






Сверла из быстрорежущей стали HSS (S 6-5-2/M2)

Сверла из твердого сплава VHM

СВЕРЛА СТУПЕНЧАТЫЕ, СВЕРЛА ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ПОД КОНИЧЕСКИЕ ШТИФТЫ


Стандарт DIN	Материал	Двойной главный угол в плане второй ступени	Направление вращения	Диаметр, мм	Обозначение	Стр.	
8374	HSS	90°		3,2 ÷ 10,5	6281	108	
8378	HSS	90°		2,5 ÷ 10,2	6282	108	
8376	HSS	180°		3,4 ÷ 11,0	6283	109	
8375	HSS	90°		5,5 ÷ 17,0	6284	110	
8379	HSS	90°		6,8 ÷ 17,5	6285	109	
8377	HSS	180°		5,3 ÷ 22,0	6286	111	
Область применения							
<ul style="list-style-type: none"> • Сталь • Литейная сталь • Серый чугун • Алюминиевые сплавы 							

Сверла для сверления отверстий под конические штифты

Стандарт DIN	Материал	Хвостовик	Направление вращения	Диаметр, мм	Обозначение	Стр.	
1898 A	HSS	Цилиндрический		1,0 ÷ 12,0	6501	117	
1898 B	HSS	Конический (конус Морзе)		5,0 ÷ 20,0	6502	117	
Область применения							
<ul style="list-style-type: none"> • Сталь • Литейная сталь • Литейный чугун • Неметаллические материалы 							
Сверла предназначены для сверления конических отверстий по DIN 1, DIN 7978.							

VHM

Цельные твердосплавные микросверла

Стандарт	Материал	Покрытие	Направление вращения	Диаметр, мм	Обозначение	Стр.	
ILIX Norm	K20			0,10 ÷ 2,95	6516	74	
Область применения							
<ul style="list-style-type: none"> • Легированная сталь • Жаропрочная сталь • Органическое стекло 							