

Оптовая продажа, производство инструмента и расходных материалов для строительства, металлообработки, камнеобработки и фасадных работ.





#### Оглавление

Сетевые Гайковерты	<u>4-9</u>
Аккумуляторные гайковерты	<u>10-15</u>
Аккумуляторные Дрели-шуруповерты	<u>16-17</u>
Аккумуляторные УШМ	<u> 18-19</u>
Аккумуляторные заклепочники	<u>20-28</u>
Сетевые заклепочники	<u>30-34</u>
Пневматические заклепочники	35-49
Насадки-заклепочники на дрель/шуруповерт	50-52
Насадки и стержни для заклепочников	<u>53</u>
Резчики	54-59
Кольцерезы	60-61
Штроборезы	62-64
Отбойные молотки	65-68
Двигатели алмазного бурения	69-79
Стойки для двигателей алмазного бурения	80-85
Установки для алмазного бурения	86-92
Доп оснастка для алмазного сверления	93
Бензиновый инструмент	94-98
Станки для заточки спиральных HSS-сверел	99-101
Магнитные Сверлильные станки	102-110
Циркулярные пилы	111-115
Прямые шлифовальные машины	116-120
Вертикальные шлифовальные машины	121
Угловые шлифовальные машины	122-128



#### Оглавление

Ленточные шлифовальные машины	<u>129-132</u>
Барабанные шлифовальные машины	<u>134-136</u>
Кожухи для УШМ	<u>137-140</u>
Инструмент для отдыха	<u> 141</u>
Пневматические фаскосниматели	<u>142</u>
Пилы по металлу	143-144
Электрический резак для вспененных материалов	<u>145</u>
Пылесос/воздуходувка	<u>146</u>
Токарный станок по дереву	<u>147</u>
Пики/зубила/лопатки/буры	<u>146-151</u>
Алмазные диски	<u>152-165</u>
Алмазные коронки	<u>166-168</u>
Ленточные пилы	<u>169</u>
Твердосплавные отрезные диски	<u>170</u>
Сверла по металлу	<u>171-174</u>
Твердосплавные борфрезы	<u>175-177</u>
Алмазные борфрезы	<u>178</u>
Расходный инструмент дляшлифовки и полировки	<u>179-190</u>
Заклепки	<u>191-193</u>
Диски и фрезы по дереву	<u>194-195</u>
Полезные аксессуары	<u>196</u>
Аккумуляторные решения	<u> 197-199</u>



#### Гайковерт сетевой ударный MESSER IW-600





—	
Мощность	1200 BT
Напряжение	220 B
Частота вращения шпинделя	1200 об/мин
Частота ударов	1900 уд/мин
Максимальный крутящий момент	1000 Нм
Посадка головки	наружный четырехгранник 1" (25,4 мм) с фрикционным кольцом
Диапазон резьбовых соединений	M22-M30
Размер	415 х 120 х 280 мм
Длинна сетевого шнура	4 M
Головки в комплекте	36 мм
Bec	9,1 кг



#### Гайковерт сетевой ударный MESSER IW-500





Мощность	1050 BT
Напряжение	220 B
Частота вращения шпинделя	2300 об/мин
Максимальный крутящий момент	450/550 Нм
Посадка головки	наружный четырехгранник 1/2" (12,7 мм) с фрикционным кольцом
Размер	310 х 230 х 100 мм
Длинна сетевого шнура	2 м
Головки в комплекте	17, 19, 21, 22 мм
Bec	3,65 кг



## Гайковерт сетевой ударный MESSER IW-501 модель 2025 года





Мощность	600 Вт
Напряжение	220 B
Частота вращения шпинделя	1900 об/мин
Максимальный крутящий момент	550 Нм
Посадка головки	наружный четырехгранник 3/4" (19 мм) с фрикционным кольцом
Максимальный размер резьбы	M24
Размер	345*90*300 мм
Длинна сетевого шнура	2,5 м
Bec	5,6 кг



#### Гайковерт сетевой ударный MESSER 630C





Мощность	1050 Вт
Напряжение	220 B
Частота вращения шпинделя	1200 об/мин
Частота ударов	1900 уд/мин
Максимальный крутящий момент	850 Нм
Посадка головки	наружный четырехгранник 1" (25,4 мм) с фрикционным кольцом
Диапазон резьбовых соединений	M22-M30
Размер	560 x 200 x 220 мм
Длинна сетевого шнура	2,4 м
Головки в комплекте	36 мм
Bec	14,7 кг



#### Гайковерт сетевой ударный MESSER 636C



Мощность	1200 Вт
Напряжение	220 B
Частота вращения шпинделя	1200 об/мин
Частота ударов	1900 уд/мин
Максимальный крутящий момент	1100 Нм
Посадка головки	наружный четырехгранник 1" (25,4 мм) с фрикционным кольцом
Диапазон резьбовых соединений	M24-M36
Размер	700 х 190 х 220 мм
Длинна сетевого шнура	2,4 м
Головки в комплекте	41 mm
Bec	16,5 кг



#### Гайковерт сетевой ударный MESSER 645C





Мощность	2100 Вт
Напряжение	220 B
Частота вращения шпинделя	1200 об/мин
Частота ударов	1600 уд/мин
Максимальный крутящий момент	2800 Нм
Посадка головки	наружный четырехгранник 1" (25,4 мм) с фрикционным кольцом
Диапазон резьбовых соединений	M30-M45
Размер	730 х 220 х 220 мм
Длинна сетевого шнура	2,4 м
Головки в комплекте	33 мм
Bec	20,5 кг



## Аккумуляторный ударный гайковерт MESSER DCW9

Арт. 05-41-092 (2Ач)

Арт. 05-41-094 (4Ач)







Тип двигателя	бесщеточный
Напряжение аккумулятора	20 B
Крутящий момент на закручивание	650 Нм
Крутящий момент на откручивание	750 Нм
Частота вращения шпинделя	1 скорость - 1450 об/мин 2 скорость - 1650 об/мин 3 скорость - 1950 об/мин
Посадка головки	квадрат с отверстием и фрикционным кольцом1/2" (12,7 мм)
Тип аккумулятора	Li-Ion
Кол-во аккумуляторов в комплекте	2
Размер без акк.	170х85х200 мм
Вес без акк.	1,52 кг



# Аккумуляторный ударный гайковерт MESSER DCW9 6Aч





Тип двигателя	бесщеточный
Напряжение аккумулятора	20 B
Крутящий момент на закручивание	650 Нм
Крутящий момент на откручивание	750 Нм
Частота вращения шпинделя	1 скорость - 1450 об/мин 2 скорость - 1650 об/мин 3 скорость - 1950 об/мин
Посадка головки	квадрат с отверстием и фрикционным кольцом1/2" (12,7 мм)
Тип аккумулятора	Li-Ion
Кол-во аккумуляторов в комплекте	2
Размер без акк.	170х85х200 мм
Емкость акк	6 Ач



## Аккумуляторный ударный гайковерт MESSER DCW6

Арт. 05-41-062 (2Ач)

Арт. 05-41-064 (4Ач)





Тип двигателя	бесщеточный
Напряжение аккумулятора	20 B
Крутящий момент на закручивание	850 Нм
Крутящий момент на откручивание	1000 Нм
Частота вращения шпинделя	1 скорость - 1400 об/мин 2 скорость - 1600 об/мин 3 скорость - 1860 об/мин
Посадка головки	квадрат с отверстием и фрикционным кольцом1/2" (12,7 мм)
Тип аккумулятора	Li-Ion
Кол-во аккумуляторов в комплекте	2
Размер без акк.	195х65х205 мм
Вес без акк.	1,83 кг



# Аккумуляторный ударный гайковерт MESSER DCW6 6Aч





Тип двигателя	бесщеточный
Напряжение аккумулятора	20 B
Крутящий момент на закручивание	850 Нм
Крутящий момент на откручивание	1000 Нм
Частота вращения шпинделя	1 скорость - 1400 об/мин 2 скорость - 1600 об/мин 3 скорость - 1860 об/мин
Посадка головки	квадрат с отверстием и фрикционным кольцом1/2" (12,7 мм)
Тип аккумулятора	Li-Ion
Кол-во аккумуляторов в комплекте	2
Размер без акк.	195х65х205 мм
Емкость акк.	6 Ач



## Аккумуляторный ударный гайковерт MESSER T9200







Тип двигателя	бесщеточный
Напряжение аккумулятора	21 B
Крутящий момент на закручивание	1400 Нм
Крутящий момент на откручивание	2000 Нм
Частота вращения шпинделя	1 скорость - 1100 об/мин 2 скорость - 1250 об/мин 3 скорость - 1450 об/мин
Посадка головки	квадрат с отверстием и фрикционным кольцом 3/4" (19 мм)
Тип аккумулятора	Li-Ion
Емкость аккумулятора	6 Ач
Кол-во аккумуляторов в комплекте	2
Размер без акк.	235х85х240 мм
Вес без акк.	3,1 кг



## Аккумуляторный ударный гайковерт MESSER T9300







Тип двигателя	бесщеточный
Напряжение аккумулятора	21 B
Крутящий момент на закручивание	2100 Нм
Крутящий момент на откручивание	3000 Нм
Частота вращения шпинделя	1 скорость - 800 об/мин 2 скорость - 1100 об/мин 3 скорость - 1250 об/мин
Посадка головки	квадрат с отверстием и фрикционным кольцом 1" (25,4 мм)
Тип аккумулятора	Li-Ion
Емкость аккумулятора	6 Ач
Кол-во аккумуляторов в комплекте	2
Размер без акк.	235х85х240 мм
Вес без акк.	3,1 кг



## Аккумуляторная безударная дрель-шуруповерт MESSER MD100

Арт. 10-04-100





Напряжение аккумулятора	20 B
Число оборотов 1-я скорость	0-500 об/мин
Число оборотов 2-я скорость	0-2100 об/мин
Максимальный крутящий момент	100 Нм
Регулировка крутящего момента	18 ступеней+1
Тип аккумулятора	Li-ion
Емкость аккумулятора	4 Ач
Макс. диаметр сверлильного патрона	13 мм
Защита от обратного крутящего момента	есть
LED-подсветка	есть
Bec	1,2 кг



## Аккумуляторная безударная дрель-шуруповерт MESSER DM160

Арт. 10-04-160





Напряжение аккумулятора	20 B
Число оборотов 1-я скорость	0-500 об/мин
Число оборотов 2-я скорость	0-2100 об/мин
Максимальный крутящий момент	160 Нм
Регулировка крутящего момента	18 ступеней+1
Тип аккумулятора	Li-ion
Емкость аккумулятора	4 Ач
Макс. диаметр сверлильного патрона	13 мм
Защита от обратного крутящего момента	есть
LED-подсветка	есть
Bec	1,55 кг



#### Аккумуляторная угловая шлифовальная машина MESSER DCA1

Арт. 10-43-012 (2Ач)

Арт. 10-43-014 (4Ач)





Тип двигателя	бесщеточный
Напряжение аккумулятора	20 B
Диаметр диска	125 мм
Посадочный диаметр	22,2 мм
Резьба шпинделя	M 14
Частота вращения шпинделя	8500 об/мин
Тип аккумулятора	Li-Ion
Количество аккумуляторов в комплекте	2
Размер без акк.	290х65х100 мм
Вес без акк.	1,33 кг



### Аккумуляторная угловая шлифовальная машина MESSER DCA1 6Aч

Арт. 10-43-016





Тип двигателя	бесщеточный
Напряжение аккумулятора	20 B
Диаметр диска	125 мм
Посадочный диаметр	22,2 мм
Резьба шпинделя	M 14
Частота вращения шпинделя	8500 об/мин
Тип аккумулятора	Li-Ion
Количество аккумуляторов в комплекте	2
Размер без акк.	290х65х100 мм
Емкость акк.	6 Ач



## Аккумуляторный заклепочник MESSER W4560 для вытяжных заклепок





Напряжение аккумулятора	14,4 B
Емкость аккумулятора	1,5 Ач
Максимальная сила тяги	9 000 H
Ход поршня	21 мм
Максимальный диаметр вытяжной за- клепки	5,0 мм -алюминий 4,0 мм -сталь
Минимальный диаметр вытяжной заклеп- ки	2,4 мм
Комплект сменных наконечников	2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 5,0 мм
Аккумулятор Li-ion	2 шт
Тип упаковки	Пластиковый кейс
Вес (кг)	1,45 кг



## Аккумуляторный вытяжной заклепочник MESSER CQ-60025





Напряжение аккумулятора	20 B
Емкость аккумулятора	2 Ач
Ход поршня	
Максимальный диаметр вытяжной за- клепки	6,4 мм
Минимальный диаметр вытяжной заклеп- ки	2,4 мм
Комплект сменных наконечников	2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 6,4 mm
Аккумулятор Li-ion	2 шт
Тип упаковки	Пластиковый кейс
Вес (кг)	1,8 кг



## Аккумуляторный резьбовой заклепочник MESSER M2000 (M6)





Напряжение аккумулятора	18 B
Емкость аккумулятора	2 Ач
Тяговое усилие	24 000 H
Размеры устанавливаемых заклепок	M3-M12
Комплект сменных наконечников	M6
Аккумулятор Li-ion	2 шт
Тип упаковки	Пластиковый кейс
Вес (кг)	2,17 кг



### Аккумуляторный резьбовой заклепочник Messer M3000





Напряжение аккумулятора	20 B
Емкость аккумулятора	2 Ач
Тяговое усилие	20 000 H
Размеры устанавливаемых заклепок	M3-M10
Комплект сменных наконечников	M4 / M5 / M6 / M8
Аккумулятор Li-ion	2 шт
Тип упаковки	Пластиковый кейс
Вес (кг)	2,1 кг



#### Аккумуляторный вытяжной заклепочник MESSER M1000





Напряжение аккумулятора	18 B
Емкость аккумулятора	2 Ач
Максимальная сила тяги	20 000 H
Максимальный диаметр вытяжной за- клепки	6,4 мм
Минимальный диаметр вытяжной заклеп- ки	3,2 мм
Комплект сменных наконечников	3,2; 4,0; 4,8/5,0; 6,0; 6,4
Аккумулятор Li-ion	2 шт
Тип упаковки	Пластиковый кейс
Вес (кг)	1,9 кг



#### Аккумуляторный вытяжной заклепочник MESSER M1001





Напряжение аккумулятора	18 B
Емкость аккумулятора	2 Ач
Максимальная сила тяги	20 000 H
Максимальный диаметр вытяжной за- клепки	6,4 мм
Минимальный диаметр вытяжной заклеп- ки	3,2 мм
Комплект сменных наконечников с труб- ками-выталкивателями	3,2 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 6,4 мм
Аккумулятор Li-ion	2 шт
Тип упаковки	Пластиковый кейс
Вес (кг)	1,9 кг



## Аккумуляторный заклепочник MESSER LW20LM (серия 2021) для резьбовых заклепок



Напряжение аккумулятора	18 B
Емкость аккумулятора	2 Ач
Максимальный диаметр вытяжной за- клепки	M10
Минимальный диаметр вытяжной заклеп- ки	M3
Комплект сменных наконечников	M6
Аккумулятор Li-ion	2 шт
Тип упаковки	Пластиковый кейс
Вес (кг)	1,9 кг



## Аккумуляторный вытяжной заклепочник MESSER M4000 с возможностью работы от сети 220В





Напряжение аккумулятора	18 B
Емкость аккумулятора	2 Ач
Максимальная сила тяги	18 000 H
Ход поршня	25 мм
Максимальный диаметр вытяжной за- клепки	5,0 мм
Минимальный диаметр вытяжной заклеп- ки	2,4 мм
Комплект сменных наконечников	2,4 3,2; 4,0; 4,8/5,0
Аккумулятор Li-ion	1 шт
Тип упаковки	Картонная коробка
Вес (кг)	2,12 кг



#### Аккумуляторный вытяжной заклепочник MESSER M6000





Напряжение аккумулятора	12 B
Емкость аккумулятора	2 Ач
Максимальная сила тяги	12 000 H
Ход поршня	
Максимальный диаметр вытяжной за- клепки	5,0 мм
Минимальный диаметр вытяжной заклеп- ки	2,4 мм
Комплект сменных наконечников	2,4; 3,2; 4,0; 4,8/5,0
Аккумулятор Li-ion	встроенный
Тип упаковки	Картонная коробка
Вес (кг)	1,9 кг



#### Электрический вытяжной заклепочник MESSER M4000





Мощность	350 BT
Напряжение	220 B
Ход штока	25 мм
Максимальная сила тяги	18000 H
Максимальный диаметр заклепки	5,0 мм
Комплект наконечников	2,4; 3,2; 4,0; 4,8/5,0 мм
Кабель питания	3 м
Размеры	280х285х75 мм
Bec	2,12 кг



#### Электрический вытяжной заклепочник MESSER TAC-501



Мощность	500 BT
Напряжение	220 B
Ход штока	22 мм
Максимальная сила тяги	8000 H
Максимальный диаметр заклепки	5,0 мм
Комплект наконечников	3,0/3,2 мм - 4,0 мм - 4,8/5,0 мм
Кабель питания	4 м
Размеры	350х230х75 мм
Bec	2,25 кг



#### Электрический вытяжной заклепочник MESSER TAC-500



Мощность	400 Вт
Напряжение	220 B
Ход штока	22 мм
Максимальная сила тяги	8000 H
Максимальный диаметр заклепки	5,0 мм
Комплект наконечников	3,0/3,2 мм - 4,0 мм - 4,8/5,0 мм
Кабель питания	2,3 м
Размеры	350х230х80 мм
Bec	2,4 кг



### Электрический вытяжной заклепочник MESSER ERG-743



Мощность	600 Вт
Напряжение	220 B
Ход штока	25 мм
Максимальная сила тяги	16000 H
Максимальный диаметр заклепки	6,4 мм
Комплект наконечников	4,0 мм - 4,8/5,0 мм - 6,0/6,4 мм
Кабель питания	2,3 м
Размеры	350х230х80 мм
Bec	2,5 кг



## Электрический вытяжной заклепочник MESSER PCR144A (2021 г)





Мощность	420 BT
Напряжение	220 B
Ход штока	25 мм
Максимальная сила тяги	20000 H
Максимальный диаметр заклепки	6,4 мм
Комплект наконечников	3,0/3,2 mm; 4,0 mm; 4,8/5,0 mm; 6,0 mm; 6,4 mm
Кабель питания	3 м
Размеры	280х285х75 мм
Bec	2,16 кг



## Электрический резьбовой заклепочник **MESSER M5000**





Мощность	350 Вт
Напряжение	220 B
Макс. диаметр резьбовой заклепки	M6
Мин. диаметр резьбовой заклепки	M3
Комплект сменных наконечников	M6
Мягкий кабель питания	3 м
Размеры (ДхВхШ)	280x285x85
Bec	1,6 кг



### Пневматический вытяжной заклепочник MESSER RL-4000M





Система удержания заклепки	нет
Комплект сменных наконечников	3,2 мм; 4,0 мм; 4,8 мм
Диапазон устанавливаемых заклепок	3,2 мм - 4,8 мм
Расход воздуха	150 л/мин
Тяговое усилие	940 кгс
Ход штока	18 мм
Рабочее давление	5,5 - 6,5 бар
Подсоединение пневмомагистрали	Рапид-папа с шарниром (резьба 1,4")
Габаритные размеры без упаковки	215х110х260 мм
Вес без упаковки	1,29 кг



### Пневматический вытяжной заклепочник MESSER RL-4000MV





Система удержания заклепки	да
Комплект сменных наконечников	3,2 мм; 4,0 мм; 4,8 мм
Диапазон устанавливаемых заклепок	3,2 мм - 4,8 мм
Расход воздуха	150 л/мин
Тяговое усилие	940 кгс
Ход штока	18 мм
Рабочее давление	5,5 - 6,5 бар
Подсоединение пневмомагистрали	Рапид-папа с шарниром (резьба 1,4")
Габаритные размеры без упаковки	300х110х260 мм
Вес без упаковки	1,35 кг







Система удержания заклепки	да
Комплект сменных наконечников	4,0 мм; 4,8 мм; 6,4 мм
Диапазон устанавливаемых заклепок	4,0 мм - 6,4 мм
Расход воздуха	150 л/мин
Тяговое усилие	1200 кгс
Ход штока	20 мм
Рабочее давление	5,5 - 6,5 бар
Подсоединение пневмомагистрали	Рапид-папа с шарниром (резьба 1,4")
Габаритные размеры без упаковки	300х120х275 мм
Вес без упаковки	1,53 кг







Система удержания заклепки	нет
Комплект сменных наконечников	4,8 мм; 5,0 мм; 6,4 мм
Диапазон устанавливаемых заклепок	4,8 мм - 6,4 мм
Расход воздуха	150 л/мин
Тяговое усилие	1900 кгс
Ход штока	25 мм
Рабочее давление	5,5 - 6,5 бар
Подсоединение пневмомагистрали	Рапид-папа с шарниром (резьба 1,4")
Габаритные размеры без упаковки	240х140х320 мм
Вес без упаковки	2,05 кг







Система удержания заклепки	да
Комплект сменных наконечников	4,8 мм; 5,0 мм; 6,4 мм
Диапазон устанавливаемых заклепок	4,8 мм - 6,4 мм
Расход воздуха	150 л/мин
Тяговое усилие	1900 кгс
Ход штока	25 мм
Рабочее давление	5,5 - 6,5 бар
Подсоединение пневмомагистрали	Рапид-папа с шарниром (резьба 1,4")
Габаритные размеры без упаковки	325х135х310 мм
Вес без упаковки	2,29 кг







Система удержания заклепки	нет
Комплект сменных наконечников	2,4 мм; 3,2 мм; 4,0 мм; 4,8 мм
Макс. диаметр заклепки (алюм.)	4,8 мм
Макс. диаметр заклепки (нерж.)	4,0 мм
Расход воздуха	123 л/мин
Тяговое усилие	1219 кгс
Ход штока	14 мм
Рабочее давление	4,14 - 6,89 бар
Подсоединение пневмомагистрали	1,4"PT
Bec	1,5 кг







Система удержания заклепки	да
Комплект сменных наконечников	2,4 мм; 3,2 мм; 4,0 мм; 4,8 мм
Макс. диаметр заклепки (алюм.)	4,8 мм
Макс. диаметр заклепки (нерж.)	4,0 мм
Расход воздуха	123 л/мин
Тяговое усилие	1219 кгс
Ход штока	14 мм
Рабочее давление	4,14 - 6,89 бар
Подсоединение пневмомагистрали	1,4"PT
Bec	1,5 кг







Система удержания заклепки	нет
Комплект сменных наконечников	2,4 мм; 3,2 мм; 4,0 мм; 4,8 мм; 6,4 мм
Макс. диаметр заклепки (алюм.)	6,4 мм
Макс. диаметр заклепки (нерж.)	4,8 мм
Расход воздуха	148 л/мин
Тяговое усилие	1 894 кгс
Ход штока	19 мм
Рабочее давление	5,52 - 6,89 бар
Подсоединение пневмомагистрали	1,4"PT
Bec	2 кг







Система удержания заклепки	нет
Комплект сменных наконечников	2,4 мм; 3,2 мм; 4,0 мм; 4,8 мм
Макс. диаметр заклепки (алюм.)	4,8 мм
Макс. диаметр заклепки (нерж.)	4,8 мм
Расход воздуха	123 л/мин
Тяговое усилие	1 008 кгс
Ход штока	18 мм
Рабочее давление	4,14 - 6,89 бар
Подсоединение пневмомагистрали	1,4"PT
Bec	1,5 кг







Система удержания заклепки	нет
Комплект сменных наконечников	4,0 мм; 4,8 мм; 6,4 мм
Макс. диаметр заклепки (алюм.)	6,4 мм
Макс. диаметр заклепки (нерж.)	5,6 мм
Расход воздуха	148 л/мин
Тяговое усилие	1420 кгс
Ход штока	18 мм
Рабочее давление	4,9 - 5,86 бар
Подсоединение пневмомагистрали	1,4"PT
Bec	2 кг



# Пневматический резьбовой заклепочник MESSER TP6300A

Арт. ТР6300А





Наконечник в комплекте	M3
Диапазон устанавливаемых заклепок	M3-M5
Скорость без нагрузки	2100 об/мин
Рабочее давление	2,4-3,1 бар
Расход воздуха	285 л/мин
Длина заклепочника	205 мм
Подсоединение пневмомагистрали	1,4"PT
Bec	1,1 кг



## Пневматический резьбовой заклепочник MESSER TP6302D

**Арт. ТР6302D** 





Наконечник в комплекте	M6
Диапазон устанавливаемых заклепок	M6-M10
Скорость без нагрузки	500 об/мин
Рабочее давление	3,5-6,2 бар
Расход воздуха	285 л/мин
Длина заклепочника	233 мм
Подсоединение пневмомагистрали	1,4"PT
Bec	1,3 кг



## Пневматический резьбовой заклепочник MESSER TP6303F





Диапазон устанавливаемых заклепок	M4 - M10 (нерж. до M6)
Наконечники в комплекте	M4, M5, M6, M8, M10
Тяговое усилие	1219 кгс
Ход штока	12,5 мм
Расход воздуха	85 л/мин
Рабочее давление	5-10 бар
Внутр. диаметр трубы пневмомагистрали	3,8"
Подсоединение пневмомагистрали	1,4"PT
Bec	1,63 кг



## Пневматический резьбовой заклепочник MESSER RL-5312K





Диапазон устанавливаемых заклепок	M3-M12
Наконечники в комплекте	M3,M4,M5,M6,M8,M10,M12
Тяговое усилие	1950 кгс
Ход штока	7 мм
Расход воздуха	70 л/мин
Рабочее давление	5-7 бар
Внутр. диаметр трубы пневмомагистрали	3,8"
Подсоединение пневмомагистрали	Рапид-папа с шарниром (резьба 1,4")
Bec	2,47 кг



## Пневматический резьбовой заклепочник MESSER RL-5308





Диапазон устанавливаемых заклепок	M3-M8
Наконечники в комплекте	M3,M4,M5,M6,M8
Тяговое усилие	24000Н
Ход штока	8 мм
Рабочее давление	5-7 бар
Внутр. диаметр трубы пневмомагистрали	1/4"
Подсоединение пневмомагистрали	Рапид-папа с шарниром (резьба 1,4")
Bec	1,6кг



### Насадка-заклепочник MESSER RA-48

Арт. 05-10-001



Тип используемых заклепок	вытяжные	
Допустимый размер заклепок	2,4 - 4,8 мм	
Максимальная скорость шуруповерта	1000 об/мин	
Минимальный крутящий момент шуруповерта	11 Нм	
Вес насадки	318 г	

### Насадка-заклепочник MESSER RA-64



Тип используемых заклепок	вытяжные	
Допустимый размер заклепок	3,2 - 6,4 мм	
Максимальная скорость шуруповерта	1000 об/мин	
Минимальный крутящий момент шуруповерта	50 Нм	
Вес насадки	330 г	



### Насадка-заклепочник MESSER ARA-48

Арт. 05-10-005



Тип используемых заклепок	вытяжные	
Допустимый размер заклепок	2,4 - 4,8 мм	
Максимальная скорость шуруповерта	1000 об/мин	
Минимальный крутящий момент шуруповерта	15 Нм	
Вес насадки	560 г	

### Насадка-заклепочник MESSER JG12589



Тип используемых заклепок	вытяжные	
Допустимый размер заклепок	2,4 - 4,8 мм	
Максимальная скорость шуруповерта	1000 об/мин	
Минимальный крутящий момент шуруповерта	15 Нм	
Вес насадки	470 г	



### Насадка-заклепочник MESSER NRA-M10

Арт. 05-10-003



Тип используемых заклепок	резьбовые	
Допустимый размер заклепок	M6, M8, M10	
Максимальная скорость шуруповерта	800 об/мин	
Минимальный крутящий момент шуруповерта	100 Нм	
Вес насадки	318 г	

### Насадка-заклепочник MESSER NRA-M10D



Тип используемых заклепок	резьбовые	
Допустимый размер заклепок	M4, M5, M6, M8, M10	
Максимальная скорость шуруповерта	800 об/мин	
Минимальный крутящий момент шуруповерта	100 Нм	
Вес насадки	350 гр	

### Стержни и наконечники

#### Наконечники

#### Рабочие стержни







Заклепочник	Наконечники
M2000	M3-M12
M3000	M3-M10
LW20LM	M3-M10
TP6300A	M3-M6
TP6302D	M8-M10
RL-3512K	M3-M12

Заклепочник	Наконечники
M2000	M3-M12
M3000	M3-M10
LW20LM	M3-M10
TP6300A	M3-M6
TP6302D	M8-M10
RL-3512K	M3-M12

### Комплекты запасных наконечников





	MESSER ARA-	MESSER RA-	MESSER RA-	MESSER NRA-	MESSER NRA
Модель	48	48	64	M10	-M10D
Артикул	05-10-011	05-10-011	05-10-012	05-10-013	05-10-014



### Электрический бетонорез MESSER KX355D



Мощность	2600 Вт	
Напряжение	220 B	
Обороты в минуту	4500	
Максимальный диаметр диска	355 мм	
Посадка диска (шпиндель)	25,4 мм	
Максимальная глубина реза	125 мм	
Электронная защита от перегрузки/ перегрева	есть	
Плавный пуск	есть	
Подача воды в зону реза	есть	
Тип двигателя	Щеточный	
Bec	9,7 кг	



### Электрический бетонорез MESSER 6831





E13K1E-S4E4	
Мощность	3500 BT
Напряжение	220 B
Обороты в минуту	3200
Максимальный диаметр диска	305 мм
Посадка диска (шпиндель)	25,4 мм
Максимальная глубина реза	130 мм
Электронная защита от перегрузки/ перегрева	есть
Плавный пуск	есть
Подача воды в зону реза	есть
Тип двигателя	Бесщеточный
Bec	7 кг



### Электрический бетонорез MESSER 6832





Мощность	3500 Вт
Напряжение	220 B
Обороты в минуту	2650
Максимальный диаметр диска	350 мм
Посадка диска (шпиндель)	25,4 мм
Максимальная глубина реза	155 мм
Электронная защита от перегрузки/ перегрева	есть
Плавный пуск	есть
Подача воды в зону реза	есть
Тип двигателя	Бесщеточный
Bec	7,1 кг



### Электрический бетонорез MESSER KX400

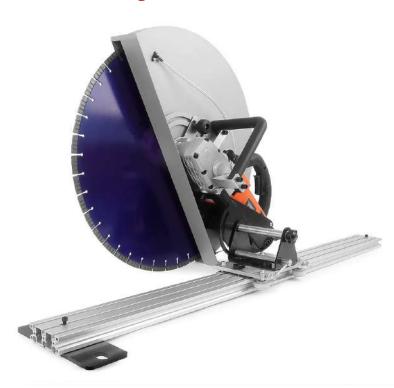




Мощность	3500 Вт
Напряжение	220 B
Обороты в минуту	3800
Максимальный диаметр диска	400 мм
Посадка диска (шпиндель)	25,4 мм
Максимальная глубина реза	160 мм
Электронная защита от перегрузки/ перегрева	есть
Плавный пуск	есть
Подача воды в зону реза	есть
Тип двигателя	Щеточный
Bec	12,5 кг



# Электрический бетонорез MESSER KX600 (с направляющим рельсом)





Мощность	3500 Вт
Напряжение	220 B
Обороты в минуту	2500
Максимальный диаметр диска	600 мм
Посадка диска (шпиндель)	25,4 мм
Максимальная глубина реза	260 мм
Электронная защита от перегрузки/ перегрева	есть
Плавный пуск	есть
Подача воды в зону реза	есть
Тип двигателя	Щеточный
Bec	13,5 кг



# Электрический резчик MESSER BL600 с бесщеточным двигателем





EISSPFADURE	
Мощность	5800 Bt
Напряжение	220 B
Обороты в минуту	2500
Максимальный диаметр диска	620 мм
Посадка диска (шпиндель)	25,4 мм
Максимальная глубина реза	260 мм
Электронная защита от перегрузки/ перегрева	есть
Плавный пуск	есть
Подача воды в зону реза	есть
Тип двигателя	Бесщеточный
Bec	10,5( без направляющей шины)



### Кольцерез бесщеточный электрический **MESSER BL400**





Мощность	5000 Вт
Напряжение	220 B
Обороты в минуту	1900 Об/мин
Диаметр кольца	420 мм
Максимальная глубина реза	300 мм
Электронная защита от перегрузки	есть
Защита от пониженного напряжения	есть
Плавный пуск	есть
Подача воды в зону реза	есть
Тип двигателя	Бесщеточный
Вес (с диском)	10,6 кг



#### Диск алмазный для кольцереза MESSER BL400

Арт. 10-47-401





Диск для электрического резчика (кольцереза) MESSER BL-400.

Диск предназначен для резки бетона, железобетона, кирпича, абразивных строительных блоков и других аналогичных материалов.

Диск используется только с подачей воды!



### Штроборез MESSER T1455





Мощность	2500 Вт
Скорость	8500 об/мин
Рабочее напряжение	220 B
Максимальный диаметр диска	150 мм
Посадка диска	22,2 мм
Максимальная глубина реза	42 мм
Максимальная ширина штробы	38 мм
Диаметр патрубка для пылесоса (внутр./ внеш.)	46/52 мм
Bec	8,5 кг



### Штроборез MESSER T1556





Мощность	2500 Вт
Скорость	7500 об/мин
Рабочее напряжение	220 B
Максимальный диаметр диска	125 мм
Посадка диска	22,2 мм
Максимальная глубина реза	36 мм
Максимальная ширина штробы	42 мм
Диаметр патрубка для пылесоса (внутр./ внеш.)	38/43 мм
Bec	5,7 кг



### Штроборез MESSER T1555



Мощность	1700 Вт
Скорость	10 500 об/мин
Рабочее напряжение	220 B
Максимальный диаметр диска	125 мм
Посадка диска	22,2 мм
Максимальная глубина реза	28 мм
Максимальная ширина штробы	30 мм
Диаметр патрубка для пылесоса (внутр./ внеш.)	32/38 мм
Bec	3,6 кг



### Отбойный молоток MESSER OM-125K





Мощность	2100 Вт
Энергия удара	85 Дж
Ударов в минуту	1650
Крепление оснастки	HEX 30
Bec	23



### Отбойный молоток MESSER OM-125LT





Мощность	1700 Вт
Энергия удара	80 Дж
Ударов в минуту	2000
Крепление оснастки	HEX 30
Bec	18,5



### Отбойный молоток MESSER DS-15





Мощность	1300
Энергия удара	15
Ударов в минуту	4100
Крепление оснастки	SDS-max
Bec	5,5



### Отбойный молоток MESSER DS-45





Мощность	1700 Вт
Энергия удара	45 Дж
Ударов в минуту	200-2100
Крепление оснастки	SDS-max
Bec	11



### Двигатель алмазного бурения MESSER DDM-150





Мощность	2000 BT
Напряжение	220 B
Скорость холостого хода	1200/2100 об/мин
Кол-во ударов 1-я/2-я скорость	21600/37800 уд/мин
Соединение коронки	M18; 1/2"; 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "
Макс. Диаметр сверления	30-75/75-150 мм
Защита оператора	PRCD
Длинна сетевого кабеля	2.25 м
Размер	506*106*197 мм
Вес (без адаптера и доп. рукояти)	5,7 кг



### Дрель алмазного сверления с бесщеточным двигателем MESSER DBM-150





Мощность	2700 Вт
Напряжение	220 B
Скорость холостого хода	1800 об/мин
Соединение коронки	1/2"; 1¼ "
Макс. Диаметр сверления	200мм
Защита оператора	PRCD
Длинна сетевого кабеля	2.4 м
Вес (без адаптера и доп. рукояти)	3,8 кг



### Двигатель алмазного бурения MESSER DM-100





Рабочее напряжение сети	220 B
Потребляемая мощность	1500 BT
Обороты 1-я скорость	950 об/мин
Обороты 2-я скорость	2100 об/мин
Максимальный диаметр сверления	80мм (бетон)
Соединение коронки	11/4 "
Механическая защита от перегрузок	есть
Защита оператора от поражения эл. током, PRCD	есть
Корпус двигателя	Металл
Bec	7 кг



## Двигатель алмазного бурения MESSER DM-150





Рабочее напряжение сети	220 B
Потребляемая мощность	2200 Вт
Обороты 1-я скорость	1200 об/мин
Обороты 2-я скорость	1650 об/мин
Обороты 3-я скорость	2400 об/мин
Максимальный диаметр сверления	150мм
Соединение коронки	1¼"
Механическая защита от перегрузок	есть
Защита оператора от поражения эл. током, PRCD	есть
Корпус двигателя	Металл
Bec	7,9 кг







Рабочее напряжение сети	220 B
Потребляемая мощность	2300 Вт
Обороты 1-я скорость	400-850 об/мин
Обороты 2-я скорость	750-1650 об/мин
Обороты 3-я скорость	1200-2650 об/мин
Максимальный диаметр сверления	165мм (кирпич) / 130мм (бетон)
Соединение коронки	½" и 1¼"
Механическая защита от перегрузок	есть
Защита оператора от поражения эл. током, PRCD	есть
Корпус двигателя	Металл
Bec	7,5 кг







Рабочее напряжение сети	220 B
Потребляемая мощность	3980 Вт
Обороты	100-620 об/мин
Максимальный диаметр сверления	182 мм
Соединение коронки	11/4
Механическая защита от перегрузок	Есть
Защита оператора от поражения эл. током, PRCD	Есть
Корпус двигателя	Металл
Bec	11,5 кг







Рабочее напряжение сети	220 B
Потребляемая мощность	4880 Вт
Обороты	1-я скорость - 500 об/мин 2-я скорость - 820 об/мин
Максимальный диаметр сверления	250 мм
Соединение коронки	½ и 1¼
Механическая защита от перегрузок	Есть
Защита оператора от поражения эл. током, PRCD	Есть
Корпус двигателя	Металл
Bec	13,5 кг







Рабочее напряжение сети	220 B
Потребляемая мощность	5280 BT
Обороты	1-я скорость –340 об/мин 2-я скорость - 530 об/мин
Максимальный диаметр сверления	350 мм
Соединение коронки	½ и 1¼
Механическая защита от перегрузок	Есть
Защита оператора от поражения эл. током, PRCD	Есть
Корпус двигателя	Металл
Bec	14 кг







Рабочее напряжение сети	220 B
Потребляемая мощность	3200 Вт
Обороты	900 об/мин
Максимальный диаметр сверления	230
Соединение коронки	11/4
Механическая защита от перегрузок	есть
Защита оператора от поражения эл. током, PRCD	есть
Корпус двигателя	пластик
Bec	10 кг







Рабочее напряжение сети	220 B
Потребляемая мощность	4000 Вт
Обороты	750
Максимальный диаметр сверления	260 мм
Соединение коронки	11/4
Механическая защита от перегрузок	Есть
Защита оператора от поражения эл. током, PRCD	Есть
Корпус двигателя	Металл
Bec	12,8 кг







Рабочее напряжение сети	220 B
Потребляемая мощность	3500 Вт
Обороты	1-я скорость –360 об/мин 2-я скорость - 750 об/мин 3-я скорость - 1000 об/мин
Максимальный диаметр сверления	500 мм
Соединение коронки	11/4
Механическая защита от перегрузок	Есть
Защита оператора от поражения эл. током, PRCD	Есть
Корпус двигателя	Металл
Bec	15,4 кг



### Стойка для двигателя алмазного бурения MESSER DM 180-1





Тип стойки	Прямая
Габаритные размеры	260х170х830 мм
Bec	7,5 кг
Максимальный диаметр бурения	230 мм
Редуктор	нет
Блокиратор каретки	прижимной винт
Опорная платформа	литая
Транспортировочные колеса	нет
Крепление двигателя	4 болта



### Стойка для двигателя алмазного бурения MESSER DM250E





Тип стойки	Прямая
Габаритные размеры	260х170х930 мм
Bec	10,2 кг
Максимальный диаметр бурения	260 мм
Редуктор	нет
Блокиратор каретки	прижимной винт
Опорная платформа	литая
Транспортировочные колеса	нет
Крепление двигателя	4 болта



### Стойка для двигателя алмазного бурения MESSER DM350E





Тип стойки	Прямая
Габаритные размеры	500х270х1060 мм
Bec	20 кг
Максимальный диаметр бурения	500 кг
Редуктор	нет
Блокиратор каретки	прижимной винт
Опорная платформа	литая
Транспортировочные колеса	есть
Крепление двигателя	4 болта



### Стойка для двигателя алмазного бурения MESSER DM 180-1N вакуумная





Тип стойки	Наклонная
Габаритные размеры	370х270х1000 мм
Bec	17 кг
Максимальный диаметр бурения	230 мм
Редуктор	нет
Блокиратор каретки	Подпружиненый фиксатор
Опорная платформа	литая
Транспортировочные колеса	есть
Крепление двигателя	4 болта



### Стойка для двигателя алмазного бурения MESSER DM250EN





Тип стойки	Наклонная
Габаритные размеры	400х270х1020 мм
Bec	21,7 кг
Максимальный диаметр бурения	260 мм
Редуктор	Есть
Блокиратор каретки	Подпружиненный фиксатор
Опорная платформа	литая
Транспортировочные колеса	Есть
Крепление двигателя	4 болта



### Стойка для двигателя алмазного бурения MESSER DM350EN





Тип стойки	Наклонная
Габаритные размеры	400х270х1100 мм
Bec	26,6 кг
Максимальный диаметр бурения	500 мм
Редуктор	есть
Блокиратор каретки	Подпружиненный фиксатор
Опорная платформа	литая
Транспортировочные колеса	Есть
Крепление двигателя	4 болта + быстросъем



## Комплект для алмазного бурения MESSER DM180-1-P

Арт. 10-40-182





Рабочее напряжение	220 B
Мощность	3200 Вт
Кол-во оборотов	900 об/мин
Максимальный диаметр коронки	230 мм
Соединение коронки	11/4
Тип стойки	без наклона
Редуктор каретки	нет
Защита двигателя от перегрузок	есть
Защита оператора от поражения током	есть
Длина кабеля	2,4 м
Вес (без коронки)	17,5 кг



## Комплект для алмазного бурения MESSER DM180-1-N





Рабочее напряжение	220 B
Мощность	3200 BT
Кол-во оборотов	900 об/мин
Максимальный диаметр коронки	230 мм
Соединение коронки	11/4
Тип стойки	С наклоном и возможностью вакуумного крепления
Редуктор каретки	нет
Защита двигателя от перегрузок	есть
Защита оператора от поражения током	есть
Длина кабеля	2,4 м
Вес (без коронки)	27 кг



## Комплект для алмазного бурения MESSER DM250E-P

Арт. 10-40-252





Рабочее напряжение	220 B
Мощность	4000 Вт
Кол-во оборотов	750 об/мин
Максимальный диаметр коронки	260 мм
Соединение коронки	11/4
Тип стойки	без наклона
Редуктор каретки	нет
Защита двигателя от перегрузок	Есть
Защита оператора от поражения током	Есть
Длина кабеля	2,25 м
Вес (без коронки)	23 кг



## Комплект для алмазного бурения MESSER DM250E-N





Рабочее напряжение	220 B
Мощность	4000 BT
Кол-во оборотов	750 об/мин
Максимальный диаметр коронки	260 мм
Соединение коронки	11/4
Тип стойки	С наклоном
Редуктор каретки	Есть
Защита двигателя от перегрузок	Есть
Защита оператора от поражения током	Есть
Длина кабеля	2,25 м
Вес (без коронки)	34,5 кг



## Комплект для алмазного бурения MESSER DM250E-B





Рабочее напряжение	220 B
Мощность	4000 BT
Кол-во оборотов	750 об/мин
Максимальный диаметр коронки	260 мм
Соединение коронки	11/4
Тип стойки	С наклоном и возможностью вакуумного крепления
Редуктор каретки	Есть
Защита двигателя от перегрузок	Есть
Защита оператора от поражения током	Есть
Длина кабеля	2,25 м
Вес (без коронки)	29,5 кг



# Комплект для алмазного бурения MESSER DM350E-P





Рабочее напряжение	220 B
Мощность	3500 Вт
Кол-во оборотов	1-я скорость -360 об/мин 2-я скорость - 750 об/мин 3-я скорость - 1000 об/мин
Максимальный диаметр коронки	500 мм
Соединение коронки	11/4"
Тип стойки	Без наклона
Редуктор каретки	нет
Защита двигателя от перегрузок	есть
Защита оператора от поражения током	есть
Длина кабеля	2,25 м
Вес (без коронки)	34,5 кг



# Комплект для алмазного бурения MESSER DM350E-N

Арт. 10-40-350





Рабочее напряжение	220 B
Мощность	3500 Вт
Кол-во оборотов	1-я скорость -360 об/мин 2-я скорость - 750 об/мин 3-я скорость - 1000 об/мин
Максимальный диаметр коронки	500 мм
Соединение коронки	11/4"
Тип стойки	С наклоном
Редуктор каретки	есть
Защита двигателя от перегрузок	есть
Блок PRCD	есть
Длина кабеля	2,25 м
Вес (без коронки)	42 кг



### Доп оснастка для алмазного сверления

#### Бак для подачи воды MESSER MWT16

Арт. 10-10-016



Объем:

16л

Длина шлага:

3,4<sub>M</sub>

Транспортировочные колеса:

есть

Отсек для хранения мелочей:

есть

Тип насоса:

Ручной

#### Адаптер для подключения воды на DDM-150

Арт. 10-10-011



Переходник предназначен для подачи воды при работе дрелью алмазного сверления MESSER DM-150

#### Внимание!

Сверление с подачей воды можно производить только при отключенной функции микроудара





## Бензиновый отбойный молоток MESSER JH-100

Арт. 33-33-100

Тип двигателя	Одноцилиндровый, воздушного охлаждения, двухтактный
Объем двигате- ля	52 куб.см.
Максимальная мощность	2,5 л.с. при 6500 об/мин
Максимальный крутящий мо- мент	3,5 Нм при 5000 об/мин
Расход топлива	0,6 л/ч
Топливо	Топливная смесь 40:1 (бензин АИ-92, масло для двухтактных двигателей)
Объем топлив- ного бака	1,3 л
Энергия удара	20-55 Дж
Карбюратор	Диафрагменный
Свеча зажига- ния	BM 6 A
Стартер	Ручной
Bec	20,5 кг





### Бензиновый копер MESSER JH-70

Арт. 33-33-070



Тип двигателя	Одноцилиндровый, воздушного охлаждения, двухтактный
Объем двигателя	52 куб.см.
Максимальная мощность	2,5 л.с. при 6500 об/мин
Максимальный крутящий момент	3,5 Нм при 5000 об/мин
Расход топлива	0,6 л/ч
Топливо	Топливная смесь 40:1 (бензин АИ-92, масло для двухтакт- ных двигателей)
Объем топливного бака	1,3 л
Энергия удара	20-55 Дж
Карбюратор	Диафрагменный
Свеча зажигания	BM 6 A
Стартер	Ручной
Bec	20,5 кг

### Чашки для бензинового копера MESSER JH-70





Артикул	Диаметр
33-33-071	100мм





Артикул	Диаметр
33-33-072	70мм





	Артикул	Диаметр
, ,	33-33-073	55мм



### Бензорез MESSER ECF350

Арт. 10-44-350





Тип двигателя	Двухтактный
Мощность	3,0/4,08 кВт/л.с
Рабочий объем двигателя	65 см.куб
Макс. количество оборотов диска	4850 об/мин
Диаметр диска	350 мм
Посадочный диаметр	25,4 мм
Объем топливного бака	1,5 л
Топливо	Топливная смесь 50:1 (бензин АИ-92, мас- ло для двухтактных двигателей)
Макс. Глубина реза	115 мм
Свеча зажигания	BPMR7A
Стартер	Ручной
Bec	13 кг



### Тележка для бензореза MESSER ECF350

Арт. 10-44-352





Бак для подачи воды	есть
Рычаг газа	есть
Регулировка заглубления	есть
Bec	20,5 кг



### Станок для заточки спиральных HSS-сверел MESSER Z-13

Арт. 16-00-016





Рабочее напряжение	220 B
Мощность двигателя	120 Вт
Частота вращения	4800 об/мин
Диапазон диаметров затачиваемых сверл	3 - 13 мм
Диапазон углов заточки	90 - 140 градусов
Цанги в комплекте	11 шт
Цанговые патроны в комплекте	1 шт
Заточные диски в комплекте	1 шт
Габариты	390×220×210 мм
Bec	10 кг



## Станок для заточки спиральных HSS-сверел MESSER Z-32

Арт. 16-00-032





Рабочее напряжение	220 B
Мощность двигателя	250 Вт
Частота вращения	4400 об/мин
Диапазон диаметров затачиваемых сверл	3 - 32 мм
Диапазон углов заточки	90 - 140 градусов
Цанги в комплекте	29 шт
Цанговые патроны в комплекте	2 шт
Заточные диски в комплекте	2 шт
Габариты	400×260×300 mm
Bec	33 кг



### Диск заточной Z-13 для станков MESSER Z-13 и Z-32 (эльбор)

Арт. 16-01-032





### Диск заточной Z-26 для станков MESSER Z-26 и Z-32 (эльбор)







### Станок на магнитном основании для сверления металла MESSER MDMR-35





Потребляемая мощность	1500 Вт
Напряжение	220 B
Плавная регулировка оборотов	Нет
Кол-во оборотов без нагрузки	800 об/мин
Магнитное сцепление	14000 N
Макс. диаметр кольцевого сверла	35 мм
Макс. длина кольцевого сверла	40 мм
Работа со спиральным сверлом	с адаптером
Тип используемых кольцевых сверел	HSS, TCT
Bec	11,3 кг



### Станок на магнитном основании для сверления металла MESSER MDMR-50





Потребляемая мощность	1650 Вт
Напряжение	220 B
Плавная регулировка оборотов	нет
Кол-во оборотов без нагрузки	570 об/мин
Магнитное сцепление	15500 N
Макс. диаметр кольцевого сверла	50 мм
Макс. длина кольцевого сверла	55 mm
Работа со спиральным сверлом	с адаптером
Тип используемых кольцевых сверел	HSS, TCT
Bec	12 кг



### Станок на магнитном основании для сверления металла MESSER MDM-42





Потребляемая мощность	1700 Вт
Напряжение	220 B
Плавная регулировка оборотов	Есть
Кол-во оборотов без нагрузки	100-810 об/мин
Магнитное сцепление	15600 N
Макс. диаметр кольцевого сверла	42 мм
Макс. длина кольцевого сверла	40 мм
Работа со спиральным сверлом	с адаптером
Тип используемых кольцевых сверел	HSS, TCT
Bec	13 кг



### Станок на магнитном основании для сверления металла MESSER MDM-60





Marie C. B. M. Marie		
Потребляемая мощность	1890 Вт	
Напряжение	220 B	
Плавная регулировка оборотов	Есть	
Кол-во оборотов без нагрузки	100-440 об/мин	
Магнитное сцепление	16000 N	
Макс. диаметр кольцевого сверла	60 мм	
Макс. длина кольцевого сверла	55 mm	
Работа со спиральным сверлом	есть (Конус Морзе-2)	
Тип используемых кольцевых сверел	HSS, TCT	
Bec	24 кг	



### Станок на магнитном основании для сверления металла MESSER DX-35

**Арт. DX-35** 





Потребляемая мощность	1100 Вт
Напряжение	220 B
Плавная регулировка оборотов	нет
Кол-во оборотов без нагрузки	450 об/мин
Магнитное сцепление	10000 N
Макс. диаметр кольцевого сверла	35 мм
Макс. длина кольцевого сверла	50 мм
Макс. диаметр спирального сверла	13 мм
Тип используемых кольцевых сверел	HSS
Bec	10,5 кг



### Станок на магнитном основании для сверления металла MESSER BMD55-A





Потребляемая мощность	1500 Вт
Напряжение	220 B
Плавная регулировка оборотов	есть
Кол-во оборотов без нагрузки	90-450
Магнитное сцепление	10 000 N
Возможность нарезки резьбы	есть (необходим патрон для метчика)
Макс. Диаметр резьбы	M20
Макс. диаметр кольцевого сверла	55 mm
Макс. длина кольцевого сверла	50 мм
Работа со спиральным сверлом	16 мм
Тип используемых кольцевых сверел	HSS, TCT
Bec	13 кг



### Станок на магнитном основании для сверления металла MESSER MM-35





Потребляемая мощность	1300 Вт
Напряжение	220 B
Плавный пуск	Есть
Поддержание оборотов при нагрузке	Есть
Кол-во оборотов без нагрузки	650 об/мин
Магнитное сцепление	12000 H
Регулируемый ход шпинделя	220 мм
Макс. диаметр кольцевого сверла	35 мм
Макс. диаметр спирального сверла	13 мм
Тип используемых кольцевых сверел	TCT, HSS
Тип патрона	Weldon-19



### Станок на магнитном основании для сверления металла MESSER MM-50E

Арт. 11-01-155





Потребляемая мощность	1500 Вт
Напряжение	220 B
Плавный пуск	Есть
Поддержание оборотов при нагрузке	Есть
Плавная регулировка оборотов	Есть
Кол-во оборотов без нагрузки	0-600 об/мин
Магнитное сцепление	13000 Н
Регулируемый ход шпинделя	220 мм
Возможность работы спиральным сверлом	Есть( патрон в комплекте)
Макс. диаметр кольцевого сверла	50 мм
Макс. диаметр спирального сверла	13 мм
Тип патрона	Weldon-19



### Станок на магнитном основании для сверления металла MESSER MM-60RE

Арт. 11-01-160





Потребляемая мощность	1800 Вт
Напряжение	220 B
Плавный пуск	Есть
Поддержание оборотов при нагрузке	Есть
Плавная регулировка оборотов	Есть
Кол-во оборотов без нагрузки	0-450 об/мин
Магнитное сцепление	15000 H
Регулируемый ход шпинделя	320 мм
Возможность работы спиральным сверлом	Есть( патрон в комплекте)
Макс. диаметр кольцевого сверла	60 мм
Макс. диаметр спирального сверла	23 мм
Возможность нарезки резьбы	Есть( необходим метчик)
Макс диаметр резьбы	M18



### Циркулярная пила по камню MESSER M125-PRO





3.4	1550 D
Мощность	1750 BT
Рабочее напряжение	220 B
Частота вращения	12 500 об/мин
Посадка диска	20 мм
Максимальный диаметр диска	125 мм
Возможность реза под углом	нет
Глубина реза	30 мм
Защита от поражения электрическим то- ком в комплекте (PRCD)	нет
Bec	3,6 кг



# **Циркулярная пила по камню MESSER M125 с PRCD и комплектом для подачи воды**





Мощность	1750 Вт
Рабочее напряжение	220 B
Частота вращение	12 500 об/мин
Посадка диска	20 мм
Максимальный диаметр диска	125 мм
Возможность реза под углом	Нет
Глубина реза	30 мм
Защита от поражения электрическим то- ком в комплекте (PRCD)	есть
Bec	3,6 кг



### Циркулярная пила по камню MESSER M125A-PRO





Мощность	1400 Вт
Рабочее напряжение	220 B
Частота вращение	13 800 об/мин
Посадка диска	20 мм
Максимальный диаметр диска	125 мм
Возможность реза под углом	Есть
Глубина реза	30 мм
Защита от поражения электрическим то- ком в комплекте (PRCD)	Есть
Bec	3,6 кг



### Циркулярная мини-пила MESSER M200



Мощность	500 B <sub>T</sub>
Рабочее напряжение	220 B
Кол-во оборотов без нагрузки	3500-6500 об/мин
Посадка диска	15 мм
Максимальный диаметр диска	85 мм
Регулируемая глубина реза	0-22 мм
Длина сетевого кабеля	1,9 м
Bec	1,7 кг
Диск в комплекте	ТСТ диск по дереву



### Диски для циркулярной мини-пилы MESSER M200







Материал	тонкостенный металл
Размеры	85х15х0,8 мм
Артикул	10-40-852



#### ТСТ диск



	Материал	дерево
	Размеры	85х15х1,2х0,8 мм
1470340404041	Артикул	10-40-851



#### Алмазный диск



Материал	плитка, камень, бетон
Размеры	85х15х1,6х1 мм
Артикул	10-40-853







Мощность	800 BT
Рабочее напряжение	220 B
Обороты без нагрузки	1900-8000 об/мин
Крепление (цанга)	6 мм
Плавный пуск	есть
Поддержание оборотов при нагрузке	есть
Плавная регулировка обборотов	есть
Bec	2,1 кг



Арт. 10-33-333



COLUMN CONTRACTOR OF THE COLUMN COLUM	
Мощность	750 BT
Рабочее напряжение	220 B
Обороты без нагрузки	10000-30000 об/мин
Крепление (цанга)	6 мм, 8 мм
Плавный пуск	есть
Поддержание оборотов при нагрузке	есть
Плавная регулировка обборотов	есть
Bec	1,8 кг



Арт. 10-33-338





Мощность	550 Bt
Рабочее напряжение	220 B
Обороты без нагрузки	5300-26000 об/мин
Крепление (цанга)	3 мм, 6 мм
Плавный пуск	есть
Поддержание оборотов при нагрузке	нет
Плавная регулировка обборотов	есть
Bec	1,65 кг



Арт. 10-33-024



Мощность	550 Вт
Рабочее напряжение	220 B
Обороты без нагрузки	5300-26000 об/мин
Крепление (цанга)	3 мм, 6 мм
Посадочный диаметр	20/32 мм
Резьба шлифовального шпинделя	M14
Макс. толщина шлифовального круга	25 мм
Макс. диаметр абразивного диска	150 мм
Макс. Диаметр круглой щетки	100 мм
Bec	1,65 кг



### Прямая шлифовальная машина с бесщеточным двигателем MESSER M33





Тип двигателя	Бесщеточный
Мощность	1380Вт
Напряжение	220B
Кол-во оборотов	7500-2800об/мин
Крепление	Цанговый патрон
Размер цанги	6мм
Габариты	440*90*100мм
Bec	6,7кг



# Вертикальная шлифовальная машина по бетону **MESSER M3026**





Мощность	1900 Вт
Рабочее напряжение	220 B
Обороты без нагрузки	0 - 3000 об/мин
Диаметр шлиф. чашки	180 мм
Плавный пуск	есть
Регулировка оборотов	есть
Подключение к пылесосу	есть
Защита от повторного пуска	есть
Длина электрокабеля	3,9 м
Габариты	384х227х307 мм
Bec	6,6 кг



### Дисковая шлифовально-полировальная машина с подачей воды MESSER M3017



Мощность	800 BT
Рабочее напряжение	220 B
Обороты без нагрузки	700-3000 об-мин
Шпиндель (резьба)	M14
Максимальный диаметр чашки	125 мм
Посадка чашки	22,2 мм
Защита от поражения эл. током (PRCD)	есть
Подача воды в зону обработки	есть
Bec	3,3 кг



### Дисковая шлифовальная машина MESSER 3021



Мощность	1200 Вт
Рабочее напряжение	220 B
Обороты без нагрузки	500-2800 об/мин
Шпиндель (резьба)	M14
Максимальный диаметр чашки	125 мм
Посадка чашки	22,2 мм
Защита от поражения эл. током (PRCD)	есть
Подача воды в зону обработки	есть
Bec	4,2 кг



### Угловая шлифовальная машина для работы шлифовальными чашками MESSER 3023



Мощность	1500Вт
Напряжение	220B
Кол-во оборотов	4500-8000об/мин
Диаметр чашки	125мм
Резьба шпинделя	M14
Диаметр патрубка	32мм
Габариты	450*190*190мм
Bec	2,9кг



### Угловая шлифовальная машина для работы шлифовальными чашками MESSER 3028





2200Вт
220B
5000об/мин
180мм
M14
32мм
4,05кг



### Угловая шлифовальная машина с бесщеточным двигателем MESSER M22



Тип двигателя	Бесщеточный
Мощность	1550Вт
Напряжение	220B
Кол-во оборотов	2800-9500об/мин
Диаметр диска	125мм
Посадка диска	22,2мм
Габариты	480*130*100мм
Bec	1,,8кг



#### Защитная щетка круговая для 3023

Арт.



#### Сменные защитные сетки для М22, М33

Арт.





### Угловая шлифовальная машина с бесщеточным двигателем MESSER M44





Тип двигателя	Бесщеточный
Мощность	3200Вт
Напряжение	220B
Кол-во оборотов	6600об/мин
Диаметр диска	230мм
Посадка диска	22,2мм
Плавный пуск	есть
Поддержание оборотов по нагрузкой	есть
Bec	1,,8кг







Мощность	1100 Вт
Рабочее напряжение	220 B
Кол-во роликов	4
Плавная регулировка оборотов	Есть
Линейная скорость ленты	1,1 - 4,7 м/сек
Длина ленты	533 мм
Ширина ленты	30 мм
Плавный старт	Есть
Bec	3,6 кг







Мощность	800 BT
Рабочее напряжение	220 B
Кол-во роликов	3
Плавная регулировка оборотов	Есть
Линейная скорость ленты	2,4 - 9,1 м/сек
Длина ленты	760 мм
Ширина ленты	40 мм
Плавный старт	Есть
Bec	3,7 кг







Мощность	800 BT
Рабочее напряжение	220 B
Кол-во роликов	2
Плавная регулировка оборотов	Есть
Линейная скорость ленты	3,1 - 11,6 м/сек
Длина ленты	620 мм
Ширина ленты	40 мм
Плавный старт	Есть
Bec	4,3 кг





Мощность	1300 Вт
Рабочее напряжение	220 B
Кол-во роликов	3
Плавная регулировка оборотов	Есть
Линейная скорость ленты	3-8,4 м/сек
Длина ленты	760 мм
Ширина ленты	40 мм
Плавный старт	Есть
Bec	3,8 кг







Мощность	850 Bt
Рабочее напряжение	220 B
Кол-во роликов	2
Плавная регулировка оборотов	Есть
Линейная скорость ленты	1,6 - 4,8 м/сек
Длина ленты	533 мм
Ширина ленты	9/30 мм
Плавный старт	Есть
Bec	2,6 кг



# Барабанная шлифовально-полировальная машина **MESSER M3015**



Мощность	800 BT
Напряжение	220 B
Плавная регулировка оборотов	700-3000 об/мин
Максимальный диаметр барабана	180 мм
Bec	3,7 кг



## Барабанная шлифовально-полировальная машина MESSER M3337





Мощность	1300 Вт
Напряжение	220 B
Плавная регулировка оборотов	900-3500 об/мин
Максимальный диаметр барабана	125 мм
Bec	3,3 кг



# Барабанная шлифовально-полировальная машина MESSER M3013





Мощность	1500Вт
Напряжение	220B
Кол-во оборотов	900-4000об/мин
Размер барабана	120*100*19мм
Габариты	410*240*230мм
Bec	6,7кг



#### Защитные кожухи УШМ MESSER для шлифовки





Тип A1 **Арт.** 10-40-221

Диаметр шлифоваль- ной чашки	125 мм
Крепление кожуха к УШМ	хомут 44-56 мм





Тип A2 Арт. 10-40-222

Диаметр шлифоваль- ной чашки	125 мм
Крепление кожуха к УШМ	хомут 44-47 мм





Тип А3 Арт. 10-40-442

Диаметр шлифоваль- ной чашки	125 мм
Крепление кожуха к УШМ	хомут 44-56 мм





Тип A4 Арт. 10-40-441

Диаметр шлифоваль- ной чашки	180 мм
Крепление кожуха к УШМ	адаптеры для УШМ METABO, MAKITA, DEWALT, MILWAUKEE



#### Защитные кожухи УШМ MESSER для шлифовки



Тип А5 Арт. 10-40-555

Диаметр шлифоваль- ной чашки	125 мм
Крепление кожуха к	Хомут с адаптерами
УШМ	38-50мм





Тип A6 Арт. 10-40-410

Диаметр шлифоваль- ной чашки	125 мм
Крепление кожуха к	Хомут с адаптерами
УШМ	39, 42, 45, 48, 50 мм





Тип A7 Арт. 10-40-412

Диаметр шлифоваль- ной чашки	180 мм
Крепление кожуха к	Хомут с адаптерами
УШМ	54, 60, 62, 65, 68, 76 мм



### Защитные кожухи УШМ MESSER для резки



Тип В3 Арт. 10-40-221

Диаметр шлифоваль- ной чашки	125 мм
Крепление кожуха к	Хомут с адаптерами
УШМ	38-50мм





Тип В4 **Арт. 10-40-222** 

Диаметр шлифоваль- ной чашки	125 мм
Крепление кожуха к	Хомут с адаптерами
УШМ	40,43,45,50 мм



Тип В5 Арт. 10-40-442

Диаметр шлифоваль- ной чашки	230 мм
Крепление кожуха к	Хомут с адаптерами
УШМ	54-76 мм



### Защитные кожухи УШМ MESSER для резки





Тип В6 **Арт.** 10-40-414

Диаметр шлифоваль- ной чашки	125 мм
Крепление кожуха к УШМ	Зажимы на основной кожух УШМ





Тип В7 Арт. 10-40-413

Диаметр шлифоваль- ной чашки	125 мм
Крепление кожуха к УШМ	Зажимы на основной кожух УШМ





Тип В8 Арт. 10-40-415

Диаметр шлифоваль- ной чашки	125/150 мм
Крепление кожуха к	Хомут с адаптерами
УШМ	38-50мм



## Аккумуляторная рыбочистка MESSER FISH`ka LK-859B

Арт. 99-99-999





Мощность мотора	56 Вт
Количество оборотов	6000 об/мин
Напряжение аккумулятора	12 B
Тип аккумулятора	Li-ion
Ёмкость аккумулятора	2 Ач
Время работы на одном заряде	3 ч
Сохранение заряда без работы	около месяца
Время зарядки	1,5 ч



### Пневматический фаскосниматель MESSER TX-Z1





Диаметр входного шланга	3/8"
Тип входного штуцера	Рапид-EURO 1/4"
Средний расход воздуха	150 л/мин
Рабочее давление	6 бар
Максимальная скорость	28000 об/мин
Минимальный радиус	4 мм
Минимальный внутренний диаметр	8 мм
Максимальный рабочий угол	45 град
Bec	310 гр



### Ленточная пила MESSER PBS1

Арт. 17-00-001





220 B 1100 BT
1100 Вт
0,7-2,4 м/с
1140х0,65х13 мм
90 - 140 град
127х127 мм
есть
есть
690х290х610 мм
13 кг



### Маятниковая пила по металлу MESSER M-355 с бесщеточным двигателем





Тип двигателя	Бесщеточный
Мощность	3000Вт
Обороты	1450 об/мин
Макс. размер диска	355мм
Посадочное отверстие	25,4мм
Диаметр прижимного фланца	100мм
Макс. глубина реза трубы	110мм
Макс. размер профиля	150х80мм
Поддержание оборотов под нагрузкой	Есть
Плавный пуск	Есть
Bec	18кг



# Электрический резак для вспененных материалов MESSER M1

Арт. 70-10-001





Рабочее напряжение	220 B
Мощность	330 Вт
Максимальный нагрев С	500 C
Регулировка температуры	16 ступеней
Неприрывный режим работы	есть
Воздушная система охлаждения	есть
Габариты	340х44х200 мм
Bec	610 г



# Пылесос универсальный строительный MESSER 6902

Арт. 10-36-902





Рабочее напряжение	230В 50Гц
Мощность	900 Вт
Скорость всасывания	4500 л/мин
Вакуум	25 KpA (250 Mbar)
Емкость мешка пылесборника	30 л
Длина сетевого кабеля	2,3 м
Bec	2,5 кг
Возможность сбора воды	нет
Длина шланга	3 м
Лакс.скорость воздушного потока	50 м/сек
Габариты	270x210x230



# Токарный станок по дереву MESSER T1

Арт. 10-45-001





Мощность	550 BT
Напряжение	220 B
Частота вращения шпинделя	800-3000 об/мин
Расстояние между центрами	1000 мм
Макс. Диаметр обработки над станиной	250 мм
Резьба шпинделя	M18x1,5
Габариты без упаковки(ДхШхВ)	1370х154х215 мм
Bec	6,7 кг



# Насадки для отбойных молотков НЕХ-30



Артикул	Наименование	Размер	Хвостовик
33-33-101	Пика	30х400 мм	HEX-30
33-33-102	Зубило	30х400х35 мм	HEX-30
33-33-103	Зубило широкое	30х410х75 мм	HEX-30
33-33-104	Для забивания труб	80 мм	HEX-30
33-33-105	Зубило широкое	30х395х100 мм	HEX-30
33-33-106	Для пересадки деревьев	135х280 мм	HEX-30
33-33-107	Для обрубания корней	100х360 мм	HEX-30
33-33-108	Лопата квадратная	140х210 мм	HEX-30
33-33-109	Лопата острая	130х200 мм	HEX-30
33-33-110	Насадка трамбовочная	297х205 мм	HEX-30



# Буры по бетону SDS-PLUS

#### БУРЫ MESSER ПО БЕТОНУ SDS-PLUS ТИП "+"





Диаметр	От 6мм до 22мм
Общая длинна	От 110 мм до 460мм
Рабочая длинна	От 50мм до 400мм

#### БУРЫ MESSER ПО БЕТОНУ SDS-PLUS ТИП "-"





Диаметр	От 4мм до 18мм
Общая длинна	От 110 мм до 350мм
Рабочая длинна	От 50мм до 290мм

#### БУРЫ MESSER-DIY ПО БЕТОНУ SDS-PLUS





Диаметр	От 4мм до 18мм
Общая длинна	От 110 мм до 460мм
Рабочая длинна	От 50мм до 400мм



# Пики и зубила MESSER

### Пики и зубила MESSER по бетону SDS-PLUS для перфораторов



Артикул	Название	Размер	Хвостовик
10-01-250	Пика	250 мм	SDS-PLUS
10-02-250	Зубило	20х250 мм	SDS-PLUS
10-03-250	Зубило широкое	40х250 мм	SDS-PLUS
10-04-400	Зубило канальное	22х400 мм	SDS-PLUS

## Пики и зубила MESSER по бетону SDS-MAX для перфораторов



Артикул	Название	Размер	Хвостовик
20-01-600	Пика	600 мм	SDS-MAX
20-04-300	Зубило канальное	26х300 мм	SDS-MAX
20-04-400	Зубило канальное	26х400 мм	SDS-MAX
20-04-600	Зубило канальное	26х600 мм	SDS-MAX



# Сверла по металлу MESSER











Артикул	Размер	Хвостовик
BR-10-303	10*303 мм	SDS-PLUS
BR-12-303	12*303 мм	SDS-PLUS
BR-14-303	14*303 мм	SDS-PLUS
BR-16-303	16*303 мм	SDS-PLUS
BR-18-303	18*303 мм	SDS-PLUS
BR-20-303	20*303 мм	SDS-PLUS
BR-22-303	22*303 мм	SDS-PLUS



# Алмазные диски по бетону MESSER

#### Messer B/L







**Назначение**: резка высокоармированного железобетона, гранита, мрамора, каменной кладки, тротуарной плитки

Тип Диска	Сегментный
Диаметры	115-500мм



**Назначение**: резка высокоармированного железобетона, гранита, мрамора, каменной кладки, тротуарной плитки

Тип Диска	Турбо
Диаметры	125-230мм

#### **Messer YellowLine**





**Назначение**: резка бетона и среднеармированного бетона

Тип Диска	Сегментный
Диаметры	125, 230, 350мм

#### **Messer YellowLine TURBO**





**Назначение**: резка бетона и среднеармированного бетона

Тип Диска	Турбо
Диаметры	125, 230, 350мм



# Алмазные диски по бетону MESSER Messer-DIY( Бетон/кирпич)





Назначение: Резка бетона и кирпича

Тип Диска	Сегментный
Диаметры	115-400мм

# Messer-DIY( Бетон/кирпич)





Назначение: резка бетона и кирпича

Тип Диска	Турбо
Диаметры	125, 230мм



# Алмазные диски по железобетону MESSERMesser FB/MMesser FB/M TURBO





**Назначение**: резка высокоармированного железобетона, гранита, мрамора, каменной кладки, тротуарной плитки

Тип Диска	Сегментный
Диаметры	115-500мм





**Назначение**: резка высокоармированного железобетона, гранита, мрамора

Тип Диска	Турбо
Диаметры	125-230мм

### Messer FB/Z, FB/ZZ



**Назначение**: резка бетона и среднеармированного бетона

Тип Диска	Сегментный
Диаметры	125, 230, 350мм



# Алмазные диски по железобетону MESSER Messer-DIY( Бетон/кирпич)





**Назначение**: Резка армированного бетона и гранита

Тип Диска	Сегментный
Диаметры	125, 230, 350мм

#### Алмазный диск CNB-A



Алмазные диски предназначены для установки на резчики:

#### **HUSQVARNA K760 Cut-n-Break**

**HUSQVARNA K4000 Cut-n-Break** 

**Назначение**: резка армированного бетона, бетона, кирпича на глубину до 400 мм, штробирование



# Алмазные диски по бетону MESSER

#### Messer PF/M







Назначение: резка свежего бетона

Тип Диска	Сегментный с защитным зубом
Диаметры	300-450мм





**Назначение**: резка асфальта и свежего бетона

Тип Диска	Сегментный
Диаметры	300-600мм

# Messer YL Asphalt







Назначение: резка асфальта

Тип Диска	Сегментный
Диаметры	350мм





Назначение: резка асфальта, свежего бетона и кирпича

Тип Диска	Сегментный
Диаметры	350, 400мм



# Алмазные диски по граниту MESSER

Messer J/X-J







Назначение: резка гранита

Тип Диска	сплошная кромка с микропазом
Диаметры	125-350мм





**Назначение**: резка гранита, габбро, базальта, кварцита, клинкера, бакора

Тип Диска	сплошная кромка с микропазом
Диаметры	180-400мм

### Messer G/L





**Назначение**: резка гранита, габбро, базальта, кварцита, клинкера, бакора

Тип Диска	Сплошная кромка
Диаметры	125-400мм

#### Messer G/S





**Назначение**: резка гранита, габбро, базальта, кварцита, клинкера, бакора

Тип Диска	Сплошная кромка
Диаметры	125-230мм



# Алмазные диски по граниту MESSER Messer YL Granite TURBO





Назначение: резка гранита

Тип Диска	Турбо
Диаметры	125, 230, 350мм

### **Messer G/M TURBO**





**Назначение**: резка гранита, габбро, базальта, кварцита, клинкера, бакора

Тип Диска	Турбо
Диаметры	125-230мм



# Алмазные диски по граниту MESSER

Messer G/F

Messer GM/D



**Назначение**: резка и шлифовка гранита

Тип Диска	Сегментный с подшлифовкой
Диаметры	125, 230, 350мм





**Назначение**: лекальная резка гранита, мрамора и другого природного камня

Тип Диска	Турбо
Диаметры	150, 180мм

#### Messer GR/F



Назначение: резка и шлифовка гранита

Тип Диска	Турбо
Диаметры	125, 230мм



# Алмазные диски по мрамору MESSERMesser M/FMesser M/X





**Назначение**: Резка и шлифовка мрамора

Тип Диска	Гальльванический
Диаметры	125, 230мм





Назначение: резка мрамора

Тип Диска	Сплошная кромка
Диаметры	125-350мм

# Messer DIY( Гранит/керамогранит/мрамор)





**Назначение**: резка кермогранита, гранита и мрамора

Тип Диска	Сплошная кромка
Диаметры	300, 350мм



# Алмазные диски по мрамору MESSER

# Messer DIY(Гранит/мрамор) Messer DIY(Гранит/мрамор)









Назначение: Резка гранита и мрамора

Тип Диска	Сплошная кромка
Диаметры	125, 230мм

Назначение: Резка гранита и мрамора

Тип Диска	Сплошная кромка
Диаметры	125, 230мм

### Messer DIY(Гранит/мрамор)





Назначение: Резка гранита и мрамора

Тип Диска	Сплошная кромка
Диаметры	125-250мм



# Алмазные диски по керамической плитке MESSER

#### Messer C/L



**Назначение**: резка керамической плитки

Тип Диска	Сплошная кромка
Диаметры	115-230мм

#### **Messer YL Ceramic**



**Назначение**: резка керамической плитки

Тип Диска	Сплошная кромка
Диаметры	125-230мм

# Messer DIY(Керамич. плитка)





Назначение: резка керамической плитки

Тип Диска	Сплошная кромка
Диаметры	125-230мм



## Алмазные диски по керамограниту MESSER

#### Messer KG/L



**Назначение**: резка керамогранита, гранита и другого натурального камня

Тип Диска	Сплошная кромка
Диаметры	115-350мм

#### Messer KG/X



**Назначение**: резка твердой керамики ( керамогранита)

Тип Диска	Сплошная кромка с Х-образным рисун- ком
Диаметры	125, 230мм

### Messer DIY (Керамогранит)





Назначение: резка керамогранита

Тип Диска	Сплошная кромка
Диаметры	125-230мм



# Алмазные диски по металлу MESSER

## Messer F/M





Назначение: резка металла

Тип Диска	Сегментный, вакуумный
Диаметры	125-406мм

### Messer F/MT





Назначение: резка металла до 3х мм

Тип Диска	Сегментный, вакуумный
Диаметры	125, 230мм



# Универсальные алмазные диски MESSER

#### Messer V/M



**Назначение**: резка широкого спектра

Тип Диска	Вакуумный
Диаметры	125, 200, 230мм

#### Messer F/L



**Назначение**: резка широкого спектра

Тип Диска	Вакуумный, сплошная кромка
Диаметры	125, 230мм

### Messer V/U





**Назначение**: резка широкого спектра материалов

Тип Диска	Вакуумный, сплошная кромка
Диаметры	125мм



# Алмазные коронки по камню

# Вакуумные коронки по камню



Диаметры	Хвостовик
45 мм-60мм	Шестигранник 8 мм

# Спеченные коронки по камню (М14)





Диаметры	Хвостовик	
16 мм	M14	

# Вакуумные коронки по камню (М14)



Диаметры	Хвостовик
6мм-60мм	M14

# Коронки REDLINE По граниту (M14)





Диаметры	Раб. длинна	Хвостовик
14мм-80мм	100мм	M14



# Алмазные коронки по бетону

# MESSER LZ с лазерной наваркой сегментов



Может использоваться на двигателях с микроударом Назначение: бурение бетона, Высоко-армированного бетона, кирпича

Хвостовик: 11/4" Диаметры 18мм-352мм Рабочая длинна: 450мм

Хвостовик: 1/2" Диаметры 18мм-42мм Рабочая длинна: 400мм

# MESSER LD с возможностью сухого бурения



Лазерная наварка сегментов Назначение: бурение бетона, высокоармированного бетона, кирпича Диаметры 53мм-132мм Хвостовик: 11/4" Рабочая длинна: 400мм

#### MESSER DRY для сверления без подачи воды





Назначение: бурение бетона, Высоко-армированного бетона, кирпича Диаметры 16мм-82мм Хвостовик: 1/2"

Рабочая длинна: 300мм



# Алмазные коронки для сверления подрозеточных отверстий в бетоне и кирпиче

# Адаптеры под алмазные коронки для сверления подрозеточных отверстий







Диаметр коронки, мм	68	82
Рабочая длина, мм	65	65
Тип соединения	M16	M16
Кол-во сегментов, шт	3	4
Высота сегментов, мм	7	7



Арт. 06-20-001			
Адаптер SDS PLUS - M16 (без центр. сверла)			
Арт. 06-20-002			
Адаптер SDS MAX - M16 (без центр. сверла)			
Арт. 06-20-004			
Адаптер 6-гранник - М16 (с центр. сверлом)			
Арт. 06-20-005			
Центровочное сверло			

#### АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ MESSER-DIY ПО СТЕКЛУ И КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКЕ





Применение: Безударное сверление керамической плитки, керамогранита, стекла и мрамора

Необходима подача воды: Да Диаметры: 20-70мм Рабочая длинна: 40мм Хвостовик: 10мм, цилиндр с проточками



### Ленточные пилы MESSER



## Для резки металла



Тип полотна	M42	
Длина полотна, мм	От 1140мм до 6850мм	
Ширина полотна, мм	От 13мм до 41 мм	
Толщина полотна, мм	0,65мм, 0,9мм, 1,3мм	
Шаг зуба	2/3 –10/14	
Тип зуба	NT, NR/NT	

### Для резки дерева



Тип полотна	M42			
Длина полотна, мм	От 1826 мм до 2560 мм			
Ширина полотна, мм	13 mm			
Толщина полотна, мм	0,65мм			
Шаг зуба	6/10			
Тип зуба NT				

Возможна поставка ленточных пил других размеров под заказ. Производство в г. Москва.



# ТСТ-диски По металлу





Диски с твердосплавными предназначены для резки металлов на низкооборотистом оборудовании.

#### Преимущества

- высокая скорость резки;
- высокий ресурс диска (более 3000 резов уголка 50x50x6 мм); - отсутствие нагрева диска и разрезаемого материала;
- ровный и точный рез, не требуемый дальнейшей обработки.

Артикул	Диаметр, мм	Посадочное отверстие, мм	Обрабатываемый материал	Ширина сегмента, мм	Кол-во сегмен- тов, шт	Мах обороты, об/мин	Форма зубьев
10-50-356	355	25,4	сталь	2,4	80	1600	TCG
10-50-305	305	25,4	сталь	2,2	72	1800	TCG
10-50-306	305	25,4	Нержавеющая сталь	2,2	80	1800	TR
10-50-357	355	25,4	Нержавеющая сталь	2,4	80	1600	TR



# Корончатые сверла по металлу

# HSS





Тип соединения	Weldon-19
Длинна	30мм
Диаметры	От 12мм до 30мм

Тип соединения	One-touch
Длинна	30мм, 55мм
Диаметры	От 12мм до 50мм

# **TCT**





Диаметры	От 12мм до 50мм
Длинна	35мм, 55мм
Тип соединения	One-touch( подходит к Weldon-19)



### ШТИФТЫ-ВЫТАЛКИВАТЕЛИ ДЛЯ КОРОНЧАТЫХ СВЕРЕЛ



Штифт выталкиватель MESSER L30 для фрез HSS

Арт 19-30-999

Ø6.35×77

Штифт выталкиватель MESSER L50 для фрез HSS

Арт 19-50-999



Штифт выталкивателя Messer для TCT L35 (6,34\*90) 12мм-17мм

Арт 19-35-999

Штифт выталкивателя Messer для TCT L35 (7,98\*90) 18мм-60мм

Арт 19-36-999



Ø7,98x50

Штифт выталкивателя Messer для TCT L50

Арт 19-50-999

Штифт выталкивателя Messer для TCT L50 (7,98\*90) 18мм-60мм

Арт 19-51-999





# Ступенчатые сверла по металлу

# Ступенчатые сверла MESSER HSS CO с кобальтовым покрытием и тремя спиральными канавками





Артикул	Диапазон диаметров	Диаметр хвостовика	Кол-во ступеней	Длина шага	Общая длина	Рабочая длина
23-09-412	4 mm - 12 mm	6 мм	9	4 mm	76 мм	54 mm
23-10-422	4 mm - 22 mm	8 mm	10	4 mm	81 mm	58 mm
23-15-432	4 mm - 32 mm	10 mm	15	4 mm	107 mm	84 mm

# Ступенчатые сверла MESSER с прямой канавкой





Артикул	Диапазон диаметров	Диаметр хвостовика	Кол-во ступеней	Длина шага	Общая длина	Рабочая длина
19-09-412	4 мм - 12 мм	6 мм	9	4 мм	80 мм	55 мм
19-09-420	4 мм - 20 мм	8 мм	9	4 мм	75 мм	50 мм
19-14-430	4 мм - 30 мм	10 мм	14	4 мм	100 мм	75 мм

# Ступенчатые сверла MESSER со спиральной канавкой





Артикул	Диапазон диаметров	Диаметр хвостовика	Кол-во ступеней	Длина шага	Общая длина	Рабочая длина
20-09-412	4 мм - 12 мм	6 мм	9	4 мм	80 мм	55 мм
20-09-420	4 мм - 20 мм	8 мм	9	4 мм	75 мм	50 мм
20-14-430	4 мм - 30 мм	10 мм	14	4 мм	100 мм	75 мм
20-12-638	6 мм - 38 мм	10 мм	12	4 мм	100 мм	75 мм



### ТСТ-коронки с центрирующим сверлом и пружиной



Назначение: сверление стали, легированной стали, нержавеющей стали, меди, алюминия, пластика и сэндвич-панелей.

Диаметры	От 14мм до 30мм
Рабочая длинна	5мм
Хвостовик	10мм



Назначение: сверление стали, легированной стали, нержавеющей стали, меди, алюминия, пластика и сэндвич-панелей.

Диаметры	От 14мм до 30мм
Рабочая длинна	25мм
Хвостовик	10мм

# HSS-Tin коронки MESSER с центр. сверлом и пружиной



Диаметры	От 12мм до 50мм
Эффективная глубина сверления	До 2мм
Хвостовик	9мм с тремя лысками

# Твердосплавные борфрезы по металлу

# **Цилиндрическая** с гладким торцом

# Цилиндрическая с зубчатым торцом













Размеры	От 6х16мм
	До 25х25мм

Размеры	От 6х19мм
	До 25х25мм

#### Сферо-цилиндрическая

# C





Размеры	От 6х16мм
	До 25х25мм

#### Сферическая







Размеры	От 6х5мм
	До 25х21мм

#### Овальная







Размеры	От 6х10мм
	До 19х25мм

#### Применение:

шлифовка труднообрабатываемых материалов (сталь, нержавеющая сталь, металлокерамика, закаленная сталь и пр.

Хвостовик: 6мм



# Твердосплавные борфрезы по металлу

#### Гиперболическая со сферическим окончанием



Размеры	От 6х18мм
	До 20х38мм

#### Гиперболическая с точечным окончанием



Размеры	От 6х18мм
	До 20х38мм

#### Конусообразная





Размеры	От 6х18мм
	До 16х25мм

#### С обратным конусом







Размеры	От 6х7мм
	До 16х16мм

#### Форма пламени



Размеры	От 6х18мм
	До 19х41мм

### Применение:

шлифовка труднообрабатываемых материалов (сталь, нержавеющая сталь, металлокерамика, закаленная сталь и пр.

Хвостовик: 6мм



# Твердосплавные борфрезы по металлу

Конус 60 град.

Конус 90 град.













Размеры	От 6х5мм
	До 25х23мм

Размеры	От 6х3мм
	До 25х12мм

#### Конус со сферическим окончанием





#### Дисковая





Размеры	От 6х16мм
	До 16х33мм

Размеры	От 8х4мм
	До 16х25мм

#### Дисковая





Размеры	От 12х2мм
	До 25х5мм

#### Применение:

шлифовка труднообрабатываемых материалов (сталь, нержавеющая сталь, металлокерамика, закаленная сталь и пр.

Хвостовик: 6мм



# Алмазные борфрезы по камню MESSER

Борфрезы FS

Борфрезы СЅ







Размеры	От 6х20мм
	До 20х28мм
Хвостовик	6мм

Размеры	От 6х20мм	
	До 20х28мм	
Хвостовик	6мм	

# Борфрезы АЅ



Размеры	От 6х20мм	
	<b>До 20х28мм</b>	
Хвостовик	6мм	



# Франкфурты и Фрезы MESSER

Назначение: грубая, средняя и чистовая шлифовка бетона

Алмазный франкфурт для оборудования типа GM





Артикул	Тип франкфур- та	Тип шлифовки	Размер сег- мента , мм	Кол-во сег- ментов, шт	Зернистость
01-45-022	PCD-коготь	супер-грубая	40x12x6	2+2	поликристалл
01-45-023	PCDx3	супер-грубая	40x12x9+1	3	поликристалл
01-45-024	PCDx4	супер-грубая	40x12x9+1	4	поликристалл

#### Алмазная фреза для оборудования типа СО





Артикул	Тип фрезы	Тип шлифовки	мента	Кол-во сег- ментов, шт	зернистость
01-54-033	PCDx3	супер-грубая	40x12x9+1	3	поликристалл
01-54-034	PCDx4	супер-грубая	40x12x9+1	4	поликристалл



# Алмазные шлифовальные чашки MESSER

# Двурядные

#### **MESSER BG/M**



Арт. 03-01-125 Арт. 03-01-180

Диаметр	125мм	180мм
Посадочное отверстие	22,2мм	22,2мм
Высота сегмента	7,0мм	7,8мм
Ширина сегмента	5,0мм	5,3мм

#### **MESSER B/S**



Арт. 03-06-125

Диаметр	125мм
Посадочное отверстие	22,2мм
Высота сегмента	7,0мм
Ширина сегмента	5,0мм

#### MESSER-DIY по бетону и граниту



Арт. 05.125.002

Диаметр	125мм
Посадочное отверстие	22,2мм
Высота сегмента	5,0мм

#### **MESSER V/Z**



Арт. 03-04-125

Диаметр	125мм
Посадочное отверстие	22,2мм
Высота сегмента	7,2мм
Ширина сегмента	5,5мм



### Алмазные шлифовальные чашки MESSER

#### **TURBO**

#### **MESSER BG/M-TURBO**



Арт. 03-03-125 Арт. 03-03-180

Диаметр	125мм	180мм
Посадочное отверстие	22,2мм	22,2мм
Высота сегмента	7,2мм	7,8мм
Ширина сегмента	5,0мм	5,5мм

#### **MESSER BG/M-SPEED**



Арт. 03-03-127

Диаметр	125мм
Посадочное отверстие	22,2мм
Высота сегмента	7,2мм
Ширина сегмента	5,0мм

#### MESSER-DIY турбо



Арт. 06.125.002

Диаметр	125мм
Посадочное отверстие	22,2мм
Высота сегмента	5,0мм

#### MESSER-DIY турбо про



Арт. 06.125.003

Диаметр	125мм
Посадочное отверстие	22,2мм
Высота сегмента	5,0мм



# АГШК(Черепашки)

GM/L

**GM/WL** 

GM/NL

**MESSER-DIY** 









#### Назначение: шлифовка гранита, мрамора и другого природного камня

	GM/L	GM/WL	GM/NL	MESSER-DIY
Диаметр	100мм	100мм	100мм	100мм
Зернистость, MESH	50-3000	50-3000	50, 3000	50-3000
Высота алмазного слоя	2,6мм	2,4mm	3,0мм	2,4мм
Необходима подача воды	нет	да	да	да

# Крепления





Артикул	Диаметр <i>,</i> мм	Соединение с оборудованием	Соединение с АГШК	Тип основания
01-51-001	100	M14	липучка	резиновое
01-51-002	100	M14	липучка	пластиковое
04.200.001	100	M14	липучка	твердая резина

### **Шлифовальные ленты** Для роликовых машин

### Шлифовальные ленты Для надувных барабанов





Размер	760х40мм; 620х40мм
Зернистость	От #40 до #120
Кол-во в уп.	10шт

Размер	286х100мм; 315х100мм
Зернистость	От #40 до #120
Кол-во в уп.	10шт

#### Шлифовальные ленты для электролобзика

533х30мм 533х9мм





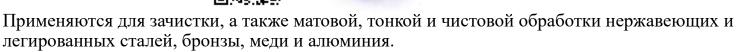
Размер	533х30мм
Зернистость	От #40 до #120
Кол-во в уп.	5шт

Размер	533х9мм	
Зернистость	От #40 до #120	
Кол-во в уп.	5шт	



# **Шлифовальные круги Нетканные**





Диаметр	Ширина	Диаметр	Зернистость
круга	круга	хвостовика	
80мм	50мм	6мм	#100-#320

#### Лепестковые





Основное применение: обработка радиусных и криволинейных поверхностей черных и легированных сталей. Также допустимо использование для шлифования радиусных и криволинейных поверхностей твердых пород древесины, фанеры, МДФ и т.п.

Диаметр круга	Ширина круга	Диаметр хвостовика	Зернистость
22мм	10, 20мм	6мм	#40—#120
40мм	20мм	6мм	#40—#120
60мм	30мм	6мм	#40—#120
80мм	30мм	6мм	#40—#120



Размеры барабанов:120х100мм Посадка: 19мм



#### Нетканные шлифовальные барабаны

Тип М **Арт. 11-57-001** 



Макс. Обороты

Состав **Нормальный электрокорун**д

3500 об/мин

Зернистость #80 Coarse

Тип W **Арт. 11-57-002** 



Макс. Обороты **3500 об/мин** 

Состав **Белый** электрокорунд

Зернистость #80 Coarse

Тип В **Арт. 11-57-003** 



Макс. Обороты **3500 об/мин** 

Состав

Карборунд

Зернистость #80 Coarse

Тип Z Арт. 11-57-018



Макс. Обороты **3500 об/мин** 

Состав

Карборунд

Зернистость **#240 Fine** 



#### Лепестковые барабаны тип Р



Макс. Обороты <b>3500 об/мин</b>	
Состав Лепестки с нанесением электрокорунда.	

Артикул	Зернистость
11-57-019	#60
11-57-020	#80
11-57-021	#120
11-57-028	#180
11-57-029	#320

Размеры барабанов:120х100мм Пос

Посадка: 19мм



#### Ламельные барабаны

Тип S40 **Арт. 11-57-001** 



Макс. Обороты **3500 об/мин** 

Состав **Нормальный электрокорун**д

Зернистость #60 ExtraCoarse

Тип S42 **Арт. 11-57-001** 



Макс. Обороты **3500 об/мин** 

Состав **Нормальный электрокорун**д

Зернистость #80 Coarse

Тип S62 **Арт. 11-57-001** 



Макс. Обороты **3500 об/мин** 

Состав **Нормальный электрокорун**д

Зернистость #180 Medium

Тип S65 **Арт. 11-57-001** 



Макс. Обороты **3500 об/мин** 

Состав **Нормальный электрокорун**д

Зернистость **#240 Fine** 

Тип G Арт. 11-57-012



Макс. Обороты **3500 об/мин** 

Состав **Нормальный электрокорун**д

Зернистость **#180 Medium** 

Тип R Арт. 011-57-013



Макс. Обороты **3500 об/мин** 

Состав **Нормальный электрокорун**д

Зернистость #240 Fine

Тип V



Макс. Обороты **4500 об/мин** 

Состав **Нормальный электрокорун**д

Зернистость #100 Medium, #180 Fine, #320 VeryFine



Размеры барабанов:120х100мм Посадка: 19мм



#### Комбинированные Барабаны

Тип М **Арт. 11-57-015** 



Макс. Обороты **3500 об/мин** 

Состав **Нормальный электрокорунд** 

Зернистость #80 Coarse

Тип G Арт. 11-57-014



Макс. Обороты **3500 об/мин** 

Состав **Нормальный электрокорунд** 

Зернистость #180 Medium

Тип R Арт. 11-57-027



Макс. Обороты **3500 об/мин** 

Состав **Нормальный электрокорунд** 

Зернистость #240 Fine

#### Барабан для зачистки

Тип X Арт. 11-57-008





Макс. Обороты
3500 об/мин

Состав **Карборун**д

Зернистость #40 ExtraCoarse

# Барабан с синтетическими Алмазами

Тип S40 **Арт. 11-57-026** 





Макс. Обороты <b>900 об/мин</b>
Состав

Алмазы, резина

Размер **90х100мм** 

Зернистость #80 Coarse





#### Полировальные барабаны

Тип F1 Арт. 11-57-017



Тип F2 Арт. 11-57-016



Тип С Арт. 11-57-024



Тип S **Арт. 11-57-011** 



Макс. Обороты 4000 об/мин

Состав Фетр

Посадка **19мм** 

Размер: 100х100мм

Макс. Обороты **4000 об/мин** 

Состав **Фетр** 

Посадка **19мм** 

Размер: 120х100мм

Макс. Обороты **4000 об/мин** 

> Состав **Хлопок**

Посадка **19мм** 

Размер: 100х100мм

Макс. Обороты **4000 об/мин** 

Состав Сизаль

Посадка **19мм** 

Размер: 100х100мм



#### Основания для шлиф. Рукавов 100х286мм

Тип RO Арт. 11-57-022



Тип RZ Арт. 11-57-023



Тип N Арт. 11-57-119



Посадка: 19мм	
Состав	
резина	
Размер <b>90х100мм</b>	

Посадка: 19мм	
Состав	
резина	
Размер <b>90х100мм</b>	

Посадка: 19мм
Состав
резина
Размер
90х100мм



# Щетки

Размеры щеток: 120х100мм

Щетка нейлоновая для браширования древесины

Посадка: 19мм

Арт 11-57-009

тип L1



Макс. Обороты	4500 об/мин
Состав	Абразивный нейлон
Зернистость	#180 Medium

Щетка нейлоновая для браширования древесины тип L2

Арт 10-40-118



Макс. Обороты	3500 об/мин
Состав	Абразивный нейлон
Зернистость	#80 Coarse

#### Щетка сизалевая тип Ѕ

Арт 11-57-010



Макс. Обороты	3500 об/мин
Состав	Сизаль

#### Щетка полировальная тип Н

Арт 11-57-025



Макс. Обороты	3500 об/мин
Состав	Конский волос

#### Щетка стальная тип М

Арт 10-40-117



Макс. Обороты	6000 об/мин
Состав	Сталь



# Торцевые лепестковые шлифовальные круги

#### Плоские







Предназначены для обработки сварных швов, снятие облоя и заусенцев. Допускается работа по углеродистым сталям, цветным и черным металлам.

Посадка диска	22,2мм
Диаметр	125мм
Зернистость	#40; #60: #80





Предназначены для обработки сварных швов, снятие облоя и заусенцев. Допускается работа по углеродистым сталям, цветным и черным металлам.

Посадка диска	22,2мм
Диаметр	125мм
Зернистость	#40; #60: #80

# Коралловый диск MESSER



Диаметр	125 мм
Толщина	15 мм
Посадочное отверстие	22,2 мм
Материал	Стекловолокно
Абразив	Карбид кремния
Зернистость	#40
Рекомендованные обороты	4500 об/мин



# Заклепки вытяжные открытые

# Стандартный борт

		A Company of the Comp
1	1	1

Материалы	
Алюминий 1,5%/Сталь	
Алюминий 2,5%/Сталь	
Алюминий 3,5%/Сталь	
Алюминий 5%/Нерж. сталь	
Алюминий 2,5%/Алюминий 2,5%	
Сталь/Сталь	
Нерж. Сталь/Нерж. сталь	

### Увеличенный борт



r		
Материалы		
Алюминий 1,5%/Сталь		
Алюминий 2,5%/Сталь		
Алюминий 3,5%/Сталь		
Алюминий 5%/Нерж. сталь		
Сталь/Сталь		
Нерж. Сталь/Нерж. сталь		

### Потайной борт



Материалы	
Алюминий 2,5%/Сталь	
Алюминий 3,5%/Сталь	
Сталь/Сталь	
Нерж. Сталь/Нерж. сталь	



# Заклепки вытяжные закрытые

#### Стандартный борт





Алюминий 1,5%/Нерж. сталь	
Алюминий 5%/Сталь	
Сталь/Сталь	
Нерж. Сталь/Нерж. сталь	

#### Увеличенный борт

#### Потайной борт



Алюминий 5%/Сталь



Алюминий 5%/Сталь

# Заклепки вытяжные усиленные (заклепка-болт)

Стандартный борт

Потайной борт



Сталь/Сталь

Нерж. Сталь/Нерж. сталь



Алюминий 5%/Сталь

#### Заклепки вытяжные лепестковые

Стандартный борт

Увеличенный борт



Алюминий 2,5%/Сталь



Алюминий 2,5%/Сталь



# Заклепки резьбовые Цилиндрические с насечкой

#### Уменьшенный борт



3	à
	1
1	

материал	размеры
Сталь	M3-M12
Нерж. сталь	M3-M10

#### Стандартный борт



материал	размеры
Сталь	M3-M12
Нерж. сталь	M3-M12

#### Потайной борт



матери- ал	размеры
Сталь	M4-M12

#### Полушестигранные

#### Уменьшенный борт





материал	размеры
Сталь	M4-M10
Нерж. сталь	M4-M10





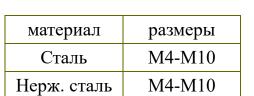
Сталь	
Уменьшенный борт	
M4-M12	



Сталь	
Стандартный борт	
M4-M12	

#### Стандартный борт





#### Цилиндрические закрытые



Сталь	
Стандартный борт	
M4-M10	



Сталь	
Уменьшенный борт	
M4-M10	



# Расходный инструмент по дереву

# Универсальный диск MESSER для УШМ **Арт. 10-40-333**





Диаметр диска	125 мм
<u> </u>	
Посадочное отверстие	22,2 мм
Максимальные обороты	12 200 об/мин
Кол-во зубов	3 (карбид вольфрама)
Обрабатываемые	Дерево, пластик, гипсокартон,
материалы	ячеистые бетоны





# Универсальный диск MESSER для УШМ **Арт. 10-40-333**

Диаметр, мм	125
Посадочное отверстие, мм	20
Обрабатываемый материал	дерево
Ширина сегмента, мм	2,0
Мах обороты, об/мин	9200





#### Цепной диск MESSER для работы по дереву Арт. 10-40-334

Диаметр диска	125 мм
Посадочное отверстие	22,23 mm
Материал	Сталь
Обрабатываемые материалы	Дерево, пластик

#### Универсальный диск MESSER для УШМ Арт. 10-40-333





Размер фрезы	40 x 108 mm
Тип соединения	M14
Материал	Сталь
Обрабатываемые материалы	Дерево, пластик



# Инструмент по дереву и пластику





# Диск MESSER для фигурных работ **Арт. 01-01-115**

Диаметр диска	85 мм
Посадочное отверстие	22,2 mm
Материал	Сталь
Обрабатываемые материалы	Дерево, пластик





#### Диск MESSER RX-01 Арт. 01-01-116

Диаметр диска	125 мм
Посадочное отверстие	22,2 mm
Материал	Сталь
Обрабатываемые	Дерево, пластик
материалы	





#### Диск MESSER RX-02 Арт. 01-01-117

Диаметр диска	125 мм
Посадочное отверстие	22,2 mm
Материал	Сталь
Обрабатываемые	Порово пластии
материалы	Дерево, пластик





#### Диск MESSER RX-03 Арт. 01-01-118

Диаметр диска	125 mm
Посадочное отверстие	22,2 mm
Материал	Сталь
Обрабатываемые	Дерево, пластик
материалы	



#### Разное

# Комплект насадок на слесарные тиски на магнитах **Арт. 24-24-001**



Крепятся к стандартным стальным губкам тисков при помощи неодимовых магнитов. Применяются для фиксации деталей при ремонте ювелирных изделий, мелких механизмов и узлов электроники, бытовой техники, часов, детских игрушек.

#### Насадка на шуруповерт для резки листового металла **Арт. 05-11-001**





Используемый инструмент: Аккумуляторная дрель или шуруповерт от 12V. Хвостовик: шестигранник 6мм

#### Толщина разрезаемого материала

' I I	1
Мягкое железо	0,2 - 1мм
Оцинкованное железо	0,3 - 1мм
Стальной лист	0,2 - 0,8мм
Медный лист	0,3 - 1,2мм
Алюминиевый лист	0,3 - 1,2мм

#### Лепестковые сверла MESSER-DIY





Назначение: Аккуратное сверление отверстий в стекле и керамической плитке Необходима подача воды

Артикул	Диаметр	Хвостовик
15.001.008	8мм	7мм
15.001.010	10мм	7мм
15.001.012	12мм	7мм



# Аккумуляторные решения TECHNIK MESSER



Литий-ионные аккумуляторы



Литий железо фосфатные аккумуляторы

#### Аккумуляторы для туризма в ударопрочных корпусах







Более подробную информацию можно получить на сайте

https://technik-messer.ru/





# Аккумуляторные решения TECHNIK MESSER

Аккумуляторы для военной техники и МЧС







Более подробную информацию можно получить на сайте

https://technik-messer.ru/





# Аккумуляторные решения TECHNIK MESSER







Более подробную информацию можно получить на сайте https://technik-messer.ru/

