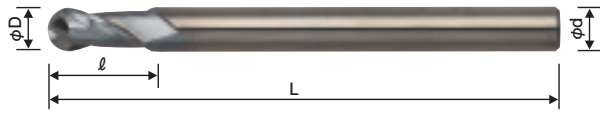


# ミニジャンボ ボールエンドミル

2 Flute Ball Endmill

ZM430-2R-S

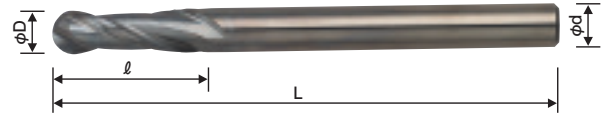


型番	先端	外径	刃長	全長	軸径	定価 (円)
ZM430-2R-S	R	φD	ℓ	L	φd	
0030	0.3	0.6	1.2	40	4	13,700
0040	0.4	0.8	1.6	40	4	13,700
0050	0.5	1.0	2.5	40	4	11,500
0060	0.6	1.2	3.5	40	4	12,500
0070	0.7	1.4	3.5	40	4	12,500
0075	0.75	1.5	4	40	4	12,500
0080	0.8	1.6	4	40	4	12,500
0090	0.9	1.8	4	40	4	12,500
0100	1.0	2.0	6	50	4	10,800
0125	1.25	2.5	6	50	4	10,800
0150	1.5	3.0	8	60	4	10,800
0175	1.75	3.5	8	60	4	10,800
0200	2.0	4.0	8	60	4	10,800
0225	2.25	4.5	10	70	6	11,600
0250	2.5	5.0	12	70	6	11,600
0275	2.75	5.5	12	80	6	12,400
0300	3.0	6.0	12	80	6	12,400
0325	3.25	6.5	14	80	8	16,000
0350	3.5	7.0	14	80	8	16,000
0375	3.75	7.5	16	90	8	16,000
0400	4.0	8.0	16	90	8	16,000
0425	4.25	8.5	18	90	10	21,200
0450	4.5	9.0	18	90	10	21,200
0475	4.75	9.5	20	90	10	24,400
0500	5.0	10.0	20	90	10	24,400
0525	5.25	10.5	24	100	12	27,300
0550	5.5	11.0	24	100	12	27,300
0600	6.0	12.0	24	100	12	28,300
0650	6.5	13.0	28	100	12	36,800
0700	7.0	14.0	28	100	12	36,800
0750	7.5	15.0	32	110	16	47,600
0800	8.0	16.0	32	110	16	47,600
0850	8.5	17.0	36	120	20	73,400
0900	9.0	18.0	36	120	20	73,400
0950	9.5	19.0	40	125	20	85,300
1000	10.0	20.0	40	125	20	85,300

# ミニジャンボ ボールエンドミルロング刃

Long Flute Ball Endmill

ZM430-2R-L



型番	先端	外径	刃長	全長	軸径	定価 (円)
ZM430-2R-L	R	φD	ℓ	L	φd	
0100	1.0	2.0	15	50	4	12,700
0125	1.25	2.5	15	50	4	12,700
0150	1.5	3.0	20	60	4	12,700
0175	1.75	3.5	20	60	4	12,700
0200	2.0	4.0	20	60	4	12,700
0225	2.25	4.5	20	70	6	14,700
0250	2.5	5.0	20	70	6	14,700
0275	2.75	5.5	25	80	6	14,700
0300	3.0	6.0	25	80	6	14,700
0325	3.25	6.5	25	80	8	18,600
0350	3.5	7.0	25	80	8	18,600
0375	3.75	7.5	25	90	8	19,600
0400	4.0	8.0	25	90	8	19,600
0425	4.25	8.5	25	90	10	23,300
0450	4.5	9.0	25	90	10	26,400
0475	4.75	9.5	25	90	10	30,600
0500	5.0	10.0	25	90	10	30,600
0525	5.25	10.5	35	100	10	37,700
0550	5.5	11.0	35	100	12	37,700
0600	6.0	12.0	35	100	12	39,900
0650	6.5	13.0	40	100	12	49,100
0700	7.0	14.0	40	100	12	50,700
0750	7.5	15.0	45	110	16	67,600
0800	8.0	16.0	45	110	16	67,600
0850	8.5	17.0	50	120	20	95,400
0900	9.0	18.0	50	120	20	95,400
0950	9.5	19.0	50	125	20	97,000
1000	10.0	20.0	50	125	20	98,800
1250	12.5	25.0	60	150	25	173,600



索引  
エンドミル  
ミニジャンボ  
エンドミル  
ジャンボ  
カッター  
ドリル  
リーマ  
EFFECT  
メガトン  
チップ  
インサート  
ツール  
ダイヤモンド  
シリーズ  
クリスタル  
RYOCO  
KOMET  
BTA工具  
ミワット  
その他  
技術資料