

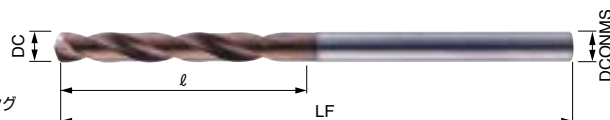
Carbide Oil Hole Non Step Borer for Cast Iron (5D)

鑄鉄用 超硬OHノンステップボーラー (5D)



0 ~ 0.01

(mm)

平面二段・S-X 形シンニング
Plane, S-X thinning切削
条件表 E94
Cutting Conditions

05FWHNSB-TH

商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			
		直径 Tool dia. DC	溝長 Flute length ℓ	全長 Overall length LF	シャンク径 Shank dia. DCONMS
05FWHNSB0300-TH	☐	3.0	29	79	3.0
05FWHNSB0310-TH	☐	3.1	37	87	4.0
05FWHNSB0320-TH	☐	3.2	37	87	4.0
05FWHNSB0330-TH	☐	3.3	37	87	4.0
05FWHNSB0340-TH	☐	3.4	37	87	4.0
05FWHNSB0350-TH	☐	3.5	37	87	4.0
05FWHNSB0360-TH	☐	3.6	37	87	4.0
05FWHNSB0370-TH	☐	3.7	37	87	4.0
05FWHNSB0380-TH	☐	3.8	37	87	4.0
05FWHNSB0390-TH	☐	3.9	37	87	4.0
05FWHNSB0400-TH	☐	4.0	37	87	4.0
05FWHNSB0410-TH	☐	4.1	47	100	5.0
05FWHNSB0420-TH	☐	4.2	47	100	5.0
05FWHNSB0430-TH	☐	4.3	47	100	5.0
05FWHNSB0440-TH	☐	4.4	47	100	5.0
05FWHNSB0450-TH	☐	4.5	47	100	5.0
05FWHNSB0460-TH	☐	4.6	47	100	5.0
05FWHNSB0470-TH	☐	4.7	47	100	5.0
05FWHNSB0480-TH	☐	4.8	47	100	5.0
05FWHNSB0490-TH	☐	4.9	47	100	5.0
05FWHNSB0500-TH	☐	5.0	47	100	5.0
05FWHNSB0510-TH	☐	5.1	47	100	6.0
05FWHNSB0520-TH	☐	5.2	47	100	6.0
05FWHNSB0530-TH	☐	5.3	47	100	6.0
05FWHNSB0540-TH	☐	5.4	47	100	6.0
05FWHNSB0550-TH	☐	5.5	47	100	6.0
05FWHNSB0560-TH	☐	5.6	47	100	6.0
05FWHNSB0570-TH	☐	5.7	47	100	6.0
05FWHNSB0580-TH	☐	5.8	47	100	6.0
05FWHNSB0590-TH	☐	5.9	47	100	6.0
05FWHNSB0600-TH	☐	6.0	47	100	6.0
05FWHNSB0610-TH	☐	6.1	55	110	7.0
05FWHNSB0620-TH	☐	6.2	55	110	7.0
05FWHNSB0630-TH	☐	6.3	55	110	7.0
05FWHNSB0640-TH	☐	6.4	55	110	7.0
05FWHNSB0650-TH	☐	6.5	55	110	7.0
05FWHNSB0660-TH	☐	6.6	55	110	7.0
05FWHNSB0670-TH	☐	6.7	55	110	7.0
05FWHNSB0680-TH	☐	6.8	55	110	7.0
05FWHNSB0690-TH	☐	6.9	55	110	7.0
05FWHNSB0700-TH	☐	7.0	55	110	7.0
05FWHNSB0710-TH	☐	7.1	63	119	8.0
05FWHNSB0720-TH	☐	7.2	63	119	8.0
05FWHNSB0730-TH	☐	7.3	63	119	8.0
05FWHNSB0740-TH	☐	7.4	63	119	8.0
05FWHNSB0750-TH	☐	7.5	63	119	8.0
05FWHNSB0760-TH	☐	7.6	63	119	8.0
05FWHNSB0770-TH	☐	7.7	63	119	8.0
05FWHNSB0780-TH	☐	7.8	63	119	8.0
05FWHNSB0790-TH	☐	7.9	63	119	8.0
05FWHNSB0800-TH	☐	8.0	63	119	8.0

商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)			
		直径 Tool dia. DC	溝長 Flute length ℓ	全長 Overall length LF	シャンク径 Shank dia. DCONMS
05FWHNSB0810-TH	☐	8.1	71	128	9.0
05FWHNSB0820-TH	☐	8.2	71	128	9.0
05FWHNSB0830-TH	☐	8.3	71	128	9.0
05FWHNSB0840-TH	☐	8.4	71	128	9.0
05FWHNSB0850-TH	☐	8.5	71	128	9.0
05FWHNSB0860-TH	☐	8.6	71	128	9.0
05FWHNSB0870-TH	☐	8.7	71	128	9.0
05FWHNSB0880-TH	☐	8.8	71	128	9.0
05FWHNSB0890-TH	☐	8.9	71	128	9.0
05FWHNSB0900-TH	☐	9.0	71	128	9.0
05FWHNSB0910-TH	☐	9.1	79	137	10.0
05FWHNSB0920-TH	☐	9.2	79	137	10.0
05FWHNSB0930-TH	☐	9.3	79	137	10.0
05FWHNSB0940-TH	☐	9.4	79	137	10.0
05FWHNSB0950-TH	☐	9.5	79	137	10.0
05FWHNSB0960-TH	☐	9.6	79	137	10.0
05FWHNSB0970-TH	☐	9.7	79	137	10.0
05FWHNSB0980-TH	☐	9.8	79	137	10.0
05FWHNSB0990-TH	☐	9.9	79	137	10.0
05FWHNSB1000-TH	☐	10.0	79	137	10.0
05FWHNSB1010-TH	☐	10.1	87	150	11.0
05FWHNSB1020-TH	☐	10.2	87	150	11.0
05FWHNSB1030-TH	☐	10.3	87	150	11.0
05FWHNSB1040-TH	☐	10.4	87	150	11.0
05FWHNSB1050-TH	☐	10.5	87	150	11.0
05FWHNSB1060-TH	☐	10.6	87	150	11.0
05FWHNSB1070-TH	☐	10.7	87	150	11.0
05FWHNSB1080-TH	☐	10.8	87	150	11.0
05FWHNSB1090-TH	☐	10.9	87	150	11.0
05FWHNSB1100-TH	☐	11.0	87	150	11.0
05FWHNSB1110-TH	☐	11.1	93	156	12.0
05FWHNSB1120-TH	☐	11.2	93	156	12.0
05FWHNSB1130-TH	☐	11.3	93	156	12.0
05FWHNSB1140-TH	☐	11.4	93	156	12.0
05FWHNSB1150-TH	☐	11.5	93	156	12.0
05FWHNSB1160-TH	☐	11.6	93	156	12.0
05FWHNSB1170-TH	☐	11.7	93	156	12.0
05FWHNSB1180-TH	☐	11.8	93	156	12.0
05FWHNSB1190-TH	☐	11.9	93	156	12.0
05FWHNSB1200-TH	☐	12.0	93	156	12.0
05FWHNSB1210-TH	☐	12.1	104	169	13.0
05FWHNSB1220-TH	☐	12.2	104	169	13.0
05FWHNSB1230-TH	☐	12.3	104	169	13.0
05FWHNSB1240-TH	☐	12.4	104	169	13.0
05FWHNSB1250-TH	☐	12.5	104	169	13.0
05FWHNSB1260-TH	☐	12.6	104	169	13.0
05FWHNSB1270-TH	☐	12.7	104	169	13.0
05FWHNSB1280-TH	☐	12.8	104	169	13.0
05FWHNSB1290-TH	☐	12.9	104	169	13.0
05FWHNSB1300-TH	☐	13.0	104	169	13.0

○ 対応被削材 Applicable work materia

軟鋼 Mild steel SS	炭素鋼 Carbon steel S〇〇C	合金鋼 Alloy steel SCM, SCr	調質鋼 Heat-treated steel SKD, SKS	工具鋼 Tool steel ~40HRC	焼入れ鋼 Hardened steel ~45HRC 45HRC~	ステンレス鋼 Stainless steel SUS	耐熱鋼 Ti合金 Heat-resistant steel, Ti alloy Inconel	鑄鉄 Cast iron FC	ダクタイル鑄鉄 Ductile cast iron FCD	アルミ合金 Aluminum alloy Al	銅合金 Copper alloy Cu
								◎	◎		

○ 再研磨対応外径範囲 Re-grinding compatibility range

商品コード Item code	エンド End (mm)
05FWHNSB-TH	3 ~ 13

Drills

Stocked by Specified distributor