Спиральное сверло из цельного твёрдого сплава DIN 338 Тип N покрытое TiAlN с крестовой заточкой

Мощное спиральное сверло из цельного твёрдого сплава K 20, особенно хорошо подходит для высокопрочных сортов стали при высоких скоростях сверления.

Заточка: спиральная
Подточка: от Ø 3,0 мм DIN 1412 C с крестовой зоточкой
Угол заточки: 118°
Угол спирали: 20-30°
Ø-допуск: h8
Покрытие: TiAlN
Спираль правосторонняя

Стандарт упаковки: в пластиковой коробке

Спиральное сверло из цельного твёрдого сплава K 20 с покрытием из титана-алюминия-нитрида. Благодаря противоизносному покрытию из TiAlN поверхностная твёрдость увеличивается до прим. 3.000 HV, а устойчивость твёрдости при повышенной температуре до 900 °C. В свою очередь это обеспечивает 50 % увеличение ресурса стойкости инструмента и параметров резки.

Области применения: для высокопрочных сортов стали с прочностью до 1200 Н/мм², стального литья, серого чугуна, отбеленного чугуна, ковкого чугуна, хромо-никелевых сортов стали, титановых сплавов, бронзы, латуни, меди, алюминия с высоким содержанием кремния и абразивных пластмасс.

Ø мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Шт. в упак.
3,00	61,0	33,0	814 030	1
3,10	61,0	36,0	814 031	1
3,20	61,0	36,0	814 032	1
3,30	61,0	36,0	814 033	1
3,40	61,0	39,0	814 034	1
3,50	70,0	39,0	814 035	1
3,60	70,0	39,0	814 036	1
3,70	70,0	39,0	814 037	1
3,80	75,0	43,0	814 038	1
3,90	75,0	43,0	814 039	1
4,00	75,0	43,0	814 040	1
4,10	75,0	43,0	814 041	1
4,20	75,0	43,0	814 042	1
4,30	80,0	47,0	814 043	1
4,40	80,0	47,0	814 044	1
4,50	80,0	47,0	814 045	1
4,60	80,0	47,0	814 046	1
4,70	80,0	47,0	814 047	1
4,80	86,0	52,0	814 048	1
4,90	86,0	52,0	814 049	1

Ø мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Артикул	Шт. в упак.
5,00	86,0	52,0	814 050	1
5,50	93,0	57,0	814 055	1
6,00	93,0	57,0	814 060	1
6,50	101,0	63,0	814 065	1
6,80	109,0	69,0	814 068	1
7,00	109,0	69,0	814 070	1
7,50	109,0	69,0	814 075	1
8,00	117,0	75,0	814 080	1
8,50	117,0	75,0	814 085	1
9,00	125,0	81,0	814 090	1
9,50	125,0	81,0	814 095	1
10,00	133,0	87,0	814 100	1
10,20	133,0	87,0	814 102	1
10,50	133,0	87,0	814 105	1
11,00	142,0	94,0	814 110	1
11,50	142,0	94,0	814 115	1
12,00	151,0	101,0	814 120	1
12,50	151,0	101,0	814 125	1
13,00	151,0	101,0	814 130	1