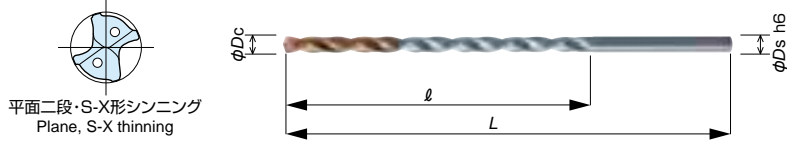




# Carbide Oil Hole Non Step Borer 15D 超硬OHノンステップボーラー 15D



## 15WHNSB-TH

商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			
		直径 Dc Drill Dia.	溝長 ℓ Flute Length	全長 L Overall Length	シャンク径 Ds Shank Dia.
15WHNSB0200-TH	●	2.0	40	83	3.0
15WHNSB0210-TH	●	2.1	44	87	3.0
15WHNSB0220-TH	●	2.2	44	87	3.0
15WHNSB0230-TH	●	2.3	50	93	3.0
15WHNSB0240-TH	●	2.4	50	93	3.0
15WHNSB0250-TH	●	2.5	50	93	3.0
15WHNSB0260-TH	●	2.6	54	102	3.0
15WHNSB0270-TH	●	2.7	54	102	3.0
15WHNSB0280-TH	●	2.8	54	102	3.0
15WHNSB0290-TH	●	2.9	54	102	3.0
15WHNSB0300-TH	●	3.0	54	102	3.0
15WHNSB0310-TH	□	3.1	63	111	4.0
15WHNSB0320-TH	□	3.2	63	111	4.0
15WHNSB0330-TH	□	3.3	63	111	4.0
15WHNSB0340-TH	□	3.4	63	111	4.0
15WHNSB0350-TH	●	3.5	63	111	4.0
15WHNSB0360-TH	□	3.6	72	121	4.0
15WHNSB0370-TH	□	3.7	72	121	4.0
15WHNSB0380-TH	□	3.8	72	121	4.0
15WHNSB0390-TH	□	3.9	72	121	4.0
15WHNSB0400-TH	●	4.0	72	121	4.0
15WHNSB0410-TH	□	4.1	81	132	5.0
15WHNSB0420-TH	□	4.2	81	132	5.0
15WHNSB0430-TH	□	4.3	81	132	5.0
15WHNSB0440-TH	□	4.4	81	132	5.0
15WHNSB0450-TH	●	4.5	81	132	5.0
15WHNSB0460-TH	□	4.6	91	142	5.0
15WHNSB0470-TH	□	4.7	91	142	5.0
15WHNSB0480-TH	□	4.8	91	142	5.0
15WHNSB0490-TH	□	4.9	91	142	5.0
15WHNSB0500-TH	●	5.0	91	142	5.0
15WHNSB0510-TH	□	5.1	100	151	6.0
15WHNSB0520-TH	□	5.2	100	151	6.0
15WHNSB0530-TH	□	5.3	100	151	6.0
15WHNSB0540-TH	□	5.4	100	151	6.0
15WHNSB0550-TH	●	5.5	100	151	6.0
15WHNSB0560-TH	□	5.6	109	160	6.0
15WHNSB0570-TH	□	5.7	109	160	6.0
15WHNSB0580-TH	□	5.8	109	160	6.0
15WHNSB0590-TH	□	5.9	109	160	6.0
15WHNSB0600-TH	●	6.0	109	160	6.0
15WHNSB0610-TH	□	6.1	118	171	7.0
15WHNSB0620-TH	□	6.2	118	171	7.0
15WHNSB0630-TH	□	6.3	118	171	7.0
15WHNSB0640-TH	□	6.4	118	171	7.0
15WHNSB0650-TH	●	6.5	118	171	7.0
15WHNSB0660-TH	□	6.6	127	180	7.0

商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			
		直径 Dc Drill Dia.	溝長 ℓ Flute Length	全長 L Overall Length	シャンク径 Ds Shank Dia.
15WHNSB0670-TH	□	6.7	127	180	7.0
15WHNSB0680-TH	□	6.8	127	180	7.0
15WHNSB0690-TH	□	6.9	127	180	7.0
15WHNSB0700-TH	●	7.0	127	180	7.0
15WHNSB0710-TH	□	7.1	136	191	8.0
15WHNSB0720-TH	□	7.2	136	191	8.0
15WHNSB0730-TH	□	7.3	136	191	8.0
15WHNSB0740-TH	□	7.4	136	191	8.0
15WHNSB0750-TH	●	7.5	136	191	8.0
15WHNSB0760-TH	□	7.6	145	200	8.0
15WHNSB0770-TH	□	7.7	145	200	8.0
15WHNSB0780-TH	□	7.8	145	200	8.0
15WHNSB0790-TH	□	7.9	145	200	8.0
15WHNSB0800-TH	●	8.0	145	200	8.0
15WHNSB0810-TH	□	8.1	154	209	9.0
15WHNSB0820-TH	□	8.2	154	209	9.0
15WHNSB0830-TH	□	8.3	154	209	9.0
15WHNSB0840-TH	□	8.4	154	209	9.0
15WHNSB0850-TH	●	8.5	154	209	9.0
15WHNSB0860-TH	□	8.6	163	218	9.0
15WHNSB0870-TH	□	8.7	163	218	9.0
15WHNSB0880-TH	□	8.8	163	218	9.0
15WHNSB0890-TH	□	8.9	163	218	9.0
15WHNSB0900-TH	●	9.0	163	218	9.0
15WHNSB0910-TH	□	9.1	172	227	10.0
15WHNSB0920-TH	□	9.2	172	227	10.0
15WHNSB0930-TH	□	9.3	172	227	10.0
15WHNSB0940-TH	□	9.4	172	227	10.0
15WHNSB0950-TH	□	9.5	172	227	10.0
15WHNSB0960-TH	□	9.6	181	236	10.0
15WHNSB0970-TH	□	9.7	181	236	10.0
15WHNSB0980-TH	□	9.8	181	236	10.0
15WHNSB0990-TH	□	9.9	181	236	10.0
15WHNSB1000-TH	●	10.0	181	236	10.0
15WHNSB1010-TH	□	10.1	190	245	11.0
15WHNSB1020-TH	□	10.2	190	245	11.0
15WHNSB1030-TH	□	10.3	190	245	11.0
15WHNSB1040-TH	□	10.4	190	245	11.0
15WHNSB1050-TH	□	10.5	190	245	11.0
15WHNSB1060-TH	□	10.6	199	260	11.0
15WHNSB1070-TH	□	10.7	199	260	11.0
15WHNSB1080-TH	□	10.8	199	260	11.0
15WHNSB1090-TH	□	10.9	199	260	11.0
15WHNSB1100-TH	□	11.0	199	260	11.0
15WHNSB1110-TH	□	11.1	208	269	12.0
15WHNSB1120-TH	□	11.2	208	269	12.0
15WHNSB1130-TH	□	11.3	208	269	12.0

商品コード Item Code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			
		直径 Dc Drill Dia.	溝長 ℓ Flute Length	全長 L Overall Length	シャンク径 Ds Shank Dia.
15WHNSB1140-TH	□	11.4	208	269	12.0
15WHNSB1150-TH	□	11.5	208	269	12.0
15WHNSB1160-TH	□	11.6	217	278	12.0
15WHNSB1170-TH	□	11.7	217	278	12.0
15WHNSB1180-TH	□	11.8	217	278	12.0
15WHNSB1190-TH	□	11.9	217	278	12.0
15WHNSB1200-TH	□	12.0	217	278	12.0
15WHNSB1210-TH	□	12.1	226	287	13.0
15WHNSB1220-TH	□	12.2	226	287	13.0
15WHNSB1230-TH	□	12.3	226	287	13.0
15WHNSB1240-TH	□	12.4	226	287	13.0
15WHNSB1250-TH	□	12.5	226	287	13.0
15WHNSB1260-TH	□	12.6	235	301	13.0
15WHNSB1270-TH	□	12.7	235	301	13.0
15WHNSB1280-TH	□	12.8	235	301	13.0
15WHNSB1290-TH	□	12.9	235	301	13.0
15WHNSB1300-TH	□	13.0	235	301	13.0

### 10~30WHNSB直径公差表 Table of Tolerance on tool dia.

① □印: 特定代理店在庫の10~30WHNSB直径公差  
□: Tool diameter tolerance of 10 to 30WHNSB for stock of specified distributors (mm)

10~30WHNSB				
	φDc ≤ 3.0	3.0 < φDc ≤ 6.0	6.0 < φDc ≤ 10.0	10.0 < φDc ≤ 14.0
上限 Max	-0.015	-0.020	-0.024	-0.030
下限 Min	-0.028	-0.036	-0.045	-0.053

※ 15WHNSB-THの直径11.0、12.0、13.0の直径公差はh8  
※ Tool diameter tolerance of φ11.0, φ12.0, φ13.0 for 15WHNSB-TH is h8  
② ★印: 標準在庫品の10~30WHNSB直径公差はh8  
★・●: Tool diameter tolerance of 10 to 30WHNSB for general stock is h8

●印: 標準在庫品です。 □印: 特定代理店在庫です。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.