



# Сверла из твердого сплава VHM

## СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ ТИПОВ N, NS




Стандарт DIN	Материал	Покрытие	Направление вращения	Диаметр, мм	Обозначение	Стр.	
1897	K10/20			1,0 ÷ 10,0	6149/N	28	
338	K10/20			0,6 ÷ 12,0	6214/N	69	
338	K10/20			0,8 ÷ 9,9	6215/NS	69	

### Область применения

- Алюминиевые сплавы
- Серый чугун
- Стеклопластики
- Кокильные отливки

## Цельные твердосплавные сверла










Сверла типа N для сверления печатных плат и армированных пластиков

Стандарт	Материал	Покрытие	Направление вращения	Диаметр, мм	Обозначение	Стр.	
ILIX Norm	K10/20			1,0 ÷ 3,0	6230	71	

### Область применения

- Стеклопластики
- Печатные платы
- Армированные пластики

## Сверла с припаянными твердосплавными пластинами

Стандарт DIN	Материал	Покрытие	Направление вращения	Диаметр, мм	Обозначение	Стр.	
338	K10/20			3,0 ÷ 13,0	6120	69	
8037	K10/20			3,0 ÷ 16,0	6211	71	
8041	K10/20			8,0 ÷ 32,0	6231	72	

### Область применения

- Закаленная сталь (до 63 HRC)
- Кокильные отливки
- Пружинная сталь
- Материалы с повышенной абразивностью