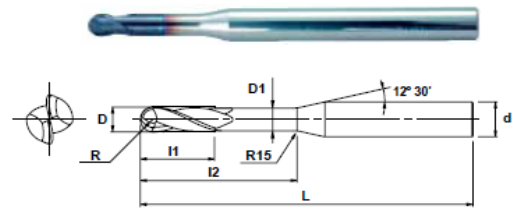
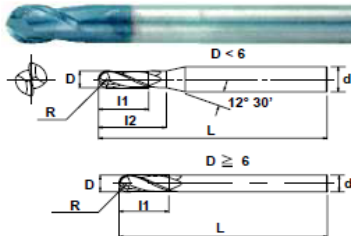




Концевые фрезы серии Ball Nose

Тип DZ03-OCSB, DZ03-OCSB-LN и DZ03-OCUB

- 2 зуба, угол спирали 30°

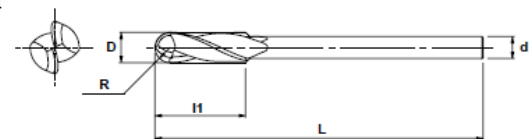


DZ03-OCSB

Номер по каталогу	Напыление	Размеры, мм					
		D	R	I1	I2	L	d
DZ03-OCSB2010	•	1.0	0.5	1.5	3	50	4
DZ03-OCSB2012	•	1.2	0.6	1.8	3.5	50	4
DZ03-OCSB2014	■	1.4	0.7	2.1	4	50	4
DZ03-OCSB2015	•	1.5	0.75	2.25	4.5	50	4
DZ03-OCSB2016	•	1.6	0.8	2.4	4.5	50	4
DZ03-OCSB2018	•	1.8	0.9	2.7	5	50	4
DZ03-OCSB2020	•	2.0	1.0	3	5.5	50	6
DZ03-OCSB2025	•	2.5	1.25	3.75	6.5	50	6
DZ03-OCSB2030	•	3.0	1.5	4.5	8	60	6
DZ03-OCSB2035	•	3.5	1.75	5.25	9.5	60	6
DZ03-OCSB2040S4	•	4.0	2.0	6	-	70	4
DZ03-OCSB2040	•	4.0	2.0	6	10.5	70	6
DZ03-OCSB2050	•	5.0	2.5	7.5	12.5	80	6
DZ03-OCSB2060	•	6.0	3.0	9	-	90	6
DZ03-OCSB2060-L120	•	6.0	3.0	9	-	120	6
DZ03-OCSB2080	•	8.0	4.0	12	-	100	8
DZ03-OCSB2080-L120	•	8.0	4.0	12	-	120	8
DZ03-OCSB2100	•	10.0	5.0	15	-	100	10
DZ03-OCSB2100-L140	•	10.0	5.0	15	-	140	10
DZ03-OCSB2120	•	12.0	6.0	18	-	110	12
DZ03-OCSB2120-L140	•	12.0	6.0	18	-	140	12
DZ03-OCSB2160-L140	•	16.0	8.0	24	-	140	16
DZ03-OCSB2160	•	16.0	8.0	24	-	160	16
DZ03-OCSB2160-L180	•	16.0	8.0	24	-	180	16
DZ03-OCSB2200-L140	•	20.0	10.0	30	-	140	20
DZ03-OCSB2200-L160	•	20.0	10.0	30	-	160	20
DZ03-OCSB2200	•	20.0	10.0	30	-	180	20
DZ03-OCSB2250	•	25.0	12.5	38	-	180	25

DZ03-OCSB-LN (длинный хвостовик с обнижением)

Номер по каталогу	Напыление	Размеры, мм						
		D	R	I1	I2	L	D1	d
DZ03-OCSB2010-6LN	•	1.0	0.5	1	6	60	0.95	4
DZ03-OCSB2010-11LN	•	1.0	0.5	1	11	60	0.95	4
DZ03-OCSB2010-17LN	•	1.0	0.5	1	17	60	0.95	4
DZ03-OCSB2010-21LN	•	1.0	0.5	1	21	60	0.95	4
DZ03-OCSB2015-6LN	■	1.5	0.75	1.5	6	60	1.45	4
DZ03-OCSB2015-11LN	■	1.5	0.75	1.5	11	60	1.45	4
DZ03-OCSB2015-17LN	■	1.5	0.75	1.5	17	60	1.45	4
DZ03-OCSB2015-21LN	■	1.5	0.75	1.5	21	60	1.45	4
DZ03-OCSB2020S4-6LN	•	2.0	1.0	2	6	60	1.95	4
DZ03-OCSB2020S4-9LN	•	2.0	1.0	2	9	60	1.95	4
DZ03-OCSB2020-9LN	•	2.0	1.0	2	9	60	1.95	6
DZ03-OCSB2020S4-11LN	•	2.0	1.0	2	11	60	1.95	4
DZ03-OCSB2020-11LN	•	2.0	1.0	2	11	60	1.95	6
DZ03-OCSB2020S4-17LN	•	2.0	1.0	2	17	60	1.95	4
DZ03-OCSB2020-17LN	•	2.0	1.0	2	17	60	1.95	6
DZ03-OCSB2020S4-21LN	•	2.0	1.0	2	21	60	1.95	4
DZ03-OCSB2020-21LN	•	2.0	1.0	2	21	60	1.95	6
DZ03-OCSB2025S4-11LN	•	2.5	1.25	2.5	11	60	2.45	4
DZ03-OCSB2025S4-17LN	•	2.5	1.25	2.5	17	60	2.45	4
DZ03-OCSB2025S4-21LN	•	2.5	1.25	2.5	21	60	2.45	4
DZ03-OCSB2030-9LN	•	3.0	1.5	3	9	60	2.95	6
DZ03-OCSB2030-17LN	•	3.0	1.5	3	17	60	2.95	6
DZ03-OCSB2030-21LN	•	3.0	1.5	3	21	60	2.95	6
DZ03-OCSB2040-13LN	•	4.0	2.0	4	13	70	3.95	6
DZ03-OCSB2040-17LN	•	4.0	2.0	4	17	70	3.95	6
DZ03-OCSB2040-21LN	•	4.0	2.0	4	21	70	3.95	6



DZ03-OCUB (хвостовик с обнижением)

Номер по каталогу	Напыление	Размеры, мм				
		D	R	I1	L	d
DZ03-OCUB2060	•	6.0	3.0	9	120	5
DZ03-OCUB2070	•	7.0	3.5	10.5	120	6
DZ03-OCUB2080	•	8.0	4.0	12	120	7
DZ03-OCUB2090	•	9.0	4.5	13.5	120	8
DZ03-OCUB2100	•	10.0	5.0	15	140	9

Номер по каталогу	Напыление	Размеры, мм				
		D	R	I1	L	d
DZ03-OCUB2110	•	11.0	5.5	16.5	140	10
DZ03-OCUB2120	•	12.0	6.0	18	140	11
DZ03-OCUB2160	•	16.0	8.0	24	180	15
DZ03-OCUB2200	•	20.0	10.0	30	180	18