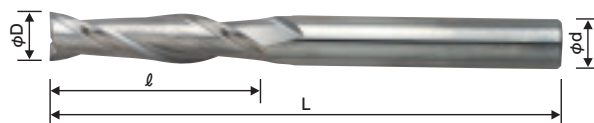


# ミニジャンボ エンドミル2枚刃ロング刃

## 2 Flute Long Endmill

### ZM430-2L



型番	外径	刃長	全長	軸径	定価 (円)
ZM430-2L	φD	ℓ	L	φd	
01005	1.0	5	40	4	9,800
01205	1.2	5	40	4	11,700
01508	1.5	8	40	4	10,800
01608	1.6	8	40	4	11,700
01808	1.8	8	40	4	11,700
02015	2.0	15	60	6	9,800
02215	2.2	15	60	6	11,700
02415	2.4	15	60	6	11,700
02515	2.5	15	60	6	9,800
02615	2.6	15	60	6	11,700
02815	2.8	15	60	6	11,700
03015	3.0	15	60	6	9,800
03020	3.0	20	60	6	11,700
03030	3.0	30	80	6	13,700
03120	3.1	20	60	6	14,000
03220	3.2	20	60	6	14,000
03320	3.3	20	60	6	14,000
03420	3.4	20	60	6	14,000
03515	3.5	15	60	6	12,800
03520	3.5	20	60	6	13,800
03530	3.5	30	80	6	15,100
03620	3.6	20	60	6	14,000
03720	3.7	20	60	6	14,000
03820	3.8	20	60	6	14,000
03920	3.9	20	60	6	14,000
04020	4.0	20	60	6	11,700
04030	4.0	30	80	6	13,700
04130	4.1	30	80	6	16,000
04230	4.2	30	80	6	16,000
04330	4.3	30	80	6	16,000
04430	4.4	30	80	6	16,000
04520	4.5	20	60	6	11,200
04530	4.5	30	80	6	14,600
04630	4.6	30	80	6	16,000
04730	4.7	30	80	6	16,000
04830	4.8	30	80	6	16,000
04930	4.9	30	80	6	16,000
05020	5.0	20	60	6	11,100
05030	5.0	30	80	6	13,300
05040	5.0	40	90	6	19,200

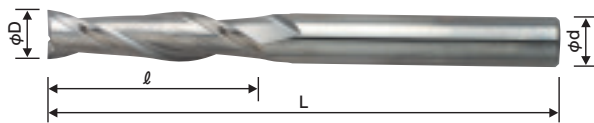
型番	外径	刃長	全長	軸径	定価 (円)
ZM430-2L	φD	ℓ	L	φd	
05050	5.0	50	100	6	23,900
05130	5.1	30	80	6	16,000
05230	5.2	30	80	6	16,000
05330	5.3	30	80	6	16,000
05430	5.4	30	80	6	16,000
05530	5.5	30	80	6	14,600
05540	5.5	40	90	6	21,200
05550	5.5	50	100	6	26,300
05630	5.6	30	80	6	16,000
05730	5.7	30	80	6	16,000
05830	5.8	30	80	6	16,000
05930	5.9	30	80	6	16,000
06020	6.0	20	60	6	11,100
06030	6.0	30	80	6	13,300
06040	6.0	40	90	6	19,200
06050	6.0	50	100	6	23,900
06130	6.1	30	80	8	19,400
06230	6.2	30	80	8	19,400
06330	6.3	30	80	8	19,400
06430	6.4	30	80	8	19,400
06530	6.5	30	80	8	18,500
06540	6.5	40	90	8	24,800
06550	6.5	50	110	8	31,100
06630	6.6	30	80	8	19,400
06730	6.7	30	80	8	19,400
06830	6.8	30	80	8	19,400
06930	6.9	30	80	8	19,400
07030	7.0	30	80	8	16,800
07040	7.0	40	90	8	22,400
07050	7.0	50	110	8	28,300
07130	7.1	30	80	8	19,400
07230	7.2	30	80	8	19,400
07330	7.3	30	80	8	19,400
07430	7.4	30	80	8	19,400
07540	7.5	40	90	8	24,700
07550	7.5	50	110	8	31,100
07630	7.6	30	80	8	19,400
07730	7.7	30	80	8	19,400
07830	7.8	30	80	8	19,400
07930	7.9	30	80	8	19,400



# ミニジャンボ エンドミル2枚刃ロング刃

## 2 Flute Long Endmill

### ZM430-2L



型番	外径	刃長	全長	軸径	定価 (円)
ZM430-2L	φD	ℓ	L	φd	
08030	8.0	30	80	8	16,800
08040	8.0	40	90	8	22,400
08050	8.0	50	110	8	28,300
08060	8.0	60	120	8	35,400
08140	8.1	40	90	10	33,600
08240	8.2	40	90	10	33,600
08340	8.3	40	90	10	33,600
08440	8.4	40	90	10	33,600
08530	8.5	30	80	10	27,900
08540	8.5	40	100	10	32,000
08550	8.5	50	110	10	37,700
08640	8.6	40	100	10	33,600
08740	8.7	40	100	10	33,600
08840	8.8	40	100	10	33,600
08940	8.9	40	100	10	33,600
09030	9.0	30	80	10	24,700
09040	9.0	40	100	10	28,900
09050	9.0	50	110	10	34,300
09060	9.0	60	120	10	42,000
09140	9.1	40	100	10	33,600
09240	9.2	40	100	10	33,600
09340	9.3	40	100	10	33,600
09440	9.4	40	100	10	33,600
09540	9.5	40	100	10	32,000
09550	9.5	50	110	10	37,700
09640	9.6	40	100	10	33,600
09740	9.7	40	100	10	33,600
09840	9.8	40	100	10	33,600
09940	9.9	40	100	10	33,600
10030	10.0	30	80	10	24,700
10040	10.0	40	100	10	28,900
10050	10.0	50	110	10	34,300
10060	10.0	60	120	10	42,000
10080	10.0	80	160	10	62,500
10100	10.0	100	200	10	86,700
10140	10.1	40	100	12	35,300
10240	10.2	40	100	12	35,300
10340	10.3	40	100	12	35,300
10440	10.4	40	100	12	35,300
10540	10.5	40	100	12	33,100

型番	外径	刃長	全長	軸径	定価 (円)
ZM430-2L	φD	ℓ	L	φd	
10550	10.5	50	110	12	44,800
10640	10.6	40	100	12	35,300
10740	10.7	40	100	12	35,300
10840	10.8	40	100	12	35,300
10940	10.9	40	100	12	35,300
11040	11.0	40	100	12	30,100
11050	11.0	50	110	12	40,700
11060	11.0	60	120	12	47,400
11140	11.1	40	100	12	35,300
11240	11.2	40	100	12	35,300
11340	11.3	40	100	12	35,300
11440	11.4	40	100	12	35,300
11540	11.5	40	100	12	33,100
11550	11.5	50	110	12	44,800
11640	11.6	40	100	12	35,300
11740	11.7	40	100	12	35,300
11840	11.8	40	100	12	35,300
11940	11.9	40	100	12	35,300
12040	12.0	40	100	12	30,100
12050	12.0	50	110	12	40,700
12060	12.0	60	120	12	47,400
12080	12.0	80	160	12	66,100
12540	12.5	40	100	12	50,200
12550	12.5	50	110	12	55,000
13040	13.0	40	100	16	46,100
13050	13.0	50	110	16	51,000
13060	13.0	60	125	16	57,100
13540	13.5	40	100	16	50,200
13550	13.5	50	110	16	55,000
14040	14.0	40	100	16	46,100
14050	14.0	50	110	16	51,000
14060	14.0	60	125	16	57,100
14540	14.5	40	100	16	54,100
14550	14.5	50	110	16	61,000
15040	15.0	40	100	16	49,100
15050	15.0	50	110	16	55,600
15060	15.0	60	125	16	64,100
15080	15.0	80	160	16	90,800
15540	15.5	40	100	16	54,100
15550	15.5	50	110	16	61,000

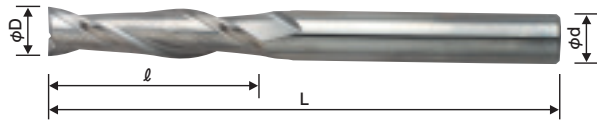


索引  
エンドミル  
ミニジャンボ  
ジャンボ  
エンドミル  
カッター  
ドリル  
リーマ  
EFFECT  
メガトン  
チップ  
インサート  
ツール  
ダイヤモンド  
シリーズ  
クリスタル  
RYOCO  
KOMET  
BTA工具  
ミニワット  
その他  
技術資料

# ミニジャンボ エンドミル2枚刃ロング刃

2 Flute Long Endmill

ZM430-2L



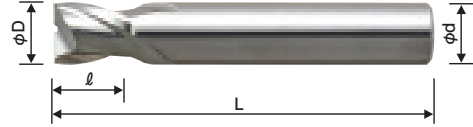
型番	外径	刃長	全長	軸径	定価 (円)
ZM430-2L	φD	ℓ	L	φd	
16040	16.0	40	100	16	49,100
16050	16.0	50	110	16	55,600
16060	16.0	60	125	16	63,700
16080	16.0	80	160	16	99,700
17050	17.0	50	110	20	79,500
17060	17.0	60	125	20	90,000
18050	18.0	50	110	20	79,500
18060	18.0	60	125	20	95,200
19050	19.0	50	110	20	83,800
19060	19.0	60	125	20	101,500
20050	20.0	50	110	20	83,800
20060	20.0	60	125	20	101,500
20080	20.0	80	150	20	118,800
20100	20.0	100	200	20	179,500
21060	21.0	60	130	20	114,600
21080	21.0	80	150	20	126,600
22060	22.0	60	130	25	153,500
22080	22.0	80	150	25	174,800
23060	23.0	60	130	25	162,400
23080	23.0	80	150	25	184,800
24060	24.0	60	130	25	165,800
24080	24.0	80	150	25	193,800
25060	25.0	60	130	25	165,800
25080	25.0	80	150	25	193,800
26080	26.0	80	150	25	217,300
30080	30.0	80	150	32	235,200

# 自動旋盤用 ミニミニジャンボエンドミル 2枚刃/4枚刃

Mini Mini-JUMBO Endmill

ZM430-2S-NC/ZM430-2S-NC-VCM

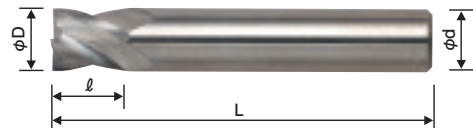
ノンコート/VCMコーティング



型番	外径	刃長	全長	軸径	定価 (円)	
ZM430-2S-NC	φD	ℓ	L	φd	R701	VCM
03004	3.0	6	35	4	5,300	6,100
03504	3.5	6	35	4	5,300	6,100
04004	4.0	6	35	4	6,100	6,900
04506	4.5	6	35	6	7,600	8,700
05006	5.0	6	35	6	7,600	8,700
05506	5.5	6	35	6	7,600	8,700
06006	6.0	6	35	6	7,600	8,700
06506	6.5	6	35	6	9,600	11,000
07006	7.0	6	35	6	9,600	11,000
07007	7.0	6	35	7	9,600	11,000
08006	8.0	8	35	6	11,200	12,900
08008	8.0	8	35	8	10,400	11,900
10006	10.0	8	35	6	18,900	21,700
10010	10.0	8	35	10	17,000	19,500

# ZM430-4S-NC/ZM430-4S-NC-VCM

ノンコート/VCMコーティング



型番	外径	刃長	全長	軸径	定価 (円)	
ZM430-4S-NC	φD	ℓ	L	φd	R701	VCM
03004	3.0	6	35	4	5,800	6,600
03504	3.5	6	35	4	5,800	6,600
04004	4.0	6	35	4	6,500	7,500
04506	4.5	6	35	6	8,200	9,400
05006	5.0	6	35	6	8,200	9,400
05506	5.5	6	35	6	8,200	9,400
06006	6.0	6	35	6	8,200	9,400
06506	6.5	6	35	6	10,300	11,900
07006	7.0	6	35	6	10,300	11,900
07007	7.0	6	35	7	10,300	11,900
08006	8.0	8	35	6	12,100	13,900
08008	8.0	8	35	8	11,200	12,900
10006	10.0	8	35	6	20,300	23,300
10010	10.0	8	35	10	18,300	21,000

索引

ミニジャンボ  
エンドミル

ジャンボ  
エンドミル

カッター

ドリル

リーマ

メカトン  
EFFECT

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

KRYOCO  
KOMET

BTA工具

ミワット

その他

技術資料

