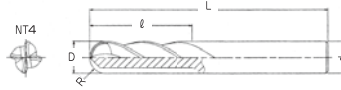


4BE ボールエンドミル 4枚刃

SINCE 1935
F.K.D.®

4BE 4-Flute Ball End Mills

材質=HSS-Co
R2.0~R10.0 (SKH57)
R10.5以上 (SKH56)
刃数=4枚
リード角=右振り30°
刃径公差=0~-0.03
R公差=±0.025



○2枚刃より剛性が高く、R加工の仕上げ寸法保持に優れています。

For inner radius. Better rigidity than 2-flute.

●注文例=型番、R、数量 「4BE 2R」

型番	R	刃径(D)	刃長(l)	全長(L)	シャンク径(d)
4BE	2	4	20	70	6
4BE	2.5	5	25	85	6
4BE	3	6	30	90	6
4BE	3.5	7	30	95	8
4BE	4	8	35	100	8
4BE	4.5	9	40	115	10
4BE	5	10	40	115	10
4BE	5.5	11	45	120	12
4BE	6	12	45	120	12
4BE	6.5	13	50	125	12
4BE	7	14	50	125	12
4BE	7.5	15	55	135	16
4BE	8	16	55	135	16
4BE	8.5	17	60	145	16
4BE	9	18	60	145	16
4BE	9.5	19	65	150	20
4BE	10	20	65	150	20
4BE	10.5	21	65	150	20
4BE	11	22	65	150	20
4BE	11.5	23	70	160	25
4BE	12	24	70	160	25
4BE	12.5	25	70	160	25
4BE	13	26	70	160	25
4BE	13.5	27	75	165	25
4BE	14	28	75	165	25
4BE	14.5	29	75	165	25
4BE	15	30	75	165	25
4BE	15.5	31	80	180	32
4BE	16	32	80	180	32

型番	R	刃径(D)	刃長(l)	全長(L)	シャンク径(d)
4BE	16.5	33	80	180	32
4BE	17	34	80	180	32
4BE	17.5	35	80	180	32
4BE	18	36	80	180	32
4BE	18.5	37	85	185	32
4BE	19	38	85	185	32
4BE	19.5	39	85	185	32
4BE	20	40	85	185	32
4BE	20.5	41	100	220	32
4BE	21	42	100	220	32
4BE	21.5	43	100	220	32
4BE	22	44	100	220	32
4BE	22.5	45	100	220	32
4BE	23	46	100	220	32
4BE	24	48	100	220	32
4BE	25	50	100	220	32
4BE	26	52	120	240	32
4BE	27	54	120	240	32
4BE	27.5	55	120	240	32
4BE	28	56	120	240	32
4BE	29	58	120	240	32
4BE	30	60	120	240	32

●注文例=型番、R、数量 「4BE 1/4"R」

○インチサイズ

型番	R	刃径(D)	刃長(l)	全長(L)	シャンク径(d)
4BE	1/4	12.7	50	125	12
4BE	5/16	15.875	55	135	16
4BE	3/8	19.05	65	150	20
4BE	1/2	25.4	70	160	25
4BE	5/8	31.75	80	180	32

被削材 型番	硬度	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
4BE	~350HB	○	○	○	○		○	○				○