2



Установка



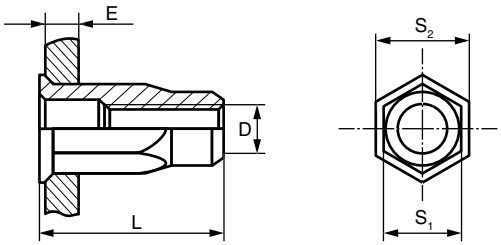
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Шестигр. гильзы S_1, мм	Длина гильзы L, мм	Шестигр. отверст., мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0333105007	**M5**	6,9	12,0	7,1	10,0 x 1,5	0,5–3,0	500
0333106009	**M6**	8,9	14,0	9,1	12,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0333108011	**M8**	10,9	16,0	11,1	15,0 x 1,5	0,5–3,0	250

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, шестигранная ½

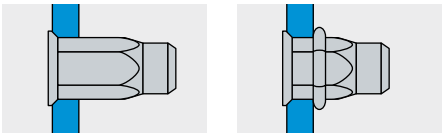
Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьш. бортик, шестигранная ½

Свойства

- Коррозионная устойчивость соединения
- Высокая скорость монтажа
- Высокая технологичность крепления
- Возможна установка на готовое изделие
- Установка на тонкий материал
- Потайное крепление
- Облегченная посадка в отверстие
- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с заклепкой с насечкой
- Материал: нержавеющая сталь A2



Установка



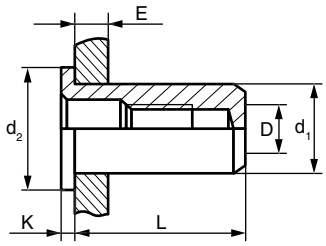
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Шестигр. гильзы S_1, мм	Длина гильзы L, мм	Шестигр. отверстие, мм	Шестигр. бортика S_2, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0333204006	**M4**	5,9	11,0	6,0	7,0	0,5–2,5	500
0333205007	**M5**	6,9	12,0	7,0	8,0	0,5–3,0	500
0333206009	**M6**	8,9	14,0	9,0	10,0	0,5–3,0	500
0333208011	**M8**	10,9	16,0	11,0	12,0	0,5–3,0	250
0333201013	**M10**	12,9	19,0	13,0	14,2	1,0–3,5	150

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, шестигранная ½

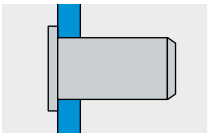
Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, закрытая

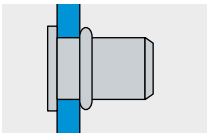
Свойства

- Коррозионная устойчивость соединения
- Высокая скорость монтажа
- Высокая технологичность крепления
- Возможна установка на готовое изделие
- Установка на тонкий материал
- Герметично закрытое соединение
- Материал: нержавеющая сталь A2



Установка





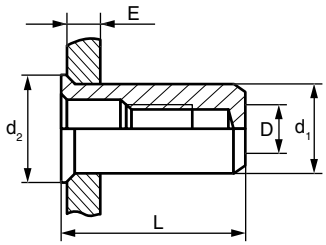
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0303404006	**M4**	5,9	16,0	6,1	9,0 x 1,0	0,5–2,5	500
0303405007	**M5**	6,9	18,0	7,1	10,0 x 1,0	0,5–3,0	500
0303406009	**M6**	8,9	21,0	9,1	12,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0303408011	**M8**	10,9	23,5	11,1	14,0 x 1,5	0,5–3,0	250

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, закрытая

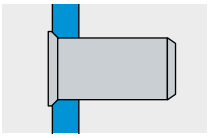
Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, закрытая

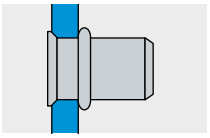
Свойства

- Коррозионная устойчивость соединения
- Высокая скорость монтажа
- Высокая технологичность крепления
- Возможна установка на готовое изделие
- Установка на тонкий материал
- Потайное крепление
- Не требует зенкованного отверстия
- Герметично закрытое соединение
- Материал: нержавеющая сталь A2



Установка





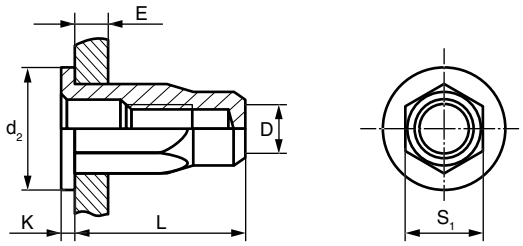
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр бортика, d_2, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0303704006	**M4**	5,9	16,0	6,1	7,0	0,5–3,0	500
0303705007	**M5**	6,9	18,0	7,1	8,0	0,5–3,0	250
0303706009	**M6**	8,9	21,0	9,1	10,0	0,5–3,0	250
0303708011	**M8**	10,9	23,5	11,1	12,0	0,5–3,0	250

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик, закрытая

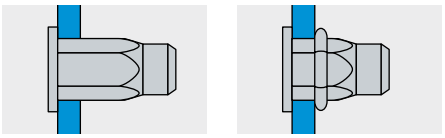
Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрич. бортик, шестигр. ½, закрытая

Свойства

- Коррозионная устойчивость соединения
- Высокая скорость монтажа
- Высокая технологичность крепления
- Возможна установка на готовое изделие
- Установка на тонкий материал
- Увеличенное сопротивление прокручиванию в сравнении с заклепкой с насечкой
- Герметично закрытое соединение
- Облегченная посадка в отверстие
- Материал: нержавеющая сталь A2



Установка



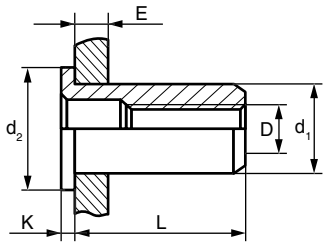
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Шестигр. гильзы S_1, мм	Длина гильзы L, мм	Шестигр. отверст., мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0333405007	**M5**	6,9	18,0	7,1	10,0 x 1,0	0,5–3,0	500
0333406009	**M6**	8,9	21,0	9,1	12,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0333408011	**M8**	10,9	23,5	11,1	14,0 x 1,5	0,5–3,0	250

Нерж. сталь Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик, шестигранная ½, закрытая

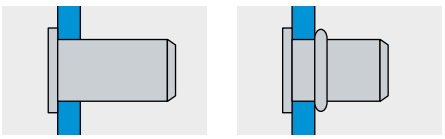
Алюминий Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик

Свойства

- Мягкий материал
- Коррозионная устойчивость соединения
- Возможна установка на готовое изделие
- Установка на тонкий материал
- Материал: алюминий



Установка



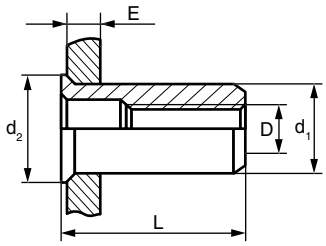
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0302104006	**M4**	5,9	9,5	6,1	9,0 x 1,0	0,5–2,0	500
0302105007	**M5**	6,9	12,0	7,1	10,0 x 1,0	0,5–3,0	500
0302115007			15,0			3,0–5,5	500
0302106009	**M6**	8,9	14,5	9,1	13,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0302116009			16,5			3,0–5,5	250
0302108011	**M8**	10,9	16,5	11,1	16,0 x 1,5	0,5–3,0	250
0302118011			18,5			3,0–5,5	250

Алюминий Заклепка с внутренней резьбой, цилиндрический бортик

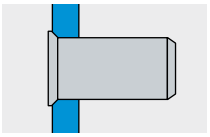
Алюминий Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик

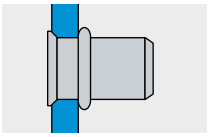
Свойства

- Мягкий материал
- Коррозионная устойчивость соединения
- Возможна установка на готовое изделие
- Установка на тонкий материал
- Потайное крепление
- Не требует зенкованного отверстия
- Материал: алюминий



Установка





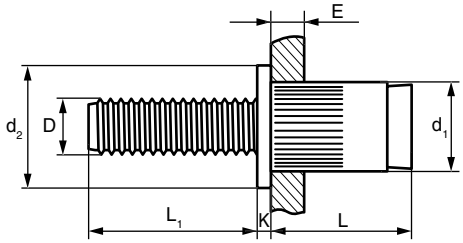
Артикул	Внутр. резьба D, мм	Диаметр гильзы d_1, мм	Длина гильзы L, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр бортика, d_2, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0302205007	**M5**	6,9	12,0	7,1	8,0	0,5–3,0	500
0302206009	**M6**	8,9	14,5	9,1	10,0	0,5–3,0	500
0302208011	**M8**	10,9	16,0	11,1	12,0	0,5–3,0	250

Алюминий Заклепка с внутренней резьбой, уменьшенный бортик

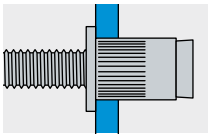
Сталь Заклепка с винтом, цилиндрический бортик

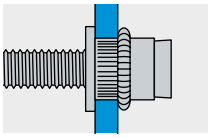
Свойства

- Высокая технологичность монтажа
- Высокая скорость монтажа
- Можно устанавливать на любой стадии производства
- Установка на тонкий материал
- Защитное цинковое покрытие
- Материал: сталь оцинкованная



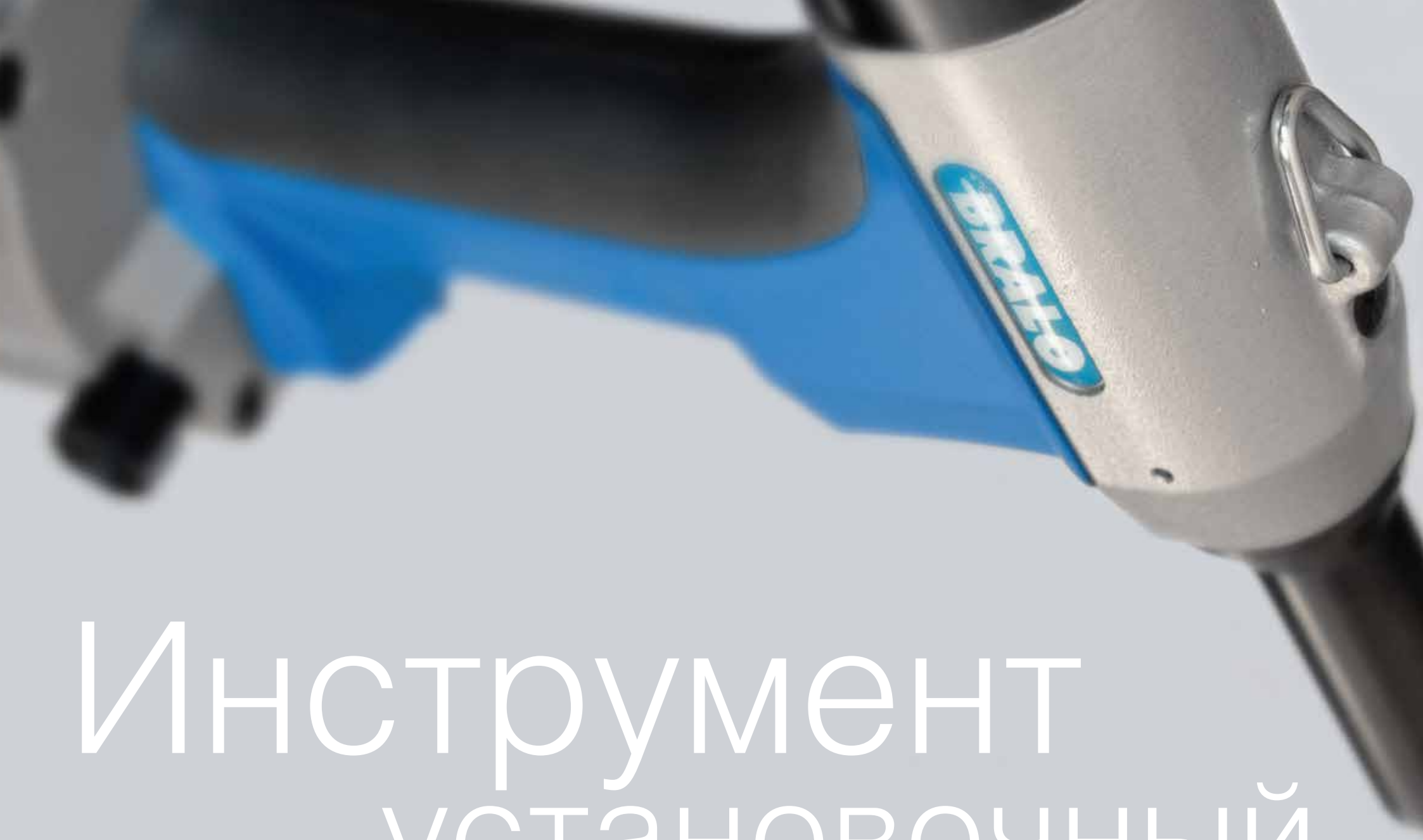
Установка





Артикул	Наруж. резьба D, мм	Диаметр и длина гильзы $d_1 \times L$, мм	Диаметр сверла, мм	Диаметр и толщина бортика $d_2 \times K$, мм	Длина шпильки L_1, мм	Толщина пакета материалов E, мм	Кол-во в упаков., шт
0370005015	**M5**	6,95x11,0	7,1	10,0x1,0	15,0	0,5–3,0	500
0370006015	**M6**	8,95x13,0	9,1	13,0x1,0	15,0	0,5–3,0	250
0370006020					20,0	0,5–3,0	200
0370006025					25,0	0,5–3,0	150
0370008020	**M8**	10,95x16,0	11,1	16,0x1,5	20,0	0,5–3,0	150
0370008025					25,0	0,5–3,0	100

Сталь Заклепка с винтом, цилиндрический бортик



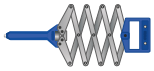
Инструмент установочный

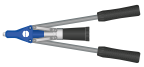
Содержание

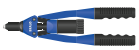
BM-45 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок **128**

BM-75 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок **128**

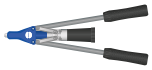
BM-85 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок **129**


BM-67 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок **129**


BM-90 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок **130**


BM-160 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок **130**

BM-92 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок **131**


BM-93 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок **131**

BM-164 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок **132**

B270 Пневмогидравлический установочный инструмент для вытяжных заклепок **132**

BNT Пневмогидравлический установочный инструмент для вытяжных заклепок **133**

AccuBird Аккумуляторный установочный инструмент для вытяжных заклепок **134**

AKU50 Аккумуляторный установочный инструмент для вытяжных заклепок **134**

PowerBird Аккумуляторный установочный инструмент для вытяжных заклепок **135**

T-105 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой **136**

TR-300 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой **136**

TR-208 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой **137**

TR-308 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой **137**

TR-212 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой **138**

TR-312 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой **138**

F10 Пневмогидравлический установочный инструмент для заклепок с внутр. резьбой **139**

PPM7000 Пневмогидравлич. установочный инструмент для заклепок с внутр. резьбой **139**

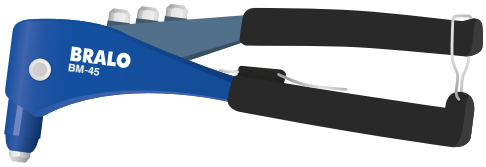
PPM8000 Пневмогидравлич. установочный инструмент для заклепок с внутр. резьбой **140**

FireBird Аккумуляторный установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой **140**

BM-45 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

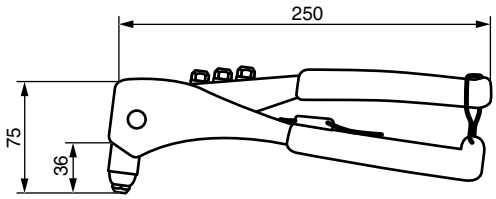
Свойства

- Возвратная пружина
- Для работы в труднодоступных местах
- Полный комплект наконечников
- Ключ для смены наконечников
- Стальной корпус



Применение

Установка вытяжных заклепок.



Технические данные

Диаметр заклепки, мм	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	•	•	•	
3,0–3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8–5,0	•			

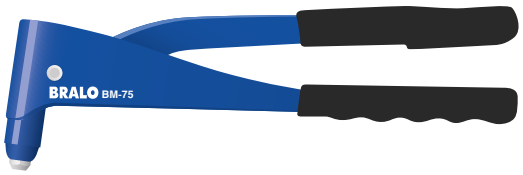
Артикул	Обозначение	Вес, кг
02BM04500	BM-45	0,53

BM-45 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

BM-75 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

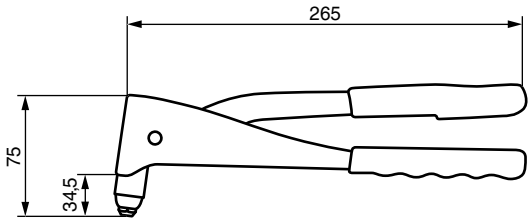
Свойства

- Полный комплект наконечников
- Ключ для смены наконечников
- Стальной корпус



Применение

Установка вытяжных заклепок.



Технические данные

Диаметр заклепки, мм	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	•	•	•	
3,0–3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8–5,0	•			

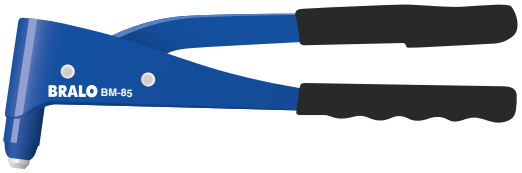
Артикул	Обозначение	Вес, кг
02BM07500	BM-75	0,60

BM-75 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

BM-85 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

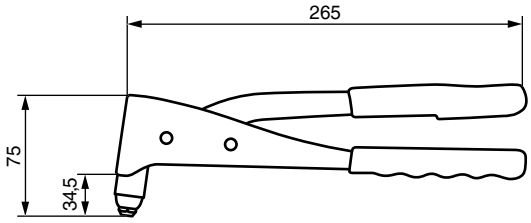
Свойства

- Полный комплект наконечников
- Ключ для смены наконечников
- Усиленный стальной корпус
- Облегченная установка за счет специального механизма



Применение

Установка вытяжных заклепок.



Технические данные

Диаметр заклепки, мм	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	•	•	•	
3,0–3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8–5,0	•			

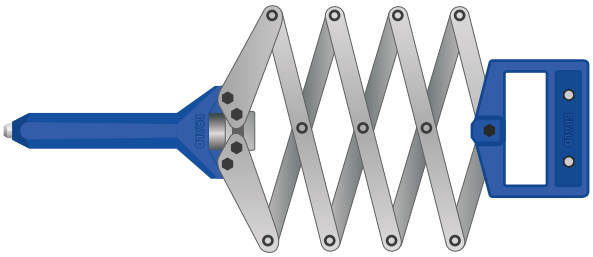
Артикул	Обозначение	Вес, кг
02BM08500	BM-85	0,67

BM-85 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

BM-67 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

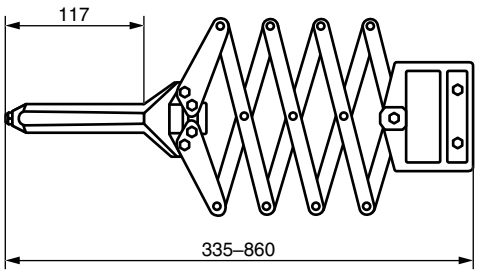
Свойства

- Удобный монтаж в горизонтальную плоскость
- Облегченный силуминовый корпус



Применение

Установка вытяжных заклепок.



Технические данные

Диаметр заклепки, мм	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	•	•	•	
3,0–3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8–5,0	•	•	•	•

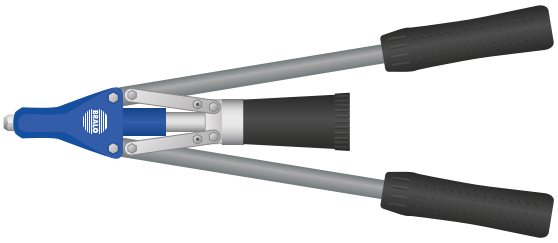
Артикул	Обозначение	Вес, кг
02BM06700	BM-67	1,92

BM-67 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

BM-90 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

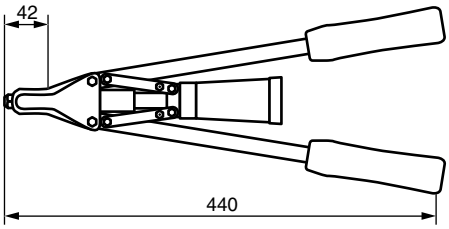
Свойства

- Удобный монтаж в вертикальную плоскость
- Облегченный силуминовый корпус



Применение

Установка вытяжных заклепок.



Технические данные

Диаметр заклепки, мм	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
3,0–3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8–5,0	•	•	•	•
4,8 усиленная	•	•		
5,2 S-распорная	•			

Артикул	Обозначение	Вес, кг
02BM09000	BM-90	1,50

BM-90 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

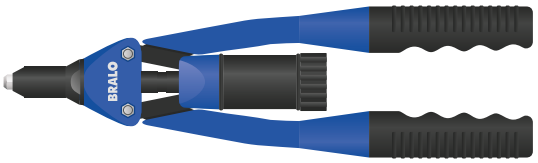
Артикул	Обозначение	Вес, кг
02BM09000:S2	BM-90 Ø18 мм	1,50

BM-90 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок с передней частью Ø18 мм

BM-160 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

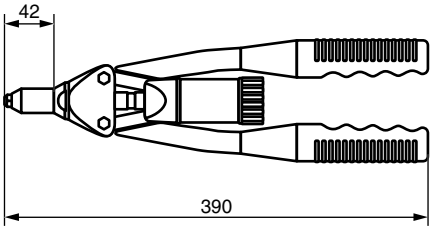
Свойства

- Удобный монтаж в вертикальную плоскость
- Облегченный силуминовый корпус



Применение

Установка вытяжных заклепок.



Технические данные

Диаметр заклепки, мм	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	•	•	•	
3,0–3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8-5,0	•	•	•	•
6,0	•			
6,4 распорная	•			

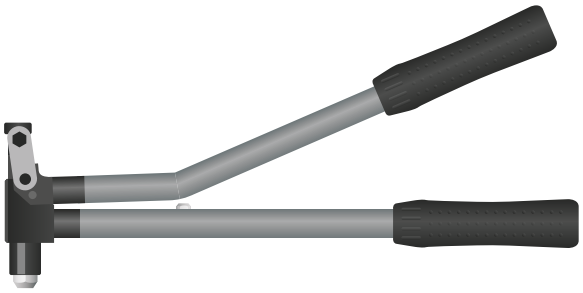
Артикул	Обозначение	Вес, кг
02BM01600	BM-160	1,36

BM-160 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

BM-92 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

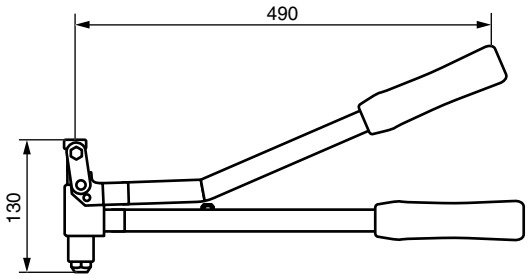
Свойства

- Удобный монтаж со строительных лесов и люлек
- Стальной корпус
- Для работы в трудно доступных местах



Применение

Установка вытяжных заклепок.



Технические данные

Диаметр заклепки, мм	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
3,0–3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8–5,0	•	•	•	•

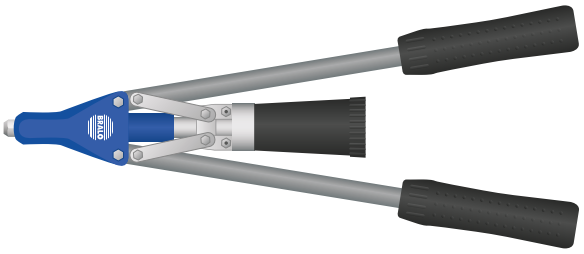
Артикул	Обозначение	Вес, кг
02BM09200	BM-92	1,59

BM-92 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

BM-93 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

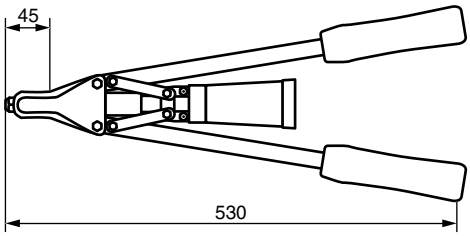
Свойства

- Удобный монтаж в вертикальную плоскость
- Облегченный силуминовый корпус



Применение

Установка вытяжных заклепок.



Технические данные

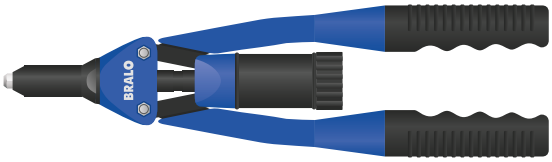
Диаметр заклепки, мм	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
4,8–5,0	•	•	•	•
6,0	•	•		
6,4	•	•	•	
6,5 усиленная	•	•	•	

Артикул	Обозначение	Вес, кг
02BM09300	BM-93	2,06

BM-93 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

BM-164 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

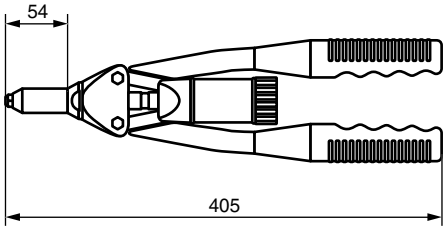
Свойства
- Удобный монтаж в вертикальную плоскость
- Облегченный силуминовый корпус



Применение
Установка вытяжных заклепок.

Технические данные

Диаметр заклепки, мм	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
4,8–5,0	•	•	•	•
6,0	•	•	•	
6,4	•	•	•	
6,5 усиленная	•	•		
7,5 распорная	•			



Артикул	Обозначение	Вес, кг
02BM01640	BM-164	1,42

BM-164 Ручной установочный инструмент для вытяжных заклепок

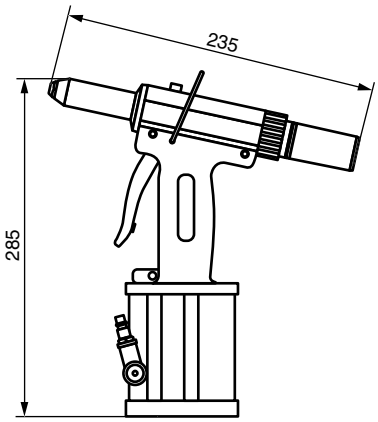
B270 Пневмогидравлический установочный инструмент для вытяжных заклепок

Свойства
- Высокая производительность
- Уменьшенный расход воздуха
- Металлический корпус
- Небольшой вес и размер

Применение
Установка вытяжных заклепок.

Технические данные

Диаметр заклепки, мм	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	•	•	•	
3,0–3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8	•	•		



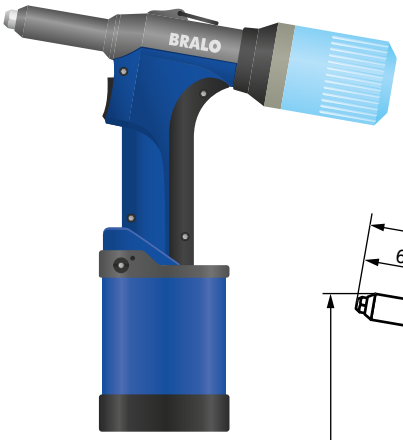
Арт. №	Обозначение	Вес, кг
05F-00B270	B270	1,30

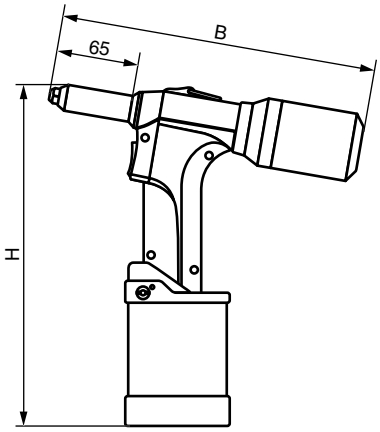
B270 Пневмогидравлический установочный инструмент для вытяжных заклепок

BNT Пневмогидравлический установочный инструмент для вытяжных заклепок

Свойства

- Пневмогидравлический инструмент, работающий при постоянном подключении пневматической системы, включает в себя гидравлический усилитель
- Легкий корпус
- Функция автоматического сбора оторванных стержней
- Регулируемая система подсоса воздуха для удержания заклепки





Применение

Установка вытяжных заклепок.

Технические данные

Диаметр заклепки, мм	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	BNT1,2,3	BNT1,2,3	BNT1,2,3	BNT1,2,3
3,0–3,2	BNT1,2,3	BNT1,2,3	BNT1,2,3	BNT1,2,3
4,0	BNT1,2,3	BNT1,2,3	BNT1,2,3	BNT1,2,3
4,8–5,0	BNT1,2,3,4,5	BNT3,4,5	BNT3,4,5	BNT3,4,5
6,0	BNT3,4,5	BNT4,5	BNT4,5	BNT4,5
6,4	BNT4,5	BNT4,5	BNT4,5	BNT4,5

Артикул	Обозначение	Рабочий ход, мм	Тяговое усилие, кН	Размеры H × B, мм	Вес, кг
02BNT1010	BNT1	15	8,4	240 x 260	1,32
02BNT2010	BNT2	24	8,4	260 x 280	1,34
02BNT3010	BNT3	17	12,1	240 x 280	1,37
02BNT4010	BNT4	18	22	240 x 290	2,00
02BNT5010	BNT5	26	15	265 x 300	2,05

BNT Пневмогидравлический установочный инструмент для вытяжных заклепок

Наконечники BRALO

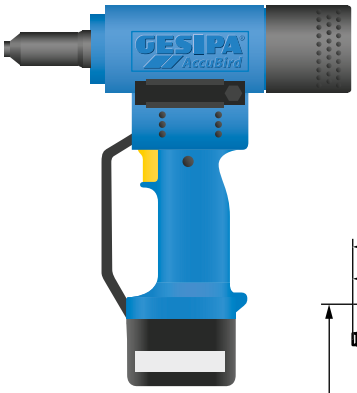
Артикул	Номер наконечника	Инструмент	Диаметр заклепки, мм							
			Ал./Сталь Ал./Нерж. сталь	Сталь	Нерж. сталь	Медь	Ал./Ал.	Усиленная	Для мягких материалов	Для тонких материалов
05BM0000724	724	BNT 1, 2, 3*	2,4							
05BM0000730	730	BNT 1, 2, 3	3,0–3,2	2,4	2,4	3,0–3,2	2,4		3,2	
05BM0000740	740	BNT 1, 2, 3	4,0	3,0–3,2	3,0–3,2	4,0	3,0–3,2			
05BM0000750	750	BNT 1, 2, 3	4,8–5,0	4,0	4,0		4,0		4,0	
05BM0000760	760	BNT 3	6,0	4,8–5,0	4,8–5,0				4,8	
05BM0000782	782*	BNT 3						4,8		
05BM0000753	753*	BNT 2, 3	4,8–5,0 с удлин. стержнем							
05BM0000754	754*	BNT 3	4,8 с широким бортиком Ø16							
05BM0000765	765*	BNT 2, 3					5,2 распорн.			
05BM0000766	766*	BNT 3					6,4 распорн.			
05BM0000940	940*	BNT 4, 5	4,8–5,0							
05BM0000950	950*	BNT 4, 5	4,8–5,0							
05BM0000951	951	BNT 4, 5*		4,8–5,0	4,8–5,0	4,8	4,8			
05BM0000960	960	BNT 4, 5*	6,0		4,8–5,0				4,8	
05BM0000964	964	BNT 4, 5*	6,4	6,0–6,4	6,0–6,4				6,0	6,4
05BM0000965	965*	BNT 4, 5							5,2 распорн.	
05BM0000966	966*	BNT 4, 5							6,4 распорн.	
05BM0000967	967*	BNT 4, 5							7,5 распорн.	
05BM0000982	982*	BNT 4, 5						4,8		
05BM0000983	983	BNT 4*, 5						6,5		

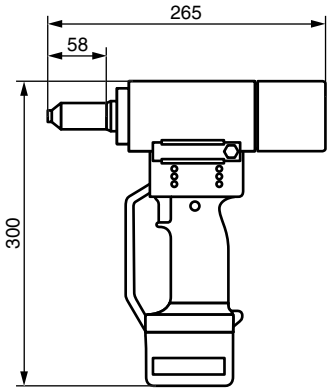
* Не входит в стандартную комплектацию инструмента.

AccuBird Аккумуляторный установочный инструмент для вытяжных заклепок

Свойства

- Li-ion аккумулятор (14,4 В/1,3 А·ч)
- Увеличенный рабочий ход инструмента (20 мм)
- Монтаж заклепок до Ø5 мм
- Электронная система управления и защиты от перегрева и перегрузок
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Петля для закрепления инструмента на подвесном механизме
- Рамка для защиты рук





Применение

Установка вытяжных заклепок.

Технические данные

Диаметр заклепки, мм	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	•	•	•	•
3,0–3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8–5,0	•	•	•	•

Артикул	Обозначение	Вес, кг
7250037	AccuBird	2,00

AccuBird Аккумуляторный установочный инструмент для вытяжных заклепок

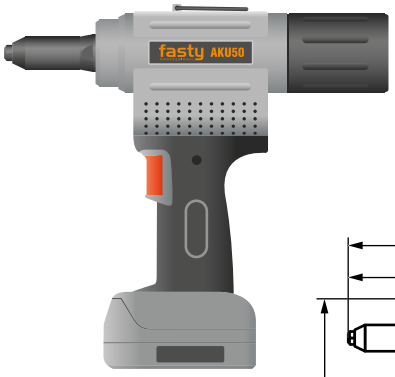
Артикул	Обозначение	Вес, кг
7250037:S1	AccuBird Ø18 мм	2,00

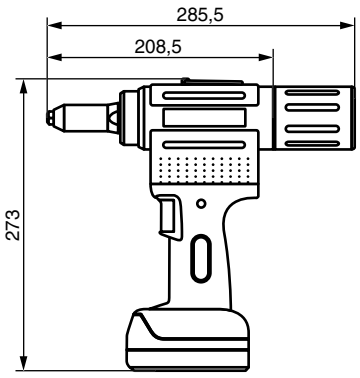
AccuBird Ø18 мм Аккумуляторный установочный инструмент для вытяжных заклепок с передней частью Ø18 мм

AKU50 Аккумуляторный установочный инструмент для вытяжных заклепок

Свойства

- Li-ion аккумулятор (14,4 В/1,4 А·ч)
- Увеличенный рабочий ход инструмента (20 мм)
- Монтаж заклепок до Ø5 мм
- Электронная система управления и защиты от перегрева и перегрузок
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Петля для закрепления инструмента на подвесном механизме
- Индикатор уровня заряда





Применение

Установка вытяжных заклепок.

Технические данные

Диаметр заклепки, мм	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
2,4	•	•	•	•
3,0–3,2	•	•	•	•
4,0	•	•	•	•
4,8–5,0	•	•	•	•

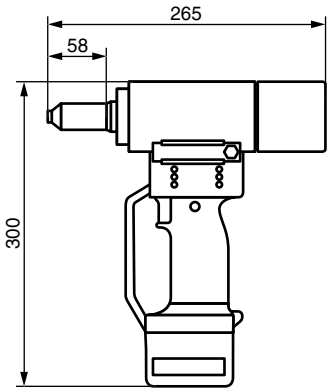
Артикул	Обозначение	Вес, кг
05F-00AKU50	AKU50	2,05

AKU50 Аккумуляторный установочный инструмент для вытяжных заклепок

PowerBird Аккумуляторный установочный инструмент для вытяжных заклепок

Свойства

- Li-ion аккумулятор (14,4 В/2,6 А·ч)
- Увеличенный рабочий ход инструмента (20 мм)
- Монтаж заклепок до Ø6,5 мм
- Электронная система управления и защиты от перегрева и перегрузок
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Петля для закрепления инструмента на подвесном механизме
- Рамка для защиты рук



Применение

Установка вытяжных заклепок. Монтаж усиленных заклепок.

Технические данные

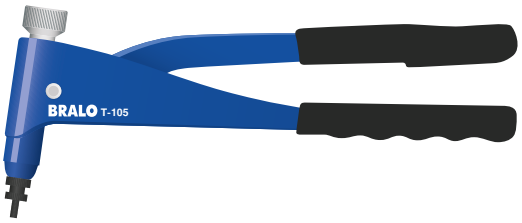
Диаметр заклепки, мм	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь	Медь
4,0	•	•	•	•
4,8–5,0	•	•	•	•
6,0	•	•	•	
6,4	•	•	•	
6,5 усиленная	•	•	•	

Артикул	Обозначение	Вес, кг
7240031	PowerBird	2,20

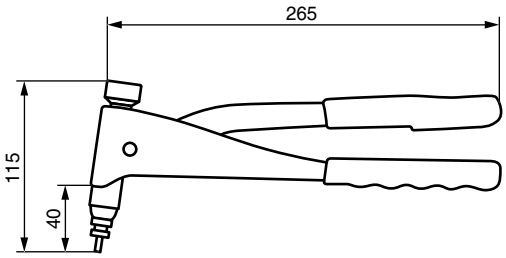
PowerBird Аккумуляторный установочный инструмент для вытяжных заклепок

T-105 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

Свойства
- Компактный корпус
- Полный комплект шпинделей
- Для работы в труднодоступных местах
- Стальной корпус



Применение
Установка заклепок с внутренней резьбой.



Технические данные

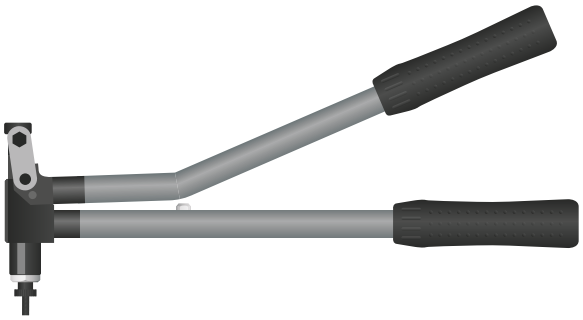
Внутренняя резьба заклепки	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	

Артикул	Обозначение	Вес, кг
02TR10500	T-105	0,67

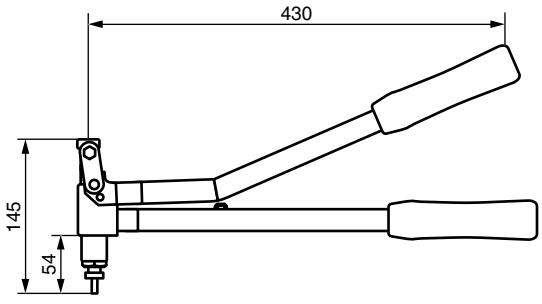
T-105 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

TR-300 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

Свойства
- Для работы в труднодоступных местах
- Комплектуется одним шпинделем



Применение
Установка заклепок с внутренней резьбой.



Технические данные

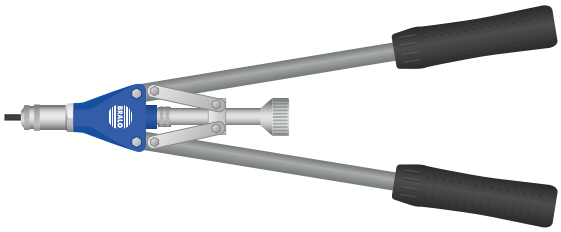
Внутренняя резьба заклепки	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•
M8	•	•	•

Артикул	Обозначение	Вес, кг
02TR30004	TR-300 M-4	1,60
02TR30005	TR-300 M-5	1,60
02TR30006	TR-300 M-6	1,60
02TR30008	TR-300 M-8	1,60

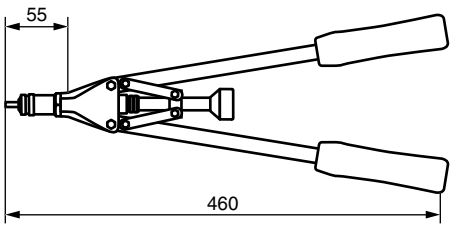
TR-300 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

TR-208 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

Свойства
- Облегченный корпус
- Полный комплект шпинделей
- Привод для облегченного накручивания заклепки



Применение
Установка заклепок с внутренней резьбой.



Технические данные

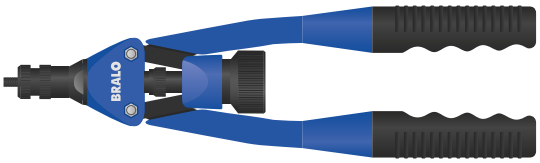
Внутренняя резьба заклепки	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•
M8	•	•	•

Артикул	Обозначение	Вес, кг
02TR20800	TR-208	1,60
02TR20820	TR-208 MET.BOX	1,60

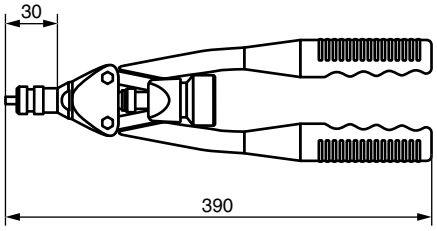
TR-208 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

TR-308 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

Свойства
- Облегченный корпус
- Полный комплект шпинделей
- Привод для облегченного накручивания заклепки
- Регулируемый рабочий ход



Применение
Установка заклепок с внутренней резьбой.



Технические данные

Внутренняя резьба заклепки	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•
M8	•	•	•

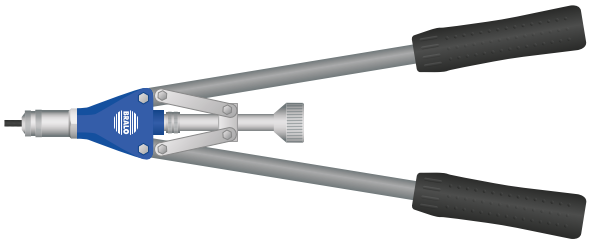
Артикул	Обозначение	Вес, кг
02TR03080	TR-308	1,47

TR-308 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

TR-212 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

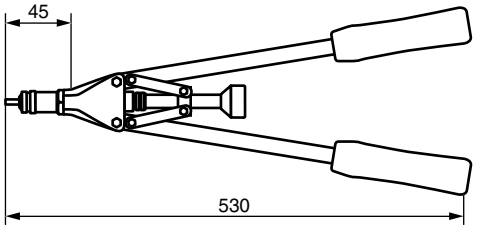
Свойства

- Полный комплект шпинделей
- Привод для облегченного накручивания заклепки
- Удлиненные ручки



Применение

Установка заклепок с внутренней резьбой.



Технические данные

Внутренняя резьба заклепки	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
M8	•	•	•
M10	•	•	•
M12	•	•	

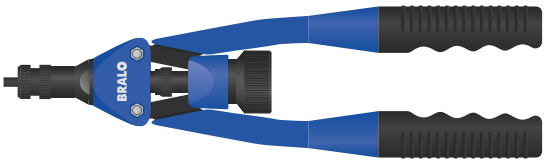
Артикул	Обозначение	Вес, кг
02TR21200	TR-212	2,20

TR-212 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

TR-312 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

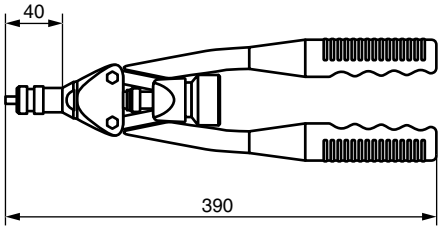
Свойства

- Полный комплект шпинделей
- Привод для облегченного накручивания заклепки
- Удлиненные ручки
- Регулируемый рабочий ход



Применение

Установка заклепок с внутренней резьбой.



Технические данные

Внутренняя резьба заклепки	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
M6	•	•	•
M8	•	•	•
M10	•	•	•
M12	•	•	•

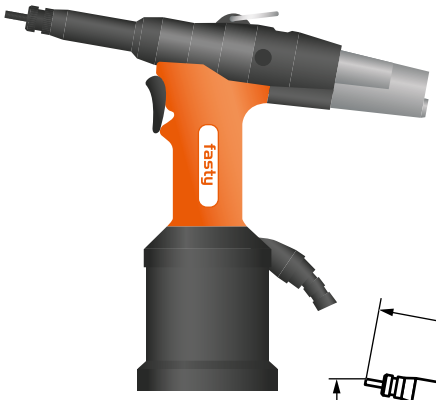
Артикул	Обозначение	Вес, кг
02TR03120	TR-312	1,51

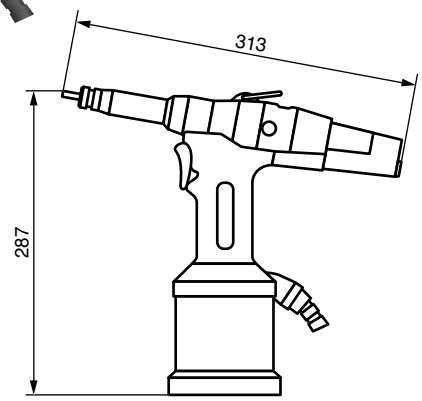
TR-312 Ручной установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

F10 Пневмогидравлический установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

Свойства

- Высокая производительность
- Широкий диапазон устанавливаемых заклепок
- Автоматическое накручивание и скручивание заклепки после монтажа
- Увеличенный рабочий ход
- Двойной комплект шпинделей





Применение

Установка заклепок с внутренней резьбой.

Технические данные

Внутренняя резьба заклепки	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•
M8	•	•	•
M10	•	•	•

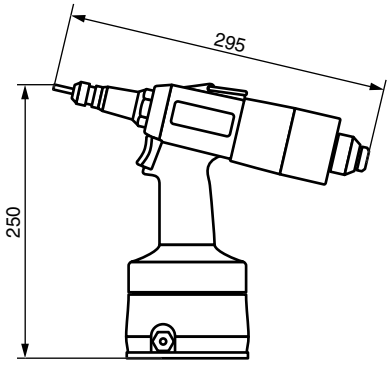
Арт. №	Обозначение	Вес, кг
05F-000F10	F10	2,20

F10 Пневмогидравлический установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

PPM7000 Пневмогидравлический установочный инструмент для заклепок с внутр. резьбой

Свойства

- Высокая производительность
- Широкий диапазон устанавливаемых заклепок
- Система управления одной кнопкой
- Автоматическое накручивание и скручивание заклепки после монтажа



Применение

Установка большого объема заклепок с внутренней резьбой и заклепок с винтом.

Технические данные

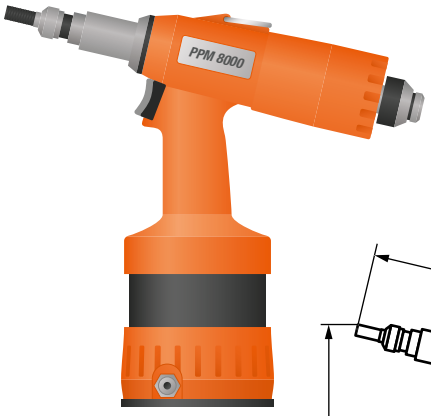
Внутренняя резьба заклепки	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•
M8	•	•	•
M10	•	•	•
M12	•		

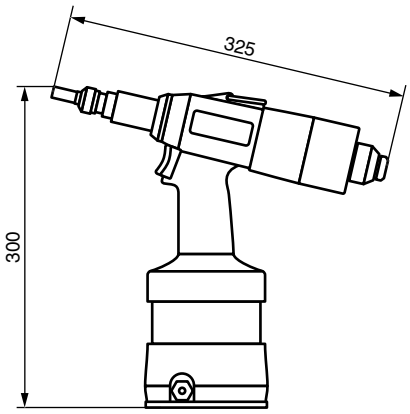
Артикул	Обозначение	Вес, кг
02FPPM7000	PPM7000	2,20

PPM7000 Пневмогидравлический установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

PPM8000 Пневмогидравлический установочный инструмент для заклепок с внутр. резьбой

Свойства
- Высокая производительность
- Система управления одной кнопкой
- Автоматическое накручивание и скручивание заклепки после монтажа





Применение
Установка заклепок с внутренней резьбой большого размера.

Технические данные

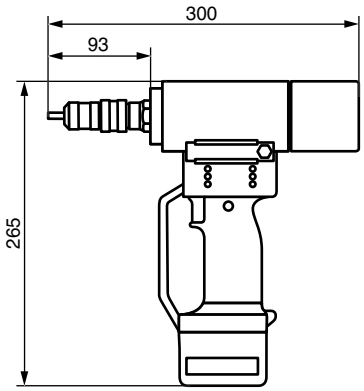
Внутренняя резьба заклепки	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
M5	•	•	•
M6	•	•	•
M8	•	•	•
M10	•	•	•
M12	•	•	•
M16	•	•	•

Артикул	Обозначение	Вес, кг
02FPPM8000	PPM8000	2,90

PPM8000 Пневмогидравлический установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

FireBird Аккумуляторный установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

Свойства
- Li-ion аккумулятор (14,4 В/1,3 А·ч)
- Электронная система управления и защиты от перегрева и перегрузок
- Ударопрочный пластиковый корпус
- Петля для закрепления инструмента на подвесном механизме
- Рамка для защиты рук



Применение
Установка заклепок с внутренней резьбой и заклепок с винтом.

Технические данные

Внутренняя резьба заклепки	Алюминий	Сталь	Нерж. сталь
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•
M8	•	•	•
M10	•		

Артикул	Обозначение	Вес, кг
7260032	FireBird	2,30

FireBird Аккумуляторный установочный инструмент для заклепок с внутренней резьбой

Винты самосверлящие

GTF Винт самосверлящий кровельный со стальной шайбой **144**

GTFP Винт самосверлящий кровельный с алюминиевой шайбой **144**

GTO2 Винт самосверлящий для крепления стальных листов внахлест **145**

GTFO2P Винт самосверлящий кровельный с алюминиевой шайбой **145**

GT3 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям **146**

GT5 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям **147**

GTX5 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям, нерж. сталь **148**

GT5FH Винт самосверлящий с прессшайбой для крепления стальных листов **148**

GT6 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям **149**

GT8 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям **150**

GT12 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям **151**

GT12FH Винт самосверлящий с прессшайбой для крепления стальных листов **152**

GTR16 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям **152**

GTRW Винт самонарезающий для крепления стальных листов **152**

GTS STAR Винт самосверлящий с плоской головкой **153**

GT6SP Винт самосверлящий для крепления сэндвич-панелей **153**

GT12SP Винт самосверлящий для крепления сэндвич-панелей **154**

GTX12SP Винт самосверлящий для крепления сэндвич-панелей, нерж. сталь **155**

SD12SP Винт самосверлящий для крепления сэндвич-панелей **155**

GTR16SP Винт самосверлящий для крепления сэндвич-панелей **156**

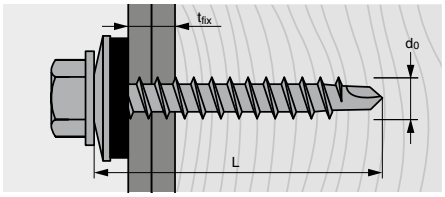
GTRWSP Винт самонарезающий для крепления сэндвич-панелей **156**

Комплектующие **157**

GTF Винт самосверлящий кровельный со стальной шайбой

Свойства

- Самосверлящий винт из закаленной углеродистой стали, с укороченным сверлом и шестигранной головкой
- Стальная шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 2 × 1,0 мм
- Просверливание жести за минимально короткое время
- Толщина цинкового покрытия 20 µm
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



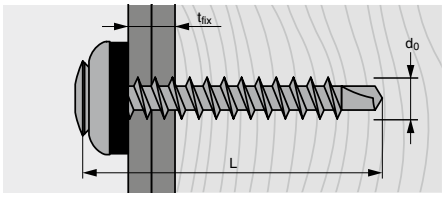
Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P14020OFA	4,8	20	2	SW8	250
P140028OFA	4,8	28	2	SW8	250
P140035OFA	4,8	35	9	SW8	250
P140050OFA	4,8	50	24	SW8	100
P140070OFA	4,8	70	44	SW8	100

GTF2 Винт самосверлящий кровельный с шайбой Z14 и прокладкой EPDM

GTF P Винт самосверлящий кровельный с алюминиевой шайбой

Свойства

- Самосверлящий винт из закаленной углеродистой стали, с укороченным сверлом и плоской головкой
- Алюминиевая шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Просверливание жести за минимально короткое время
- Толщина цинкового покрытия 20 µm
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



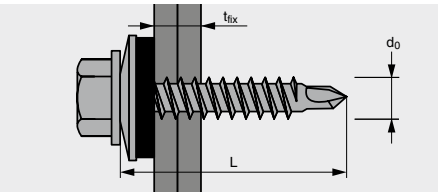
Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
P14035PH	4,8	35	9	T20	250

GTF P Винт самосверлящий кровельный с алюминиевой шайбой

GT 02 Винт самосверлящий для крепления стальных листов внахлест

Свойства

- Самосверлящий винт из закаленной углеродистой стали, с укороченным сверлом и шестигранной головкой (GT 02)
- Стальная шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины (GT 02)
- Версия из нержавеющей стали (GTX 02)
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 2 × 1,0 мм
- Просверливание жести за минимально короткое время
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P15048163PL	4,8	16	2	SW8	500
P15048203PL	4,8	20	3	SW8	500

GT 02 Винт самосверлящий без шайбы

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P15048200PL	4,8	20	3	SW8	250

GT 02 Винт самосверлящий с шайбой Z14 и прокладкой EPDM

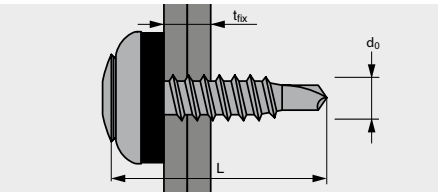
Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P170200PL	4,8	20	3	SW8	250

GTX 02 Винт самосверлящий из нержавеющей стали, биметаллический, с шайбой S14 и прокладкой EPDM

GTF 02P Винт самосверлящий кровельный с алюминиевой шайбой

Свойства

- Самосверлящий винт из закаленной углеродистой стали, с укороченным сверлом, мелкой резьбой и плоской головкой
- Алюминиевая шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Просверливание жести за минимально короткое время
- Толщина цинкового покрытия 20 µm
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL

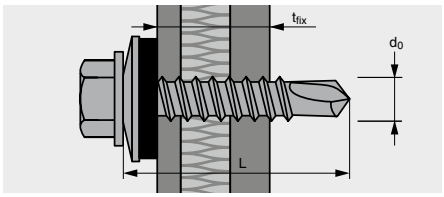


Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Насадка	Количество в упаковке, шт.
P14020PH	4,8	20	2	T20	250

GTF 02P Винт самосверлящий кровельный с алюминиевой шайбой

Свойства

- Самосверлящий винт из закаленной углеродистой стали, с шестигранной головкой
- Стальная шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 3,0 мм
- Толщина цинкового покрытия 12 µm
- Дополнительная антикоррозионная защита органическим покрытием gRey.coat. Выдерживает тест 1000 часов в соляном тумане и 12 циклов теста Kesternich согласно DIN 50018 (для винта GTR 3)
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



GT3 Винт самосверлящий без шайбы

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P150153PL	4,8	16	6	SW8	1000
P150173PL	4,8	19	9	SW8	1000
P150213PL	4,8	22	12	SW8	1000
P150233PL	4,8	25	15	SW8	500
P150313PL	4,8	32	22	SW8	500
P150363PL	4,8	35	25	SW8	500
P150453PL	4,8	45	35	SW8	500
P150543PL	4,8	55	45	SW8	250

GT3 Винт самосверлящий с шайбой Z14 и прокладкой EPDM

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P2594160PL	4,8	16	3	SW8	250
P2594190PL	4,8	19	6	SW8	250
P2594220PL	4,8	22	9	SW8	250
P2594250PL	4,8	25	12	SW8	250
P2594320PL	4,8	32	19	SW8	250
P2594350PL	4,8	35	22	SW8	250
P2594450PL	4,8	45	32	SW8	250
P2594550PL	4,8	55	42	SW8	250

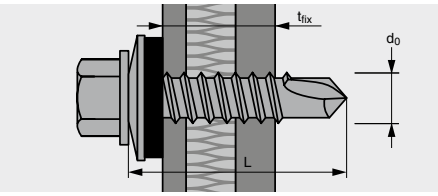
Винты GTX 3 из нержавеющей стали по спецзаказу.

GTR3 Винт самосверлящий с органическим покрытием gRey.coat, с шайбой Z14 и прокладкой EPDM

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P259416R0PL	4,8	16	3	SW8	250
P259419R0PL	4,8	19	6	SW8	250
P259422R0PL	4,8	22	9	SW8	250
P259425R0PL	4,8	25	12	SW8	250
P259432R0PL	4,8	32	19	SW8	250
P259435R0PL	4,8	35	22	SW8	250
P259445R0PL	4,8	45	32	SW8	250
P259455R0PL	4,8	55	42	SW8	250

Свойства

- Самосверлящий винт из закаленной углеродистой стали, с шестигранной головкой
- Стальная шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 5,0 мм
- Толщина цинкового покрытия 12 µm
- Дополнительная антикоррозионная защита органическим покрытием gRey.coat. Выдерживает тест 1000 часов в соляном тумане и 12 циклов теста Kesternich согласно DIN 50018 (для винта GTR 5)
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



GT5 Винт самосверлящий без шайбы

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P150193PL	5,5	19	7	SW8	500
P150253PL	5,5	25	13	SW8	500
P150323PL	5,5	32	20	SW8	500
P150383PL	5,5	38	26	SW8	500
P150503PL	5,5	50	38	SW8	250
P150603PL	5,5	60	48	SW8	250
P150703PL	5,5	70	58	SW8	250
P150803PL	5,5	80	68	SW8	100
P150903PL	5,5	90	78	SW8	100

GT5 Винт самосверлящий с шайбой Z14 и прокладкой EPDM

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P150190PL	5,5	19	4	SW8	250
P150250PL	5,5	25	10	SW8	250
P150320PL	5,5	32	17	SW8	250
P150380PL	5,5	38	23	SW8	250
P150500PL	5,5	50	35	SW8	250
P150600PL	5,5	60	45	SW8	100
P150700PL	5,5	70	55	SW8	100

GT5 Винт самосверлящий с шайбой Z16 и прокладкой EPDM

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P15019160PL	5,5	19	3	SW8	250
P15025160PL	5,5	25	9	SW8	250
P15032160PL	5,5	32	16	SW8	250
P15038160PL	5,5	38	22	SW8	250
P15050160PL	5,5	50	34	SW8	250
P15060160PL	5,5	60	44	SW8	100
P15070160PL	5,5	70	54	SW8	100

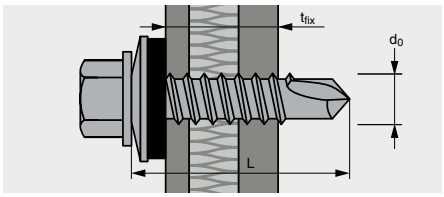
GTR5 Винт самосверлящий с органическим покрытием gRey.coat, с шайбой Z14 и прокладкой EPDM

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P15019R0PL	5,5	19	4	SW8	250
P15025R0PL	5,5	25	10	SW8	250
P15032R0PL	5,5	32	17	SW8	250
P15038R0PL	5,5	38	23	SW8	250
P15050R0PL	5,5	50	35	SW8	250
P15060R0PL	5,5	60	45	SW8	100
P15070R0PL	5,5	70	55	SW8	100

GTX 5 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям, нерж. сталь

Свойства

- Самосверлящий винт из нержавеющей стали, биметаллический, с шестигранной головкой
- Шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 5,0 мм
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P170260PL	5,5	25	10	SW8	250
P170320PL	5,5	32	17	SW8	250
P170380PL	5,5	38	23	SW8	250

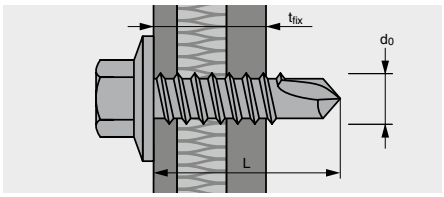
GTX 5 Винт самосверлящий из нержавеющей стали, биметаллический, с шайбой S14 и прокладкой EPDM

HEX

GT 5 FH Винт самосверлящий с прессшайбой для крепления стальных листов

Свойства

- Самосверлящий винт из закаленной углеродистой стали, с шестигранной головкой с прессшайбой
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 5,0 мм
- Толщина цинкового покрытия 12 µm
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



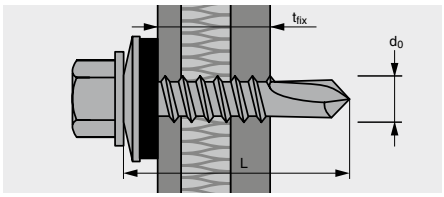
Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P15019FH3PL	5,5	19	6	SW8	500
P15025FH3PL	5,5	25	13	SW8	500

GT 5 FH Винт самосверлящий с прессшайбой

12 Dura.zinc HEX

Свойства

- Самосверлящий винт из закаленной углеродистой стали, с шестигранной головкой
- Стальная шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 6,0 мм
- Толщина цинкового покрытия 12 µm
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



GT6 Винт самосверлящий без шайбы

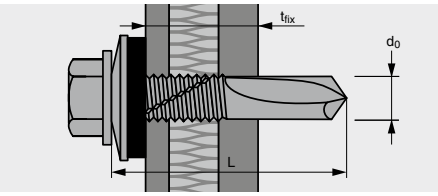
Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P150203PL	6,3	19	7	SW10	500
P150223PL	6,3	22	10	SW10	500
P150263PL	6,3	25	13	SW10	500
P150333PL	6,3	32	20	SW10	250
P150393PL	6,3	38	26	SW10	250
P150523PL	6,3	50	38	SW10	250

GT6 Винт самосверлящий с шайбой Z16 и прокладкой EPDM

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P150200PL	6,3	19	3	SW10	250
P150220PL	6,3	22	6	SW10	250
P150260PL	6,3	25	9	SW10	250
P150330PL	6,3	32	16	SW10	250
P150390PL	6,3	38	22	SW10	250
P150520PL	6,3	50	34	SW10	100

Свойства

- Самосверлящий винт из закаленной углеродистой стали, с мелкой резьбой и шестигранной головкой
- Стальная шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 8,0 мм
- Толщина цинкового покрытия 12 µm
- Дополнительная антикоррозионная защита органическим покрытием gRey.coat. Выдерживает тест 1000 часов в соляном тумане и 12 циклов теста Kesternich согласно DIN 50018 (для винта GTR 8)
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P150243PL	5,5	24	10	SW8	500

GT 8 Винт самосверлящий без шайбы

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P15024R3PL	5,5	24	10	SW8	250

GTR 8 Винт самосверлящий с органическим покрытием gRey.coat, без шайбы

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P150240PL	5,5	24	7	SW8	250

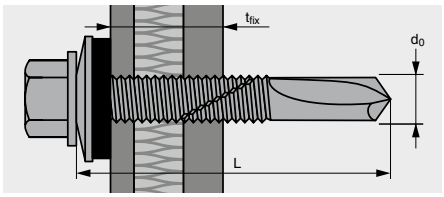
GT 8 Винт самосверлящий с шайбой Z14 и прокладкой EPDM

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P15024R0PL	5,5	24	7	SW8	250

GTR 8 Винт самосверлящий с органическим покрытием gRey.coat, с шайбой Z14 и прокладкой EPDM

Свойства

- Самосверлящий винт из закаленной углеродистой стали, с мелкой резьбой и шестигранной головкой
- Стальная шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 12,0 мм
- Толщина цинкового покрытия 12 µm
- Дополнительная антикоррозионная защита органическим покрытием gRey.coat. Выдерживает тест 1000 часов в соляном тумане и 12 циклов теста Kesternich согласно DIN 50018 (для винта GTR 12)
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P150353PL	5,5	35	20	SW8	500
P150513PL	5,5	51	36	SW8	250
P150673PL	5,5	67	52	SW8	250

GT 12 Винт самосверлящий без шайбы

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P15035R3PL	5,5	35	20	SW8	500
P15051R3PL	5,5	51	36	SW8	250
P15067R3PL	5,5	67	52	SW8	250

GTR 12 Винт самосверлящий с органическим покрытием gRey.coat, без шайбы

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P150350PL	5,5	35	17	SW8	250
P150510PL	5,5	51	33	SW8	100
P150670PL	5,5	67	49	SW8	100

GT 12 Винт самосверлящий с шайбой Z14 и прокладкой EPDM

Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P15035160PL	5,5	35	16	SW8	250
P15051160PL	5,5	51	32	SW8	100
P15067160PL	5,5	67	48	SW8	100

GT 12 Винт самосверлящий с шайбой Z16 и прокладкой EPDM

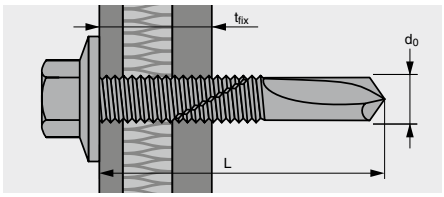
Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P15035R0PL	5,5	35	17	SW8	250
P15051R0PL	5,5	51	33	SW8	100
P15067R0PL	5,5	67	49	SW8	100

GTR 12 Винт самосверлящий с органическим покрытием gRey.coat, с шайбой Z14 и прокладкой EPDM

GT 12 FH Винт самосверлящий с прессшайбой для крепления стальных листов

Свойства

- Самосверлящий винт из закаленной углеродистой стали, с мелкой резьбой и шестигранной головкой с прессшайбой
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 12,0 мм
- Толщина цинкового покрытия 12 µm
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



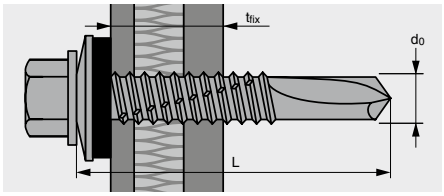
Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P150373PL	5,5	35	20	SW8	500

GT 12 FH Винт самосверлящий с прессшайбой

GTR 16 Винт самосверлящий для крепления к стальным профилям

Свойства

- Самосверлящий винт из закаленной углеродистой стали, с мелкой резьбой и шестигранной головкой
- Стальная шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 16,0 мм
- Цинковое покрытие с дополнительной антикоррозионной защитой органическим покрытием gRey.coat. Выдерживает тест 1000 часов в соляном тумане и 12 циклов теста Kesternich согласно DIN 50018
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



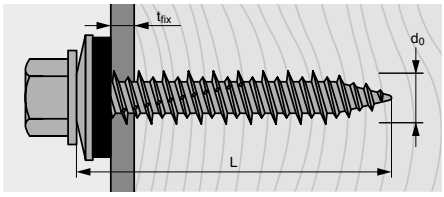
Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P157040GC0PL	6,3	40	20	SW8	100

GTR 16 Винт самосверлящий с органическим покрытием gRey.coat, с шайбой Z14 и прокладкой EPDM

GTR W Винт самонарезающий для крепления стальных листов

Свойства

- Самонарезающий винт из закаленной углеродистой стали, с резьбой типа Hi-Lo и шестигранной головкой
- Стальная шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Максимальная толщина без сверления: 2 × 1,0 мм
- Цинковое покрытие с дополнительной антикоррозионной защитой органическим покрытием gRey.coat. Выдерживает тест 1000 часов в соляном тумане и 12 циклов теста Kesternich согласно DIN 50018
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



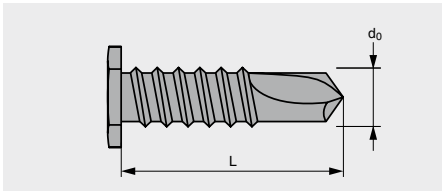
Артикул	Диаметр винта d_1/d_2, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм дерево	бетон	Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
P159041GC0PL	6,4	41	21	6	SW8	100
P159057GC0PL	6,4	57	37	22	SW8	100

GTR W Винт самонарезающий с органическим покрытием gRey.coat, с шайбой Z14 и прокладкой EPDM

GTS STAR Винт самосверлящий с плоской головкой

Свойства

- Самосверлящий винт из закаленной углеродистой стали, с шестигранной головкой
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 4,0 мм
- Цинковое покрытие с дополнительной антикоррозионной защитой органическим покрытием gRey.coat. Выдерживает тест 1000 часов в соляном тумане и 12 циклов теста Kesternich согласно DIN 50018
- Эстетичный вид крепления



Артикул	Диаметр винта d_0, мм	Длина винта L, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P150153S0PL	4,8	16	SW6	500

GTS STAR Винт самосверлящий с плоской головкой, с органическим покрытием gRey.coat

gRey.coat HEX

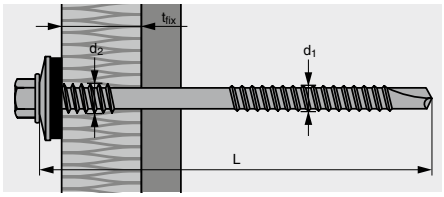
Артикул	Размер насадки	Количество в упаковке, шт.
P189903	SW6	1

Насадка для шуруповёрта шестигранная SW для заворачивания самосверлящих винтов GTS STAR

GT 6 SP Винт самосверлящий для крепления сэндвич-панелей

Свойства

- Самосверлящий винт с двойной резьбой, из закаленной углеродистой стали, с мелкой главной резьбой и шестигранной головкой
- Шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Толщина цинкового покрытия 12 µm
- Дополнительная антикоррозионная защита органическим покрытием gRey.coat. Выдерживает тест 1000 часов в соляном тумане и 12 циклов теста Kesternich согласно DIN 50018 (для винта GTR 6 SP)
- Испытан для применения в условиях сейсмической активности до 9 баллов
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



Артикул	Диаметр винта d_1 / d_2, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P1530900PL	5,5/6,3	90	30–70	SW8	100
P1531100PL	5,5/6,3	110	50–90	SW8	100
P1531250PL	5,5/6,3	125	65–105	SW8	100
P1531500PL	5,5/6,3	150	80–130	SW8	100
P1531750PL	5,5/6,3	175	115–155	SW8	100
P1532000PL	5,5/6,3	200	140–180	SW8	100
P1532300PL	5,5/6,3	230	150–210	SW8	100
P1532750PL	5,5/6,3	275	195–255	SW8	100

GT 6 SP Винт самосверлящий со стальной шайбой Z19 и прокладкой EPDM

12 Dura.zinc HEX

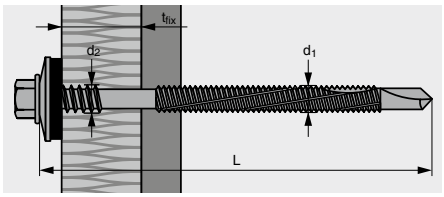
Артикул	Диаметр винта d_1 / d_2, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P153090R0PL	5,5/6,3	90	30–70	SW8	100
P153110R0PL	5,5/6,3	110	50–90	SW8	100
P153125R0PL	5,5/6,3	125	65–105	SW8	100
P153150R0PL	5,5/6,3	150	80–130	SW8	100
P153175R0PL	5,5/6,3	175	115–155	SW8	100
P153200R0PL	5,5/6,3	200	140–180	SW8	100
P153230R0PL	5,5/6,3	230	150–210	SW8	100
P153275R0PL	5,5/6,3	275	195–255	SW8	100

GTR 6 SP Винт самосверлящий с органическим покрытием gRey.coat, с алюминиевой шайбой A19 и прокладкой EPDM

gRey.coat HEX

Свойства

- Самосверлящий винт с двойной резьбой, из закаленной углеродистой стали, с мелкой главной резьбой и шестигранной головкой
- Шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 12,0 мм
- Толщина цинкового покрытия 12 µm
- Дополнительная антикоррозионная защита органическим покрытием gRey.coat. Выдерживает тест 1000 часов в соляном тумане и 12 циклов теста Kesternich согласно DIN 50018 (для винта GTR 12 SP)
- Испытан для применения в условиях сейсмической активности до 9 баллов
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



GT 12 SP Винт самосверлящий со стальной шайбой Z19 и прокладкой EPDM

Артикул	Диаметр винта d_1/d_2, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P1550700PL	5,5/6,3	70	25–35	SW8	100
P1550900PL	5,5/6,3	90	25–55	SW8	100
P1551100PL	5,5/6,3	110	45–75	SW8	100
P1551300PL	5,5/6,3	130	65–95	SW8	100
P1551400PL	5,5/6,3	140	75–105	SW8	100
P1551500PL	5,5/6,3	150	85–115	SW8	100
P1551600PL	5,5/6,3	160	95–125	SW8	100
P1551750PL	5,5/6,3	175	110–140	SW8	100
P1551850PL	5,5/6,3	185	110–150	SW8	100
P1552000PL	5,5/6,3	200	125–165	SW8	100
P1552300PL	5,5/6,3	230	155–195	SW8	100
P1552850PL	5,5/6,3	285	200–250	SW8	100

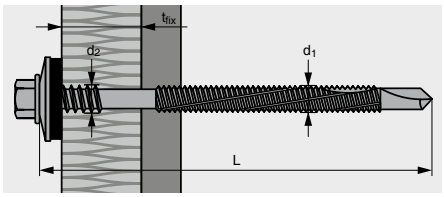
GTR 12 SP Винт самосверлящий с органическим покрытием gRey.coat, с алюминиевой шайбой A19 и прокладкой EPDM

Артикул	Диаметр винта d_1/d_2, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P155070R0PL	5,5/6,3	70	25–35	SW8	100
P155090R0PL	5,5/6,3	90	25–55	SW8	100
P155110R0PL	5,5/6,3	110	45–75	SW8	100
P155130R0PL	5,5/6,3	130	65–95	SW8	100
P155140R0PL	5,5/6,3	140	75–105	SW8	100
P155150R0PL	5,5/6,3	150	85–115	SW8	100
P155160R0PL	5,5/6,3	160	95–125	SW8	100
P155175R0PL	5,5/6,3	175	110–140	SW8	100
P155185R0PL	5,5/6,3	185	110–150	SW8	100
P155190R0PL	5,5/6,3	190	115–155	SW8	100
P155200R0PL	5,5/6,3	200	125–165	SW8	100
P155230R0PL	5,5/6,3	230	155–195	SW8	100
P155240R0PL	5,5/6,3	240	165–205	SW8	100
P155285R0PL	5,5/6,3	285	200–250	SW8	100
P155330R0PL	5,5/6,3	330	275–295	SW8	100

GTX 12 SP Винт самосверлящий для крепления сэндвич-панелей, нерж. сталь

Свойства

- Самосверлящий винт с двойной резьбой, из нержавеющей стали, биметаллический, с мелкой главной резьбой и шестигранной головкой
- Шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 12,0 мм
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



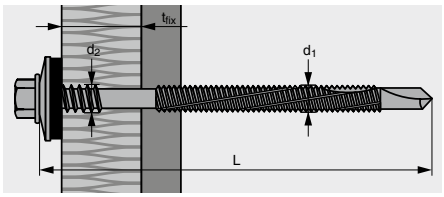
Артикул	Диаметр винта d_1/d_2, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P1750950PL	5,5/6,3	95	35–60	SW8	100
P1751250PL	5,5/6,3	125	65–90	SW8	100
P1751500PL	5,5/6,3	150	90–115	SW8	100
P1751850PL	5,5/6,3	185	125–150	SW8	100
P1752350PL	5,5/6,3	235	175–200	SW8	100

GTX 12 SP Винт самосверлящий из нержавеющей стали, биметаллический, с шайбой S19 и прокладкой EPDM

SD 12 SP Винт самосверлящий для крепления сэндвич-панелей

Свойства

- Самосверлящий винт с двойной резьбой, из закаленной углеродистой стали, с мелкой главной резьбой и шестигранной головкой
- Шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Максимальная способность сверления: 12,0 мм
- Антикоррозийная защита покрытием Magni Silver, 1000 часов стойкости в соляном тумане
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



Артикул	Диаметр винта d_1/d_2, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P155090AM	5,5/6,3	90	35–55	SW8	100
P155110AM	5,5/6,3	110	45–75	SW8	100
P155140AM	5,5/6,3	140	55–105	SW8	100
P155160AM	5,5/6,3	160	75–125	SW8	100
P155175AM	5,5/6,3	175	90–140	SW8	100
P155190AM	5,5/6,3	190	105–155	SW8	100
P155240AM	5,5/6,3	240	155–205	SW8	100
P155285AM	5,5/6,3	285	200–250	SW8	100

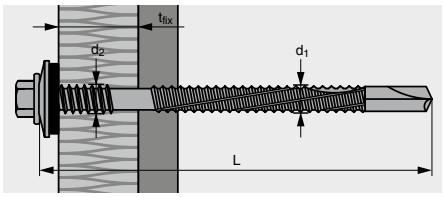
* Возможно исполнение с алюминиевой шайбой A19.

SD 12 SP Винт самосверлящий с органическим покрытием Magni Silver, со стальной шайбой Z19* и прокладкой EPDM

GTR 16 SP Винт самосверлящий для крепления сэндвич-панелей

Свойства

- Самосверлящий винт с двойной резьбой, из закаленной углеродистой стали, с мелкой главной резьбой и шестигранной головкой
- Алюминиевая шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Специально разработанный самосверлящий наконечник Drill.point
- Максимальная способность сверления: 16,0 мм
- Цинковое покрытие с дополнительной антикоррозионной защитой органическим покрытием gRey.coat. Выдерживает тест 1000 часов в соляном тумане и 12 циклов теста Kesternich согласно DIN 50018
- Испытан для применения в условиях сейсмической активности до 9 баллов
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



Артикул	Диаметр винта d_1/d_2, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм	Размер под ключ	Количество в упаковке, шт.
P157085R0PL	6,3/7,0	85	35–45	SW8	100
P157105R0PL	6,3/7,0	105	55–65	SW8	100
P157115R0PL	6,3/7,0	115	40–75	SW8	100
P157125R0PL	6,3/7,0	125	50–85	SW8	100
P157135R0PL	6,3/7,0	135	60–95	SW8	100
P157155R0PL	6,3/7,0	155	65–115	SW8	100
P157160R0PL	6,3/7,0	160	65–115	SW8	100
P157180R0PL	6,3/7,0	180	90–140	SW8	100
P157190R0PL	6,3/7,0	190	100–150	SW8	100
P157215R0PL	6,3/7,0	215	125–175	SW8	100
P157250R0PL	6,3/7,0	250	160–210	SW8	100
P157280R0PL	6,3/7,0	280	190–240	SW8	100
P157315R0PL	6,3/7,0	315	225–275	SW8	100

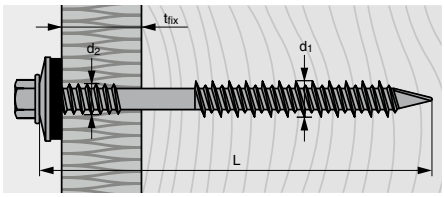
GTR 16 SP Винт самосверлящий с органическим покрытием gRey.coat, с алюминиевой шайбой A19 и прокладкой EPDM

gRey.coat HEX

GTR W SP Винт самонарезающий для крепления сэндвич-панелей

Свойства

- Самонарезающий винт с двойной резьбой, из закаленной углеродистой стали, с главной резьбой типа Hi-Lo и шестигранной головкой
- Алюминиевая шайба с герметизирующей прокладкой из EPDM резины
- Максимальная толщина без сверления: 2 × 1,0 мм
- Цинковое покрытие с дополнительной антикоррозионной защитой органическим покрытием gRey.coat. Выдерживает тест 1000 часов в соляном тумане и 12 циклов теста Kesternich согласно DIN 50018
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL



Артикул	Диаметр винта d_1/d_2, мм	Длина винта L, мм	Полезная длина t_{fix}, мм			Размер под ключ	Кол-во в упаковке, шт.
			дерево	бетон	газобетон		
P150100R0PL	6,4/7,0	100	40–70	40–65	40–50	SW8	100
P150120R0PL	6,4/7,0	120	60–90	60–85	60–70	SW8	100
P150140R0PL	6,4/7,0	140	80–110	80–105	80–90	SW8	100
P150160R0PL	6,4/7,0	160	100–130	100–125	100–110	SW8	100
P150190R0PL	6,4/7,0	190	130–160	130–155	130–140	SW8	100
P150210R0PL	6,4/7,0	210	150–180	150–175	150–160	SW8	100
P150260R0PL	6,4/7,0	260	200–230	200–225	200–210	SW8	100
P150310R0PL	6,4/7,0	310	250–280	250–275	250–260	SW8	100

GTR W SP Винт самонарезающий с органическим покрытием gRey.coat, с алюминиевой шайбой A19 и прокладкой EPDM

gRey.coat HEX

Артикул	Диаметр колпачка, мм	Цвет по RAL	Количество в упаковке, шт.
P000011	16	1002	200
P000021	16	1015	200
P000031	16	3016	200
P000041	16	5010	200
P000051	16	7024	200
P000061	16	7032	200
P000071	16	9002	200
P000081	16	9006	200
P000091	16	9010	200

Декоративный колпачок на самосверлящий винт с шайбой 16 мм

HEX

Артикул	Диаметр колпачка, мм	Цвет по RAL	Количество в упаковке, шт.
P000111	19	1002	200
P000121	19	1015	200
P000131	19	3016	200
P000141	19	5010	200
P000151	19	7024	200
P000161	19	7032	200
P000171	19	9002	200
P000181	19	9006	200
P000191	19	9010	200

Декоративный колпачок на самосверлящий винт с шайбой 19 мм

HEX

Артикул	Диаметр шайбы, мм	Назначение	Количество в упаковке, шт.
PE1	14	для винтов 5.5, 6.3	1000
PE2	14	для винтов 4.8	1000
PE4	16	для винтов 5.5, 6.3	1000

Стальные шайбы с прокладкой EPDM

Артикул	Диаметр бура, мм	Длина бура, мм	Количество в упаковке, шт.
2018054	5	210	1
2018055	5	260	1
2018056	5	310	1
2018104	10	260	1
2018105	10	310	1

jet-track turbo Бур SDS-plus для бурения отверстий при установке винтов GTR W SP

Артикул	Размер насадки	Длина насадки, мм	Количество в упаковке, шт.
10668AM	SW8	50	1
10671AM	SW10	50	1

Насадка для шуруповёрта шестигранная SW для заворачивания самосверлящих винтов GT

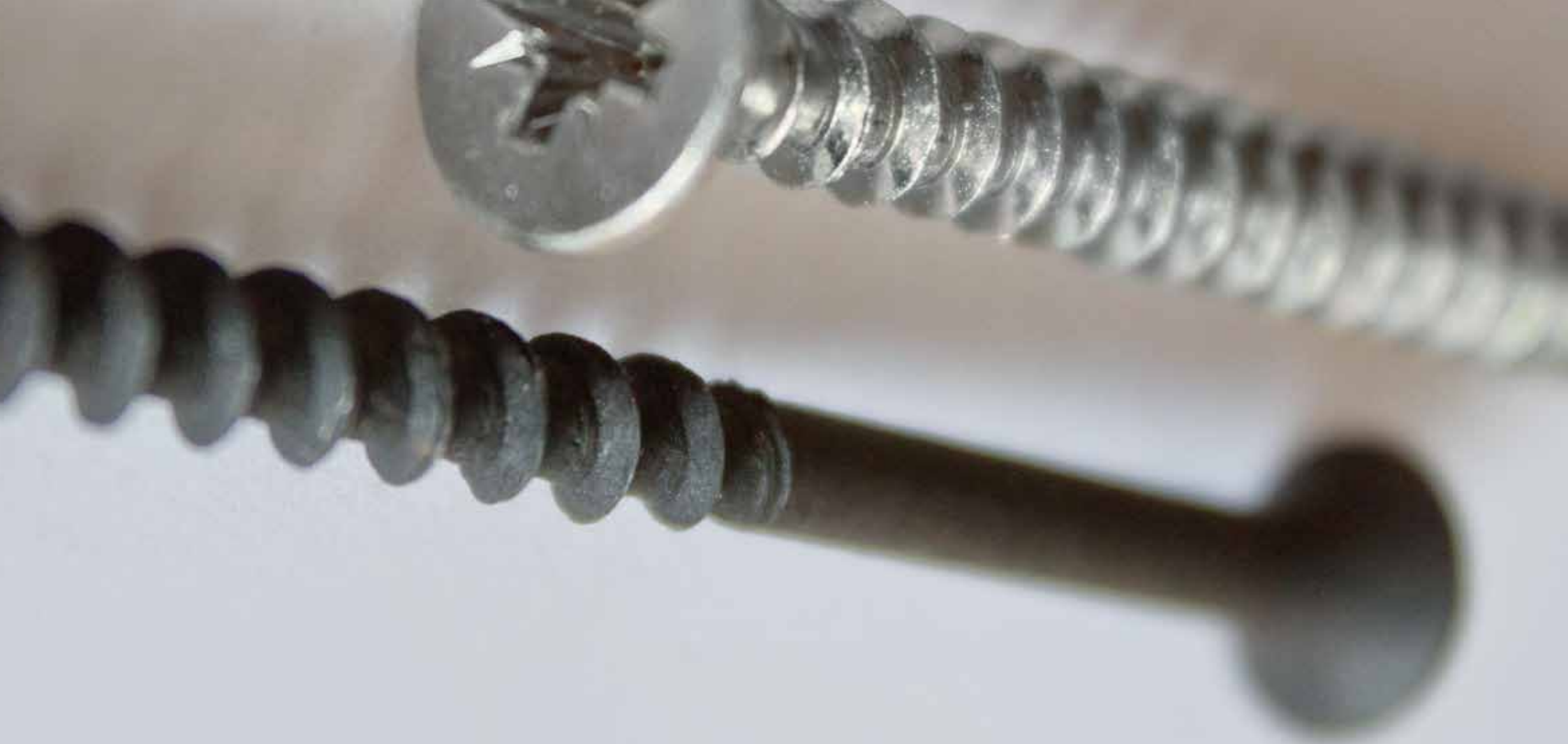
Артикул	Высота H, мм	Ширина L, мм	Диаметр трубы мин.–макс., мм	Количество в упаковке, шт.
PGMF1	46	114	6–50	1
PGMF2	62	155	32–76	1
PGMF3	70	205	60–102	1
PGMF4	100	255	76–152	1
PGMF5	115	275	102–178	1
PGMF6	120	305	127–228	1
PGMF7	135	365	152–280	1
PGMF8	140	425	178–330	1

Герметизирующая манжета для труб

Артикул	Форма сечения	Габаритные размеры, мм	Цвет
P20003060S1	клин	60 x 27 x 2000	серый
PLAMK20001	прямоугольник	40 x 50 x 2000	серый

Имеет сертификат соответствия нормам технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ).

Универсальная прокладка для крыш из вспененного пенополиуретана



Метизы

Содержание

Шуруп универсальный для дерева **160**

Саморез для крепления гипсокартона к дереву **160**

Саморез для крепления гипсокартона к профилю **160**

Саморез самосверлящий для крепления гипсокартона к профилю **160**

Саморез с прессшайбой **161**

Саморез с прессшайбой самосверлящий **161**

Саморез по DIN 7976 **161**

Саморез самосверлящий по DIN 7504K **162**

Саморез самосверлящий по DIN 7504N **163**

Саморез самосверлящий по DIN 7504P **164**

Саморез по DIN 7981, нерж. сталь **165**

Саморез по DIN 7982, нерж. сталь **165**

Болт с шестигранной головой по DIN 933 **166**

Гайка шестигранная по DIN 934 **167**

Гайка переходная длинная по DIN 6334 **167**

Шайба стандартная по DIN 125A **167**

Шайба пружинная по DIN 127B **168**

Шайба широкая по DIN 9021 **168**

Шпилька резьбовая по DIN 975 **169**

Шуруп универсальный для дерева

- Для крепления к дереву/ДСП
- Потайная головка, шлиц Pozi
- Покрытие: оцинкованный, белый

Артикул	Размеры, мм
5230402	3,0 x 12
5230502	3,0 x 16
5230902	3,0 x 20
5231202	3,0 x 25
5231502	3,0 x 30
5231802	3,0 x 35
5232102	3,0 x 40
5240902	3,5 x 20
5241225	3,5 x 25
5241502	3,5 x 30
5241802	3,5 x 35
5242102	3,5 x 40
5242402	3,5 x 45
5242702	3,5 x 50
5250502	4,0 x 16
5250902	4,0 x 20
5251202	4,0 x 25
5251502	4,0 x 30
5251825	4,0 x 35
5252102	4,0 x 40
5252402	4,0 x 45
5252702	4,0 x 50
5252902	4,0 x 55
5253202	4,0 x 60
5260902	4,5 x 20
5261202	4,5 x 25
5261502	4,5 x 30
5261802	4,5 x 35
5262102	4,5 x 40
5262402	4,5 x 45
5262702	4,5 x 50
5263202	4,5 x 60
5263602	4,5 x 70
5264002	4,5 x 80
5271202	5,0 x 25
5271502	5,0 x 30
5271802	5,0 x 35
5272102	5,0 x 40
5272702	5,0 x 50
5273202	5,0 x 60
5273602	5,0 x 70
5274002	5,0 x 80
5282102	6,0 x 40
5282402	6,0 x 45
5282702	6,0 x 50
5283202	6,0 x 60
5283603	6,0 x 70
5284002	6,0 x 80
5284402	6,0 x 90
5284802	6,0 x 100
5285202	6,0 x 110
5285602	6,0 x 120

Саморез для крепления гипсокартона к дереву

- Для крепления к дереву
- Потайная головка, шлиц PH2
- Покрытие: фосфатирование, цвет черный
- Однозаходная резьба

Артикул	Размеры, мм
5220107	3,5 x 19
5220108	3,5 x 25
5220115	3,5 x 35
5220116	3,5 x 45
5220117	3,5 x 51
5220118	3,5 x 55
5220120	4,2 x 65
5220121	4,2 x 75
5220123	4,8 x 89
5220122	4,8 x 100
5220125	4,8 x 110
5220126	4,8 x 120
5220124	4,8 x 127
5220156	4,8 x 150

Саморез для крепления гипсокартона к профилю

- Для крепления к металлическому профилю
- Потайная головка, шлиц PH2
- Покрытие: фосфатирование, цвет черный
- Двухзаходная резьба

Артикул	Размеры, мм
5220110	3,5 x 16
5220000	3,5 x 19
5220100	3,5 x 25
5220101	3,5 x 35
5220102	3,5 x 45
5220103	3,5 x 55
5220104	4,2 x 65
5220105	4,2 x 75
5220106	4,2 x 90
5220109	4,8 x 102
5220111	4,8 x 150

Саморез самосверлящий для крепления гипсокартона к профилю

- Для крепления к профилю толщиной до 2,25 мм
- Потайная головка, шлиц PH2
- Покрытие: фосфатирование, цвет черный

Артикул	Размеры, мм
5220140	3,5 x 25
5220141	3,5 x 35
5220142	3,5 x 45
5220143	3,5 x 55

Саморез с прессшайбой

- Для крепления к металлическому профилю
- Полусферическая головка с прессшайбой, шлиц PH2
- Покрытие: оцинкованный
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL

Артикул	Размеры, мм
1042420140	4,2 x 14
1042420160	4,2 x 16
1042420190	4,2 x 19
1042420252	4,2 x 25
1042420322	4,2 x 32
1042420412	4,2 x 41
1042420512	4,2 x 51

Саморез с прессшайбой самосверлящий

- Для крепления к металлическому профилю
- Полусферическая головка с прессшайбой, шлиц PH2
- Покрытие: оцинкованный
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL

Артикул	Размеры, мм
1102420140	4,2 x 14
1102420160	4,2 x 16
1102420190	4,2 x 19
1102420250	4,2 x 25
1102420320	4,2 x 32
1102420412	4,2 x 41
1102420510	4,2 x 51
1102420750	4,2 x 75

Саморез по DIN 7976

- DIN 7976, тип C, шестигранная головка
- Покрытие: оцинкованный

Артикул	Размеры, мм
44433048320	4,8 x 32
44433048380	4,8 x 38
44433048450	4,8 x 45
44433048500	4,8 x 50
44433055190	5,5 x 19
44433055250	5,5 x 25
44433055320	5,5 x 32
44433055380	5,5 x 38
44433055450	5,5 x 45
44433055500	5,5 x 50
44433055550	5,5 x 55
44433055600	5,5 x 60
44433063250	6,3 x 25
44433063320	6,3 x 32
44433063380	6,3 x 38
44433063450	6,3 x 45
44433063500	6,3 x 50
44433063600	6,3 x 60
44433063700	6,3 x 70

Саморез по DIN 7976

- DIN 7976, тип C, шестигранная головка
- Нержавеющая сталь A2

Артикул	Размеры, мм
44433048322	4,8 x 32
44433048382	4,8 x 38
44433048452	4,8 x 45
44433048502	4,8 x 50
44433055192	5,5 x 19
44433055252	5,5 x 25
44433055322	5,5 x 32
44433055382	5,5 x 38
44433055452	5,5 x 45
44433055502	5,5 x 50
44433055552	5,5 x 55
44433055602	5,5 x 60
44433063252	6,3 x 25
44433063322	6,3 x 32
44433063382	6,3 x 38
44433063452	6,3 x 45
44433063502	6,3 x 50
44433063602	6,3 x 60
44433063702	6,3 x 70

Саморез самосверлящий по DIN 7504K

- DIN 7504, тип K, шестигранная головка с бортиком
- Покрытие: оцинкованный
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL

Артикул	Размеры, мм
44432042160K	4,2 x 16
44432042190K	4,2 x 19
44432042220K	4,2 x 22
44432042250K	4,2 x 25
44432042320K	4,2 x 32
44432042380K	4,2 x 38
44432042450K	4,2 x 45
44432048160K	4,8 x 16[1)]
44432048190K	4,8 x 19[1)]
44432048220K	4,8 x 22[1)]
44432048250K	4,8 x 25[1)]
44432048320K	4,8 x 32[1)]
44432048380K	4,8 x 38
44432048450K	4,8 x 45[1)]
44432048500K	4,8 x 50
44432055190K	5,5 x 19[1)]
44432055220K	5,5 x 22
44432055250K	5,5 x 25[1)]
44432055320K	5,5 x 32[1)]
44432055380K	5,5 x 38[1)]
44432055450K	5,5 x 45
44432055500K	5,5 x 50[1)]
44432055600K	5,5 x 60[1)]
44432063250K	6,3 x 25[1)]
44432063320K	6,3 x 32[1)]
44432063380K	6,3 x 38[1)]
44432063450K	6,3 x 45
44432063500K	6,3 x 50[1)]
44432063600K	6,3 x 60
44432063700K	6,3 x 70
44432063800K	6,3 x 80
44432063900K	6,3 x 90

Другие типоразмеры по спецзаказу.

[1)] Аналоги GT3, GT5, GT6 без шайбы, см. стр. 146.

Саморез самосверлящий по DIN 7504K

- DIN 7504, тип K, шестигранная головка с бортиком
- Нержавеющая сталь A2
- Возможность окраски в цвета по шкале RAL

Артикул	Размеры, мм
44432039162K	3,9 x 16
44432039192K	3,9 x 19
44432039222K	3,9 x 22
44432039252K	3,9 x 25
44432039322K	3,9 x 32
44432042162K	4,2 x 16
44432042192K	4,2 x 19
44432042222K	4,2 x 22
44432042252K	4,2 x 25
44432042322K	4,2 x 32
44432042382K	4,2 x 38
44432042452K	4,2 x 45
44432048162K	4,8 x 16
44432048192K	4,8 x 19
44432048222K	4,8 x 22
44432048252K	4,8 x 25
44432048322K	4,8 x 32
44432048382K	4,8 x 38
44432048452K	4,8 x 45
44432048502K	4,8 x 50
44432055192K	5,5 x 19
44432055222K	5,5 x 22
44432055252K	5,5 x 25
44432055322K	5,5 x 32
44432055382K	5,5 x 38
44432055452K	5,5 x 45
44432055502K	5,5 x 50
44432055602K	5,5 x 60
44432063252K	6,3 x 25
44432063322K	6,3 x 32
44432063382K	6,3 x 38
44432063452K	6,3 x 45
44432063502K	6,3 x 50
44432063602K	6,3 x 60
44432063702K	6,3 x 70
44432063802K	6,3 x 80
44432063902K	6,3 x 90

Другие типоразмеры по спецзаказу.

Саморез самосверлящий по DIN 7504N

- DIN 7504, тип N, полукруглая головка, шлиц PH
- Покрытие: оцинкованный

Артикул	Размеры, мм
44432039160N	3,9 x 16
44432039190N	3,9 x 19
44432039220N	3,9 x 22
44432039250N	3,9 x 25
44432039320N	3,9 x 32
44432042160N	4,2 x 16
44432042190N	4,2 x 19
44432042220N	4,2 x 22
44432042250N	4,2 x 25
44432042320N	4,2 x 32
44432042380N	4,2 x 38
44432042450N	4,2 x 45
44432048160N	4,8 x 16
44432048190N	4,8 x 19
44432048220N	4,8 x 22
44432048250N	4,8 x 25
44432048320N	4,8 x 32
44432048380N	4,8 x 38
44432048450N	4,8 x 45
44432048500N	4,8 x 50
44432055190N	5,5 x 19
44432055220N	5,5 x 22
44432055250N	5,5 x 25
44432055320N	5,5 x 32
44432055380N	5,5 x 38
44432055450N	5,5 x 45
44432055500N	5,5 x 50
44432055600N	5,5 x 60
44432063250N	6,3 x 25
44432063320N	6,3 x 32
44432063380N	6,3 x 38
44432063450N	6,3 x 45
44432063500N	6,3 x 50
44432063600N	6,3 x 60
44432063700N	6,3 x 70
44432063800N	6,3 x 80
44432063900N	6,3 x 90

Саморез самосверлящий по DIN 7504N

- DIN 7504, тип N, полукруглая головка, шлиц PH
- Нержавеющая сталь A2

Артикул	Размеры, мм
44432039162N	3,9 x 16
44432039192N	3,9 x 19
44432039222N	3,9 x 22
44432039252N	3,9 x 25
44432039322N	3,9 x 32
44432042162N	4,2 x 16
44432042192N	4,2 x 19
44432042222N	4,2 x 22
44432042252N	4,2 x 25
44432042322N	4,2 x 32
44432042382N	4,2 x 38
44432042452N	4,2 x 45
44432048162N	4,8 x 16
44432048192N	4,8 x 19
44432048222N	4,8 x 22
44432048252N	4,8 x 25
44432048322N	4,8 x 32
44432048382N	4,8 x 38
44432048452N	4,8 x 45
44432048502N	4,8 x 50
44432055192N	5,5 x 19
44432055222N	5,5 x 22
44432055252N	5,5 x 25
44432055322N	5,5 x 32
44432055382N	5,5 x 38
44432055452N	5,5 x 45
44432055502N	5,5 x 50
44432055602N	5,5 x 60
44432063252N	6,3 x 25
44432063322N	6,3 x 32
44432063382N	6,3 x 38
44432063452N	6,3 x 45
44432063502N	6,3 x 50
44432063602N	6,3 x 60
44432063702N	6,3 x 70
44432063802N	6,3 x 80
44432063902N	6,3 x 90

Саморез самосверлящий по DIN 7504P

- DIN 7504, тип P, потайная головка, шлиц PH
- Покрытие: оцинкованный

Артикул	Размеры, мм
44432042160P	4,2 x 16
44432042190P	4,2 x 19
44432042220P	4,2 x 22
44432042250P	4,2 x 25
44432042320P	4,2 x 32
44432042380P	4,2 x 38
44432042450P	4,2 x 45
44432048160P	4,8 x 16
44432048190P	4,8 x 19
44432048220P	4,8 x 22
44432048250P	4,8 x 25
44432048320P	4,8 x 32
44432048380P	4,8 x 38
44432048450P	4,8 x 45
44432048500P	4,8 x 50
44432055190P	5,5 x 19
44432055220P	5,5 x 22
44432055250P	5,5 x 25
44432055320P	5,5 x 32
44432055380P	5,5 x 38
44432055450P	5,5 x 45
44432055500P	5,5 x 50
44432055600P	5,5 x 60
44432063250P	6,3 x 25
44432063320P	6,3 x 32
44432063380P	6,3 x 38
44432063450P	6,3 x 45
44432063500P	6,3 x 50
44432063600P	6,3 x 60
44432063700P	6,3 x 70
44432063800P	6,3 x 80
44432063900P	6,3 x 90

Саморез самосверлящий по DIN 7504P

- DIN 7504, тип P, потайная головка, шлиц PH
- Нержавеющая сталь A2

Артикул	Размеры, мм
44432039162P	3,9 x 16
44432039192P	3,9 x 19
44432039222P	3,9 x 22
44432039252P	3,9 x 25
44432039322P	3,9 x 32
44432042162P	4,2 x 16
44432042192P	4,2 x 19
44432042222P	4,2 x 22
44432042252P	4,2 x 25
44432042322P	4,2 x 32
44432042382P	4,2 x 38
44432042452P	4,2 x 45
44432048162P	4,8 x 16
44432048192P	4,8 x 19
44432048222P	4,8 x 22
44432048252P	4,8 x 25
44432048322P	4,8 x 32
44432048382P	4,8 x 38
44432048452P	4,8 x 45
44432048502P	4,8 x 50
44432055192P	5,5 x 19
44432055222P	5,5 x 22
44432055252P	5,5 x 25
44432055322P	5,5 x 32
44432055382P	5,5 x 38
44432055452P	5,5 x 45
44432055502P	5,5 x 50
44432055602P	5,5 x 60
44432063252P	6,3 x 25
44432063322P	6,3 x 32
44432063382P	6,3 x 38
44432063452P	6,3 x 45
44432063502P	6,3 x 50
44432063602P	6,3 x 60
44432063702P	6,3 x 70
44432063802P	6,3 x 80
44432063902P	6,3 x 90

Саморез по DIN 7981, нерж. сталь

- DIN 7981, тип C, полукруглая головка, шлиц PH
- Нержавеющая сталь A2

Артикул	Размеры, мм
44440035132	3,5 x 13
44440035162	3,5 x 16
44440035192	3,5 x 19
44440035222	3,5 x 22
44440035252	3,5 x 25
44440035322	3,5 x 32
44440039132	3,9 x 13
44440039162	3,9 x 16
44440039192	3,9 x 19
44440039252	3,9 x 25
44440039322	3,9 x 32
44440039382	3,9 x 38
44440042132	4,2 x 13
44440042162	4,2 x 16
44440042192	4,2 x 19
44440042252	4,2 x 25
44440042322	4,2 x 32
44440042382	4,2 x 38
44440042452	4,2 x 45
44440042502	4,2 x 50
44440048132	4,8 x 13
44440048162	4,8 x 16
44440048192	4,8 x 19
44440048252	4,8 x 25
44440048322	4,8 x 32
44440048382	4,8 x 38
44440048452	4,8 x 45
44440048502	4,8 x 50
44440055192	5,5 x 19
44440055252	5,5 x 25
44440055322	5,5 x 32
44440055382	5,5 x 38
44440055452	5,5 x 45
44440055502	5,5 x 50
44440063252	6,3 x 25
44440063322	6,3 x 32
44440063382	6,3 x 38
44440063452	6,3 x 45
44440063502	6,3 x 50

Другие типоразмеры по спецзаказу.
Саморезы по DIN 7981 из оцинкованной стали и нерж. стали A4 по запросу.

Саморез по DIN 7982, нерж. сталь

- DIN 7982, тип C, потайная головка, шлиц PH
- Нержавеющая сталь A2

Артикул	Размеры, мм
44430290132	2,9 x 13
44430350132	3,5 x 13
44430350162	3,5 x 16
44430350192	3,5 x 19
44430350222	3,5 x 22
44430350252	3,5 x 25
44430350322	3,5 x 32
44430350382	3,5 x 38
44430390132	3,9 x 13
44430390162	3,9 x 16
44430390192	3,9 x 19
44430390252	3,9 x 25
44430390322	3,9 x 32
44430390382	3,9 x 38
44430420132	4,2 x 13
44430420162	4,2 x 16
44430420192	4,2 x 19
44430420252	4,2 x 25
44430420322	4,2 x 32
44430420382	4,2 x 38
44430420452	4,2 x 45
44430420502	4,2 x 50
44430420602	4,2 x 60
44430420702	4,2 x 70
44430480132	4,8 x 13
44430480162	4,8 x 16
44430480192	4,8 x 19
44430480252	4,8 x 25
44430480322	4,8 x 32
44430480382	4,8 x 38
44430480452	4,8 x 45
44430480502	4,8 x 50
44430480602	4,8 x 60
44430480702	4,8 x 70
44430480802	4,8 x 80
44430550192	5,5 x 19
44430550252	5,5 x 25
44430550322	5,5 x 32
44430550382	5,5 x 38
44430550452	5,5 x 45
44430550502	5,5 x 50
44430630252	6,3 x 25
44430630322	6,3 x 32
44430630382	6,3 x 38
44430630452	6,3 x 45
44430630502	6,3 x 50
44430630602	6,3 x 60

Другие типоразмеры по спецзаказу.
Саморезы по DIN 7982 из оцинкованной стали и нерж. стали A4 по запросу.

Болт с шестигранной головой по DIN 933

- Шестигранная головка, полная резьба
- Оцинкованная сталь, класс прочности 8.8

Артикул	Размеры, мм
13406016	M6 x 16
13406020	M6 x 20
13406025	M6 x 25
13406030	M6 x 30
13406035	M6 x 35
13406040	M6 x 40
13406050	M6 x 50
13406060	M6 x 60
13408016	M8 x 16
13408020	M8 x 20
13408025	M8 x 25
13408030	M8 x 30
13408035	M8 x 35
13408040	M8 x 40
13408045	M8 x 45
13408050	M8 x 50
13408060	M8 x 60
13408070	M8 x 70
13408080	M8 x 80
13408090	M8 x 90
13408100	M8 x 100
13408120	M8 x 120
13410020	M10 x 20
13410025	M10 x 25
13410030	M10 x 30
13410035	M10 x 35
13410040	M10 x 40
13410045	M10 x 45
13410050	M10 x 50
13410060	M10 x 60
13410070	M10 x 70
13410080	M10 x 80
13410090	M10 x 90
13410100	M10 x 100
13412035	M12 x 35
13412040	M12 x 40
13412050	M12 x 50
13412060	M12 x 60
13412070	M12 x 70
13412080	M12 x 80
13412090	M12 x 90
13412100	M12 x 100
13416040	M16 x 40
13416050	M16 x 50
13416060	M16 x 60
13416070	M16 x 70
13416080	M16 x 80
13416090	M16 x 90
13416100	M16 x 100
13416120	M16 x 120
13420050	M20 x 50
13420060	M20 x 60
13420070	M20 x 70
13420080	M20 x 80
13420090	M20 x 90
13420100	M20 x 100
13420120	M20 x 120

Другие типоразмеры по спецзаказу.
Болты с горячеоцинкованным покрытием по спецзаказу.

Болт с шестигранной головой по DIN 933

- Шестигранная головка, полная резьба
- Нержавеющая сталь A2

Артикул	Размеры, мм
44400060162	M6 x 16
44400060202	M6 x 20
44400060252	M6 x 25
44400060302	M6 x 30
44400060352	M6 x 35
44400060402	M6 x 40
44400060502	M6 x 50
44400060602	M6 x 60
44400080162	M8 x 16
44400080202	M8 x 20
44400080252	M8 x 25
44400080302	M8 x 30
44400080352	M8 x 35
44400080402	M8 x 40
44400080452	M8 x 45
44400080502	M8 x 50
44400080602	M8 x 60
44400080702	M8 x 70
44400080802	M8 x 80
44400080902	M8 x 90
44400801002	M8 x 100
44400801202	M8 x 120
44400100202	M10 x 20
44400100252	M10 x 25
44400100302	M10 x 30
44400100352	M10 x 35
44400100402	M10 x 40
44400100452	M10 x 45
44400100502	M10 x 50
44400100602	M10 x 60
44400100702	M10 x 70
44400100802	M10 x 80
44400100902	M10 x 90
44400101002	M10 x 100
44400120352	M12 x 35
44400120402	M12 x 40
44400120502	M12 x 50
44400120602	M12 x 60
44400120702	M12 x 70
44400120802	M12 x 80
44400120902	M12 x 90
44400121002	M12 x 100
44400160402	M16 x 40
44400160502	M16 x 50
44400160602	M16 x 60
44400160702	M16 x 70
44400160802	M16 x 80
44400160902	M16 x 90
44400161002	M16 x 100
44400161202	M16 x 120
44400200502	M20 x 50
44400200602	M20 x 60
44400200702	M20 x 70
44400200802	M20 x 80
44400200902	M20 x 90
44400201002	M20 x 100
44400201202	M20 x 120

Другие типоразмеры по спецзаказу.
Болты из нержавеющей стали A4 по спецзаказу.

Гайка шестигранная по DIN 934

- Оцинкованная сталь, класс прочности 8

Артикул	Размер, мм
13430005	M5
1343001	M6
1343002	M8
1343003	M10
1343004	M12
13430041	M14
1343005	M16
13430058	M18
1343006	M20
13430062	M22
1343007	M24
13430077	M27
1343008	M30
1343010	M36
13430101	M39

Гайки с горячеоцинкованным покрытием по запросу.
Гайки по DIN 1587, 985, 6923 по запросу.

Гайка шестигранная по DIN 934

- Нержавеющая сталь A2

Артикул	Размер, мм
44400200052	M5
44400200062	M6
44400200082	M8
44400200102	M10
44400200122	M12
44400200142	M14
44400200162	M16
44400200182	M18
44400200202	M20
44400200222	M22
44400200242	M24
44400200272	M27
44400200302	M30

Гайки из нержавеющей стали A4 по запросу.

Гайка переходная длинная по DIN 6334

- Шестигранная гайка, переходная
- Оцинкованная сталь, класс прочности 5

Артикул	Размеры, мм
1824006	M6 x 18
1824008	M8 x 24
1824010	M10 x 30
1824012	M12 x 36
1824016	M16 x 48
1824020	M20 x 60
1824024	M24 x 72

Гайки из нержавеющей стали A2, A4 по спецзаказу.

Шайба стандартная по DIN 125A

- Оцинкованная сталь

Артикул	Размер, мм
13430105	A5
1343011	A6
1343012	A8
1343013	A10
1343014	A12
13430141	A14
1343015	A16
13430158	A18
1343016	A20
13430162	A22
1343017	A24
13430177	A27
1343018	A30
1343020	A36

Шайба стандартная по DIN 125A

- Горячеоцинкованная сталь

Артикул	Размер, мм
1343012F	A8
1343013F	A10
1343014F	A12
1343015F	A16
1343016F	A20
1343017F	A24

Шайба стандартная по DIN 125A

■ Нержавеющая сталь A2

Артикул	Размер, мм
44400300052	A5
44400300062	A6
44400300082	A8
44400300102	A10
44400300122	A12
44400300162	A16
44400300202	A20
44400300242	A24

Шайбы из нержавеющей стали A4 по запросу.

Шайба широкая по DIN 9021

■ Оцинкованная сталь

Артикул	Размер, мм
1343025	A5 (D15)
1343030	A6 (D18)
1343040	A8 (D24)
1343041	A10 (D30)
1343042	A12 (D36)
1343043	A16 (D50)
1343044	A20 (D60)
1343045	A24 (D72)
1343046	A30 (D92)

Шайба пружинная по DIN 127B

■ Оцинкованная сталь

Артикул	Размер, мм
1345030	B6
1345040	B8
1345050	B10
1345060	B12
1345070	B16
1345080	B20
1345085	B24

Шайба пружинная по DIN 127B

■ Нержавеющая сталь A2

Артикул	Размер, мм
44400310062	B6
44400310082	B8
44400310102	B10
44400310122	B12
44400310162	B16
44400310202	B20
44400310242	B24

Шайбы из нержавеющей стали A4 по запросу.

Шайба широкая по DIN 9021

■ Нержавеющая сталь A2

Артикул	Размер, мм
44400320052	A5 (D15)
44400320062	A6 (D18)
44400320082	A8 (D24)
44400320102	A10 (D30)
44400320122	A12 (D36)
44400320162	A16 (D50)
44400320202	A20 (D60)
44400320242	A24 (D72)
44400320302	A30 (D92)

Шайбы из нержавеющей стали A4 по запросу.

Шпилька резьбовая по DIN 975

- Оцинкованная сталь, класс прочности 4.8

Артикул	Размеры, мм
.05.1000	M5 x 1000
.06.1000	M6 x 1000
.06.2000	M6 x 2000
.08.1000	M8 x 1000
.08.2000	M8 x 2000
.10.1000	M10 x 1000
.10.2000	M10 x 2000
.12.1000	M12 x 1000
.12.2000	M12 x 2000
.14.1000	M14 x 1000
.16.1000	M16 x 1000
.16.2000	M16 x 2000
.18.1000	M18 x 1000
.20.1000	M20 x 1000
.20.2000	M20 x 2000
.24.1000	M24 x 1000
.24.2000	M24 x 2000
.27.1000	M27 x 1000
.30.1000	M30 x 1000
.30.2000	M30 x 2000
.36.1000	M36 x 1000

Шпилька резьбовая по DIN 975

- Горячеоцинкованная сталь, класс прочности 4.8

Артикул	Размер, мм
.08.1000F	M8 x 1000
.10.1000F	M10 x 1000
.12.1000F	M12 x 1000
.16.1000F	M16 x 1000

Шпилька резьбовая по DIN 975

- Оцинкованная сталь, класс прочности 8.8

Артикул	Размеры, мм
.08.1000.88	M8 x 1000
.10.1000.88	M10 x 1000
.12.1000.88	M12 x 1000
.16.1000.88	M16 x 1000
.20.1000.88	M20 x 1000
.24.1000.88	M24 x 1000
.27.1000.88	M27 x 1000
.30.1000.88	M30 x 1000
.36.1000.88	M36 x 1000

Шпилька резьбовая по DIN 975

- Нержавеющая сталь A2

Артикул	Размер, мм
44400006012	M6 x 1000
44400008012	M8 x 1000
44400010012	M10 x 1000
44400012012	M12 x 1000
44400016012	M16 x 1000
44400020012	M20 x 1000
44400024012	M24 x 1000
44400027012	M27 x 1000
44400030012	M30 x 1000

Буры, долота, сверла, насадки

Содержание

jet-trac turbo Бур, SDS-Plus **172**

Бур, SDS-Max **173**

Profi Бур с цилиндрическим хвостовиком **173**

MAB Универсальный бур **174**

MPM Долота SDS-Plus **174**

MXM Долота SDS-Max **174**

HSS-G Сверло по металлу DIN 338 **175**

HSS-G Сверло по металлу DIN 340, удлиненное **176**

HSS-D Сверло по металлу двустороннее **176**

HSS-Co Сверло по металлу двустороннее **176**

Насадки для шуруповерта **177**

jet-trac turbo Бур, SDS-Plus

Свойства

- Длительный срок службы
- Эффективное бурение благодаря оптимальному отводу шлама
- Режущая кромка твердосплавной пластины с изменяющимся углом резания обеспечивает максимальную скорость бурения
- Для всех перфораторов с хвостовиком SDS Plus

Артикул	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Рабочая длина L_1, мм	Количество в упаковке, шт.
2018041	4	110	50	1
2018051	5	110	50	1
2018053	5	160	100	1
2018054	5	210	150	1
2018056	5	310	230	1
2018058	5,5	160	100	1
2018061	6	110	50	1
2018062	6	160	100	1
2018063	6	210	150	1
2018064	6	260	200	1
2018569	6	310	250	1
2018066	6,5	160	100	1
2018067	6,5	210	150	1
2018068	6,5	260	200	1
2018069	6,5	310	250	1
2018071	7	160	100	1
2018072	7	210	150	1
2018081	8	110	50	1
2018082	8	160	100	1
2018083	8	210	150	1
2018084	8	260	200	1
2018085	8	310	250	1
2018087	8	460	400	1
2018091	9	160	100	1
2018092	9	210	150	1
2018093	9	260	200	1
2018094	9	310	250	1
2018095	9	410	350	1
2018101	10	110	50	1
2018102	10	160	100	1
2018103	10	210	150	1
2018104	10	260	200	1
2018105	10	310	250	1
2018108	10	350	300	1
2018106	10	450	400	1
2018107	10	600	550	1
2018110	11	160	100	1
2018111	11	210	150	1
2018121	12	160	100	1
2018122	12	210	150	1
2018123	12	260	200	1
2018124	12	310	250	1

jet-trac turbo Бур, SDS-Plus

Артикул	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Рабочая длина L_1, мм	Количество в упаковке, шт.
2018126	12	450	400	1
2018127	12	600	550	1
2018129	12	1000	950	1
2018132	13	160	100	1
2018141	14	160	100	1
2018142	14	210	150	1
2018143	14	260	200	1
2018144	14	310	250	1
2018146	14	450	400	1
2018147	14	600	550	1
2018149	14	1000	950	1
2018151	15	160	100	1
2018154	15	260	200	1
2018161	16	160	100	1
2018162	16	210	150	1
2018163	16	260	200	1
2018166	16	310	250	1
2018164	16	450	400	1
2018165	16	600	550	1
2018168	16	1000	950	1
2018180	18	200	150	1
2018181	18	250	200	1
2018183	18	300	250	1
2018185	18	450	400	1
2018187	18	600	550	1
2018189	18	1000	950	1
2018200	20	200	150	1
2018202	20	300	250	1
2018203	20	450	400	1
2018206	20	600	550	1
2018208	20	1000	950	1
2018221	22	250	200	1
2018222	22	450	400	1
2018226	22	600	550	1
2018228	22	1000	950	1
2018241	24	250	200	1
2018245	24	450	400	1
2018251	25	250	200	1
2018252	25	450	400	1
2018262	26	450	400	1

Бур, SDS-Max

Свойства

- Длительный срок службы
- Эффективное бурение благодаря оптимальному отводу шлама
- Для всех перфораторов с хвостовиком SDS Max

Артикул	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Рабочая длина L_1, мм	Количество в упаковке, шт.
2061220[1)]	12	340	200	1
2061240[1)]	12	540	400	1
2061255[1)]	12	670	550	1
2061420[1)]	14	340	200	1
2061440[1)]	14	540	400	1
2061520[1)]	15	340	200	1
2061540[1)]	15	540	400	1
2061620	16	340	200	1
2061640	16	540	400	1
2061820	18	340	200	1
2061840	18	540	400	1
2062020	20	340	200	1
2062040	20	540	400	1
2062080	20	920	800	1
2062220	22	340	200	1
2062240	22	540	400	1
2062280	22	920	800	1
2062420	24	340	200	1
2062440	24	540	400	1
2062520	25	340	200	1
2062540	25	540	400	1
2062580	25	920	800	1

[1)] С одной твердосплавной пластиной.

Бур, SDS-Max

Артикул	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Рабочая длина L_1, мм	Количество в упаковке, шт.
2062825	28	380	250	1
2062845	28	570	450	1
2062855	28	670	550	1
2063025	30	370	250	1
2063045	30	570	450	1
2063225	32	380	250	1
2063245	32	570	450	1
2063280	32	920	800	1
2063525	35	380	250	1
2063545	35	570	450	1
2063555	35	670	550	1
2063825	38	380	250	1
2063845	38	570	450	1
2064025	40	370	250	1
2064045	40	570	450	1
2064080	40	920	800	1
2064545	45	570	450	1
2065045	50	570	450	1

Profi Бур с цилиндрическим хвостовиком

Свойства

- Буры для использования с ударными дрелями и перфораторами с фиксацией в сверлильном патроне

Артикул	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Рабочая длина L_1, мм	Количество в упаковке, шт.
2030401	4	75	40	1
2030501	5	85	50	1
2030502	5	150	90	1
2030551	5,5	85	50	1
2030552	5,5	150	90	1
2030601	6	100	60	1
2030602	6	150	90	1
2030701	7	100	60	1
2030801	8	120	80	1
2030802	8	200	150	1
2030901	9	120	80	1
2031001	10	120	80	1
2031002	10	200	150	1
2031003	10	300	250	1
2031101	11	150	90	1
2031201	12	150	90	1
2031202	12	200	150	1
2031301	13	150	90	1
2031401	14	150	90	1
2031501	15	160	100	1
2031601	16	160	100	1
2031801	18	160	100	1

Profi Бур с цилиндрическим хвостовиком

MAB Универсальный бур

Свойства

- Сверление без удара
- Идеально подходит для сверления отверстий в пустотелом кирпиче

Артикул	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Рабочая длина L_1, мм	Количество в упаковке, шт.
2020411	4	105	45	1
2020511	5	115	50	1
2020611	6	125	80	1
2020612	6	200	150	1
2020603	6	300	250	1
2020811	8	135	80	1
2020812	8	200	150	1
2020803	8	300	250	1

MAB Универсальный бур

Артикул	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Рабочая длина L_1, мм	Количество в упаковке, шт.
2020816	8	350	300	1
2021011	10	135	80	1
2021012	10	200	150	1
2021013	10	250	200	1
2021015	10	300	250	1
2021016	10	350	300	1
2021014	14	250	200	1

MPM Долота SDS-Plus

Свойства

- Серия высококачественных долот для использования с перфораторами с хвостовиком SDS Plus

Артикул	Тип	Описание	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во в упаковке, шт.
4200001	1	Долото острое	250	–	1
4200002	2	Долото плоское	250	20	1
4200003	3	Долото плоское широкое	250	40	1
4200004	4	Долото канальное	250	22	1
4200016	5	Долото для кафельной плитки	250	40	1

MPM Долота SDS-Plus

MXM Долота SDS-Max

Свойства

- Серия высококачественных долот для использования с перфораторами с хвостовиком SDS Max

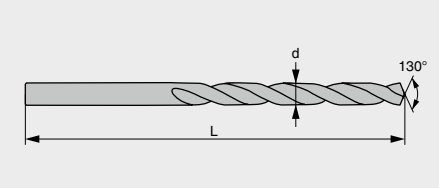
Артикул	Тип	Описание	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во в упаковке, шт.
4200011	1	Долото острое	280	–	1
4200012	1	Долото острое	400	–	1
4200013	1	Долото острое	600	–	1
4200061	2	Долото плоское	280	25	1
4200062	2	Долото плоское	400	25	1
4200063	2	Долото плоское	600	25	1
4200064	3	Долото плоское широкое	400	50	1
4200065	3	Долото плоское широкое	300	80	1

MXM Долота SDS-Max

Артикул	Тип	Описание	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во в упаковке, шт.
4200066	3	Долото плоское широкое	350	115	1
4200008	4	Долото канальное (кирпич)	300	32	1
4200009	5	Долото канальное (с огран.)	380	35	1
4200014	6	Долото для разборки кладки	300	32	1
4200015	7	Долото для расшивки швов	300	10	1
4200005	8	Долото канальное	300	26	1
4200010	9	Бучарда	240	44	1

Свойства

- Высококачественные сверла по металлу с цилиндрическим хвостовиком
- По DIN 338
- Для сверления стали прочностью до 800 Н/мм^2
- Подходит для сверления алюминия и нержавеющей стали
- Угол заточки режущих граней 130°



Артикул	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Количество в упаковке, шт.
010700100	1	34	10
010700110	1,1	36	10
010700120	1,2	38	10
010700125	1,25	38	10
010700130	1,3	38	10
010700140	1,4	40	10
010700150	1,5	40	10
010700160	1,6	43	10
010700170	1,7	43	10
010700190	1,9	46	10
010700200	2	49	10
010700210	2,1	49	10
010700220	2,2	53	10
010700225	2,25	53	10
010700230	2,3	53	10
010700240	2,4	57	10
010700250	2,5	57	10
010700260	2,6	57	10
010700270	2,7	61	10
010700275	2,75	61	10
010700280	2,8	61	10
010700290	2,9	61	10
010700300	3	61	10
010700310	3,1	65	10
010700320	3,2	65	10
010700325	3,25	65	10
010700330	3,3	65	10
010700340	3,4	70	10
010700350	3,5	70	10
010700360	3,6	70	10
010700370	3,7	70	10
010700375	3,75	70	10
010700380	3,8	75	10
010700390	3,9	75	10
010700400	4	75	10
010700410	4,1	75	10
010700420	4,2	75	10
010700425	4,25	75	10
010700430	4,3	80	10
010700440	4,4	80	10
010700450	4,5	80	10
010700460	4,6	80	10
010700470	4,7	80	10
010700475	4,75	80	10
010700480	4,8	86	10
010700490	4,9	86	10
010700500	5	86	10
010700510	5,1	86	10
010700520	5,2	86	10
010700525	5,25	86	10
010700530	5,3	86	10
010700540	5,4	93	10
010700550	5,5	93	10
010700560	5,6	93	10
010700570	5,7	93	10
010700575	5,75	93	10
010700580	5,8	93	10
010700590	5,9	93	10
010700600	6	93	10
010700610	6,1	101	10
010700620	6,2	101	10
010700625	6,25	101	10
010700630	6,3	101	10
010700640	6,4	101	10

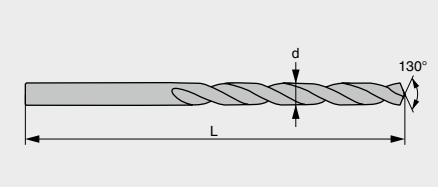
HSS-G Сверло по металлу DIN 338

Артикул	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Количество в упаковке, шт.
010700650	6,5	101	10
010700660	6,6	101	10
010700670	6,7	101	10
010700675	6,75	109	10
010700680	6,8	109	10
010700690	6,9	109	10
010700700	7	109	10
010700710	7,1	109	5
010700720	7,2	109	5
010700725	7,25	109	5
010700730	7,3	109	5
010700740	7,4	109	5
010700750	7,5	109	5
010700760	7,6	117	5
010700770	7,7	117	5
010700775	7,75	117	5
010700780	7,8	117	5
010700790	7,9	117	5
010700800	8	117	5
010700810	8,1	117	5
010700820	8,2	117	5
010700825	8,25	117	5
010700830	8,3	117	5
010700840	8,4	117	5
010700850	8,5	117	5
010700860	8,6	125	5
010700870	8,7	125	5
010700875	8,75	125	5
010700880	8,8	125	5
010700890	8,9	125	5
010700900	9	125	5
010700910	9,1	125	5
010700920	9,2	125	5
010700925	9,25	125	5
010700930	9,3	125	5
010700950	9,5	125	5
010700960	9,6	133	5
010701000	10	133	5
010701025	10,25	133	5
010701050	10,5	133	5
010701075	10,75	142	5
010701100	11	142	5
010701125	11,25	142	5
010701150	11,5	142	5
010701175	11,75	142	5
010701200	12	151	5
010701225	12,25	151	5
010701250	12,5	151	5
010701275	12,75	151	5
010701300	13	151	5
010701325	13,25	160	3
010701350	13,5	160	3
010701400	14	160	3
010701450	14,5	169	3
010701500	15	169	3
010701525	15,25	178	3
010701600	16	178	3
010701650	16,5	184	1
010701800	18	191	1
010701900	19	198	1
010702000	20	205	1

HSS-G Сверло по металлу DIN 340, удлиненное

Свойства

- Высококачественные сверла по металлу с цилиндрическим хвостовиком
- По DIN 340
- Для сверления стали прочностью до 800 Н/мм²
- Подходит для сверления алюминия и нержавеющей стали
- Угол заточки режущих граней 130°



Артикул	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Количество в упаковке, шт.
010780200	2	85	10
010780250	2,5	95	10
010780300	3	100	10
010780325	3,25	106	10
010780350	3,5	112	10
010780375	3,75	112	10
010780400	4	119	10
010780425	4,25	119	10
010780450	4,5	126	10
010780500	5	132	10
010780525	5,25	132	10
010780550	5,5	139	10
010780600	6	139	10
010780650	6,5	148	10
010780700	7	156	10
010780750	7,5	156	5
010780800	8	165	5
010780850	8,5	165	5
010780900	9	175	5
010780950	9,5	175	5
0107801000	10	184	5
0107801050	10,5	184	5

HSS-G Сверло по металлу DIN 340, удлиненное

Артикул	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Количество в упаковке, шт.
0107801100	11	195	5
0107801150	11,5	195	5
0107801200	12	205	5
0107801250	12,5	205	5
0107801300	13	205	5
0107801350	13,5	214	3
0107801400	14	214	3
0107801450	14,5	220	3
0107801500	15	220	3
0107801550	15,5	227	3
0107801600	16	227	3
0107801650	16,5	235	1
0107801700	17	235	1
0107801750	17,5	241	1
0107801800	18	241	1
0107801850	18,5	247	1
0107801900	19	247	1
0107802000	20	254	1

HSS-D Сверло по металлу двустороннее

Свойства

- Экономичная серия двусторонних свёрл
- Для сверления стали прочностью до 600 Н/мм²

Артикул	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Количество в упаковке, шт.
2022632	3,2	49	1
2022633	3,3	49	1
2022635	3,5	52	1
2022641	4,1	55	1
2022642	4,2	55	1
2022648	4,8	62	1
2022650	5,0	62	1
2022652	5,2	62	1

HSS-D Сверло по металлу двустороннее

HSS-Co Сверло по металлу двустороннее

Свойства

- Высококачественные двусторонние сверла по металлу
- Из быстрорежущей стали с содержанием кобальта 5%
- Для сверления стали прочность до 1200 Н/мм²
- Для сверления нержавеющей стали, алюминия и чугуна

Артикул	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Количество в упаковке, шт.
010950320AM	3,2	49	1
010950330AM	3,3	49	1
010950425AM	4,2	58	1
010950500AM	5,0	62	1

HSS-Co Сверло по металлу двустороннее

Магнитный держатель насадок

ХВОСТОВИК

Артикул	Привод хвостовика	Отвод хвостовика	Длина насадки, мм
62015005	1/4" E 6.3	1/4"	50
62015010	1/4" E 6.3	1/4"	60
62013005[1)]	1/4" E 6.3	1/4"	60
62015015	1/4" E 6.3	1/4"	75
62015020	1/4" E 6.3	1/4"	100

[1)] Без кольца.

Насадка для шуруповерта

ХВОСТОВИК ШУРУП

Артикул	Привод хвостовика	Тип шурупа	Длина насадки, мм
61094025	1/4" C 6.3	T10	25
61094030	1/4" C 6.3	T15	25
61094035	1/4" C 6.3	T20	25
61094040	1/4" C 6.3	T25	25
61094050	1/4" C 6.3	T30	25
61094055	1/4" C 6.3	T40	25

Насадка для шуруповерта

ХВОСТОВИК ШУРУП

Артикул	Привод хвостовика	Тип шурупа	Длина насадки, мм
61097055	1/4" E 6.3	T15	100
61097075	1/4" E 6.3	T25	50
61097080	1/4" E 6.3	T25	75
61097085	1/4" E 6.3	T25	100
61097145	1/4" E 6.3	T25	150
61097105	1/4" E 6.3	T30	50
61097110	1/4" E 6.3	T30	75
61097115	1/4" E 6.3	T30	100

Насадка для шуруповерта

ХВОСТОВИК ШУРУП

Артикул	Привод хвостовика	Тип шурупа	Длина насадки, мм
61043010	1/4" C 6.3	PH1	25
61046005	1/4" C 6.3	PH1	50
61043020	1/4" C 6.3	PH2	25
61046010	1/4" C 6.3	PH2	50
61043030	1/4" C 6.3	PH3	25
61046015	1/4" C 6.3	PH3	50

Насадка для шуруповерта

ХВОСТОВИК ШУРУП

Артикул	Привод хвостовика	Тип шурупа	Длина насадки, мм
61051020	1/4" E 6.3	PH1	50
61051030	1/4" E 6.3	PH1	75
61051035	1/4" E 6.3	PH1	100
61051045	1/4" E 6.3	PH2	50
61051060	1/4" E 6.3	PH2	75
61051070	1/4" E 6.3	PH2	100
61051080	1/4" E 6.3	PH2	150
61051315	1/4" E 6.3	PH2	200
61051085	1/4" E 6.3	PH3	50
61051090	1/4" E 6.3	PH3	75
61051095	1/4" E 6.3	PH3	100

Насадка для шуруповерта

ХВОСТОВИК ШУРУП

Артикул	Привод хвостовика	Тип шурупа	Длина насадки, мм
61058005	1/4"	PH1 Torsion	25
61058010	1/4"	PH2 Torsion	25
61058015	1/4"	PH3 Torsion	25

Насадка для шуруповерта

ХВОСТОВИК ШУРУП

Артикул	Привод хвостовика	Тип шурупа	Длина насадки, мм
61083005	1/4"	PZ1 Torsion	25
61083010	1/4"	PZ2 Torsion	25
61083015	1/4"	PZ3 Torsion	25

Насадка для шуруповерта

ХВОСТОВИК ШУРУП

Артикул	Привод хвостовика	Тип шурупа	Длина насадки, мм
61069010	1/4" C 6.3	PZ1	25
61075005	1/4" C 6.3	PZ1	50
61069020	1/4" C 6.3	PZ2	25
61075010	1/4" C 6.3	PZ2	50
61069030	1/4" C 6.3	PZ3	25
61075015	1/4" C 6.3	PZ3	50

Насадка для шуруповерта

ХВОСТОВИК ШУРУП

Артикул	Привод хвостовика	Тип шурупа	Длина насадки, мм
61076010	1/4" E 6.3	PZ1	50
61076020	1/4" E 6.3	PZ1	75
61076025	1/4" E 6.3	PZ1	100
61076035	1/4" E 6.3	PZ2	50
61076045	1/4" E 6.3	PZ2	75
61076050	1/4" E 6.3	PZ2	100
61076060	1/4" E 6.3	PZ3	50
61076065	1/4" E 6.3	PZ3	75
61076070	1/4" E 6.3	PZ3	100

Насадка для шуруповерта

ХВОСТОВИК ПОД КЛЮЧ

Артикул	Привод хвостовика	Размер под ключ, мм	Длина насадки, мм
63004005	1/4" E 6.3	5	45
63004010	1/4" E 6.3	5,5	45
63004015	1/4" E 6.3	6	45
63004020	1/4" E 6.3	7	45
63004025	1/4" E 6.3	7	65
63004030	1/4" E 6.3	8	45
63004035	1/4" E 6.3	8	65
63004040	1/4" E 6.3	10	45
63004045	1/4" E 6.3	10	65
63004055	1/4" E 6.3	12	45
63004060	1/4" E 6.3	13	45
63004065	1/4" E 6.3	13	65

Абразивные и алмазные диски

Содержание

Отрезные диски по металлу **180**

Отрезные диски 2 в 1 (металл/нерж. сталь) **181**

Отрезные диски 2 в 1 (металл/нерж. сталь) **182**

Отрезные диски по нержавеющей стали **183**

Отрезные диски по цветному металлу **184**

Отрезные диски для бензорезов и станков **185**

Шлифовальные диски 2 в 1 (металл/нерж. сталь) **186**

Лепестковые шлифовальные диски 2 в 1 (металл/нерж. сталь) **187**

Алмазные диски для общестроительных работ **188**

Алмазные диски для керамической и каменной плитки **189**

Алмазные диски для армированного бетона **190**

Алмазные диски для гранита **190**

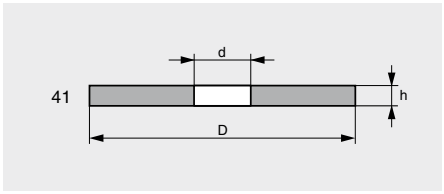
Алмазные диски для бензорезов и станков **191**

Алмазная шлифовальная чашка двухрядная **192**

Алмазная шлифовальная чашка STS-T **192**

Применение

- Сталь, предел прочности до 800 Н/мм²:
  - общая конструкционная сталь
  - инструментальная сталь
  - закаленная сталь
  - прессованная сталь
- Сталь, предел прочности до 1200 Н/мм²:
  - пружинная сталь
  - подшипниковая сталь
  - азотированная сталь
- Инструментальная сталь, предел прочности более 1300 Н/мм²:
  - быстрорежущая сталь
  - сталь твердостью 60–65 HRC по Роквеллу
- Титан, никелированные сплавы



Возможное применение:

- Чугун и литейные материалы

Пример условного обозначения:

222998AM A30Q-BF 125x2.5x22.23

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
367788AM	125	2,0	22,23	41	25
291949AM	230	2,0	22,23	41	25

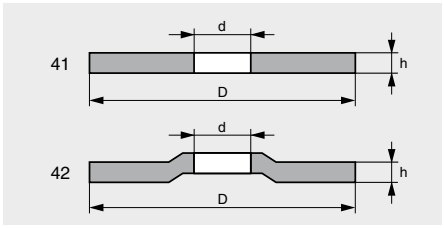
A36Q-BF Отрезной диск по металлу толщиной 2,0 мм

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
222998AM	125	2,5	22,23	41	25
367802AM	230	2,5	22,23	41	25

A30Q-BF Отрезной диск по металлу толщиной 2,5 мм

Применение

- Сталь, предел прочности до 800 Н/мм²:
  - общая конструкционная сталь
  - инструментальная сталь
  - закаленная сталь
  - прессованная сталь
- Сталь, предел прочности до 1200 Н/мм²:
  - пружинная сталь
  - подшипниковая сталь
  - азотированная сталь
- Инструментальная сталь, предел прочности более 1300 Н/мм²:
  - быстрорежущая сталь
  - сталь твердостью 60–65 HRC по Роквеллу
- Нержавеющая, жаропрочная сталь
- Титан, никелированные сплавы



Возможное применение:

- Цветные металлы и их сплавы

Пример условного обозначения:

779660AM WA60Q-BF 125x1.0x22.23

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
779660AM	125	1,0	22,23	41	25
222896AM	125	1,2	22,23	41	25

WA60Q-BF Отрезной диск 2 в 1 (металл/нерж. сталь)

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
222900AM	125	1,6	22,23	41	25
920353AM	230	1,9	22,23	41	25

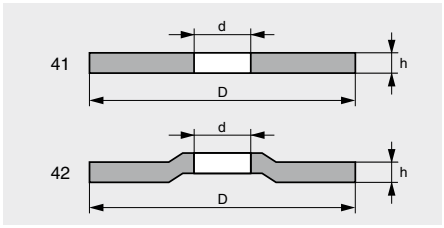
WA36Q-BF Отрезной диск 2 в 1 (металл/нерж. сталь)

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
414920AM	125	2,2	22,23	42	25

A60Q-BF
Универсальный отрезной диск 2 в 1 (металл/нерж. сталь)

Применение

- Сталь, предел прочности до 800 Н/мм²:
  - общая конструкционная сталь
  - инструментальная сталь
  - закаленная сталь
  - прессованная сталь
- Сталь, предел прочности до 1200 Н/мм²:
  - пружинная сталь
  - подшипниковая сталь
  - азотированная сталь
- Инструментальная сталь, предел прочности более 1300 Н/мм²:
  - быстрорежущая сталь
  - сталь твердостью 60–65 HRC по Роквеллу
- Нержавеющая, жаропрочная сталь
- Титан, никелированные сплавы



Возможное применение:

- Чугун и литейные материалы

Пример условного обозначения:

77966 A60Q-BF Premium*** 125x1.0x22.23

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
77965	115	1,0	22,23	41	25
77966	125	1,0	22,23	41	25

A60Q-BFXA PREMIUM***

Отрезной диск 2 в 1 (металл/нерж. сталь)

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
920351	150	1,6	22,23	41	25
920352	178	1,6	22,23	41	25
920353	230	1,9	22,23	41	25

A46Q-BFXA PREMIUM***

Отрезной диск 2 в 1 (металл/нерж. сталь)

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
222900[1)]	125	1,6	22,23	41	25
222997	115	2,5	22,23	41	25
222998	125	2,5	22,23	41	25
222999	150	2,5	22,23	41	25
223000	178	3,0	22,23	41	25
291949	230	2,0	22,23	41	25
223002	230	3,0	22,23	41	25
222044	230	3,0	22,23	42	25

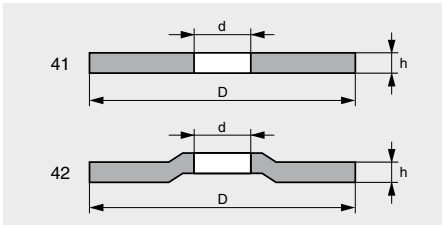
[1)] A46-BF BASIC*.

A30-BF BASIC*

Отрезной диск 2 в 1 (металл/нерж. сталь)

Применение

- Нержавеющая, жаропрочная сталь:
  - аустенитная сталь
  - ферритная сталь
  - жаропрочная сталь
  - мартенситная сталь
  - бессемеровская (кислая) сталь
  - сернистая нержавеющая сталь
- Титан, никелированные сплавы, предел прочности до 1500 Н/мм²



Возможное применение:

- Все виды черных металлов:
  - общая конструкционная сталь
  - инструментальная сталь
  - азотированная сталь
  - быстрорежущая сталь и др.
- Цветные металлы и их сплавы

Пример условного обозначения:

222869 A60-BF Basic*** 125x1.0x22.23

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
282150	125	0,75	22,23	42	25

A60R-BF inox PREMIUM***

Отрезной диск по нержавеющей стали

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
367788	125	2,0	22,23	42	25
41492[1)]	125	2,0	22,23	41	25
367780	230	2,0	22,23	41	25

[1)] A30R-BFXA PREMIUM***.

A30R-BF inox STADARD**

Отрезной диск по нержавеющей стали

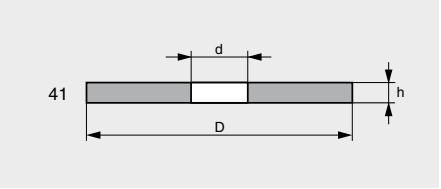
Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
222894	115	1,0	22,23	41	25
222896	125	1,0	22,23	41	25

A60-BF inox BASIC*

Отрезной диск по нержавеющей стали

Применение

- Все виды цветных металлов и вязких материалов:
  - алюминий и его сплавы
  - медь и её сплавы
  - магний и его сплавы
  - силумин с содержанием Si до 22% и др.



Пример условного обозначения:

739982 A46N-BFXA Premium*** 125x1.6x22.23

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
257533	125	1,0	22.23	41	25
739982	125	1,6	22,23	41	25
525355[1)]	178	2,0	22,23	41	25
32142[2)]	230	2,5	22,23	41	25

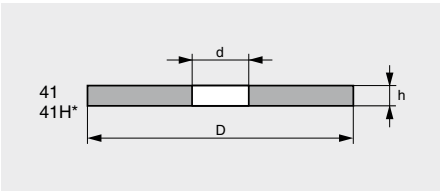
[1)] A30N-BFXA PREMIUM***.
[2)] A30P4-BF59A2 PREMIUM***.

A46N-BFXA PREMIUM***

Отрезной диск по цветному металлу

Применение

- Сталь, предел прочности до 800 Н/мм²:
  - общая конструкционная сталь
  - инструментальная сталь
  - закаленная сталь
  - прессованная сталь
- Сталь, предел прочности до 1200 Н/мм²:
  - пружинная сталь
  - подшипниковая сталь
  - азотированная сталь
- Инструментальная сталь, предел прочности более 1300 Н/мм²:
  - быстрорежущая сталь
  - сталь твердостью 60–65 HRC по Роквеллу
- Титан, никелированные сплавы



* Для ручных и мощных стационарных машин (>5 кВт).

Возможное применение:

- Чугун и литейные материалы

Пример условного обозначения:

196324 A30Q-BF02M PREMIUM*** 400x4.0x32

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
151301	300	3,5	32	41	10
671108[1)]	350	3,8	25,4	41H	10
676428[1)]	400	4,3	25,4	41H	10
196324	400	4,0	32	41	10

[1)] A24Q-BF/100 PREMIUM***.

A30Q-BF02M PREMIUM***

Отрезной диск для бензорезов и станков

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
75936	350	4,0	25,4	41H	10

Максимальная угловая скорость вращения 100 м/с.

A30-BF RAIL100 STADARD**

Отрезной диск для бензорезов и станков

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
223037	300	3,5	22,23	41H	10
223040	300	3,5	32	41H	10
223033[1)]	350	2,8	25,4	41	10
222045[2)]	350	4.0	25,4	41H	10

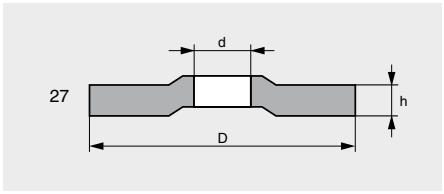
[1)] A46-BF BASIC*.
[2)] Максимальная угловая скорость вращения 100 м/с.

A30-BF BASIC*

Отрезной диск для бензорезов и станков

Применение

- Сталь, предел прочности до 800 Н/мм²:
  - общая конструкционная сталь
  - инструментальная сталь
  - закаленная сталь
  - прессованная сталь
- Сталь, предел прочности до 1200 Н/мм²:
  - пружинная сталь
  - подшипниковая сталь
  - азотированная сталь
- Инструментальная сталь, предел прочности более 1300 Н/мм²:
  - быстрорежущая сталь
  - сталь твердостью 60–65 HRC по Роквеллу
- Нержавеющая, жаропрочная сталь
- Титан, никелированные сплавы



Возможное применение:

- Чугун и литейные материалы

Пример условного обозначения:

222860 A30-BF BASIC* 125x6,0x22,23

A30-BF BASIC* FAST CUT

Шлифовальный диск 2 в 1 (металл/нерж. сталь)

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
297325	115	6	22,23	27	10
297327	125	6	22,23	27	10
297329	150	6	22,23	27	10
297331	178	6	22,23	27	10
297333	230	6	22,23	27	10

A30-BF BASIC*

Шлифовальный диск 2 в 1 (металл/нерж. сталь)

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
222860	125	6	22,23	27	10
222863	178	6	22,23	27	10
222865	230	6	22,23	27	10

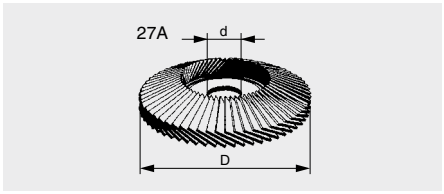
A24Q-BF Шлифовальный диск по металлу[1)]

Артикул	Диаметр D, мм	Толщина h, мм	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Количество в упаковке, шт.
297327AM	125	6	22,23	27	10
297333AM	230	6	22,23	27	10

[1)] Продукция FASTY (Чехия)

Применение

- Сталь, предел прочности до 800 Н/мм²:
  - общая конструкционная сталь
  - инструментальная сталь
  - закаленная сталь
  - прессованная сталь
- Сталь, предел прочности до 1200 Н/мм²:
  - пружинная сталь
  - подшипниковая сталь
  - азотированная сталь
- Инструментальная сталь, предел прочности более 1300 Н/мм²:
  - быстрорежущая сталь
  - сталь твердостью 60–65 HRC по Роквеллу
- Нержавеющая, жаропрочная сталь
- Титан, никелированные сплавы



Возможное применение:

- Чугун и литейные материалы

Пример условного обозначения:

273872 ZA40 125x22,23 27A

Артикул	Диаметр D, мм	Размер абразивного зерна	Посадочное отверстие d, мм	Форма	Кол-во в упаковке, шт.
34318369	125	40	22,23	27A	10
34318370	125	60	22,23	27A	10
34318391	125	80	22,23	27A	10
455303[1)]	125	60	22,23	27A	10

[1)] ZA60 серии STANDARD**.

Тип ZA Лепестковый шлифовальный диск по нерж. стали

Применение

- Строительные материалы общего назначения:
  - кирпич
  - штукатурка
  - черепица
  - бордюрный камень
  - бетонные плиты

Пример условного обозначения:

466084AM 125x2,0x22,23 DCU-7

Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Высота сегмента, мм	Посадочн. отверстие, мм	Кол-во в упаковке, шт.
466084AM	125	2,2	7	22,23	1
466090AM	230	3,0	7	22,23	1

DCU7 Алмазный диск, сегмент 7 мм

Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Высота сегмента, мм	Посадочн. отверстие, мм	Кол-во в упаковке, шт.
464539AM	125	2,6	10	22,23	1

DCU10 Алмазный диск, сегмент 10 мм

Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Высота сегмента, мм	Посадочн. отверстие, мм	Кол-во в упаковке, шт.
467268AM	125	2,5	7	22,23	1
467431AM	230	3,0	7	22,23	1

DCU7T Алмазный диск, тип TURBO

Применение

- Каменные и керамические материалы:
  - керамогранит
  - керамическая плитка
  - каменная плитка
  - терраццо
  - гранитные плиты
  - облицовочные материалы и др.

Не рекомендуется использовать с сильно абразивными материалами.

Пример условного обозначения:

475980AM 125x2,0x22,23 DCT-7

DCT7 Алмазный диск с непрерывной кромкой

Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Высота сегмента, мм	Посадочное отверстие, мм	Кол-во в упаковке, шт.
475980AM	125	2,5	7	22,23	1
475986AM	230	2,8	7	22,23	1

DCT8FC Тонкий алмазный диск

Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Высота сегмента, мм	Посадочное отверстие, мм	Кол-во в упаковке, шт.
639560AM	125	1,7	8	22,23	1

DCT*** Профессиональный алмазный диск[1)]

Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Высота сегмента, мм	Посадочное отверстие, мм	Кол-во в упаковке, шт.
639560	125	1,2	10	22,23	1
639635	230	1,6	10	22,23	1

[1)] Продукция TYROLIT HYDROSTRESS (Австрия)

Алмазные диски для армированного бетона

Применение

- Бетон:
  - высокопрочный бетон
  - армированный бетон
  - бетон с тяжелыми наполнителями
  - бетонные плиты
  - бордюрный камень и др.
- Природный камень:
  - гранит
  - природный камень
  - высокопрочный кирпич
  - облицовочный камень и др.

Пример условного обозначения:

465489 DCC*** 125x2,4x22,23 PREMIUM

Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Высота сегмента, мм	Посадочное отверстие, мм	Серия	Кол-во в упаковке, шт.
465489	125	2,4	10	22,23	PREMIUM	1
465492	230	2,4	12	22,23	PREMIUM	1
474775	125	2,0	7	22,23	STANDARD	1
474780	230	2,6	9	22,23	STANDARD	1

DCC Алмазный диск, сегмент 7–12 мм

Алмазные диски для гранита

Применение

- Природный камень:
  - гранит
  - природный камень
  - высокопрочный кирпич
  - облицовочный камень и др.

Не рекомендуется использовать с сильно абразивными материалами.

Пример условного обозначения:

494698 DCH*** 125x2,2x22,23 PREMIUM

Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Высота сегмента, мм	Посадочное отверстие, мм	Серия	Кол-во в упаковке, шт.
464698	125	2,2	10	22,23	PREMIUM	1
707365	230	2,4	14	22,23	PREMIUM TGD	1
467387	125	2,6	7	22,23	BASIC	1
467389	230	2,6	9	22,23	BASIC	1

DCH Алмазный диск, сегмент 7–12 мм

Применение

- Бетон:
  - высокопрочный бетон
  - армированный бетон
  - бетон с тяжелыми наполнителями
  - бетонные плиты
  - бордюрный камень и др.
- Природный камень:
  - гранит
  - природный камень
  - высокопрочный кирпич
  - облицовочный камень и др.

Пример условного обозначения:

466095 DCU* 300x2,6x25,4 BASIC

DCU* Универсальный алмазный диск

Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Высота сегмента, мм	Посадочное отверстие, мм	Серия	Кол-во в упаковке, шт.
466095	300	2,6	10	25,4	BASIC	1
466099	350	3,0	10	25,4	BASIC	1
529399	400	3,2	10	25,4	BASIC	1

DCC** Алмазный диск для железобетона и камня

Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Высота сегмента, мм	Посадочное отверстие, мм	Серия	Кол-во в упаковке, шт.
34221327[1)]	300	2,8	10	35/30/25,4	PREMIUM	1
465507	300	2,6	10	25,4	STANDARD	1
467400[1)]	350	3,0	10	25,4	BASIC	1
465512	350	3,0	10	25,4	STANDARD	1

[1)] Диски для гранита и твердых пород камня

DCT*** Алмазный диск для керамогранита

Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Высота сегмента, мм	Посадочное отверстие, мм	Серия	Кол-во в упаковке, шт.
701934	200	1,5	10	35/30/25,4	PREMIUM	1
639569	250	1,6	10	35/30/25,4	PREMIUM	1
639570	300	2,0	10	35/30/25,4	PREMIUM	1
639571	350	2,0	10	35/30/25,4	PREMIUM	1

Алмазная шлифовальная чашка двухрядная

Применение

- Строительные материалы из природного камня, кирпича, бетона

Пример условного обозначения:

D280303AM PRO-X DR 125x22,23

Артикул	Диаметр, мм	Посадочное отверстие, мм	Серия	Количество в упаковке, шт.
D280303AM	125	22,23	PRO-X	1

DR Чашка шлифовальная двухрядная

Алмазная шлифовальная чашка STS-T

Применение

- Строительные материалы из природного камня, кирпича, бетона

Пример условного обозначения:

494365 STS-T 125x22,23 DGU**

Артикул	Диаметр, мм	Посадочное отверстие, мм	Серия	Количество в упаковке, шт.
494365	125	22,23	STANDARD	1
494391	180	22,23	STANDARD	1

DGU** Универсальная шлифовальная чашка

Москва
поселение Московский,
поселок Ульяновского лесопарка, вл.1
Отдел продаж
+7 (495) 221-07-74
Региональный отдел
+7 (495) 221-07-75

Санкт-Петербург
ул. Степана Разина, д. 9
+7 (812) 418-36-30

Екатеринбург
пр. Космонавтов, д. 17Ж
+7 (343) 317-23-00

Казань
ул. Техническая, д. 17
+7 (843) 296-06-84

Иркутск
ул. Красноказачья,
д. 115, офис 101
+7 (3952) 55-44-12

Воронеж
ул. Солнечная, д. 31А, офис 213/1
+7 (473) 232-43-02

Красноярск
ул. Кардачинская, д. 16А
+7 (391) 224-95-22

www.amgroup.ru