

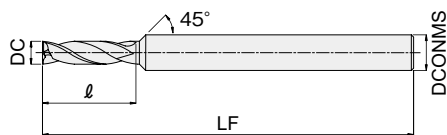
ロングシャンク

Long Shank

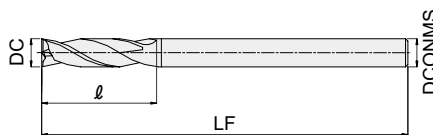


0~0.01

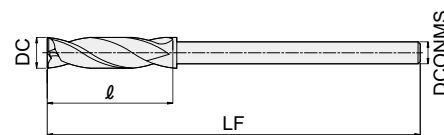
(mm)



Aタイプ Type A



Bタイプ Type B



Cタイプ Type C



ZPBL5-TH

商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				形状 Shape	希望小売 価格(円) Suggested retail price(¥)
		直径 Tool dia. DC	溝長 Flute length ℓ	全長 Overall length LF	シャンク径 Shank dia. DCONMS		
ZPBL50200-TH	☐	2.0	8	80	4	A	—
ZPBL50210-TH	☐	2.1	8	80	4	A	—
ZPBL50220-TH	☐	2.2	8	80	4	A	—
ZPBL50230-TH	☐	2.3	8	80	4	A	—
ZPBL50240-TH	☐	2.4	8	80	4	A	—
ZPBL50250-TH	☐	2.5	10	80	4	A	—
ZPBL50260-TH	☐	2.6	10	80	4	A	—
ZPBL50270-TH	☐	2.7	10	80	4	A	—
ZPBL50280-TH	☐	2.8	10	80	4	A	—
ZPBL50290-TH	☐	2.9	10	80	4	A	—
ZPBL50300-TH	☐	3.0	12	100	6	A	—
ZPBL50310-TH	☐	3.1	12	100	6	A	—
ZPBL50320-TH	☐	3.2	12	100	6	A	—
ZPBL50330-TH	☐	3.3	14	100	6	A	—
ZPBL50340-TH	☐	3.4	14	100	6	A	—
ZPBL50350-TH	☐	3.5	14	100	6	A	—
ZPBL50360-TH	☐	3.6	14	100	6	A	—
ZPBL50370-TH	☐	3.7	14	100	6	A	—
ZPBL50380-TH	☐	3.8	16	100	6	A	—
ZPBL50390-TH	☐	3.9	16	100	6	A	—
ZPBL50400-TH	☐	4.0	16	100	6	A	—
ZPBL50410-TH	☐	4.1	16	100	6	A	—
ZPBL50420-TH	☐	4.2	16	100	6	A	—
ZPBL50430-TH	☐	4.3	18	100	6	A	—
ZPBL50440-TH	☐	4.4	18	100	6	A	—
ZPBL50450-TH	☐	4.5	18	100	6	A	—
ZPBL50460-TH	☐	4.6	18	100	6	A	—
ZPBL50470-TH	☐	4.7	18	100	6	A	—
ZPBL50480-TH	☐	4.8	20	110	6	A	—
ZPBL50490-TH	☐	4.9	20	110	6	A	—

商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				形状 Shape	希望小売 価格(円) Suggested retail price(¥)
		直径 Tool dia. DC	溝長 Flute length ℓ	全長 Overall length LF	シャンク径 Shank dia. DCONMS		
ZPBL50500-TH	☐	5.0	20	110	6	A	—
ZPBL50510-TH	☐	5.1	20	110	6	A	—
ZPBL50520-TH	☐	5.2	20	110	6	A	—
ZPBL50530-TH	☐	5.3	20	110	6	A	—
ZPBL50540-TH	☐	5.4	20	110	6	A	—
ZPBL50550-TH	☐	5.5	22	110	6	A	—
ZPBL50560-TH	☐	5.6	22	110	6	A	—
ZPBL50570-TH	☐	5.7	22	110	6	A	—
ZPBL50580-TH	☐	5.8	22	110	6	A	—
ZPBL50590-TH	☐	5.9	22	110	6	A	—
ZPBL50600-TH	☐	6.0	22	120	6	B	—
ZPBL50610-TH	☐	6.1	24	120	6	C	—
ZPBL50620-TH	☐	6.2	24	120	6	C	—
ZPBL50630-TH	☐	6.3	24	120	6	C	—
ZPBL50640-TH	☐	6.4	24	120	6	C	—
ZPBL50650-TH	☐	6.5	26	120	6	C	—
ZPBL50660-TH	☐	6.6	26	120	6	C	—
ZPBL50670-TH	☐	6.7	26	120	6	C	—
ZPBL50680-TH	☐	6.8	26	120	6	C	—
ZPBL50690-TH	☐	6.9	26	120	6	C	—
ZPBL50700-TH	☐	7.0	26	120	6	C	—
ZPBL50710-TH	☐	7.1	26	120	6	C	—
ZPBL50720-TH	☐	7.2	26	120	6	C	—
ZPBL50730-TH	☐	7.3	26	120	6	C	—
ZPBL50740-TH	☐	7.4	26	120	6	C	—
ZPBL50750-TH	☐	7.5	26	120	6	C	—
ZPBL50760-TH	☐	7.6	28	120	6	C	—
ZPBL50770-TH	☐	7.7	28	120	6	C	—
ZPBL50780-TH	☐	7.8	28	120	6	C	—
ZPBL50790-TH	☐	7.9	28	120	6	C	—

Drills

Other Drills

Z Plunging Borer

ザグリボーラー

ZPBL5-TH

商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				形状 Shape	希望小売 価格(円) Suggested retail price(¥)
		直径 Tool dia.	溝長 Flute length	全長 Overall length	シャンク径 Shank dia.		
		DC	ℓ	LF	DCONMS		
ZPBL50800-TH	☐	8.0	28	130	8	B	—
ZPBL50810-TH	☐	8.1	28	130	8	C	—
ZPBL50820-TH	☐	8.2	28	130	8	C	—
ZPBL50830-TH	☐	8.3	28	130	8	C	—
ZPBL50840-TH	☐	8.4	28	130	8	C	—
ZPBL50850-TH	☐	8.5	28	130	8	C	—
ZPBL50860-TH	☐	8.6	28	130	8	C	—
ZPBL50870-TH	☐	8.7	28	130	8	C	—
ZPBL50880-TH	☐	8.8	28	130	8	C	—
ZPBL50890-TH	☐	8.9	28	130	8	C	—
ZPBL50900-TH	☐	9.0	28	130	8	C	—
ZPBL50910-TH	☐	9.1	30	130	8	C	—
ZPBL50920-TH	☐	9.2	30	130	8	C	—
ZPBL50930-TH	☐	9.3	30	130	8	C	—
ZPBL50940-TH	☐	9.4	30	130	8	C	—
ZPBL50950-TH	☐	9.5	30	130	8	C	—
ZPBL50960-TH	☐	9.6	32	130	8	C	—
ZPBL50970-TH	☐	9.7	32	130	8	C	—
ZPBL50980-TH	☐	9.8	32	130	8	C	—
ZPBL50990-TH	☐	9.9	32	130	8	C	—
ZPBL51000-TH	☐	10.0	32	150	10	B	—
ZPBL51010-TH	☐	10.1	33	150	10	C	—
ZPBL51020-TH	☐	10.2	33	150	10	C	—
ZPBL51030-TH	☐	10.3	33	150	10	C	—
ZPBL51040-TH	☐	10.4	33	150	10	C	—
ZPBL51050-TH	☐	10.5	33	150	10	C	—
ZPBL51060-TH	☐	10.6	33	150	10	C	—
ZPBL51070-TH	☐	10.7	33	150	10	C	—
ZPBL51080-TH	☐	10.8	33	150	10	C	—
ZPBL51090-TH	☐	10.9	33	150	10	C	—

商品コード Item code	在庫 Stock	寸法 Size (mm)				形状 Shape	希望小売 価格(円) Suggested retail price(¥)
		直径 Tool dia.	溝長 Flute length	全長 Overall length	シャンク径 Shank dia.		
		DC	ℓ	LF	DCONMS		
ZPBL51100-TH	☐	11.0	33	150	10	C	—
ZPBL51110-TH	☐	11.1	34	150	10	C	—
ZPBL51120-TH	☐	11.2	34	150	10	C	—
ZPBL51130-TH	☐	11.3	34	150	10	C	—
ZPBL51140-TH	☐	11.4	34	150	10	C	—
ZPBL51150-TH	☐	11.5	34	150	10	C	—
ZPBL51160-TH	☐	11.6	38	150	10	C	—
ZPBL51170-TH	☐	11.7	38	150	10	C	—
ZPBL51180-TH	☐	11.8	38	150	10	C	—
ZPBL51190-TH	☐	11.9	38	150	10	C	—
ZPBL51200-TH	☐	12.0	38	150	12	B	—
ZPBL51250-TH	☐	12.5	40	150	12	C	—
ZPBL51300-TH	☐	13.0	40	150	12	C	—
ZPBL51350-TH	☐	13.5	40	150	12	C	—
ZPBL51400-TH	☐	14.0	40	150	12	C	—
ZPBL51450-TH	☐	14.5	40	150	12	C	—
ZPBL51500-TH	☐	15.0	40	150	12	C	—
ZPBL51550-TH	☐	15.5	42	150	12	C	—
ZPBL51600-TH	☐	16.0	42	150	16	B	—

対応被削材 Applicable work materia

軟鋼 Mild steel	炭素鋼 Carbon steel	合金鋼 Alloy steel	調質鋼 Heat-treated steel	工具鋼 Tool steel	焼入れ鋼 Hardened steel	ステン レス鋼 Stainless steel	耐熱鋼 Ti合金 Heat-resistant steel, Ti alloy	鋳鉄 Cast iron	ダクタイル 鋳鉄 Ductile cast iron	アルミ 合金 Aluminum alloy	銅合金 Copper alloy
SS	SCC	SCM, SCr	SKD SKS	~40HRC	~45HRC 45HRC~	SUS	Inconel	FC	FCD	Al	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)
ZPBL5-TH	2 ~ 16

☐印：特定代理店在庫です。弊社営業へお問合せください。 ☐：Stocked by specified distributor. Contact with our sales department.