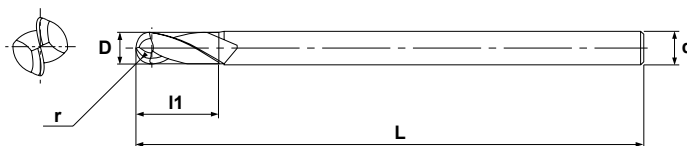




Концевые фрезы серии Ball Nose

Тип DZ-OCLB-S

- 2 зуба, угол спирали 30°, сверхдлинное исполнение



Номер по каталогу	Наличие на складе	Размеры, мм				
		D	r	l1	L	d
DZ-OCLB2040-12S120	•	4.0	2.0	12	120	4
DZ-OCLB2040-20S120	•	4.0	2.0	20	120	4
DZ-OCLB2060-18S160	•	6.0	3.0	18	160	6
DZ-OCLB2060-18S220	•	6.0	3.0	18	220	6
DZ-OCLB2060-22S160	•	6.0	3.0	22	160	6
DZ-OCLB2060-22S220	•	6.0	3.0	22	220	6
DZ-OCLB2080-22S160	•	8.0	4.0	22	160	8
DZ-OCLB2080-22S220	•	8.0	4.0	22	220	8
DZ-OCLB2100-25S160	•	10.0	5.0	25	160	10
DZ-OCLB2100-25S220	•	10.0	5.0	25	220	10
DZ-OCLB2100-35S160	•	10.0	5.0	35	160	10
DZ-OCLB2100-35S220	•	10.0	5.0	35	220	10
DZ-OCLB2120-35S160	•	12.0	6.0	35	160	12
DZ-OCLB2120-35S220	•	12.0	6.0	35	220	12
DZ-OCLB2120-45S220	•	12.0	6.0	45	220	12
DZ-OCLB2160-40S220	•	16.0	8.0	40	220	16
DZ-OCLB2160-40S280	•	16.0	8.0	40	280	16
DZ-OCLB2160-50S280	•	16.0	8.0	50	280	16
DZ-OCLB2200-40S220	•	20.0	10.0	40	220	20
DZ-OCLB2200-50S280	•	20.0	10.0	50	280	20
DZ-OCLB2250-50S220	•	25.0	12.5	50	220	25
DZ-OCLB2250-50S280	•	25.0	12.5	50	280	25
DZ-OCLB2250-70S280	•	25.0	12.5	70	280	25

Рекомендации по выбору режимов резания

Материал	Углеродистые стали		Легированные стали		Штамповые стали (~45HRC)	
	n (мин ⁻¹)	Vf (мм/мин)	n (мин ⁻¹)	Vf (мм/мин)	n (мин ⁻¹)	Vf (мм/мин)
Вид обработки						
	Диаметр					
4	8,800	1,300	7,200	1,080	4,800	480
6	5,800	1,600	4,800	1,350	3,200	580
8	4,400	1,320	3,600	1,080	2,400	530
10	3,500	1,230	2,900	1,010	1,900	500
12	2,900	1,160	2,400	960	1,600	480
16	2,200	990	1,800	810	1,200	410
20	1,750	790	1,400	630	950	320
25	1,400	630	1,100	500	750	260