

Техническая информация



Выбор оптимального инструмента — Сверление — Цветные металлы — N3

Выбор оптимального инструмента — Сверление — N3

Система подвода СОЖ	Глубина сверления	Ссылка на стр.	Серия	* Сплав/ Геометрия	Диапазон диаметров (мм).	Начальное значение	Диапазон																	
						фут/мин	262	328	394	492	656	820	984	1148	1640	2460	3281							
						м/мин	80	100	120	150	200	250	300	350	500	750	1000							
Цельные твердосплавные/модульные сверла						СКОРОСТЬ РЕЗАНИЯ																		
Внутренний подвод	2xD, 3xD, 4xD	E7	DFR	O- KC7025 LD I- KC7025 LD	12,5 – 24,00	2032 619																		
							1118 2374 341 723																	
	Неустойчивый	O- KC7025 LD I- KC7025 LD	1354 413	1040 1840 317 561																				
				Прерываемый	O- KC7020 GD I- KC7025 LD	845 258	645 1141 197 348																	
Внутренний подвод	2.5xD, 4xD	E12	DFT				O- KC7025 LD I- KC7025 LD	16,00 – 82,00	2032 619	1560 2760 475 841														
				Неустойчивый	O- KC7025 LD I- KC7025 LD	1354 413				1040 1840 317 561														
	Прерываемый	O- KC7020 GD I- KC7025 LD	846 258				645 1141 197 348																	
				Внутренний подвод	5xD, 8xD	E35	HTS-C	P- B503 AS3 O- KM1 SPHX...R-22 I- KMF DFT-HP	20,00 – 45,00	772 235	372 930 113 283													
Неустойчивый	O- KM1 SPHX...R-20 I- KMF DFT-HP	514 157	259 648 79 198																					
			Внутренний подвод		3xD - 10XD+	E48	HTS-DFR	P- B514 G13 O- KC7025 LD I- KC7025 LD	40,00 – 55,00	677 206	361 1011 110 308													
Неустойчивый	O- KC7025 LD I- KC7025 LD	451 138									336 784 102 239													
				Прерываемый	O- KC7025 LD I- KC7025 LD	293 89	218 510 67 155																	
Внутренний подвод	3xD - 10XD+	E54					HTS-DFT	P- B510 AS3 O- KC7215 HP I- KC7215 HP	45,00 – 270,00	677 206	504 1176 154 358													
			Неустойчивый	O- KC7215 HP I- KC7215 HP	451 138	336 784 102 239																		
	Прерываемый	O- KC7215 HP I- KC7215 HP				293 89	218 510 67 155																	

Сплав/геометрия сверл с механическим креплением пластин: O=Внешняя пластина, I=Внутренняя пластина, P=Пилотное сверло