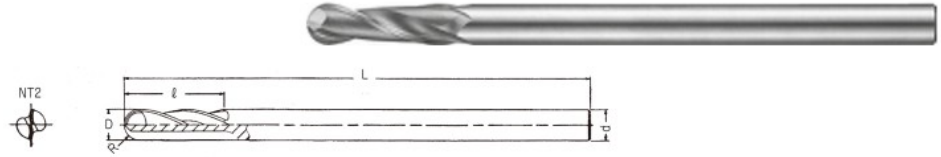


XLS-BE 特ロングシャンクボールエンドミル 2枚刃

SINCE 1935
F.K.D.®

XLS-BE 2-Flute Extra Long Shank Ball End Mills

材質=HSS-Co(SKH56)
リード角=右振り30°
R公差=±0.025
刃数=2枚
刃径公差=0~-0.03



○広範囲の金型加工に対応した特ロングシャンクタイプ。 深穴用。

For extremely long shank, efficient for inner radius on the mold works.

●注文例=型番、R、数量 「XLS-BE 3R」

型番	R	刃径(D)	刃長(ℓ)	全長(L)	シャンク径(d)
XLS-BE	3	6	30	150	6
XLS-BE	3.5	7	35	150	6
XLS-BE	4	8	35	150	8
XLS-BE	4.5	9	40	150	8
XLS-BE	5	10	40	200	10
XLS-BE	5.5	11	45	200	10
XLS-BE	6	12	45	200	12
XLS-BE	6.5	13	50	200	12
XLS-BE	7	14	50	200	12
XLS-BE	7.5	15	55	200	12
XLS-BE	8	16	55	250	16

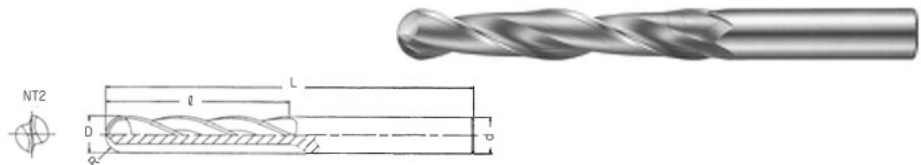
型番	R	刃径(D)	刃長(ℓ)	全長(L)	シャンク径(d)
XLS-BE	8.5	17	60	250	16
XLS-BE	9	18	60	250	16
XLS-BE	9.5	19	65	250	16
XLS-BE	10	20	65	300	20
XLS-BE	11	22	65	300	20
XLS-BE	12	24	70	300	20
XLS-BE	12.5	25	70	300	25
XLS-BE	13	26	70	300	25
XLS-BE	14	28	75	300	25
XLS-BE	15	30	75	300	25

LF-BE ロング刃ボールエンドミル 2枚刃

SINCE 1935
F.K.D.®

LF-BE 2-Flute Long Flute Ball End Mills

材質=HSS-Co(SKH57)
リード角=右振り30°
R公差=±0.025
刃数=2枚
刃径公差=0~-0.03



○刃長を長くし、より広範囲な加工に設計したボールエンドミル。

Efficient for extremely long cutting flute length. Inner radius works.

●注文例=型番、R、数量 「LF-BE 3R」

型番	R	刃径(D)	刃長(ℓ)	全長(L)	シャンク径(d)
LF-BE	3	6	50	150	6
LF-BE	3.5	7	50	150	6
LF-BE	4	8	50	150	8
LF-BE	4.5	9	50	150	8
LF-BE	5	10	60	150	10
LF-BE	5.5	11	60	150	10
LF-BE	6	12	60	150	12
LF-BE	6.5	13	70	150	12
LF-BE	7	14	70	150	12
LF-BE	7.5	15	80	200	12
LF-BE	8	16	100	200	16
LF-BE	8.5	17	100	200	16

型番	R	刃径(D)	刃長(ℓ)	全長(L)	シャンク径(d)
LF-BE	9	18	100	200	16
LF-BE	9.5	19	100	200	16
LF-BE	10	20	100	200	20
LF-BE	10.5	21	100	200	20
LF-BE	11	22	120	250	20
LF-BE	11.5	23	150	250	20
LF-BE	12	24	150	250	20
LF-BE	12.5	25	150	250	25
LF-BE	15	30	150	300	25
LF-BE	17.5	35	150	350	32
LF-BE	20	40	150	350	32

被削材	鋳鉄	炭素鋼	合金鋼	工具鋼	調質鋼	ステンレス	アルミ合金	鋼合金	チタン合金	耐熱合金	樹脂
	FC.FCD	S50C	SCM	SKD	NAK	SUS304	Al	Cu	Ti6Al4V	インコネル	ABS
硬度	~350HB	~200HB	~250HB	~35HRC	~45HRC	~35HRC					ガラス繊維含まず
型番											
XLS-BE	○	○	○	○			○	○			○
LF-BE	○	○	○	○			○	○			○