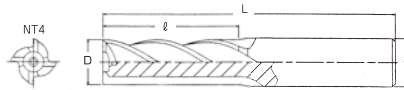


4SF 3S エンドミル4枚刃 (標準刃)

SINCE 1935
F.K.D.®

4SF 4-Flute Standard End Mills

材質=HSS-Co(SKH56)
刃数=4枚
リード角=右捩れ30°
刃径公差=0~+0.03
(センター穴付)



○側面切削、溝加工 再研磨が容易

Cut for side and groove. Convenient for regrinding.

●注文例=型番、刃径、数量 「4SF 3」 ※φ40径以上のサイズはシャンク径もご指定下さい。

型番	刃径(D)	刃長(ℓ)	全長(L)	シャンク径(d)
4SF	3	13	51	6
4SF	3.1	13	51	6
4SF	3.2	13	51	6
4SF	3.3	13	51	6
4SF	3.4	13	51	6
4SF	3.5	16	54	6
4SF	3.6	16	54	6
4SF	3.7	16	54	6
4SF	3.8	16	54	6
4SF	3.9	16	54	6
4SF	4	16	54	6
4SF	4.1	16	54	6
4SF	4.2	16	54	6
4SF	4.3	16	54	6
4SF	4.4	16	54	6
4SF	4.5	18	56	6
4SF	4.6	18	56	6
4SF	4.7	18	56	6
4SF	4.8	18	56	6
4SF	4.9	18	56	6
4SF	5	18	56	6
4SF	5.1	18	56	6
4SF	5.2	18	56	6
4SF	5.3	18	56	6
4SF	5.4	18	56	6
4SF	5.5	20	58	6
4SF	5.6	20	58	6
4SF	5.7	20	58	6
4SF	5.8	20	58	6
4SF	5.9	20	58	6
4SF	6	20	58	6
4SF	6.1	20	58	6
4SF	6.2	20	58	8
4SF	6.3	20	58	8
4SF	6.4	20	58	8
4SF	6.5	22	60	8
4SF	6.6	22	60	8
4SF	6.7	22	60	8
4SF	6.8	22	60	8
4SF	6.9	22	60	8
4SF	7	22	60	8
4SF	7.1	22	60	8
4SF	7.2	22	60	8
4SF	7.3	22	60	8
4SF	7.4	22	60	8
4SF	7.5	25	62	8
4SF	7.6	25	62	8

型番	刃径(D)	刃長(ℓ)	全長(L)	シャンク径(d)
4SF	7.7	25	62	8
4SF	7.8	25	62	8
4SF	7.9	25	62	8
4SF	8	25	62	8
4SF	8.1	25	62	8
4SF	8.2	25	62	10
4SF	8.3	25	62	10
4SF	8.4	25	62	10
4SF	8.5	26	64	10
4SF	8.6	26	64	10
4SF	8.7	26	64	10
4SF	8.8	26	64	10
4SF	8.9	26	64	10
4SF	9	26	64	10
4SF	9.1	26	64	10
4SF	9.2	26	64	10
4SF	9.3	26	64	10
4SF	9.4	26	64	10
4SF	9.5	30	67	10
4SF	9.6	30	67	10
4SF	9.7	30	67	10
4SF	9.8	30	67	10
4SF	9.9	30	67	10
4SF	10	30	67	10
4SF	10.1	30	67	10
4SF	10.2	30	67	12
4SF	10.3	30	67	12
4SF	10.4	30	67	12
4SF	10.5	32	77	12
4SF	10.6	32	77	12
4SF	10.7	32	77	12
4SF	10.8	32	77	12
4SF	10.9	32	77	12
4SF	11	32	77	12
4SF	11.1	32	77	12
4SF	11.2	32	77	12
4SF	11.3	32	77	12
4SF	11.4	32	77	12
4SF	11.5	35	84	12
4SF	11.6	35	84	12
4SF	11.7	35	84	12
4SF	11.8	35	84	12
4SF	11.9	35	84	12
4SF	12	35	84	12
4SF	12.1	35	84	12
4SF	12.2	35	84	12
4SF	12.3	35	84	12