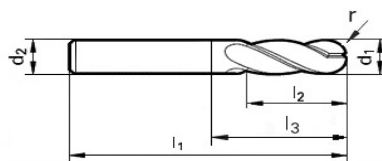
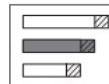


Фрезы. Каталог 2022

Артикул	Вид обработки
C052	чист/черн

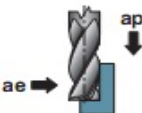


P	M	K	N	S	H
●	●	●	○	○	○

Артикул-Ø	d1 h10	d2 h6	l1	l2	l3	r
C052-3,0	3,0	6,0	57,0	7,0	11,9	1,5
C052-4,0	4,0	6,0	57,0	8,0	13,4	2,0
C052-5,0	5,0	6,0	57,0	10,0	16,9	2,5
C052-6,0	6,0	6,0	57,0	10,0	21,0	3,0
C052-8,0	8,0	8,0	63,0	16,0	27,0	4,0
C052-10,0	10,0	10,0	72,0	19,0	32,0	5,0
C052-12,0	12,0	12,0	83,0	22,0	38,0	6,0
C052-14,0	14,0	14,0	83,0	22,0	38,0	7,0
C052-16,0	16,0	16,0	92,0	26,0	44,0	8,0
C052-18,0	18,0	18,0	92,0	26,0	44,0	9,0
C052-20,0	20,0	20,0	104,0	32,0	54,0	10,0

Возможен заказ дробных диаметров с параметрами большего табличного значения.
При заказе указывать: артикул, диаметр, тип хвостовика (НА/НВ). **Пример: C052-10,0-НА.**

Режимы резания

Материалы																			
P		M		K		N		S		H		Ød1	Vc	fz	ap	ae			
≤ 850 N/mm²	850 ≥ 1400 N/mm²	≤ 750 N/mm²	≥ 750 N/mm²	≤ 240 HB	≥ 240 HB30	≤ 3% Si	≤ 7% Si	≤ 1300 N/mm²	≥ 1300 N/mm²	≤ 54 HRC	≤ 63 HRC	(мм)	(м/мин)	(мм/з)	(мм)	(мм)			
●	●											3,0	175	140	0,008	0,080	0,30	0,30	
●	●											6,0	175	140	0,012	0,011	0,60	0,60	
●	●											8,0	175	140	0,016	0,015	0,80	0,80	
●	●											10,0	175	140	0,025	0,024	1,00	1,00	
●	●											12,0	175	140	0,034	0,032	1,20	1,20	
●	●											16,0	175	140	0,042	0,040	1,60	1,60	
●	●											20,0	175	140	0,050	0,048	2,00	2,00	
		●	●									3,0	120	55	0,007	0,006	0,30	0,30	
		●	●									6,0	120	55	0,011	0,009	0,60	0,60	
		●	●									8,0	120	55	0,014	0,012	0,80	0,80	
		●	●									10,0	120	55	0,023	0,020	1,00	1,00	
		●	●									12,0	120	55	0,030	0,026	1,20	1,20	
		●	●									16,0	120	55	0,038	0,033	1,60	1,60	
		●	●									20,0	120	55	0,046	0,040	2,00	2,00	
				●	●							3,0	140	110	0,008	0,080	0,30	0,30	
				●	●							6,0	140	110	0,012	0,011	0,60	0,60	
				●	●							8,0	140	110	0,016	0,015	0,80	0,80	
				●	●							10,0	140	110	0,025	0,024	1,00	1,00	
				●	●							12,0	140	110	0,034	0,032	1,20	1,20	
				●	●							16,0	140	110	0,042	0,040	1,60	1,60	
				●	●							20,0	140	110	0,050	0,048	2,00	2,00	
								○	○			3,0	30	55	0,005	0,007	0,30	0,30	
								○	○			6,0	30	55	0,008	0,011	0,60	0,60	
								○	○			8,0	30	55	0,010	0,014	0,80	0,80	
								○	○			10,0	30	55	0,017	0,023	1,00	1,00	
								○	○			12,0	30	55	0,022	0,030	1,20	1,20	
								○	○			16,0	30	55	0,028	0,038	1,60	1,60	
								○	○			20,0	30	55	0,034	0,046	2,00	2,00	

- рекомендованное применение
- возможное применение