

Сверла DIN 338 для меди и алюминия



Польские сверла с 1908 года

Описание продукта: Сверла типа DIN 338 RW изготовлены из стали быстрорежущей SW7M а также SK5M методом шлифовки. Предназначены для меди и алюминия.

Характеристика сверл:

- тип материала: HS 6-5-2 (SW7M), HS 6-5-2-5 (SK5M),
- размерный стандарт: DIN 338 RW,
- диапазон диаметров: $\varnothing 1,0 \div 13,0$ мм (с градацией по 0,5 мм),
- диапазон длины целой/рабочей: 34/12 \div 151/101 мм
- поверхность: светлая,
- тип хвостовика: цилиндрический.

Диапазон обрабатываемых материалов:

- металлургическая медь $R_m \leq 350$ МПа,
- электролитическая медь $R_m \leq 400$ МПа,
- нелегированный алюминий $R_m \leq 350$ МПа,
- алюминиевые литейные сплавы $R_m \leq 400$ МПа,
- алюминиевые сплавы для обработки пластмасс $R_m \leq 700$ МПа,
- сплавы Al-Si (силумины) $R_m \leq 400$ МПа, мягкий пластик (термопласт)

Рекомендуемые параметры сверления:

Диапазон скорости сверления v_c [м/мин]	Подача f [мм/обор.] на диаметр сверла [мм]			
	$\varnothing 1,0 \div 4,5$	$\varnothing 5,0 \div 7,5$	$\varnothing 8,0 \div 10,5$	$\varnothing 11,0 \div 13,0$
20 \div 34	0,06 \div 0,10	0,10 \div 0,12	0,12 \div 0,16	0,16 \div 0,20

Уникальные черты изделия:

- возможность нанесения покрытий PVD (TiN, TiAlN и тп.),
- возможность заказа сверл того же профиля (знак DIN 340 RW) в больших диапазонах длин общей/рабочей : 56/33 \div 205/134 мм.

Контактные данные :

Fabryka „Wiertła Baidon” S.A

ul. Johna Baidona 64 B 40-115 Katowice

tel. 32-203-69-14, 32-205-04-63

www.wiertla.pl

baidon.wiertla@wiertla.pl