

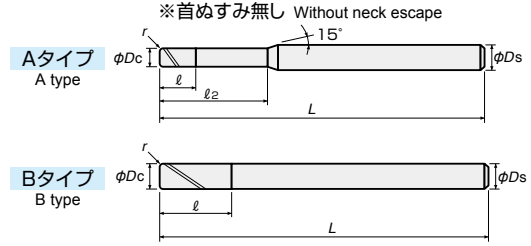
# Epoch Turbo Mill エポックターボミル

ビビリ振動を抑制。高効率加工用コーナRエンドミル。  
Suppresses chattering. Corner R end mill for high-efficiency machining.

## 首下ストレート・コーナR付き Straight Neck, Corner Radius



<b>r公差</b> ±0.015	<b>h5</b>	$D_s \leq 6$ : 0 ~ 0.005 $6 < D_s \leq 10$ : 0 ~ 0.006 $10 < D_s \leq 18$ : 0 ~ 0.008 $18 < D_s$ : 0 ~ 0.009 (mm)
----------------------	-----------	--



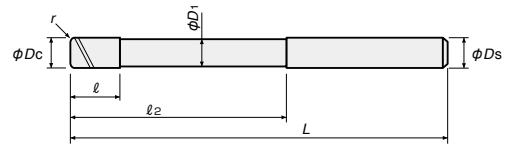
## ETM4000-00-TH

商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size(mm)						首形状 Shape	希望小売価格 (円) Suggested retail price(¥)
		外径 $D_c$ Tool Dia.	コーナ半径 $r$ Corner radius	首下長 $l_2$ Under neck length	刃長 $l$ Flute length	全長 $L$ Overall length	シャック径 $D_s$ Shank Dia.		
ETM4020-05-TH	●	2	0.5	6	4	70	6	A	18,570
ETM4030-08-TH	●	3	0.8	9	6	70	6		18,360
ETM4040-10-TH	●	4	1.0	12	8	70	6		18,360
ETM4050-12-TH	●	5	1.2	15	10	70	6		18,570
ETM4060-15-TH	●	6	1.5	—	12	90	6	B	19,790
ETM4080-20-TH	●	8	2.0	—	16	100	8		25,500
ETM4100-20-TH	●	10	2.0	—	20	110	10		31,620
ETM4120-20-TH	●	12	2.0	—	24	120	12		42,130
ETM4160-30-TH	●	16	3.0	—	32	140	16		89,870
ETM4200-30-TH	●	20	3.0	—	40	150	20	125,460	

## ロングネック・コーナR付き Long Neck, Corner Radius



<b>r公差</b> ±0.015	<b>h5</b>	$D_s \leq 6$ : 0 ~ 0.005 $6 < D_s \leq 10$ : 0 ~ 0.006 $10 < D_s$ : 0 ~ 0.008 (mm)
----------------------	-----------	--



## ETMLN4000-00-TH

商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size(mm)							希望小売価格 (円) Suggested retail price(¥)
		外径 $D_c$ Tool Dia.	コーナ半径 $r$ Corner radius	首下長 $l_2$ Under neck length	刃長 $l$ Flute length	首径 $D_1$ Neck Dia.	全長 $L$ Overall length	シャック径 $D_s$ Shank Dia.	
ETMLN4040-20-10-TH	●	4	1.0	20	6	3.8	70	4	15,710
ETMLN4040-28-10-TH	●			28	6	3.8	70	4	16,320
ETMLN4060-30-15-TH	●	6	1.5	30	9	5.7	75	6	17,550
ETMLN4060-42-15-TH	●			42	9	5.7	90	6	18,260
ETMLN4060-54-15-TH	●			54	9	5.7	100	6	19,080
ETMLN4080-40-20-TH	●	8	2.0	40	12	7.6	85	8	22,650
ETMLN4080-56-20-TH	●			56	12	7.6	100	8	24,180
ETMLN4080-72-20-TH	●			72	12	7.6	120	8	27,140
ETMLN4100-50-20-TH	●	10	2.0	50	15	9.5	100	10	27,240
ETMLN4100-70-20-TH	●			70	15	9.5	120	10	30,500
ETMLN4100-90-20-TH	●			90	15	9.5	140	10	33,460
ETMLN4120-60-20-TH	●	12	2.0	60	18	11.5	110	12	37,540
ETMLN4120-84-20-TH	●			84	18	11.5	135	12	41,520
ETMLN4120-108-20-TH	●			108	18	11.5	160	12	48,350
ETMLN4160-80-30-TH	●	16	3.0	80	24	15.5	140	16	82,010
ETMLN4160-120-30-TH	●			120	24	15.5	175	16	93,840

●印：標準在庫品です。 ●：Stocked Items.