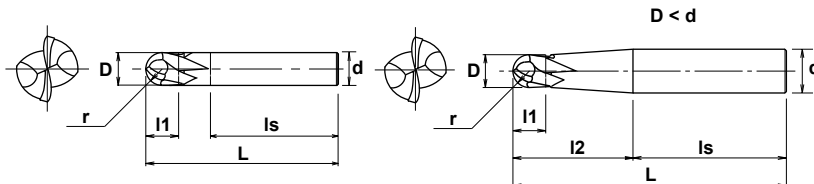




Концевые фрезы серии Ball Nose

Тип DZ-SSB

- 2 зуба, угол спирали 30°, короткое исполнение



Номер по каталогу	Наличие на складе	Размеры, мм						
		D	r	l1	l2	ls	L	d
DZ-SSB2030S025	•	3.0	1.5	3	-	19	25	3
DZ-SSB2030S035	•	3.0	1.5	3	-	26	35	3
DZ-SSB2030S045	•	3.0	1.5	3	-	36	45	3
DZ-SSB2030T040-6	•	3.0	1.5	3	12	28	40	6
DZ-SSB2030T045-6	•	3.0	1.5	3	17	28	45	6
DZ-SSB2040S030	•	4.0	2.0	4	-	23	30	4
DZ-SSB2040S040	•	4.0	2.0	4	-	30	40	4
DZ-SSB2040S050	•	4.0	2.0	4	-	40	50	4
DZ-SSB2040T040-6	•	4.0	2.0	4	12	28	40	6
DZ-SSB2040T050-6	•	4.0	2.0	4	22	28	50	6
DZ-SSB2050T040-6	•	5.0	2.5	5	12	28	40	6
DZ-SSB2050T050-6	•	5.0	2.5	5	22	28	50	6
DZ-SSB2050T060-6	•	5.0	2.5	5	32	28	60	6
DZ-SSB2060S040	•	6.0	3.0	6	-	28	40	6
DZ-SSB2060S050	•	6.0	3.0	6	-	38	50	6
DZ-SSB2060S060	•	6.0	3.0	6	-	48	60	6
DZ-SSB2070T050-8	•	7.0	3.5	7	16	34	50	8
DZ-SSB2070T070-8	•	7.0	3.5	7	36	34	70	8
DZ-SSB2070T090-8	•	7.0	3.5	7	56	34	90	8
DZ-SSB2080S050	•	8.0	4.0	8	-	36	50	8
DZ-SSB2080S070	•	8.0	4.0	8	-	56	70	8
DZ-SSB2080S090	•	8.0	4.0	8	-	76	90	8
DZ-SSB2090T060-10	•	9.0	4.5	9	20	40	60	10
DZ-SSB2090T080-10	•	9.0	4.5	9	40	40	80	10
DZ-SSB2090T100-10	•	9.0	4.5	9	60	40	100	10
DZ-SSB2100S060	•	10.0	5.0	10	-	44	60	10
DZ-SSB2100S080	•	10.0	5.0	10	-	64	80	10
DZ-SSB2100S100	•	10.0	5.0	10	-	84	100	10
DZ-SSB2110T065-12	•	11.0	5.5	11	24	41	65	12
DZ-SSB2110T085-12	•	11.0	5.5	11	44	41	85	12
DZ-SSB2110T110-12	■	11.0	5.5	11	69	41	110	12
DZ-SSB2120S065	•	12.0	6.0	12	-	47	65	12
DZ-SSB2120S085	•	12.0	6.0	12	-	67	85	12
DZ-SSB2120S110	•	12.0	6.0	12	-	92	110	12

Рекомендации по выбору режимов резания

Материал	Углеродистые стали		Штамповые стали		Штамповые стали (~45HRC)	
Вид обработки						
	Диаметр	n (мин ⁻¹)	Vf (мм/мин)	n (мин ⁻¹)	Vf (мм/мин)	n (мин ⁻¹)
3	11,700	110	9,500	90	6,400	55
4	8,800	150	7,200	120	4,800	75
5	7,000	170	5,700	140	3,800	85
6	5,800	230	4,800	190	3,200	110
7	5,000	230	4,100	190	2,700	110
8	4,400	350	3,600	290	2,400	170
10	3,500	420	2,900	340	1,900	210
12	2,900	480	2,400	390	1,600	240