

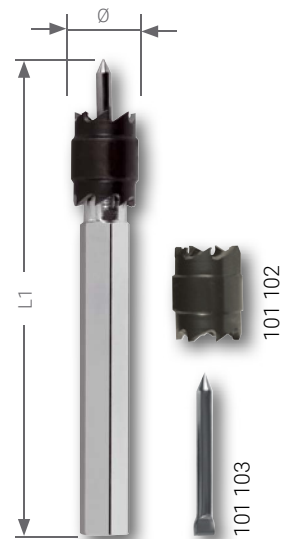


Сверла кольцевые для работы по точечной сварке HSS

Для отделения соединенных точечной сваркой листовых деталей.
Сверла кольцевые двусторонние, сменные. Глубина сверления регулируется винтом.
Листовой металл не деформируется. Рациональная и быстрая работа.

Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

Сталь (N/мм2) < 900	<input checked="" type="checkbox"/>	Латунь	<input checked="" type="checkbox"/>
Сталь (N/мм2) < 1100	<input type="checkbox"/>	Бронза	<input type="checkbox"/>
Сталь (N/мм2) < 1300	<input type="checkbox"/>	Пластик	<input checked="" type="checkbox"/>
Нержавеющая сталь	<input type="checkbox"/>	Чугун	<input type="checkbox"/>
Алюминий	<input checked="" type="checkbox"/>	Легированное титаном	<input type="checkbox"/>



	L1 мм	Ø мм			
Сверло кольцевое (стандартный комплект)	72,0	-	101 101		1
Кольцевая коронка	-	9,6	101 102		5
Центрирующий штифт	-	2,5	101 103		1



Набор сверл кольцевых по точечной сварке

Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

1 Сверло кольцевое (стандартный комплект) + 10 кольцевых коронок + 2 центрирующих штифта	101 104



Особый набор сверл кольцевых по точечной сварке

Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

1 сверло кольцевое (стандартный комплект) + 5 кольцевых коронок + 2 штифта + 1 Fast Cut HSSE-Co 5 Ø 8,0 мм	101 104 M	





Сверла для работ по точечной сварке Fast Cut HSSE-Co 5

Режущая кромка очень устойчивая, поскольку не нужна дополнительная фаска. Оптимальный отвод стружки с помощью широкой стружечной канавки с оптимизированным передним углом. Устойчивый сердечник инструмента и повышенная жесткость благодаря укороченной стружечной канавке. Свёрла особенно хорошо подходят для расточки точечной сварки и сверлению тонких деталей. Очень высокая точность и сверление без заусенцев. Применение: для листового материала: меди, алюминия, цинка, пластика.

Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

Сталь (N/мм2) < 900	■	Латунь	■
Сталь (N/мм2) < 1100	■	Бронза	□
Сталь (N/мм2) < 1300	□	Пластик	■
Нержавеющая сталь	■	Чугун	□
Алюминий	■	Легированное титаном	

Ø мм	L1 мм	HSSE Co 5	
6,0	66,0	101 107-1	1
8,0	80,0	101 108-1	1



Сверла для работ по точечной сварке Fast Cut HSSE-Co 5 и твердосплавные

Стабильная конструкция предназначена для работы с ручной дрелью в тяжелых условиях. Свёрла особенно хорошо подходят для расточки точечной сварки и сверлению тонких деталей. Очень высокая точность и сверление без заусенцев. Применение: для листового материала: меди, алюминия, цинка, пластика.

Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

Сталь (N/мм2) < 900	■	■	■	Латунь	■	■	□
Сталь (N/мм2) < 1100	■	■	■	Бронза	□	□	□
Сталь (N/мм2) < 1300	□	□	■	Пластик	■	■	■
Нержавеющая сталь	■	■	■	Чугун	□	■	■
Алюминий	■	■	■	Легированное титаном		□	■

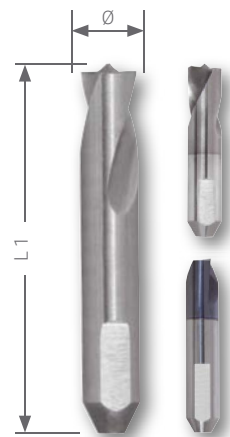
Ø мм	L1 мм	HSSE Co 5	HSSE Co 5 TiCN	TC	AlTiN	
6,0	66,0	101 107	101 107 TC	101 107 HM		1
7,0	74,0	101 111	—	—		1
8,0	80,0	101 108	101 108 TC	101 108 HM		1
10,0	88,0	101 114	101 114 TC	—		1





Сверла для работ по точечной сварке Spotle Drill

Сверла имеют специальный хвостовик для пневматических машин.
Для чистого, без заусенцев удаления точечной сварки. Высокая точность сверления.
(v = варио)



Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

Сталь (N/мм2) < 900	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Латунь	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сталь (N/мм2) < 1100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Бронза	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сталь (N/мм2) < 1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Пластик	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Нержавеющая сталь	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Чугун	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Алюминий	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Легированное титаном	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ø мм	L1 мм					
6,5	40,0	101 065	—	—	—	1
8,0	40,0	101 080	101 080 TC	101 080 HM	—	1
8,0 (v)	44,0	101 081	101 081 TC	101 081 HM	—	1

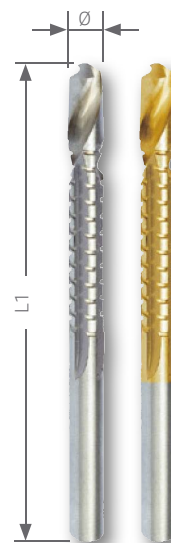


Сверло – фреза HSS

Для сверления и фрезерования листового материала, дерева, пластмассы и тонкостенных материалов.

Стандарт упаковки: индивидуальная пластиковая упаковка

Сталь (N/мм2) < 900	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Латунь	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Сталь (N/мм2) < 1100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Бронза	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сталь (N/мм2) < 1300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Пластик	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Нержавеющая сталь	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Чугун	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Алюминий	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Легированное титаном	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Ø мм	L1 мм			
6,0	90,0	101 201	101 201 T	1
8,0	90,0	101 202	101 202 T	1