

Epoch Micro Step Borer S エポックマイクロステップボーラーS

標準在庫品

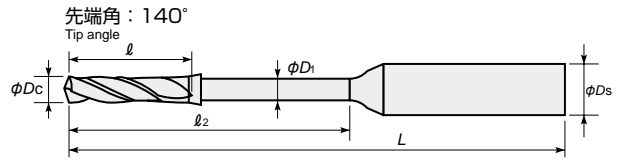
Stocked Items.

特定代理店在庫品

Stocked by specified distributor.

アイテム拡大品
Items are added.

鋼材用 非鉄用
Micro-TH Coated for Steels 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.

シャンク径公差: h4
Tolerance on shank

直径公差: -0.005 mm
Tolerance on dia.

商品コード Item code	在庫 Stock		寸法 Size(mm)						
	THコート TH-Coated	SDコート SD-Coated	直径 D_c Drill dia.	溝長 ℓ Flute length	首下長 ℓ_2 Under neck length	L/D	首径 D_1 Neck dia.	全長 L Overall length	シャンク径 D_s Shank dia.
EMSBS0004-0.4-○○	●	□	0.04	0.2	0.4	10	0.033	40	3
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
EMSBS0005-0.5-○○	●	□	0.05	0.25	0.5	10	0.04	40	3
EMSBS0005-1-○○	●	□	0.05	0.25	1	20	0.04	40	3
EMSBS0005-1.5-○○	●	□	0.05	0.25	1.5	30	0.04	40	3
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
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
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
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
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
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
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
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
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
EMSBS0010-2-○○	□	□	0.1	0.5	2	20	0.09	45	3
EMSBS0010-3-○○	●	□	0.1	0.5	3	30	0.09	45	3
EMSBS0010-5-○○	●	□	0.1	0.5	5	50	0.09	45	3
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
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
EMSBS0015-7.5-○○	●	□	0.15	0.75	7.5	50	0.14	50	3
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
EMSBS0020-4-○○	□	□	0.2	1	4	20	0.19	45	3
EMSBS0020-6-○○	●	□	0.2	1	6	30	0.19	45	3
EMSBS0020-10-○○	●	□	0.2	1	10	50	0.19	45	3
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

●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.

首下長 (ℓ_2) は貫通の加工穴深さに対応しています。 Under-neck length (ℓ_2) conforms to through-hole drilling depth.

Epoch Micro Step Borer S エポックマイクロステップボーラーS

標準在庫品

Stocked Items.

特定代理店在庫品

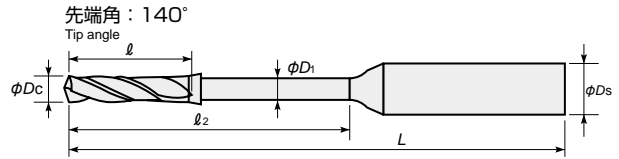
Stocked by specified distributor.



Items are added.



Micro-TH Coated for Steels 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.

シャンク径公差: h4
Tolerance on shank

直径公差: -0.005 mm
Tolerance on dia.

商品コード Item code	在庫 Stock		寸法 Size(mm)						
	THコート TH-Coated	SDコート SD-Coated	直径 Dc Drill dia.	溝長 ℓ Flute length	首下長 ℓ ₂ Under neck length	L/D	首径 D1 Neck dia.	全長 L Overall length	シャンク径 Ds Shank dia.
EMSBS0030-6-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.3	1.5	6	20	0.28	45	3
EMSBS0030-9-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.3	1.5	9	30	0.28	45	3
EMSBS0030-15-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.3	1.5	15	50	0.28	55	3
EMSBS0030-22.5-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.3	1.5	22.5	75	0.28	65	3
EMSBS0030-30-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.3	1.5	30	100	0.28	65	3
EMSBS0040-4-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.4	2	4	10	0.38	50	3
EMSBS0040-8-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.4	2	8	20	0.38	50	3
EMSBS0040-12-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.4	2	12	30	0.38	50	3
EMSBS0040-20-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.4	2	20	50	0.38	60	3
EMSBS0040-30-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.4	2	30	75	0.38	75	3
EMSBS0040-40-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.4	2	40	100	0.38	75	3
EMSBS0050-5-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.5	2.5	5	10	0.48	50	3
EMSBS0050-10-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.5	2.5	10	20	0.48	50	3
EMSBS0050-15-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.5	2.5	15	30	0.48	50	3
EMSBS0050-25-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.5	2.5	25	50	0.48	65	3
EMSBS0050-37.5-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.5	2.5	37.5	75	0.48	85	3
EMSBS0050-50-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.5	2.5	50	100	0.48	85	3
EMSBS0060-6-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.6	3	6	10	0.57	55	3
EMSBS0060-12-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.6	3	12	20	0.57	55	3
EMSBS0060-18-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.6	3	18	30	0.57	55	3
EMSBS0060-30-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.6	3	30	50	0.57	75	3
EMSBS0060-45-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.6	3	45	75	0.57	95	3
EMSBS0060-60-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.6	3	60	100	0.57	95	3
EMSBS0070-7-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.7	3.5	7	10	0.67	60	4
EMSBS0070-14-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.7	3.5	14	20	0.67	60	4
EMSBS0070-21-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.7	3.5	21	30	0.67	60	4
EMSBS0070-35-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.7	3.5	35	50	0.67	80	4
EMSBS0070-52.5-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.7	3.5	52.5	75	0.67	105	4
EMSBS0070-70-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.7	3.5	70	100	0.67	105	4
EMSBS0080-8-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.8	4	8	10	0.76	60	4
EMSBS0080-16-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.8	4	16	20	0.76	60	4
EMSBS0080-24-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.8	4	24	30	0.76	60	4
EMSBS0080-40-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.8	4	40	50	0.76	85	4
EMSBS0080-60-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.8	4	60	75	0.76	115	4
EMSBS0080-80-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.8	4	80	100	0.76	115	4
EMSBS0090-9-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.9	4.5	9	10	0.85	65	4
EMSBS0090-18-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.9	4.5	18	20	0.85	65	4
EMSBS0090-27-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.9	4.5	27	30	0.85	65	4
EMSBS0090-45-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.9	4.5	45	50	0.85	90	4
EMSBS0090-67.5-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.9	4.5	67.5	75	0.85	125	4
EMSBS0090-90-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0.9	4.5	90	100	0.85	125	4
EMSBS0100-10-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	5	10	10	0.95	70	4
EMSBS0100-20-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	5	20	20	0.95	70	4
EMSBS0100-30-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	5	30	30	0.95	70	4
EMSBS0100-50-○○	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	5	50	50	0.95	100	4
EMSBS0100-75-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	5	75	75	0.95	135	4
EMSBS0100-100-○○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	5	100	100	0.95	135	4

●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.

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.