

# エポックマイクロステップボーラーS



自径公差 0~-0.005  
 ↑  
 h4  
 $D_s \leq 3$  : 0~-0.003  
 $3 < D_s$  : 0~-0.004 (mm)

鋼材用 非鉄用  
 Micro-THコート  
 Micro-TH Coated for Steels  
 SDコート  
 SD-Coated for non-ferrous



## EMSBS○○○○-○○.○-TH/SD

商品コードの末尾にSDコート品は"-SD"を、THコート品は"-TH"を付けてください。  
 Indicate the desired coating type by adding "-SD" for SD coating or "-TH" for TH coating at the end of the item code.



商品コード Item code	THコート TH-Coated	SDコート SD-Coated	寸法 Size(mm)						希望小売価格 (円) Suggested retail price (¥)	
	在庫 Stock	在庫 Stock	直径 Dc Tool dia.	溝長 l Flute length	首下長 l2 Under neck length	L/D	首径 D1 Neck dia.	全長 L Overall length		シャンク径 Ds Shank dia.
EMSBS0004-0.4-○○	●	□	0.04	0.2	0.4	10	0.033	40	3	13,160
EMSBS0004-0.8-○○	□	□	0.04	0.2	0.8	20	0.033	40	3	—
EMSBS0004-1.2-○○	●	□	0.04	0.2	1.2	30	0.033	40	3	55,190
EMSBS0005-0.5-○○	●	□	0.05	0.25	0.5	10	0.04	40	3	11,120
EMSBS0005-1-○○	●	□	0.05	0.25	1	20	0.04	40	3	20,400
EMSBS0005-1.5-○○	●	□	0.05	0.25	1.5	30	0.04	40	3	46,620
EMSBS0005-2-○○	□	□	0.05	0.25	2	40	0.04	40	3	—
EMSBS0005-2.5-○○	□	□	0.05	0.25	2.5	50	0.04	40	3	—
EMSBS0006-0.6-○○	●	□	0.06	0.3	0.6	10	0.05	40	3	10,150
EMSBS0006-1.2-○○	□	□	0.06	0.3	1.2	20	0.05	40	3	—
EMSBS0006-1.8-○○	●	□	0.06	0.3	1.8	30	0.05	40	3	43,050
EMSBS0006-2.4-○○	□	□	0.06	0.3	2.4	40	0.05	40	3	—
EMSBS0006-3-○○	□	□	0.06	0.3	3	50	0.05	40	3	—
EMSBS0007-0.7-○○	●	□	0.07	0.35	0.7	10	0.06	40	3	9,220
EMSBS0007-1.4-○○	□	□	0.07	0.35	1.4	20	0.06	40	3	—
EMSBS0007-2.1-○○	●	□	0.07	0.35	2.1	30	0.06	40	3	39,480
EMSBS0007-2.8-○○	□	□	0.07	0.35	2.8	40	0.06	40	3	—
EMSBS0007-3.5-○○	□	□	0.07	0.35	3.5	50	0.06	40	3	—
EMSBS0008-0.8-○○	●	□	0.08	0.4	0.8	10	0.07	40	3	7,790
EMSBS0008-1.6-○○	□	□	0.08	0.4	1.6	20	0.07	40	3	—
EMSBS0008-2.4-○○	●	□	0.08	0.4	2.4	30	0.07	40	3	32,340
EMSBS0008-3.2-○○	□	□	0.08	0.4	3.2	40	0.07	40	3	—
EMSBS0008-4-○○	□	□	0.08	0.4	4	50	0.07	40	3	—
EMSBS0009-0.9-○○	●	□	0.09	0.45	0.9	10	0.08	40	3	6,870
EMSBS0009-1.8-○○	□	□	0.09	0.45	1.8	20	0.08	40	3	—
EMSBS0009-2.7-○○	●	□	0.09	0.45	2.7	30	0.08	40	3	28,670
EMSBS0009-3.6-○○	□	□	0.09	0.45	3.6	40	0.08	40	3	—
EMSBS0009-4.5-○○	□	□	0.09	0.45	4.5	50	0.08	40	3	—
EMSBS0010-1-○○	●	□	0.1	0.5	1	10	0.09	45	3	5,340
EMSBS0010-2-○○	□	□	0.1	0.5	2	20	0.09	45	3	—
EMSBS0010-3-○○	●	□	0.1	0.5	3	30	0.09	45	3	23,360
EMSBS0010-5-○○	●	□	0.1	0.5	5	50	0.09	45	3	27,950
EMSBS0010-7.5-○○	□	□	0.1	0.5	7.5	75	0.09	45	3	—
EMSBS0010-10-○○	□	□	0.1	0.5	10	100	0.09	45	3	—
EMSBS0015-1.5-○○	●	□	0.15	0.75	1.5	10	0.14	50	3	5,340
EMSBS0015-3-○○	□	□	0.15	0.75	3	20	0.14	50	3	—
EMSBS0015-4.5-○○	●	□	0.15	0.75	4.5	30	0.14	50	3	21,530
EMSBS0015-7.5-○○	●	□	0.15	0.75	7.5	50	0.14	50	3	25,810
EMSBS0015-11.25-○○	□	□	0.15	0.75	11.25	75	0.14	50	3	—
EMSBS0015-15-○○	□	□	0.15	0.75	15	100	0.14	50	3	—
EMSBS0020-2-○○	●	□	0.2	1	2	10	0.19	45	3	5,340
EMSBS0020-4-○○	□	□	0.2	1	4	20	0.19	45	3	—
EMSBS0020-6-○○	●	□	0.2	1	6	30	0.19	45	3	19,690
EMSBS0020-10-○○	●	□	0.2	1	10	50	0.19	45	3	23,670
EMSBS0020-15-○○	□	□	0.2	1	15	75	0.19	55	3	—
EMSBS0020-20-○○	□	□	0.2	1	20	100	0.19	55	3	—
EMSBS0030-3-○○	●	□	0.3	1.5	3	10	0.28	45	3	5,340

首下長 (l2) は貫通の加工穴深さに対応しています。 Under-neck length (l2) conforms to through-hole drilling depth.

●印：標準在庫品です。 □印：特定代理店在庫品です。弊社営業へお問い合わせください。  
 ● : Stocked Items. □ : Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.

穴あけ工具 切削条件表