

Система обозначения свёрл

Спиральное сверло

D **C** **F** – **060** / **057** **C** **06** **L**

Ступенчатое сверло

D **S** **R** – **050** / **016** **C** **08** **S** **N**

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1	Код
D	сверло

2	Тип сверла
H	спиральное
C	спиральное с СОЖ
S	ступенчатое
A	центровка
F	центрирующее
P	сверло-развёртка
R	сверло-развёртка с СОЖ
T	трёх пёрое
K	трёх пёрое ступенчатое

3	Вид заточки
F	плоскостная 2 ленточки
R	круглая 2 ленточки
S	плоскостная 4 ленточки
X	специальная
A	для обработки алюминия
U	универсальная

4	Диаметр рабочей части (d1)
---	----------------------------

5	Длина режущей части (L2)
---	--------------------------






















6	Тип хвостовика
W	с лыской (НВ)
C	цилиндрический (НА)

7	Диаметр хвостовика (d2)
---	-------------------------

8	Длина сверла
D	1xD
S	3xD
M	5xD
L	8xD
X	12xD
E	15xD

9		Конструктивные особенности
Угол центровки	Угол ступени сверла	
A - 90°	N - 90°	
B - 120°	H - 180°	
C - 142°		

Таблица выбора свёрл

Серия	Форма	Диапазон диаметров	Квалитет рабочей части	Длина	Двойной угол в плане	Угол спирали	СОЖ	Марка т/с	Применение						Стр.
									P	M	K	N	S	H	
DHF		3,0-20,0	h6	3/5/8/12xD	140°	30°	-	AP03AM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	129
DHR		3,0-20,0	m7	3xD	140°	30°	-	AP03AM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	141
DHX		3,0-16,0	h6	3/8xD	118°	30°	-	A03	◆	◆	◆	◆	◆	◆	144
DHA		3,0-20,0	h6	3xD	140°	40°	-	AP03XM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	150
DHS		3,0-20,0	m7	5xD	140°	30°	-	AP03AM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	153
DHU		3,0-14,0	h6	15xD	130°	30°	-	A03	◆	◆	◆	◆	◆	◆	157
DCF		3,0-20,0	m7	3/5/8/12xD	140°	30°	+	AP03AM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	160
DCS		3,0-20,0	m7	8/12/15xD	140°	30°	+	AP03AM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	172
DCA		4,0-20,0	h6	3/5/8xD	140°	40°	+	AP03XM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	178
DPU		3,0-20,0	m7	5/8/12xD	130°	0°	-	AP03AM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	187
DPF		3,0-20,0	m7	5/8/12xD	140°	0°	-	AP03AM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	192
DRS		3,0-20,0	m7	5/8/12xD	140°	0°	+	AP03AM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	197
DRA		3,0-20,0	m7	5/8/12xD	140°	0°	+	AP03XM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	202
DTF	 Z=3	3,0-12,0	h7	3xD	150°	30°	-	A03	◆	◆	◆	◆	◆	◆	207
DSX		2,35-10,2	m7	3xD	118°/90°	30°	-	AP03AM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	208
DSR		2,5-14,0	m7	3xD	140°/90°	30°	-	AP03AM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	209
		3,4-11,0	m7	3xD	140°/180°	30°	-	AP03AM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	209
DKF	 Z=3	2,5-14,0	m7	3xD	150°/90°	30°	-	AP03AM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	210
	 Z=3	2,5-14,0	m7	3xD	150°/180°	30°	-	AP03AM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	210
DFR		3,0-20,0	h6	3/5xD	90° 120° 142°	30°	-	AP03AM	◆	◆	◆	◆	◆	◆	211
DAR		1,6-8,0	h13	1xD	120°/60°	30°	-	A03	◆	◆	◆	◆	◆	◆	213